

„Autori su uspjeli pojasniti čitateljima temeljnu svrhu osnivanja, djelovanja i rezultata dosadašnjeg rada ove značajne i društveno opravdane relativno nove sastavnice Sveučilišta u Splitu. Sastavnice koja je nastala iz jednog "malog" laboratorija KBC-a Split u potrebi za pronalaženjem i identifikacijom žrtava ratnog vihora Domovinskog rata i rata u susjednoj Bosni i Hercegovini. Štoviše, ratna stradanja branitelja i nevinih civilnih žrtava u okrutnom agresorskom ratu, bila su razlog i poticaj razvoju ove potpuno nove i iznimno značajne multidisciplinarne znanstvene discipline.“

prof. dr. sc. **Stipan Janković**

„...ova obljetnica iz više razloga zaslužuje našu pozornost. U prvom redu stoga što je riječ o instituciji koja je prva u Hrvatskoj i u ovom dijelu Europe počela na razini sveučilišnog diplomskog studija obrazovati stručnjake koji su sve potrebni u modernoj forenzičnoj praksi.“

prof. dr. sc. **Ivan Pavić**

„Svojim sadržajem, ulogom i povijesnim svjedočanstvom, ova Monografija vjerodostojno predstavlja razvoj forenzičnih znanosti u Republici Hrvatskoj te pruža smjernice budućeg znanstveno-nastavnog angažmana Sveučilišnoga odjela za forenzične znanosti.“

doc. dr. sc. **Gordan Matas**

ISBN: 978-953-7220-39-6



9 789537 122039 6

10 GODINA SVEUČILIŠNOGA ODJELA ZA FORENZIČNE ZNANOSTI 2009. – 2019.

# 10 GODINA SVEUČILIŠNOGA ODJELA ZA FORENZIČNE ZNANOSTI 2009. – 2019.



10 GODINA SVEUČILIŠNOGA ODJELA  
ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

2009. – 2019.



10 GODINA SVEUČILIŠNOGA ODJELA ZA FORENZIČNE ZNANOSTI 2009. – 2019.

IZDAVAČ

Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Split, Hrvatska

UREDNICI MONOGRAFIJE

doc. dr. sc. Ana Jeličić  
doc. dr. sc. Željana Bašić  
doc. dr. sc. Ivana Kružić

AUTORI

prof. dr. sc. Dragan Ljutić  
prof. dr. sc. Ivica Filipović  
prof. dr. sc. Šimun Anđelinović  
prof. dr. sc. Dragan Primorac  
prof. dr. sc. Josip Kasum  
izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović  
doc. dr. sc. Toni Perković  
doc. dr. sc. Ivana Kružić  
doc. dr. sc. Željana Bašić  
doc. dr. sc. Ana Jeličić  
doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović  
dr. sc. Snježana Štambuk, viši asistent  
Josip Crnjac, prof. biol., predavač  
Nevena Aljinović, dipl. iur., asistent  
Ana Banovac, mag. forens., asistent  
Ivan Jerković, mag. forens., mag. ing., asistent  
Toni Ljubić, mag. forens., asistent  
Marko Perkušić, mag. iur., asistent  
Marko Pilić, mag. forens., asistent  
Livia Slišković, mag. forens., mag. biol. et oecol. mar., asistent  
Toni Šušak, mag. oec., mag. iur., asistent  
Ante Lozina, dipl. iur.  
Jelena Lović Režić, mr. oec.  
Ana Šarić Gudelj, mag. ing. comp.

RECENZENTI

prof. dr. sc. Stipan Janković  
prof. dr. sc. Ivan Pavić  
doc. dr. sc. Gordan Matas

LEKTORICA

Dubravka Puljiz

PRIJELOM I DIZAJN

Silvana Lozančić

TISAK

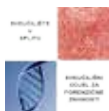
Slobodna Dalmacija Print d.o.o.

ISBN: 978-953-7220-39-6

Copyright © 2019. Sva autorska prava pridržana. Nijedan dio ove knjige ne smije se reproducirati niti prenositi ni u kakvu obliku niti ikakvim sredstvima elektroničkim ili mehaničkim, fotokopiranjem, snimanjem ili umnožavanjem u bilo kojem informatičkom sustavu za pohranjivanje i korištenje bez prethodne suglasnosti vlasnika prava.

Izjava o odricanju odgovornosti: Stavovi i mišljenja izražena u ovoj knjizi pripadaju autorima, i ne moraju nužno biti jednaki onima Sveučilišta u Splitu.

CIP zapis dostupan u računalnom katalogu Sveučilišne knjižnice u Splitu pod brojem 170810020



Biblioteka Forenzika

10 GODINA  
SVEUČILIŠNOGA ODJELA  
ZA FORENZIČNE ZNANOSTI  
2009. – 2019.

Split, 2019.







## PREDGOVOR

### Riječ rektora

prof. dr. sc. **Dragan Ljutić**



Deseta obljetnica utemeljenja, rada i razvoja Forenzike kao zasebnoga diplomskog studija pri Sveučilištu u Splitu, pokazuje zapravo kamo ide Sveučilište u Splitu. Upravo karakteristika našeg sveučilišta jest da razvijamo studijske programe koji do sada nisu egzistirali u sveučilišnoj zajednici, ali koji su vrlo bitni za društvo i društvenu zajednicu u cjelini. Mogućnost nastavka studiranja, krenuvši od starta različitim stazama (ekonomija, pravo, zdravstveni studiji, dakle, bilo koji preddiplomski studij) prema diplomu iz forenzike, pokazuje zapravo dodanu vrijednost temeljnim znanostima baš s posebnog motrišta – forenzike. Naime, danas forenziku ne razumijevamo samo kao djelatnost izravno vezanu uz policijsku djelatnost, nego uz širok spektar kriminalistike i provjere funkcionalnosti sustava, pa o kojem sustavu se radilo.

Diplomski studij Forenzika kao ishodište prirodno nadovezuje studij nacionalne sigurnosti u svojoj širini, time omogućujući mladim ljudima sigurnost zapošljavanja i življenja u lokalnoj zajednici. Zasižno, jedna od sljedećih zadaća Sveučilišta jest profilirati ovaj studij kao samofinancirajući i samodostatan od preddiplomskog do diplomskog s tendencijom razvoja i doktorske škole.

Treba istaknuti kako je od osnivanja do danas broj studenata permanentan uz progresiju nastavnog kadra.

Zaključno, opstojnost Forenzike kao studija pa i u okviru šireg konteksta studija nacionalne sigurnosti, itekako ima smisla i perspektivu.

## Riječ pročelnika

prof. dr. sc. **Ivica Filipović**



U jednoj od svojih pripovijetki, nobelovac Ivo Andrić napisao je kako „sjećanja – ponekad i ponečija sjećanja – mogu imati veliku pokretnu snagu. Dok se o ljudima ne misli i ne govori, oni mogu ležati i trunuti neosvijetljeni i nepomični u zaboravu. Ali kad ih jednom pokrene nečije živo i snažno sjećanje, onda treba ići do kraja; treba sve osvijetliti sa svih strana, prikazati onako kako je uistinu bilo i, ako je potrebno, dopuniti“. Upravo ova monografija predstavlja snažno sjećanje na prvih deset godina rada Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, Sveučilišta u Splitu. Na njezinu izradu odlučili su se svi zaposleni, i nastavno i nenastavno osoblje, u trenutku kad je Sveučilišni odjel navršavao devet godina svoga postojanja, smatrajući da o ljudima neraskidivo vezanim uz rad te sastavnice Sveučilišta u Splitu treba misliti i govoriti. Osim toga, učinili su to kako svi oni koji su na neki način pridonijeli nastanku i razvoju Sveučilišnog odjela ne bi ostali neosvijetljeni i nepomični u zaboravu. Kad je donesena odluka o pisanju ove monografije, zaključeno je da se u njezinim koricama osvijetli sa svih strana ono što je uistinu bilo i bez čega bi teško bilo zamisliti Sveučilišni odjel nakon njegova jubileja – desetogodišnjeg djelovanja na Sveučilištu u Splitu.

Sudjelovanje svih zaposlenih u pisanju ove monografije svojevrsno je jamstvo da su ključni događaji, koji su obilježili desetogodišnji hod Sveučilišnog odjela, zapisani na njezinim stranicama. Ako se i dogodi da neke osobe i s njima povezani događaji nisu uključeni u sadržaj monografije, sve one na koje se to odnosi molim za razumijevanje te ističem kako to nije učinjeno svjesno, već je posljedica previda onih koji su u najboljoj namjeri nastojali prikazati desetogodišnju retrospektivu našega Sveučilišnog odjela. Konačno, bude li potrebe, možemo ovu vrijednu memoriju u vidu monografije – kako sugerira citirani piščev odjeljak – i dopuniti.

Svima koji su sudjelovali u pisanju monografije najiskrenije zahvaljujem na iskazanoj požrtvovnosti. Također, veliku zahvalnost izražavam urednicima, recenzentima, lektorici, nakladniku i svima koji su u obliku donacija ili na bilo koji drugi način pripomogli da se objavi ovo svjedočanstvo o nastanku, rastu i razvoju Sveučilišnog odjela od 2009. do 2019. Uvjeren sam kako će sva sjećanja utkana u živopisni desetogodišnji vremeplov Sveučilišnog odjela imati, kako to u svom djelu navodi prethodno citirani pisac, veliku pokretnu snagu te će sadašnje i buduće generacije studenata i zaposlenih ispisati još ljepše stranice sljedećega desetogodišnjeg razdoblja u njegovoj povijesti, pritom njegujući i poštujući sve što su njihove prethodne generacije dobro učinile.

# ZAČEĆI STUDIJA FORENZIKE

prof. dr. sc. **Šimun Anđelinović**,  
prof. dr. sc. **Dragan Primorac**

Današnji Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu osnovalo je 24. srpnja 2009. Sveučilište u Splitu, tada pod imenom Sveučilišnoga centra. Tadašnji čelnik Sveučilišta u Splitu rektor Ivan Pavić, objeručke je prihvatio ideju i podržao inicijativu da se na Sveučilištu pokrene prvi studij Forenzika u Hrvatskoj. Prva generacija studenata diplomskoga sveučilišnog studija Forenzika upisana je akademske godine 2009./2010. Osnivanje centra bio je logičan nastavak rada znanstvenika i nastavnika koji su osmislili i predložili osnivanje studija. Iako mala zemlja, Republika Hrvatska ima jako veliko iskustvo u forenzici, upravo zbog sudjelovanja u sudsko-medicinskoj i DNK analizi žrtava Domovinskog rata i poraća. U navedenim analizama sudjelovali su stručnjaci s Kliničkog zavoda za patologiju, sudsku medicinu i citologiju KBC-a Split. Na tom zavodu primjenjivale su se nove tehnologije i metode koje su omogućavale vizualizaciju umnožavanja DNK i njihovu primjenu u dijagnostičke i forenzične svrhe.

## Chicago Tribune

### Dna Test May Solve War Mysteries In Croatia

By Linnet Myers, Tribune Staff Writer.  
March 20, 1994

The machine allows experts to amplify minute amounts of DNA, creating enough genetic material to be analyzed. The technique was used last year to identify bones from an unmarked Siberian grave as those of Russian Czar Nicholas II and his family, slain by revolutionaries in 1918. To aid in the discovery, DNA was taken from the czar's descendants, including Great Britain's Prince Philip. The same techniques can be used for other purposes, such as identification of crime suspects. Michael Baden, a forensic expert who helped identify the Russian royal family, is a member of the Croatian mission as well. Baden, who heads New York State's forensic sciences unit, also investigated the deaths of John F. Kennedy and Martin Luther King Jr. The mission was organized by Stephen Skakel, project director for AmeriCares, an international charity that has brought \$45 million in medicine and medical supplies to the former Yugoslavia since ethnic war started ripping the nation apart.

Dr. Dragan Primorac, a native of Split who is now a DNA specialist at the University of Connecticut Health Center, accompanied them. So did Mitch Kennedy of Perkin Elmer, who trained local personnel on his company's machine. The four men got off a plane in Split last Monday, went to the hospital and didn't leave until 2:30 a.m., Skakel said. The team asked four families to give blood and hair samples, a disconcerting and baffling request for parents struggling with the disappearance of their sons.

Članak u Chicago  
Tribuneu o  
DNK analizi u  
Domovinskom  
ratu

# The New York Times

## Science

### DNA Experts Expect to Identify Massacre Victims

By MALCOLM W. BROWNE

Published: March 15, 1994

FORENSIC scientists from the United States say they believe they have a good chance of identifying bodies of massacre victims recently exhumed by the Croatian authorities from a mass grave in Bosnia and Herzegovina. The scientists left the United States on Sunday for a stay in Split, Croatia, where they will examine bones and tissue taken from a mass grave in Kupres that contained the bodies of 50 people. Because the bodies were decomposed, about half of them remain unidentified, and Croatian officials have asked the American specialists to help establish the identities of 24 victims. One of the techniques the American team will use, analysis of DNA recovered from bones, was applied last year in the positive identification of bones found in an unmarked Siberian grave as those of Czar Nicholas II of Russia and his slain family.

#### Mission of Volunteers

The newly discovered Bosnian victims are presumed to be residents of Kupres who were shot on April 10, 1992, when Bosnian Serbs occupied the town. The volunteer mission was organized by the medical relief charity AmeriCares and includes Dr. Michael M. Baden, director of the New York State Police forensic sciences unit and Dr. Dragan Primorac, a Croatian doctor on the staff of the University of Connecticut School of Medicine. "AmeriCares, which was founded a decade ago, ordinarily provides medical relief around the world, and this project differs somewhat from our usual work, which aims at helping the living," said Stephen Skakel, project director for the charity. "We take no political stand in this or any other project, and our sole purpose is to relieve the anguish of uncertainty for some of the families missing their loved ones."

Članak u New  
York Timesu  
o uporabi  
DNK analize u  
Domovinskom  
ratu

Povijest analize DNK u forenzične svrhe seže u 1987. godinu, kada je Jeffreys sa suradnicima prvi put identificirao počinitelja zločina, rabeći identifikaciju pomoću DNK analize. Nova metoda otvorila je prozor u novu eru identifikacije te se razvojem molekularnih metoda dobilo nezamjenjivo sredstvo za identifikaciju u forenzici. Upravo u to vrijeme u Hrvatskoj je bjesnio Domovinski rat, ostavljajući za sobom brojne neidentificirane civile i branitelje, kao i žrtve genocida, gdje je neprijatelj nastojao prikriti ratne zločine i identitet poginulih osoba. Cijeli proces identifikacije žrtava s područja južne Hrvatske, ali i susjedne Hercegovine i zapadne Bosne dodijeljen je Kliničkom zavodu za patologiju, sudsku medicinu i citologiju KBC-a Split. Osim sudsko-medicinskih obdukcija, rađenih na samom Zavodu, ali i na ratom zahvaćenim teritorijima, u Zavodu se počela primjenjivati i DNK analiza. Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović i prof. dr. sc. Dragan Primorac uvodili su u tim ratnim trenucima nove metode te su se stoga usavršavali i u SAD-u, gdje su im svoja znanja prenosili vodeći forenzičari i pioniri u DNK identifikaciji: Henry Lee, Michael Baden, Moses Schanfield i Mitchell Holland. Laboratorij na Kliničkom zavodu za patologiju, sudsku medicinu i citologiju postaje certificirani referalni centar za identifikaciju, što je omogućilo usavršavanja brojnih znanstvenika iz zemlje i inozemstva.





Profesor Primorac sa svjetski poznatim forenzičarima istražuje masovne grobnice

Svi su se oni nesebično odazvali pozivu da dođu u ratom zahvaćenu Hrvatsku i obuče naše znanstvenike najmodernijim tehnikama i metodama analize. Pri nabavi opreme i kemikalija pomogli su svojim donacijama i mnogi splitski i hrvatski gospodarstvenici, znanstvenici iz domovine i inozemstva, iseljenici, vodeće američke biotehnoške korporacije i humanitarna udruga AmeriCares. Prvi je sudski nalog za primjenu DNK identifikacije u Hrvatskoj 1994. izdao sudac Danko Kovač, i to za analizu žrtava eksplozije u Dubokom Jarku.



Mjesto događaja nakon eksplozije u Dubokom Jarku

REPUBLIKA HRVATSKA  
VOJNI SUD - ZAGREB  
Zrinjevac kbr. 5

VIII-Posl.br. Kir-79/94

**N A R E D B A**

VOjni sud u Zagrebu, po istražnom svetu toga suda Danku Kovač, u predmetu provođenja istražne radnje DNA identifikacijom na temelju pronađenih tragova - uzorska tkiva pronađenih u skladištu HV - Duboki Jarak kod Sasveta, dana 16. travnja 1994. godina,

**n a r e d i o j e**

1/ na osnovu čl. 242, 245, 246, i 248 (čl. 232, 235, 236 i 238 - priob. tekst) ZKP-a o d r e d u j e s e provođenje istražne radnje vještačenjem - DNA identifikacijom dijelova trupla i svih ostalih tragova - uzoraka tkiva izuzetih tijekom očevida u prostoru ostataka skladišta HV - Duboki Jarak, kraj Sasveta. Ujedno se određuje i na osnovu izuzetih tragova - uzoraka tkiva izvršiti analizu na alkohol, radi utvrđanja eventualne alkoholiziranosti osobe ili osoba kojima uzorci tkiva pripadaju.

2/ vještak je dužan učiniti sve radnje pomenute pod točkom 1/ i utvrditi DNA strukturu pronađenih tragova - uzoraka tkiva, te potom utvrditi da li pronađeni tragovi - uzorci tkiva pripadaju jednoj ili više osoba, te utvrditi kojim osobama uzorci tkiva pripadaju, te sve to naznačiti u ovom nalazu i mišljenju.

3/ za vještaka se određuje stalni sudski vještak pri Odjelu za patologiju: KBC Split, dr. sci. Šimun Anđelinović - specijalista patolog i specijalist za sudsku medicinu.

4/ Vještak je dužan izraditi pismeni nalaz i mišljenje u tri jednaka primjeka po dovršetku vještačenja i dostaviti ga ovom sudu - sudu.

5/ za sve potrebne radnje i podatke neophodne vještaku za daljnju identifikaciju kome pripadaju dijelovi tkiva koji su pronađeni vještak se je dužan obratiti ovom sudu, a putem istog i djelatnicima kriminalističke službe VP pri 67. bojni Zagreb a to i radi pronalaza a eventualno vještaku potrebnih a možebitno nespornih uzoraka podobnih za DNA identifikaciju u odnosu na osobe koje su nestale prilikom događaja povodom kog se obavlja očevid.

6/ ukoliko je to moguće, vještak je dužan sačuvati dijelove pronađenih tragova - uzoraka tkiva, za slučaj eventualno potrebnih naknadnih istovrsnih analiza.

U Zagrebu, dne 18. travnja 1994. godine.

- DN-a1  
1. VDO Zagreb,  
2. Vještaku  
3. Kris. odjelu pri 67. bojni VP Zagreb  
4. U spis.



VOJNI ISTRAŽNI SUDACI  
DANKO KOVAČ

*Kovač D.*

Prvi sudski  
naloz za DNK  
identifikaciju  
u Hrvatskoj  
izdan 1994.



Cjelokupan trud priznao je i Grad Split koji je 1995. Zavodu dodijelio Nagradu Grada, posebno naglasivši zasluge osnivača laboratorija prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića i prof. dr. sc. Dragana Primorca.

Stručnjaci su sudjelovali i u projektu identifikacije žrtava Domovinskog rata, koji je pokrenula Vlada Republike Hrvatske preko Uprave za zatočene i nestale. Rezultati analiza objavljeni su u brojnim uglednim međunarodnim časopisima, kao što su Journal of Forensic Sciences, International Journal of Legal Medicine, Forensic Science International, Electrophoresis, Croatian Medical Journal i drugi, čime se izravno pridonijelo prikazivanju istine o Domovinskom ratu. O naporima da se sve žrtve identificiraju pisali su mnogi ugledni međunarodni časopisi, kao što su Science, JAMA, Lancet i drugi. Znanja stečena na identifikaciji žrtava rata rabila su se i 1996. godine, kada se nedaleko od Dubrovnika srušio zrakoplov Ratnog zrakoplovstva SAD-a, gdje je na samome mjestu nesreće izvršena identifikacija dvaju hrvatskih državljana, članova posade.

### Tracing Croatia's 'Disappeared'

Dragan Primorac, an M.D. postdoc in David Rowe's pediatrics lab at the University of Connecticut, will be going to Croatia next week along with a \$150,000 DNA sequencer—a gift from the manufacturer, Perkin Elmer. But his mission won't be a typical scientist's trip abroad. Primorac will be heading for Bosnia's war zone to use the tools of molecular biology for a humanitarian purpose—identifying the dead in mass graves. With a small grant from AmeriCares, a medical relief agency, he will be accompanied by some well-known forensic scientists, including Henry Lee of the Connecticut state police, Michael Baden of the New York state police, and Mitchell Holland of the U.S. Armed Forces DNA Identification Laboratory.

Primorac, born and educated in Croatia, says that after the Bosnian-Serb war began, he wanted to offer help, and this seemed the best way. In earlier trips he organized, he and some colleagues used genomic DNA to identify 13 bodies among 65 in a mass grave in Kupres in northern Croatia near the Bosnian border. In many cases, however, the DNA had become too degraded to be useful. Now, Primorac says, he intends to return and use the sequencer to conduct studies of more abundant mitochondrial DNA, hoping to identify the 10 to 12 bodies from Kupres that remain anonymous. "At first, the local people didn't believe DNA" could yield any answers, says Primorac; "now they expect more than we may be able to offer."

Primorac's next objective: to visit a freshly uncovered grave containing 500 bodies in a region of western Bosnia that's still under fire. After that, if the Serbs will grant access, he would like to go to Vukovar, where 2000 or more people are missing. Ultimately, he hopes this work may provide evidence to the international court in The Hague when it considers allegations of crimes against humanity. He says: "All the data in our books will be available to prosecutors," no matter who committed the crimes.

—E.M.

Ugledni svjetski časopis izvještava o uspjesima hrvatskih znanstvenika



Timothy  
Palmbach,  
Mitchell Holland,  
Dragan Primorac,  
Moses Schanfield,  
Michael Baden  
i Henry Lee

Suradnja na identifikaciji žrtava i usavršavanju metoda DNK analize iz koštanih ostataka rezultirala je osnivanjem udruge International Society for Applied Biological Sciences (ISABS), koja je 1997. organizirala istoimeni kongres. Kongres udruge ISABS od tada se održava svake dvije godine, a broj sudionika eksponencijalno raste i prerašao je u „svjetski brend“. U povodu svakog kongresa tiska se tematski forenzični broj Croatian Medical Journala.

Sva znanja stečena tijekom Domovinskog rata, ali i suradnja s poznatim međunarodnim znanstvenicima, samo su dodatno ojačala želju za osnivanjem ovoga jedinstvenoga studija koji obrazuje studente na svjetskoj razini. To potvrđuje i iznimno uspješna suradnja naših znanstvenika s inozemnim znanstvenicima, kao i činjenica da, kao što smo mi nekoć učili od najboljih, tako danas i drugi dolaze učiti od nas.



# USTROJ I ORGANIZACIJA

## OD SVEUČILIŠNOG CENTRA DO SVEUČILIŠNOG ODJELA

prof. dr. sc. **Ivica Filipović**

Povjerenstvo za izradu studijskog programa diplomskog studija forenzičnih znanosti u sastavu prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, prof. dr. sc. Dragan Primorac, prof. dr. sc. Goran Tomašević, prof. dr. sc. Dinko Begušić i dr. sc. Snježana Štambuk, na sjednici održanoj 2. travnja 2009. donijelo je Odluku o prihvaćanju prijedloga nastavnog plana i programa studija forenzičnih znanosti.

Dopusnica  
Sveučilištu  
u Splitu za  
izvođenje  
diplomskoga  
sveučilišnog  
studija Forenzika

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I ŠPORTA

KLASA: UP/I-602-04/09-13/00033  
URBROJ: 533-07-09-0004

Zagreb, 18. svibnja 2009.

Na temelju članka 51. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 123/03, 105/04, 174/04, 2/07-Odluka USRH, 46/07) i članka 204. stavka 4. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 53/91, 103/96 – Odluka USRH), na zahtjev Sveučilišta u Splitu, od 7. travnja 2009. godine, a po prethodno pribavljenom mišljenju Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje, po ovlašti državnj tajnik dr. sc. Radovan Fuchs izdaje

**DOPUSNICU**

1. Sveučilištu u Splitu, Split, Livanjska 5, za izvođenje diplomskoga sveučilišnog studija studijskog programa *Forenzika*.
2. Studij traje dvije godine.
3. Završetkom studija stječe se 120 ECTS bodova.
4. Studij se izvodi u sjedištu visokog učilišta.

**Obrazloženje**

Sveučilište u Splitu, Split, Livanjska 5, podnijelo je Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa dana 7. travnja 2009. godine zahtjev za izdavanje dopusnice za izvođenje diplomskoga sveučilišnog studija studijskog programa *Forenzika*, koji bi se izvodio u sjedištu visokog učilišta, u trajanju od dvije godine, a čijim bi se završetkom stjecalo 120 ECTS bodova.

Ministar znanosti, obrazovanja i športa, u skladu s člankom 51. stavkom 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju kojim je propisano da ministar izdaje dopusnicu na temelju prethodno pribavljenog mišljenja Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje, uputio je dana 7. travnja 2009. godine navedeni zahtjev, na mišljenje Nacionalnom vijeću za visoko obrazovanje.


Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje donijelo je na 61. sjednici, održanoj dana 13. svibnja 2009. godine, Zaključak kojim preporučuje ministru izdavanje Dopusnice Sveučilištu u Splitu, Split, Livanjska 5, za izvođenje diplomskoga sveučilišnog studija studijskog programa *Forenzika*. Studij traje dvije godine i njegovim se završetkom stječe 120 ECTS bodova. Studij se izvodi u sjedištu visokog učilišta.

Slijedom gore navedenog, a sukladno mišljenju Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje, na temelju članka 18., 51. i 78. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, u skladu s člankom 72. istog zakona, riješeno je kao u izreci.

**Uputa o pravnom lijeku**

Ovo rješenje konačno je u upravnom postupku. Protiv ovoga upravnog akta nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Republike Hrvatske u Zagrebu. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovoga upravnog akta.

Tužba se predaje neposredno Upravnom sudu ili mu se šalje poštom preporučeno.

 **DRŽAVNI TAJNIK**  
Radovan Fuchs

**Dostaviti:**

1. Sveučilište u Splitu, Livanjska 5, Split
2. Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje, Donje Svetice 38, Zagreb
3. Pismohrana, ovdje





**SVEUČILIŠTE U SPLITU**  
UNIVERSITAS STUDIORUM SPALATENSIS

Split, 04. lipnja 2009.  
Ur. broj: 01-1-34/8b-2009.

Na 34. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu u akademskoj godini 2008./2009. održanoj dana 04. lipnja 2009. godine, pod točkom 8. b) dnevnog reda, jednoglasno je donesena sljedeća

**ODLUKA**

1. Za voditelja studija Forenzičnih znanosti imenuje se prof. dr. sc. Šimun Anđelinović.
2. Za zamjenika voditelja studija Forenzičnih znanosti imenuje se prof. dr. sc. Dragan Primorac.
3. Imenuje se Vijeće studija Forenzičnih znanosti u sljedećem sastavu:

- članovi sa Sveučilišta u Splitu:

- a) Dr. sc. Goran Tomašević, red. prof.
- b) Dr. sc. Dinko Begušić, red. prof.
- c) Dr. sc. fra Luka Tomašević, red. prof.
- d) Dr. sc. Snježana Tomić, red. prof.
- e) Dr. sc. Jozo Čizmić, izv. prof.
- f) Dr. sc. Igor Jerković, izv. prof.
- g) Dr. sc. Davorka Sutlović, doc.
- h) Dr. sc. Snježana Štambuk

- članovi s drugih sveučilišta:

- a) Dr. sc. Željko Horvatić, prof. emeritus
- b) Dr. sc. Dragica Kozarić Kovačić, red. prof.
- c) Dr. sc. Alan Bosnar, izv. prof.
- d) Dr. sc. Goran Lauč, red. prof.
- e) Dr. sc. Davor Strinović, izv. prof.
- f) Dr. sc. Franko Rotim, prof.
- g) Dr. sc. Damir Marjanović, doc.
- h) Dr. sc. Damir Primorac, doc.

- članovi sa suradnih ustanova:

- a) Milijan Bekić, Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske
- b) Goran Mršić, voditelj Centra za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja "Ivan Vučetić" Zagreb

Odluka o imenovanju voditelja, zamjenika voditelja i Vijeća studija forenzičnih znanosti

*[Handwritten signature]*



REKTOR

Prof. dr. sc. Ivan Pavić

*[Handwritten signature]*

Sveučilište u Splitu • Livanjska 5/I, 21000 Split • Tel.: (385) 21 558-200 • Fax: (385) 21 348-163  
e-mail: rektorat.office@unist.hr • www.unist.hr • MB 03129306 • Ž/R 2330003-1100025103

Nakon prethodno pribavljenog mišljenja Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa izdalo je 18. svibnja 2009. Dopusnicu Sveučilištu u Splitu za izvođenje diplomskoga sveučilišnog studija Forenzika u dvogodišnjem trajanju, čijim završetkom studenti stječu 120 ECTS bodova.

Na 34. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 4. lipnja 2009., donesena je Odluka o imenovanju prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića za voditelja studija forenzičnih znanosti. Istom odlukom za zamjenika voditelja toga studija imenovan je prof. dr. sc. Dragan Primorac, dok su u Vijeće studija forenzičnih znanosti imenovani članovi sa Sveučilišta u Splitu te s drugih sveučilišta i suradnih ustanova.

Na sjednici Senata Sveučilišta održanoj 24. srpnja 2009., donesena je Odluka o osnivanju Sveučilišnog studijskog centra za forenzične znanosti kao podružnice Sveučilišta u Splitu. Tom je odlukom za privremenog zastupnika Centra imenovan prof. dr. sc. Šimun Anđelinović sa zadaćom da obavi pripreme za početak rada Centra i njegov upis u Registar ustanova.

Odlukom rektora Sveučilišta u Splitu od 24. kolovoza 2009., Sveučilišnom studijskom centru za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu – u osnivanju, a za potrebe ustrojavanja i izvođenja sveučilišnih studija u znanstvenim područjima i poljima vezanim za forenzične znanosti, dani su na korištenje prostori zgrade Sveučilišne knjižnice u Splitu.

Rješenjem Trgovačkog suda u Splitu, broj Tt-09/2150-2 od 29. rujna 2009., u Sudski registar upisano je osnivanje podružnice Sveučilišta u Splitu pod nazivom: Sveučilište u Splitu, Podružnica – Sveučilišni studijski centar za forenzične znanosti, na adresi Split, Matice hrvatske 31.

Rješenjem Trgovačkog suda u Splitu od 12. veljače 2010. promijenjeni su naziv i sjedište podružnice.

Ministar znanosti, obrazovanja i športa dr. sc. Radovan Fuchs donio je 16. ožujka 2010. Rješenje kojim je u Upisnik visokih učilišta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa upisano Sveučilište u Splitu – Podružnica – Sveučilišni studijski centar za forenzične znanosti, Split, Ruđera Boškovića 31.



**SVEUČILIŠTE U SPLITU**  
UNIVERSITAS STUDIORUM SPALATENSIS

Split, 24. srpnja 2009.  
Ur. broj: 01-1-35/5-2009.

Na temelju članka 58. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, a u svezi sa člankom 9. Zakona o ustanovama, Senat Sveučilišta u Splitu, na sjednici održanoj dana 24. srpnja 2009. godine, donio je

**ODLUKU**  
**o osnivanju Sveučilišnog studijskog centra za forenzične znanosti**  
**kao podružnice Sveučilišta u Splitu**

**I.**  
Sukladno članku 54. stavku 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i članku 67. Statuta Sveučilišta u Splitu osniva se Sveučilišni studijski centar za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu (u daljnjem tekstu: Centar) kao ustrojbeno jedinica Sveučilišta.

**II.**  
Centar ima status podružnice u smislu odredbi iz članka 9. Zakona ustanovama, pa njegovom djelatnošću i poslovanjem prava i obveze stječe Sveučilište u Splitu kao osnivač Centra.

Naziv ove podružnice je: Sveučilište u Splitu, Podružnica – Sveučilišni studijski centar za forenzične znanosti.

Sjedište Centra je u Splitu, Matice hrvatske 31.

**III.**  
Predmet djelatnosti Centra je:

- visoko obrazovanje – ustrojavanje i izvođenje sveučilišnih studija u znanstvenim područjima i poljima vezanim za forenzične znanosti,
- razvijanje svih oblika znanstvenog, istraživačkog, razvojnog i stručnog rada u znanstvenim područjima i poljima vezanim za forenzične znanosti,
- usavršavanje u znanstvenim područjima vezanim za forenzične znanosti,
- obavljanje poslova stručnog obrazovanja radi stjecanja znanja i usavršavanja u djelatnostima vezanim za forenzične znanosti,
- organiziranje i provođenje domaćih i međunarodnih tečajeva radi proširivanja znanja studenata iz područja vezanih za forenzične znanosti,
- izrada i sudjelovanje u realizaciji nacionalnih i međunarodnih projekata,
- provođenje i izrada ekspertiza i vještačenja te obuke sudskih vještaka,
- izdavačka, biblioteka i informatička djelatnost,
- briga o razvoju i popularizaciji forenzičnih znanosti,
- ustrojavanje i izvođenje programa cjeloživotnog stručnog obrazovanja i usavršavanja u znanstvenim područjima vezanim za forenzične znanosti.

**IV.**  
Centar predstavlja i njime upravlja pročelnik.

Način imenovanja pročelnika Centra, uvjeti kojima kandidat za pročelnika mora udovoljavati, trajanje mandata, njegove dužnosti i prava i dr. uređuju se Pravilnikom o organizaciji i radu Sveučilišnog studijskog centra za forenzične znanosti.

**V.**  
Kao stručno tijelo, u Centru djeluje Stručno vijeće Centra.  
Sastav Stručnog vijeća, djelokrug poslova i ovlasti istog, uređuju se Pravilnikom o organizaciji i radu Centra.

**VI.**  
Do imenovanja pročelnika na način uređen Pravilnikom o organizaciji i radu Sveučilišnog studijskog centra za forenzične znanosti, za privremenog zastupnika Centra imenuje se prof. dr. sc. Šimun Anđelinović.

Imenovani će obaviti pripreme za početak rada Centra, uključujući poduzimanje mjera za pravodobno konstituiranje Stručnog vijeća Centra i upis Centra u registar ustanova Trgovačkog suda u Splitu, a koje radnje treba obaviti najkasnije do 30. rujna 2009. godine.

**VII.**  
Centar može početi obavljati djelatnost danom upisa u sudski registar.

**VIII.**  
Ova Odluka stupa na snagu danom njenog donošenja.



REKTOR  
Prof. dr. sc. Ivan Pavić

Na 62. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 26. rujna 2011., donesena je Odluka kojom je promijenjen dotadašnji naziv u Sveučilište u Splitu, Podružnica – Sveučilišni odjel za forenzične znanosti.

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti usmjeren je na obrazovanje i znanstveno profiliranje stručnjaka iz interdisciplinarnog područja znanosti, odnosno forenzičnih znanosti. Na Sveučilišnom odjelu ustrojen je interdisciplinarni diplomski sveučilišni studij Forenzika u okviru kojeg se izvode četiri studijska modula: Istraživanje mjesta događaja, Forenzična kemija i molekularna biologija, Forenzika i nacionalne sigurnosti te Financijsko-računovodstvena forenzika. Sveučilišni odjel ostvaruje suradnju s ostalim sveučilištima i gotovo svim sastavnicama Sveučilišta u Splitu (Medicinski fakultet, Ekonomski fakultet, Pravni fakultet, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Prirodoslovno-matematički fakultet, Katolički bogoslovni fakultet, Kemijsko-tehnološki fakultet, Kineziološki fakultet, Pomorski fakultet, Sveučilišni odjel za stručne studije, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija). Sveučilište u Splitu ima potpisane sporazume o suradnji s uglednim američkim sveučilištima University of New Haven i Penn State University, a ostvaruje i suradnju s udrugom International Society for Applied Biological Sciences (ISABS). Također, u radu i nastavnom procesu Sveučilišnog odjela sudjeluju i suradne institucije, odnosno nastavne baze (Sigurnosno obavještajna agencija, Ministarstvo unutarnjih poslova, Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić”, Porezna uprava, Županijski sud u Splitu, Općinski sud u Splitu, Trgovački sud u Splitu, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, KBC Split, GENOS d.o.o., List d.o.o., Uhy HB Ekonom d.o.o., AD Plastik d.d. i dr.).

Sveučilišni odjel služi društvu i gospodarstvu u obrazovanju vrhunskih stručnjaka iz područja forenzičnih znanosti na diplomskoj razini te provodi sve oblike stručnog rada i znanstvenih istraživanja prema visokim kriterijima etike, morala, kvalitete, znanstvene i akademske izvrsnosti. Posebna kvaliteta u obrazovanju studenata je široko razvijena suradnja s nastavnim bazama, suradnim institucijama, gospodarskim subjektima, kao i brojnim vanjskim suradnicima od kojih studenti uče i stječu odgovarajuće vještine i potrebna znanja. Na taj način se, interdisciplinarnošću i bogatom vanjskom suradnjom, postiže interakcija koja izravno pridonosi kvaliteti izvođenja studijskih programa. Sveučilišni odjel je od svog osnutka svjestan svoje uloge u izgradnji društva znanja i održivog razvoja te poticanju znanstvene izvrsnosti, društvene odgovornosti, inkluzivnosti, prepoznatljivosti i etičnosti. Sveučilišni odjel usmjeren je na kontinuirano afirmiranje i razvoj forenzičnih znanosti na Sveučilištu u Splitu, ali i u gradu Splitu, županiji, Republici Hrvatskoj, široj regiji, Europskoj uniji te cijelom svijetu.

## RAZVOJ NASTAVNOG PROCESA I UNAPRJEĐENJE SUSTAVA KVALITETE

doc. dr. sc. **Ana Jeličić**

Sveučilište u Splitu 7. travnja 2009. podnijelo je zahtjev Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa za izdavanjem Dopusnice za izvođenje dvogodišnjega diplomskoga sveučilišnog studija studijskog programa Forenzika.

Na temelju ovog zahtjeva i prethodno pribavljenog mišljenja i preporuke Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje od 13. svibnja 2009., nadležno Ministarstvo izdalo je 18. svibnja 2009. dopusnicu za pokretanje diplomskoga sveučilišnog studija studijskog programa Forenzika. Dopusnicu je potpisao državni tajnik prof. dr. sc. Radovan Fuchs.

Navedena Dopusnica otvorila je vrata Sveučilišnog centra za forenzične znanosti u srpnju 2009., s upisnom kvotom za 90 studenata koji su dobili mogućnost izbora jednog od triju studijskih modula: Forenzična kemija i molekularna biologija, Forenzika i nacionalne sigurnosti i Istraživanje mjesta događaja. Od akademske godine 2010./2011. studenti su se prilikom upisa mogli odlučiti i za četvrti modul Financijsko-računovodstvena forenzika. Od samog početka definirano je da završetkom studija studenti stječu minimalno 120 ECTS bodova.

Studenti  
Forenzike na  
vježbama iz  
forenzične  
balistike



Na temelju Dopusnice na Sveučilištu u Splitu osnovan je Sveučilišni centar za forenzične znanosti, a kao izvođači navedeni su: sastavnice Sveučilišta u Splitu (Medicinski fakultet, Pravni fakultet, Kemijsko-tehnološki fakultet, Ekonomski fakultet, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje i Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije), nastavnici sa sveučilišta u Zagrebu, Rijeci i Osijeku, Institut za jadranske kulture i melioraciju krša Split, Klinički bolnički centar Split, Zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“ Zagreb te Hrvatski institut za tehnologiju Zagreb.

U svom prvom Elaboratu studija kao cilj i svrha osnivanja navedeno je „postizanje više razine znanja i vještina iz područja forenzike sveučilišnim studijem za stručnjake sa završenim dodiplomskim studijima prava, kriminalistike, prometnih znanosti, tehničkih znanosti, molekularne genetike i medicinskih znanosti, kemije, biokemije i sl.“. Istaknula se i činjenica kako u Hrvatskoj nema ovakvog studija, a uključivanjem nastavnika sa svih sveučilišta u Hrvatskoj, ovom programu daje se svehrvatski karakter i važnost.

Idejni pokretači Forenzike, prof. dr. sc. Šimun Anđelinović i prof. dr. sc. Dragan Primorac, smatrali su kako će interdisciplinarno okupljanje znanstvenika forenzičnih znanosti oko jednoga studijskog programa sigurno pridonijeti, osim u edukaciji redovitih studenata, i edukaciji u vidu stručnih poslijediplomskih tečajeva i drugih oblika nastave u sklopu cjeloživotnog školovanja stručnjaka raznih profila, od sudaca, državnih odvjetnika do edukacije policajaca i sudskih vještaka.

Prilikom pokretanja Sveučilišnoga diplomskog studija definirani su uvjeti upisa: odgovarajući uspješno završeni preddiplomski ili diplomski sveučilišni studijski program, iz područja društvenih i humanističkih znanosti, medicine, biomedicine i zdravstva, biotehnologije, tehničkih znanosti i prirodnih znanosti s ostvarenih najmanje 180 ECTS bodova. Uvjeti upisa u pojedine module regulirani su Pravilnikom o studiju i studiranju. U sklopu cjeloživotnog obrazovanja, studentima koji ne zadovoljavaju ove uvjete, omogućeno je pohađanje Razlikovnog modula. Nakon završetka sveučilišnoga studija, nakon četiriju semestara, svih položenih ispita i diplomskog rada, student dobiva titulu magistra / magistar forenzike (mag. forens.).

Tijekom studija, preko različitih kolegija i u suradnji s institucijama izvan Sveučilišta, studentima je omogućena praksa, a tijekom godina potpisani su i ugovori s brojnim nastavnim bazama.

Što se tiče mogućnosti nastavka studiranja na poslijediplomskom doktorskom studiju u trajanju od tri godine (180 ECTS), ono je moguće u srodnim područjima, ovisno o odabranom modulu, prema uvjetima pojedinih studija.



## INTERDISCIPLINARNI KARAKTER STUDIJA

izv. prof. dr. sc. **Marijana Bartulović**

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa izdalo je 18. svibnja 2009. Dopusnicu Sveučilištu u Splitu za izvođenje diplomskoga sveučilišnog studija Forenzika u dvogodišnjem trajanju, a 16. ožujka 2010. doneseno je Rješenje kojim je u Upisnik visokih učilišta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa upisano Sveučilište u Splitu – Podružnica – Sveučilišni studijski centar za forenzične znanosti, čime su ispunjene formalne pretpostavke za izvođenje studijskog programa Forenzika. Studijski program Forenzika je od početka izvođenja klasificiran pod obrazovnim područjem Biomedicina i zdravstvo, polje Kliničke medicinske znanosti. Daljnjim razvojem studijskog programa i uvođenjem modula Financijsko-računovodstvena forenzika, klasifikacija u područje biomedicine i zdravstva više nije bila u skladu s programom i interdisciplinarnim karakterom studija te se pristupilo aktivnostima vezanim uz reklasifikaciju studijskog programa.

Naime, pri Sveučilišnom odjelu izvode se četiri studijska modula: Istraživanje mjesta događaja, Forenzična kemija i molekularna biologija, Forenzika i nacionalne sigurnosti i Financijsko-računovodstvena forenzika, što upućuje na interdisciplinarnost studijskog programa. Uprava Sveučilišnog odjela kontinuirano je poduzimala aktivnosti vezane uz reklasifikaciju studijskog programa te je u konačnici, prema dopisu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta od 10. ožujka 2015. o klasifikaciji studijskog programa Forenzika, diplomski sveučilišni studij Forenzika u Upisniku studijskih programa klasificiran u područje 8. Interdisciplinarno područje znanosti, polje 8.1. Kognitivna znanost (prirodne, tehničke, biomedicina i zdravstvo, društvene i humanističke znanosti).

## STUDIJ FORENZIKE OD 2009. DO 2014.

prof. dr. sc. **Šimun Andelinović**

Na temeljima izrazite potrebe društva za formalnim razvojem forenzičnih znanosti na visokom učilištu, odnosno potrebe za školovanjem osoba koje će imati završenu sveučilišnu diplomsku razinu i koje će moći nastaviti školovanje na sveučilišnim doktorskim studijima, osnovan je Sveučilišni odjel za forenzične znanosti. Aktualnost obrazovanja upravo ovakvog profila stručnjaka i znanstvenika ogleda se u rastućoj potrebi za forenzičnim stručnjacima, i to u područjima prevencije, suzbijanja, otkrivanja i procesuiranja kaznenih djela i djela vezanih uz sigurnost i nacionalnu sigurnost.



#### Radni sastanak o osnivanju studija

Početak studija bio je limitiran kadrovskim i prostornim uvjetima, ali karakteriziran velikim entuzijazmom i željom za promocijom hrvatske forenzike u svjetskim okvirima. Limitirani kadrovski uvjeti nadoknađeni su velikom pomoći brojnih uglednih znanstvenika koji su sudjelovali u izradi elaborata studijskog programa, uključujući prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića, prof. dr. sc. Dragana Primorca, prof. dr. sc. Damira Marjanovića, prof. dr. sc. Gorana Tomaševića, prof. dr. sc. Dinka Begušića, prof. dr. sc. Anitu Kurtović Mišić, prof. dr. sc. Davorku Sutlović, prof. dr. sc. Mariju Definis-Gojanović, prof. dr. sc. Ivana Pavića, prof. dr. sc. Duška Modlyja, prof. dr. sc. Darija Matiku i dr. sc. Snježanu Štambuk, prvu zaposlenicu Sveučilišnoga odjela.

Analiza tržišta i izrada elaborata predstavljali su opsežan posao jer je studij Forenzika prvi takav osnovani studij ne samo u Republici Hrvatskoj, već i ovome dijelu Europe. Vanjski, kao i inozemni stručnjaci, i iz SAD-a i iz Europe, pomogli su u izradi elaborata. Iznimni naponi bili su potrebni za usklađivanje studijskoga programa s hrvatskom legislativom i obrazovnim sustavom. Njegovu kvalitetu i duboku promišljenost potvrđuje i činjenica da je upravo taj studijski program poslužio kao temelj brojnim drugim studijima forenzike u ovome dijelu Europe. Europska unija jedno je od mogućih tržišta rada za studente forenzike, pogotovo uzevši u obzir dotadašnju podzastupljenost ovoga kadra. Kako bi se popratilo veliko zanimanje studenata koji su potjecali iz raznih dijelova naše domovine, praćenje nastave organizirano je putem videokonferencijskih centara koji su bili u Zagrebu i Splitu, a studenti su se nastavi mogli priključiti i iz svojih domova. Ovo je bilo iznimno važno zbog velikog broja osoba iz Ministarstva unutarnjih poslova, Ministarstva obrane i Sigurnosno-obavještajne agencije, koje su stjecale znanja na jedinom studiju na ovim prostorima.

Prvi saziv Stručnog vijeća činili su sljedeći članovi: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, prof. dr. sc. Davorka Sutlović, dr. sc. Snježana Štambuk, prof. dr. sc. Dinko Begušić, prof. dr. sc. Bernardin Peroš, prof. dr. sc. Jozo Čizmić, prof. dr. sc. Alan Bosnar, izv. prof. dr. sc. Gordan Mršić, prof. dr. sc. Igor Jerković, prof. dr. sc. Franko Rotim, doc. dr. sc. Davor Mayer, prof. dr. sc. Dragan Primorac, prof. dr. sc. Dario Matika, prof. dr. sc. Ivan Pavić, prof. dr. sc. Snježana Tomić, prof. dr. sc. Goran Tomašević, prof. dr. sc. Duško Modly, doc. dr. sc. Damir Marjanović, prof. dr. sc. Radovan Fuchs, prof. dr. sc. fra Luka Tomašević, prof. dr. sc. Dragica Kozarić-Kovačić, Milijan Brkić, dipl. krim., te studenti: Marija Bosančić, Tilda Josipović, Zrinka Mužinić Bikić i Bruno Vuletić. Na prvom sjednici za pročelnika predložen je prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, a prof. dr. sc. Dragan Primorac za zamjenika pročelnika Sveučilišnog odjela. Nadalje, usvojen je Pravilnik o organizaciji i radu te su imenovana povjerenstva nužna za rad Sveučilišnog odjela. Mandat prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića potvrđen je još dva puta, a završio je 2014. kada je preuzeo dužnost rektora Sveučilišta u Splitu od 2014. do 2018. godine.

Prvi održani kolegij na Odjelu bilo je Kazneno pravo pod vodstvom prof. dr. sc. Anite Kurtović Mišić, a počeo je 26. listopada 2009. godine.

Od 2009. do 2011. na Sveučilišnom odjelu bili su zaposleni dr. sc. Snježana Štambuk u punom radnom vremenu, kao administrativno osoblje, a u dijelu radnoga vremena prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, kao pročelnik. Ugovorom o djelu bila je zaposlena Jelena Lović Režić, mr. oec., kao osoba zadužena za studente, a u radu tadašnjega centra aktivno su sudjelovali znanstveni novaci Ivana Kružić i Ela Škorić. Kao suradnici na projektu identifikacije žrtava Domovinskog rata sudjelovali su Željana Bašić i Josip Crnjac. Za resore nastave i kvalitete bila je zadužena Ivana Kružić, a za znanost i kadrove Željana Bašić.

Od samih početaka Sveučilišni odjel surađuje s eminentnim svjetskim znanstvenicima iz područja forenzičnih znanosti, a podršku nastavnim i znanstvenim aktivnostima daju profesori s državnih i privatnih sveučilišta u Sjedinjenim Američkim Državama. Od njih najveću podršku u izobrazbi mladih kadrova, koji 2011. i 2012. odlaze na edukaciju u SAD, daju profesor Mitchell M. Holland sa Sveučilišta Penn State i profesori Henry C. Lee i Timothy Palmbach sa Sveučilišta New Haven, Henry C. Lee College of Criminal Justice and Forensic Sciences.

Profesor Holland tako na edukaciju za drevnu DNK prima Željenu Bašić i Ivanu Kružić, dok Josipa Crnjca na edukaciju o tragovima krvi primaju profesori Lee i Palmbach. Također, u 2010. godini dvoje najboljih studenata Forenzike (prema objavljenom natječaju) otputovalo je u radni posjet na Sveučilište New Haven, i to Paula Kučan i Ivana Dragičević. U prosincu 2010. godine svjetski poznati forenzičar prof. dr. sc. Henry C. Lee održao je predavanje pod nazivom „Crime scene investigation. What have we learned from the past?“, a tom prilikom uručen mu je i počasni doktorat Sveučilišta u Splitu. U kolovozu 2011. godine predsjednik Sveučilišta New Haven posjetio je Sveučilište u Splitu, gdje se upoznao s čelnicima svih sastavnica i sa sveučilišnim kampusom.

Suradnja se pokazala iznimno važnom jer je upravo zbog nje došlo do sklapanja ugovora o suradnji s obama sveučilištima u SAD-u, u rujnu i studenome 2011. U toj godini Sveučilište u Splitu potpisivanjem ugovora sa Sveučilištem Penn State, postaje dio Global Engagement Networka, odnosno globalne mreže izvrsnosti, a nastavak suradnje u sljedećim godinama doveo je do sklapanja ugovora 2015./2016. između



## Predsjednik Sveučilišta New Haven posjetio Sveučilište u Splitu

Profesor Steven Kaplan, predsjednik Sveučilišta New Haven (UNH) na istočnoj obali Sjedinjenih Američkih Država, posjetio je u Sveučilište u Splitu. U društvu prof.dr.sc. Dragana Primorca i rektora prof.dr.sc. Ivana Pavića, profesor Kaplan obišao je sveučilišni Kampus. Razgledao je prostore nove zgrade Sveučilišne knjižnice i Ekonomskog fakulteta gdje ga je primio dekan prof.dr.sc. Branko Grčić. Prof. Kaplan, inače prof. engleskog jezika i književnosti već je 7 godina na čenu sveučilišta New Haven, koje se može pohvaliti kako ima jedan od tri najbolja forenzička programa u SAD-u. (unv.)

Članak o posjetu  
predsjednika  
Sveučilišta New  
Haven Sveučilištu  
u Splitu

Sveučilišta Penn State i Sveučilišta u Splitu, kojim se formalizirala suradnja, pa su oba sveučilišta odlučila sudjelovati u financijskoj potpori zajedničkim projektima.

Veliki interes javnosti za ovim studijem ponukao je tadašnje studente i nastavnike na organizaciju Otvorenih dana Forenzike 2010. godine. Tom prilikom posjetitelji su mogli posjetiti prostore studija i Klinički zavod za patologiju, sudsku medicinu i citologiju KBC-a Split te se upoznati s modernim forenzičnim tehnikama.

Javnosti i studentima bio je iznimno zanimljiv i inovativni kolegij Uloga forenzičara u sudskom postupku gdje je uspješno simulirana sudnica, a na sudjelovanje su se odazvali brojni suci, državni odvjetnici i sudski vještaci. Važnost kolegija ogleda se u činjenici da je riječ o prijenosu znanja iskusnih sudaca na primjerima stvarnih slučajeva. Na ovaj način povezuju se dugogodišnja znanja sudaca i vještaka stečena u njihovoj svakodnevnoj sudskoj praksi s teorijskim znanjima dobivenima tijekom studiranja te se studentima približava još jedno moguće zanimanje, i to ono sudskih vještaka. Važnost



**GLOBALNA ZNANOST** POTPISANA SURADNJA S PENN STATE UNIVERSITY

# Splitsko sveučilište u GEN-u

•• Nakon što su u lipnju potpisali pismo namjere, čelni ljudi Sveučilišta u Splitu i američkog Penn State University prije nekoliko dana stavili su potpise na ugovor o petogodišnjoj suradnji tih dviju visokoškolskih ustanova.

Tim je ugovorom splitsko Sveučilište ušlo u prestižnu globalnu mrežu izvrsnosti "Global Engagement Network" (GEN), koju je osnovalo Sveučilište Penn

State i na taj način stalo uz bok poznatih svjetskih ustanova, među koje, osim Penn Statea, spadaju sveučilišta u njemačkom Freiburgu, zatim ono u Pekingu u Kini, kao i sveučilište u Capetownu u Južnoj Africi, te indijski Institut za tehničke znanosti u Delhiju.

Ugovor su sa splitske strane potpisali rektor prof. dr. Ivan Pavić, te prorektori prof. dr. Šimun Anđelinović i prof. dr. Roko Andričević,

suradnja je rezultat inicijative prof. dr. **Dragana Primorca**, koji je na ovom projektu radio tri godine.

- Ovo je uistinu povijesni ugovor jer Amerikanci samo u iznimnim situacijama potpisuju suradnju sa svjetski najjačim Sveučilištima, a mene iznimno raduje jer sam u konačnici sam povezo dva matična Sveučilišta na kojima sam profesor - kazao nam je dr. Primorac.

Slobodna Dalmacija  
ČETVRTAK 17. 11. 2011. **NOVOSTI.13 D. ZENIČ**

Članak o ulasku Sveučilišta u Splitu u GEN (Slobodna Dalmacija, 17. 11. 2011.)



Usavršavanje Željane Bašić i Ivane Kružić na Sveučilištu Penn State s profesorom Hollandom

sudskih vještaka i potražnja za njima sve je veća, osobito zbog sve većeg upliva znanosti u sudske procese. Voditelj predmeta prof. dr. sc. Šimun Anđelinović u suradnji s tadašnjim predsjednikom Županijskog suda u Splitu prof. dr. sc. Antom Perkušićem, sucem Županijskog suda Markom Pribisalićem i predsjednikom Trgovačkog suda Ivom Bakalićem, angažirali su brojne suce, vještake, državne odvjetnike i odvjetnike



kako bi prikazali što više slučajeva iz prakse Županijskog, Općinskog i Trgovačkog suda, te u obliku nastave što sličnije prikazali i iznijeli činjenice. U prvim godinama izvođenja kolegija sudjelovali su suci Županijskoga suda u Splitu – Ante Perkušić, Neven Cambj, Vladimir Živaljić, Ljiljana Stipišić, Tihana Pivac, Dragica Samardžić, Ankica Matić, Marija Šimičić, Ivica Botica, Boris Mimica, Vedrana Perkušić, Marko Pribisalić, Vesna Kuzmičić, Svjetlana Vidović, Andrea Boras Ivanišević, Katija Blaće, Ana Buklijaš, Marijana Ostojić Kavain, Silvio Čović, Milan Franić i Magda Davidović Glumac; Općinskog suda u Splitu – Marina Boko, Tea Budimlić, Ivana Bilušić, Višnja Strinić i Vedrana Šimundža Nikolić; Trgovačkog suda u Splitu – Ivan Basić, Ivo Bakalić, Velimir Vuković, Franka Buzov, Vinka Mitrović, Ana Misir Šarić i Katarina Mikulić; zatim Željka Panza Ostrogonac – ODO Zagreb, odvjetnica Zdenka Monterisi, stalni sudski vještaci – Vinko Ugrina, Stanko Smodlaka, Ivan Blažević, Matija Trogrlić, Adela Visković, Ante Zujčić, Tomislav Čipčić, Borben Uglešić, Dolores Britvić, Melita Bestvina i Ivo Bučan.

Nadalje, forenzika se snažno razvija, zahvaljujući i velikom trudu i angažmanu prof. dr. sc. Dragana Primorca, koji čini aktivnu i rastuću sponu naših mladih znanstvenika i vodećih stručnjaka iz područja forenzičnih znanosti. Dodatni vjetar u leđa studiju daje znanstveni skup ISABS Conference on Forensic and Anthropologic Genetics and Mayo Clinic Lectures in Individualized Medicine koji se održava svake neparne godine u Hrvatskoj.

Konferencija  
ISABS 2013.

Ovaj skup okuplja vodeće svjetske forenzičare, što našim zaposlenicima daje priliku surađivati sa svjetskom forenzičnom elitom. Važno je spomenuti i da na svakoj od ovih konferencija sudjeluju i studenti našega odjela, koji tijekom organiziranih



## Elita u Bolu na Braču Svjetski forenzičari traže rješenje za borbu protiv terorizma i bioterorizma



Prof. dr. sc. D. Primorac sa forenzičarima i genetičarima Timothyjem Palmbachom i Henryjem C. Leejem (u sredini) pred izložbom. FOTODIAGRAM



Frederick Bieber govorio je o 'lošem spavaču' zloporabe  
**Smanjio mu kaznu za ubojstvo jer u sebi nosi zli gen, za što nije kriv**

Loša kob - Iako su na konferenciji predstavljena najnovija dostignuća u znanosti, stručnjaci upozoravaju i na moguću zloporabu. Kao primjer finski forenzičar Antti Sajantilla naveo je presudu donesenu prošle godine u Italiji kojom je sudac osuđenom za ubojstvo smanjio kaznu pravdajući odluku tvrdnjom da ubojica nosi svojevrsni zli gen pa je imao predujete da bude loš.

# Ubojicu ili silovatelja otkriva već DNK rođaka

U pet dana 70-ak stručnjaka iz 45 zemalja raspravljalo je o razvoju i dostignućima forenzike i medicinske genetike

Marina Borovac  
 mborova@vecernji.net

Posebnost je ovog kongresa, što se tiče forenzičke genetike, uspostavljanje suradnje svjetskih stručnjaka kojima je zajednički cilj borba protiv globalnog terorizma, kriminala i bioterorizma. A što se pak tiče molekularne medicine, sada nam je jasno da će se ona razvijati u 21. i 22. stoljeću - kazao nam je prof. dr. sc. Dragan Primorac nakon dovršetka 7. ISABS konferencije forenzičke,

antropološke i medicinske genetike, kojoj je bio jedan od organizatora.

### Kalifornijski slučaj

A tijekom petodnevnih predavanja koje je u Bolu na Braču posjetilo više od pet stotina osoba i na kojima je izlagalo 70-ak stručnjaka iz 45 zemalja svijeta, predstavljena su brojna nova dostignuća u znanosti.

Tako je, na primjer, genetičar Frederick Bieber s Harvarda opisao dva kalifornijska slučaja u kojima je za otkri-

**Prof. Bieber: U slučaju silovanja žene primijenjena je ista metoda**

**Prof. Primorac: Ovaj skup postat će međunarodni brend Hrvatske**

vanje zločinaca bila ključna DNK baza podataka iako biološki tragovi pronađeni na mjestu zločina zapravo nisu bili u njoj pohranjeni, nego su se velikim dijelom podudarali s pohranjenim DNK podacima članova počiniteljevih obitelji.

- U bazi imamo milijun i pol uzoraka koji su uspoređeni s uzorcima pronađenim na mjestu zločina - kaže Bieber. Govori on tu o slučaju Grim Sleepera (Lošeg spavača), kako su istražitelji prozvali ubojicu što se pritalo cijelo desetljeće, koliko je prošlo dok nije opet ubio.  
 - Povezan je s najmanje 11

ubojstava. Nakon provjere u bazi DNK ustanovili smo da je biološki trag pronađen na mjestima tih zločina uvijek pripadao samo jednoj osobi. Na osnovi tog traga napravili smo usporedbu 200 rodbinaka povezanih osoba te analizom Y kromosoma došli do mladića koji je bio u zatvoru zbog puenjave. Taj je mladić imao oca i ujaka koje smo počeli pratiti - prišuća se prof. Bieber. Ključni trenutak bio je kad je otac mladića otišao u pizzeriju gdje su ga poslužili policajci preodijevani u konbare. Ostatak pizze koju je jeo i uhras kojim se obrisao "konobari" su odnijeli u foren-

zički laboratorij.

- Ti biološki tragovi odgovarali su onima pronađenim na mjestu ubojstava! Pretragom njegove kuće pronađeno je više od stotinu fotografija raznih žena. Pretpostavlja se da je ubio i više od jedanaest puta - kaže prof. Bieber.

### ISABS skupovi

U slučaju otmice i silovanja djevojke primijenjena je ista metoda i preko DNK oca, koji je bio u bazi, došlo se do krivca - njegova sestra.

- U Velikoj Britaniji ova je metoda do sada korištena oko 200 puta. Uspješnost je bila potpuna u 30 slučajeva - rekao nam je prof. Bieber.

- ISABS konferencije održavaju se od 1997. godine i ideja je bila da se sljedeća održi ili u SAD-u ili u Španjolskoj ili u Izraelu. Ali odluka je predsjedništva konferencije da i sljedeće godine domaćin bude Hrvatska. Ovaj je međunarodni skup stručnjaka hrvatski brend - povjerio nam je Primorac.

aktivnosti pod nazivom „Meet the professor“ mogu razgovarati o svojim znanstvenim interesima, projektima, planovima, ali i širom otvoriti već odškrinuta vrata u svijet vrhunske znanosti. Tako je u lipnju 2011. godine na navedenoj konferenciji svjetska forenzična elita raspravljala o rješenjima za borbu protiv terorizma i bioterorizma. U pet dana 70-ak stručnjaka iz 45 zemalja raspravljalo je i o razvoju i dostignućima forenzike i medicinske genetike. Prije same konferencije, Timothy Palmbach, J. D. sa Sveučilišta New Haven, održao je nastavu na studiju Forenzika kao i radionice o tragovima krvi i balistici. U prosincu 2011. godine održano je predavanje i pokazne vježbe pod vodstvom prof. dr. sc. Enrica Rissa pod nazivom „Bloodstain pattern analysis“. U studenom 2011. godine održano je predavanje prof. dr. sc. Dragana Primorca u organizaciji Studentskog zbora Sveučilišta u Splitu, društva ISABS i udruge Naš kvart pod nazivom „Analizom DNA do istine“.

Prilog o ISABS konferenciji (Večernji list, 24. 6. 2011.)

Suradnja na konferenciji ISABS rezultirala je i radnim posjetom studentice Ayano R. Fox sa Sveučilišta Penn State, koja je u suradnji s antropološkim laboratorijem u 2012. godini analizirala kosturne ostatke iz srednjega vijeka s arheoloških lokaliteta s područja južne Hrvatske, a koji su dio antropološke zbirke na Odjelu. Istraživanje je bilo dio njezina diplomskog rada koji je vodio izv. prof. dr. sc. Mitchell M. Holland, a na Odjelu su s njom istraživanja provele Željana Bašić i Ivana Kružić. U istoj godini u posjet Odjelu dolazi prof. dr. sc. Enrico Risso koji održava predavanje pod nazivom „Toksikologija ekshumiranih ljudskih ostataka“.

Dobra suradnja Odjela s organizatorima konferencije nastavlja se i 2013. godine na osmoj ISABS konferenciji, na kojoj je sudjelovalo više od 550 sudionika i 80 pozvanih predavača iz 45 država svijeta, a među predavačima bili su i dobitnici Nobelove nagrade: prof. dr. sc. Ada Yonath (Weizmann Institute of Science), prof. dr. sc. Aaron Ciechanover (Technion) i prof. dr. sc. Robert Huber (Max Planck Institute of Biochemistry). Osim njih kao predavači, sudjelovali su vodeći svjetski stručnjaci iz područja forenzičnih znanosti (najpoznatiji svjetski forenzičar prof. dr. sc. Henry Lee, bivši zamjenik američke državne odvjetnice Chris Asplen, general Isaac Ben-Israel, direktor Izraelske svemirske agencije, prof. dr. sc. Manfred Kayser, vodeći svjetski stručnjak iz područja tzv. forenzične fenotipizacije). Prethodeći konferenciji, za studente Forenzike održana su i predavanja Timothyja Palmbacha, J. D., sa Sveučilišta New Haven, čime je nastavljena dobra praksa iz prethodnih godina. Osim toga, antropološki laboratorij Odjela s Muzejom hrvatskih arheoloških spomenika održao je i radionicu za studente Forenzike na arheološkom nalazištu Crkvine u Cisti Velikoj. Studenti su imali priliku sudjelovati u ekshumaciji kosturnih ostataka i na mjestu događaja procijeniti spol i dob osobe, kao i mogući uzrok smrti. Na nastavi su sudjelovali i profesori Palmbach i Risso, koji su svoja vrijedna iskustva podijelili sa studentima. Na konferenciji je također dogovorena i suradnja s prof. dr. sc. Cassandrom Calloway sa Sveučilišta Davis u Kaliforniji, koja je u prosincu 2013. godine sa svojim studenticama Hannom Kim i Sarah Copeland došla u posjet Odjelu i Kliničkom zavodu za patologiju, sudsku medicinu i citologiju KBC-a Split. Cilj ovog posjeta bio je educirati djelatnike o novoj metodi mitohondrijske analize za potrebe identifikacije posmrtnih ostataka. Suradnja koju su inicirali prof. dr. sc. Dragan Primorac i prof. dr. sc. Šimun Anđelinović zbog potreba identificiranja žrtava tijekom i nakon Domovinskog rata, ovaj put je pokrenuta zbog zahtjeva procesa beatifikacije Riječke Majke, s. Marije Krucifikse Kozulić.

U svibnju 2013. godine održano je i predavanje dr. sc. Hane Šulákove s Instituta za kriminalistiku Prag, u organizaciji Sveučilišnoga odjela za forenzične znanosti, Prirodoslovnoga muzeja i Zoološkog vrta Split pod nazivom „Forenzična entomologija u Republici Češkoj“. U srpnju iste godine održano je predavanje „Program zapošljavanja nakon studija“ pod vodstvom Tatjane Dalić, dipl. politologinje, pomoćnice ministra rada i mirovinskog sustava RH. Raspravljalo se o zanimanjima koja još uvijek nisu uvedena u Nacionalnu klasifikaciju zanimanja, što je posebno interesiralo nazočne studente. Predavačica je najavila kako se na tom planu intenzivno radi, ali i ohrabрила studente da im to ne bude prepreka u traženju posla i da isto ne znači nužno nemogućnost zapošljavanja u struci.

U travnju 2014. godine Odjel je posjetila delegacija Fakulteta za sigurnosne znanosti Sveučilišta u Mariboru. Delegacija se sastojala od ukupno 23 predstavnika nastavnog



i nenastavnog osoblja na čelu s prof. dr. sc. Gorazdom Meškom, koji je ujedno bio dekan Fakulteta za sigurnosne znanosti i redoviti profesor za kriminologiju i prof. dr. sc. Andrejom Sotlarom, prodekanom za međunarodnu suradnju, a koji su gostovali u Splitu kao počasni gosti Policijske uprave splitsko-dalmatinske. Iskoristili su svoj dolazak u Split kao priliku da još jednom posjete, ovaj put u širem sastavu, i Forenziku koja s Fakultetom za sigurnosne znanosti u Mariboru surađuje na razini Erasmusa i ostvaruje uspješnu suradnju u vidu razmjene studenata i nastavnog osoblja.

Osim u znanstvenim projektima s međunarodnim stručnjacima, djelatnici i znanstvenici na Odjelu sudjeluju i u aktivnostima promoviranja studija, pa su tako 2011. godine na Smotri Sveučilišta osvojili treće mjesto za najbolji štand. Za studente se organizira terenska nastava vezana uz ekshumaciju ljudskih koštanih ostataka i praksa u brojnim suradnim ustanovama, poput Centra za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“, policijskim upravama i Sigurnosno-obavještajnoj agenciji. Tadašnji znanstveni novaci aktivno sudjeluju i u brojnim radionicama iz područja forenzike u osnovnim i srednjim školama jer se približavanjem znanosti mladima ulaže i u našu i u njihovu budućnost.

Kako se rad i trud uvijek isplate, tako je rad i trud svih naših nastavnika i suradnika doveo do toga da Odjel počne rasti, proširenjem ponude studijskih modula, prostorno, znanstveno i kadrovski. Od 2009. do 2015. bio je smješten u prostorima Sveučilišne knjižnice u Splitu, koji su za tadašnje prilike, bili dostatni i izvrsno opremljeni opremom za odvijanje nastavnih procesa. S druge strane, uočavala se jasna potreba za osnivanjem laboratorija, pa se tako već od 2009. započinje s pripremanjem laboratorija za forenzičnu antropologiju prikupljanjem osteološke zbirke, koja je u šestogodišnjem razdoblju narasla na gotovo 3000 koštanih ostataka. Osim toga, osniva se i novi modul Financijsko-računovodstvena forenzika, čime Sveučilišni odjel privlači i studente iz područja ekonomije.

Povećava se i broj zaposlenih, na svim razinama, pa se u tome razdoblju zapošljava i administrativno osoblje i to: za studentske poslove Jelena Lović Režić, za pravne poslove Ante Lozina i u informatičkoj službi Stanko Kružić. U suradničkim zvanjima zapošljava se četvero znanstvenih novaka na projektu „DNA analiza ranosrednjovjekovne populacije s područja južne Hrvatske“ pod voditeljstvom prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića, a koji je 2011. prebačen iz KBC-a Split na Sveučilište u Splitu. Na projektu su zaposleni Željana Bašić, Josip Crnjac, Ivana Kružić i Ela Škorić, a odlaskom Ele Škorić zapošljava se Ana Jeličić. Nadalje, u sustav ulaze jedna viša asistentica (Snježana Štambuk), dvije asistentice (Nina Mišić Radanović i Nevena Aljinović) i troje docenata (Marijana Bartulović, Toni Perković i Tija Žarković Palijan).

Započeta je i razvijena suradnja s vanjskim suradnim ustanovama, poput Centra za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“, Kliničkoga bolničkog centra Split, Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, policijskih uprava, Županijskog, Općinskog i Trgovačkog suda u Splitu, Sigurnosno-obavještajne agencije, državnih odvjetništava i mnogih drugih. Tada je na čelnome mjestu Centra „Ivan Vučetić“ bio izv. prof. dr. sc. Gordan Mršić, dok ga je u jednom kraćem razdoblju na mjestu ravnatelja zamijenila mr. sc. Ines Gmajnički. Centar je dio Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske, a obavlja kriminalističko-tehničke poslove i vještačenja. Centar ima više od 60 akreditiranih metoda vještačenja, mehanoskopska i balistička vještačenja i mnoga druga. Suradnja se ogleda u aktivnom



### BORBA PROTIV KRIMINALA

Posjet Centru za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja Ivan Vučetić

# Hrvatski stručnjaci u vrhu svjetske forenzike



Danas gotovo da ne postoji fakultet u Hrvatskoj koji u svom programu nema bar jedan kolegij koji na neki način uključuje forenziku. Za razliku od prije pola stoljeća, danas su forenzični dokazi ključni u rješavanju slučajeva

„No samo jedan pogrešan posjet...“

Naime, forenzika se bavi materijalnom osnovom krivičnih djela, odnosno tragovima koji su ostali na mjestu zločina, kako je trag nastao te samom dinamičkom događaju. Forenzika je u Hrvatskoj a stala se s vremenom i vještaci stručnjaci ostali vrlo rizično. Zahtjevima visokog obrazovanja, znanja, oblikovanja, ali i istraživanja novih metoda, forenzika se forenzika odlično održava u svijetu i svjetskom pedagoškim naučnjak zločina te metodičarski posvećen, posjedovanje Domostolovog znanja, odnosno identifikaciju zločina te materijalnih tragova. Upravno se radi manifestiranih tragova i potražnja u primjeni DNK-analize pri identifikaciji posumnih ostataka.

Centar je namijenjen za istraživanje i vještačenje u području forenzike. Centar je namijenjen za istraživanje i vještačenje u području forenzike. Centar je namijenjen za istraživanje i vještačenje u području forenzike.

Centar je namijenjen za istraživanje i vještačenje u području forenzike.



Baza ostataka protiv, kako nam je rekao Željko Šehačić, načelnik Odjela daktiloskopije i identifikacije, sadrži ostake 190 000 uzorkova.



Gordan Miličević, načelnik i pomoćnik glavnog obavještajnog stručnjaka Centra, svojim kolegama i istraživačima u mreži.



Vedran Nađ, načelnik Odjela za forenzična ispitivanja i vještačenja u našem odjelu je i suradnik Centra za materijalnu pretragu zločina i kriminala.

### Jedan od najsvremenijih forenzičnih središta u svijetu i hrvatski je Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja Ivan Vučetić, koji je imao dobio po Hrvatsku što je emigrirao u Argentinu i zaposlio se u tamnosjajnoj policiji. Vučetić je prvi u svijetu utemeljio sistemsku desetoprstnu daktiloskopsku zbirku, koja se kao opći forenzični pojam u svijetu naziva Vučetičsimio

našeg tragedija, u kojoj je život izgubio i vjetrovačica. Izloženoj koji slučaj u kojem su vještaci Centra potvrdili da je na prstu u Bolivariju, na kojim se dogodila teška kolizija zrakoplova u koji poginuli osobe, bio pretrajan samo otetanim TG 300, a ne vremen, kao se prepoznava. Vlakom odmah nakon nesreće nagibnog vlaka Centar se stalno koristi te se, kako nam je postavio na raspoloživo i pomoćnik glavnog obavještajnog stručnjaka Gordan Miličević, neovisno uvjeti analize stataka i njihovih vrsti elektronski mikroskop za tragove materije.

Analiza ostaka, kako nam je potvrdila voditeljica Odjela kemijsko-fizikalnih vještačenja Venimilica



Elektronski mikroskop za analizu tragova prstiju na rukama

**Aktivnosti na području forenzike su razne kolegije na drugim fakultetima dovele su i do osnivanja Sveučilišnog studijskog centra za forenziku znanosti u Splitu. Studenti vještaju i u Centru Ivan Vučetić, čiji su stručnjaci predaju u Splitu**

ka Mladenović, radnja je kod slučajeva prevodnih linija, utjecaj, oblike, kod svih kaznenih djela u kojima su na bilo koji način razbiti stadiji ili stacionirani predmeti. Analiza ostaka poznala je kod pramenovih reznica, naročito u slučajevima kada vozaci potlađuju.

Gradane u sredistu Zagreba ući Nove godine potresla je porazna reznica u kojoj je zrenac usmarno pjevala, nakon čega je vozač pobjegao. Stručnjaci su u Centru usporedbom ostaka stajala i najprijetno i ostala ostala i postojala, koji se nalazimo i situ potlađuju.

Red predavatelj se krada pak, ako je potvrdilo pri utisku ratno stanje, usporedbu ostaka stajala i potpuno i ostetivama radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama.

Oprije usporedu daju i tablica i ostetivama slučajevima potvrdila su stajala, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama.

Našica je ostala i ostetivama, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama.

Nadžnik Miličević je istaknuo i da su aktivnosti na području forenzike u našem kolegiju na drugom fakultetima dovele i do osnivanja Sveučilišnog studijskog centra za forenziku znanosti u Splitu. Studenti vještaju i u Centru Ivan Vučetić, čiji su stručnjaci predaju u Splitu.

Centar je namijenjen za istraživanje i vještačenje u području forenzike.

opređen, koje s prevodničkoj alatu, vještaci i anorganičkim formulacijama i oblikovanim, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama.

Elektronski mikroskop za analizu tragova prstiju na rukama, potpuno je tako nam je obješeno stajala. Odjela forenzičnih ispitivanja Vedran Nađ, da se ostetivama potvrdila ostetivama, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama.

Naime, nesprijetno se na mjestu zločina, ali i potvrdilo reznice, te ostetivama slučajevima, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama.

Naime, nesprijetno se na mjestu zločina, ali i potvrdilo reznice, te ostetivama slučajevima, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama.

Naime, nesprijetno se na mjestu zločina, ali i potvrdilo reznice, te ostetivama slučajevima, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama.

Naime, nesprijetno se na mjestu zločina, ali i potvrdilo reznice, te ostetivama slučajevima, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama.

Naime, nesprijetno se na mjestu zločina, ali i potvrdilo reznice, te ostetivama slučajevima, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama, vještaci radovima na ostetivama.

uključenju u nastavni i upravljački proces djelatnika Centra, ali isto tako i u izobrazbi kadrova Centra u nastavnom procesu Odjela. Osim u Centru, studenti Forenzike imaju priliku obavljati stručnu praksu i u Sigurnosno-obavještajnoj agenciji (SOA), a i stručnjaci iz agencije dolaze na formalnu izobrazbu na programe Odjela. Djelatnici Agencije surađuju s Ministarstvom unutarnjih poslova, Ministarstvom vanjskih i europskih poslova, Državnim odvjetništvom, USKOK-om, Ministarstvom obrane, Ministarstvom financija, Ministarstvom gospodarstva i ostalim državnim tijelima. Također, nastavna, nastavna i upravljačka suradnja uspostavljena je i s Kliničkim zavodom za patologiju, sudsku medicinu i citologiju KBC-a Split, osobito u dijelu sudske medicine, odnosno toksikologije i DNK analize.

Entuzijazam i ljubav prema znanosti i forenzici, kao i stalan rad na profesionalnom i znanstvenom rastu i usavršavanju, svakako su obilježili prvo razdoblje Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti. Stoga bi ovaj kratak pregled trebalo završiti citirajući misao filozofa Konfucija koji je najbolje opisao kako se osoba osjeća kada radi nešto što voli, što se prenijelo i mladim znanstvenicima i studentima koji rade i studiraju na Forenzici: „Odaberi posao koji voliš i nećeš morati raditi niti jedan dan u svome životu.“

## STUDIJ FORENZIKE NA SPLITSKOM SVEUČILIŠTU

# Traženi kadar kojem se ulaskom u EU otvara mnogo veće tržište rada

Irene DRAGIČEVIĆ

Spis je predložak gradonačelnika kao predložak za stručni sud, koji potpisuje i 25.000 studenata koji su svoju akademsku titulu odlični studij završili sa uspjehom i diplomom. Uglavnom su sveučilišnog broda uredite i predložak u studij Domovine, koji također vidi u ovom dijelu Europe, koji je predložak u skladu s akademskom godinom 2009./2010. Koliko važna bila, pokazano taj studij, prema višenamernoj kadri prof. dr. Diagona (Trinova) i prof. dr. sc. Simona Andelinović, potpisuje i podatke da se prije godine na 90 upisanih studenata nastavlja 800 studenata iz cijele regije. Potrebno prošle godine promijenio je i preko 50 nastavnika forenzične znanosti koji su stručno završili neki od tih studija u log. studija i, u skladu s tim, nastavili su u istom studiju forenzičnu znanost i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje. Od akademskog godinu 1919./2020 i nastavili su u studiju i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.

„Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

**Vide od trojne studenata došlo se dohodoviti, odnosno već su se potvrdili u svojoj profesiji, zaposlili su. Ostali su došli studirati forenziku kako bi povećali svoju tržišnu vrijednost, kaže voditelj studija forenzike prof. dr. sc. Simun Andelinović**

studij svojom željom. U ovom slučaju su na različiti profesije, njihova pitanja i zanimanja su vrlo različita i različitih su područja i na ostale studijete. Vide od trojne studenata došlo se dohodoviti, odnosno već su se potvrdili u svojoj profesiji, zaposlili su. Ostali su došli studirati forenziku kako bi povećali svoju tržišnu vrijednost, kaže voditelj studija forenzike prof. dr. sc. Simun Andelinović.

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“



Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Priloge su predložak u skladu s tim, nastavili su u studiju forenziku i molekularnu biologiju te forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje, kao i u okviru forenzike i molekularne biologije forenziku i racionalno upravljanje.“

Prilog o Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti i suradnji s Centarom za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“ (Vjesnik, 3. 3. 2012.)

## STUDIJ FORENZIKE OD 1. 1. 2014. DO 31. 3. 2015.

izv. prof. dr. sc. **Marijana Bartulović**

Od 1. listopada 2014. do 31. ožujka 2015. na temelju Odluke Senata Sveučilišta u Splitu odobrene na 1. sjednici održanoj 16. listopada 2014., vršiteljica dužnosti pročelnice Sveučilišnog odjela bila je doc. dr. sc. Marijana Bartulović. U tom šestomjesečnom razdoblju nastavljene su prethodno započete aktivnosti koje su se ponajprije odnosile na daljnje kadrovsko osnaživanje Sveučilišnog odjela te unaprjeđenje nastavnog procesa i studijskog programa razradom i implementacijom ishoda učenja u nastavne planove i usklađivanje s Europskim klasifikacijskim okvirom. Također, u ovom razdoblju obavljane su aktivnosti vezane uz postupak reakreditacije Sveučilišnog odjela i izradu dokumenta samoanalize na 3. sjednici Stručnog vijeća, održanoj 27. veljače 2015., usvojena je forma dopunske isprave o studiju (diploma supplement) te je imenovano Povjerenstvo za izradu elaborata programa „Razlikovni program za



upis na diplomski studij Forenzika". Na toj sjednici imenovano je Povjerenstvo za izradu znanstvene strategije Sveučilišnog odjela, Povjerenstvo za dodjelu nagrada i priznanja i Povjerenstvo za izradu dokumenta samoanalize u postupku reakreditacije visokih učilišta u akademskoj godini 2014./2015.

U ovom razdoblju nastavljene su aktivnosti povezivanja i umrežavanja sa stranim fakultetima i institucijama. U tom smislu, potpisan je ugovor o bilateralnoj suradnji sa Sveučilištem u Ljubljani, College of Accounting, a u posjetu Sveučilišnom odjelu bila je i delegacija iz Bocvane u sastavu Thabo Fako, prorektor Sveučilišta u Bocvani, Motsopstse Modisi, dekan Fakulteta prirodnih znanosti, Branko Cavrić, profesor na Fakultetu tehničkih znanosti, Steven Tsheko i Anthony Wally iz Ministarstva unutarnjih poslova te Naledi Mlaudzi iz Ministarstva zdravlja.



Delegacija iz Bocvane s prof. dr. sc. Josipom Kasumom, doc. dr. sc. Marijanom Bartulović, Antom Lozinom, dipl. iur. i Anom Čosić, prof.

Na temelju Odluke Stručnog vijeća od 12. studenoga 2014., na radno mjesto redovitog profesora (prvi izbor) u punom radnom odnosu izabran je prof. dr. sc. Josip Kasum, dok je Marko Perkušić, mag. iur., izabran u suradničko zvanje i na radno mjesto asistenta. Nadalje, na 3. sjednici Stručnog vijeća, održanoj 27. veljače 2015., usvojene su Izmjene i dopune Pravilnika o organizaciji i radu Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, u dijelu koji se odnosi na sastav Stručnog vijeća, s ciljem poboljšanja funkcionalnosti Vijeća, a samim tim i samog poslovanja Sveučilišnog odjela.

U promatranom razdoblju obavljene su potrebne radnje za izbor pročelnika Sveučilišnog odjela za sljedeće dvogodišnje mandatno razdoblje, koje počinje 1. travnja 2015. Nakon pribavljenog prijedloga rektora Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića, Stručno vijeće Sveučilišnog odjela na sjednici održanoj 27. veljače 2015., izabralo je za pročelnika prof. dr. sc. Josipa Kasuma. Tu je Odluku na svojoj 7. sjednici, održanoj 19. ožujka 2015., potvrdio Senat Sveučilišta u Splitu.

## STUDIJ FORENZIKE OD 2015. DO 2017.

prof. dr. sc. **Josip Kasum**

Pročelnik Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti od 1. travnja 2015. do 31. ožujka 2017. bio je prof. dr. sc. Josip Kasum.

U navedenom razdoblju upravu Sveučilišnog odjela činili su: doc. dr. sc. Marijana Bartulović, pomoćnica pročelnika za poslovanje, doc. dr. sc. Ivana Kružić, pomoćnica pročelnika za nastavu, i doc. dr. sc. Željana Bašić, pomoćnica pročelnika za znanost i međunarodnu suradnju.

U koordinaciji pročelnika proveden je niz aktivnosti u mandatnom razdoblju. Sudjelovanje na Smotri sveučilišta u Zagrebu 2015. godine bila je jedna od prvih aktivnosti prof. dr. sc. Josipa Kasuma prilikom stupanja na dužnost pročelnika Sveučilišnog odjela. Od travnja do svibnja 2015. pružena je pomoć prilikom organizacije Otvorenih dana forenzike, kao i sudjelovanje na samom događaju te sudjelovanje u organizaciji promocije studenata u istom tom razdoblju. Velika važnost posvetila se i doradi Elaborata studijskog programa, ali i organizaciji izrade engleske verzije elaborata u 2015. godini.

Organizacija selidbe u nove prostore 2015. godine također je obilježila mandatno razdoblje prof. dr. sc. Josipa Kasuma kao značajan pomak naprijed u radu Sveučilišnog odjela. Sukladno tome, novi prostori morali su se pripremiti za posjet reakreditacijskog povjerenstva u 2016. godini, kao i prikupiti informacije o izradi standarda zanimanja i standarda kvalifikacija. Izrada standarda zanimanja za sve module na Sveučilišnom odjelu zahtijevala je i formiranje radnih skupina za pripremu ankete o standardu zanimanja što je napravljeno od svibnja do lipnja 2016. godine.

Jedan od značajnijih znanstvenih doprinosa bila je i koordinacija kongresa COST – Forenzična psihologija te sudjelovanje u organizaciji najvećega znanstvenog kongresa iz područja forenzike ISABS. Redovite aktivnosti u Rektoratu s predstavnicima Sveučilišta Penn State u cilju internacionalizacije studijskog programa te ujedno i podrška u osnivanju laboratorija prema Strategiji razvoja znanosti ovisno o interesu istraživača, u jako dobrom svjetlu prezentirale su Sveučilišni odjel i izvan granica Republike Hrvatske. U tom kontekstu se formirala i adekvatno zbrinula osteološka zbirka, ali se i potpisao sporazum sa Sveučilištem Bournemouth u Velikoj Britaniji. S tog Sveučilišta došle su četiri studentice na studijski boravak u trajanju od mjesec dana, na rad i istraživanje u antropološkom laboratoriju. Osim toga, njihova profesorica Karina Gerdau Radonić bila je u posjetu našem Sveučilištu i sastavnici te je pritom na Forenzici održala predavanje kao pozvani profesor.

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti postaje prva sastavnica Sveučilišta koja ima zajednički kolegij s Penn Stateom, a naziv kolegija je: Forenzično-povijesna identifikacija. Na boravku u trajanju od mjesec dana je na našoj sastavnici u antropološkom laboratoriju bila studentica Elena Zavala, koja je osim stjecanja istraživačkog iskustva s antropologinjama, prikupljala i uzorke za projekt istraživanja degradiranog DNK. Dogovorena je suradnja s prof. dr. sc. Thomsenom iz Nizozemskoga kraljevskog instituta, također radi potpisivanja sporazuma o suradnji te je u listopadu 2015., u suradnji s



Medicinskim fakultetom u Splitu i Sveučilišnim odjelom zdravstvenih studija, na Sveučilišnom odjelu organizirana međunarodna radionica „AgEstimation“. Na toj radionici dr. sc. Roberto Cameriere održao je predavanje. Na stručnom skupu na temu „Partnerstvo za sigurniju svakodnevicu“ u kongresnoj dvorani splitskog hotela „Dalmina“, 8. i 9. travnja 2016. u organizaciji regionalnog kluba IPA splitsko-dalmatinska, prof. dr. sc. Josip Kasum predstavio je Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, odnosno studentske programe koji se izvode na toj sastavnici Sveučilišta u Splitu.

Za djelatnike Ministarstva unutarnjih poslova, od 27. do 30. lipnja 2016., u Splitu je održan tečaj iz područja nacionalne sigurnosti pod nazivom „Mogućnosti komunikacije“. Tečaj su održali izv. prof. dr. sc. Tija Žarković Palijan i doc. dr. sc. Dražen Kovačević. Nadalje, potpisani su sporazumi o suradnji u svrhu osiguranja cjelovitosti i vertikalne preddiplomske i diplomske razine studiranja na Sveučilišnom odjelu (Sporazum o suradnji između Sveučilišnog odjela zdravstvenih studija i Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu i Sporazum o suradnji između Sveučilišnog odjela za stručne studije i Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu). U cilju jačanja nastavnih baza potpisan je ugovor s Hrvatskom gospodarskom komorom.

U navedenom razdoblju poduzimane su aktivnosti u stvaranju standarda zanimanja za završene studente Sveučilišnog odjela sukladno Hrvatskom kvalifikacijskom okviru. Također, došlo je do premještanja osteološke zbirke iz neuvjetnih prostorija u sadašnje (nove) prostore. Provedene su aktivnosti u vezi s učenjem na daljinu, jačanjem suradnje sa Sveučilištem Penn State, poduzimanjem koraka u kreiranju i opremanju laboratorija. Sve to predstavljalo je svakodnevne aktivnosti u jačanju i popularizaciji, kao i podizanju kvalitete Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti.

## STUDIJ FORENZIKE OD 2017.

prof. dr. sc. **Ivica Filipović**

Od 1. travnja do 30. rujna 2017. vršitelj dužnosti pročelnika Sveučilišnog odjela bio je izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović. U tom razdoblju vršitelj dužnosti zamjenika pročelnika bio je prof. dr. sc. Dragan Primorac, dok su vršitelji dužnosti pomoćnice pročelnika bili: za nastavu doc. dr. sc. Ivana Kružić, za znanstveni rad i međunarodnu suradnju doc. dr. sc. Željana Bašić i za poslovanje doc. dr. sc. Marijana Bartulović. U navedenom razdoblju nastavljene su prethodno započete aktivnosti koje su se ponajprije odnosile na daljnje ispunjavanje zahtjeva vezanih uz postupak reakreditacije Sveučilišnog odjela u skladu s kriterijima Agencije za znanost i visoko obrazovanje te oblikovanje četiriju standarda zanimanja koji korespondiraju studentskim modulima koji se izvode na diplomskom sveučilišnom studiju Forenzika.

Ovo šestomjesečno razdoblje obilježeno je upisom, 11. rujna 2017., standarda zanimanja financijsko-računovodstveni forenzičar u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, i to kao prvog u Republici Hrvatskoj.

## Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira



Registar HKO-a uspostavlja se za potrebe sustava vođenja podataka o skupovima ishoda učenja, standardima zanimanja, standardima kvalifikacija, programima za stjecanje i vrednovanje skupova ishoda učenja, programima za vrednovanje skupova ishoda učenja, programima za stjecanje kvalifikacija te drugih podataka od interesa, radi njihova povezivanja i usklađivanja.

### Podregistar standarda zanimanja

Standard zanimanja je popis svih poslova koje pojedinac obavlja u okviru određenog zanimanja i popis kompetencija potrebnih za njihovo uspješno obavljanje.

Pretražite nazive zanimanja:

Prikaži standarde u postupku vrednovanja

**Sektori**

#### Standardi zanimanja

Broj rezultata: 6

1.	<b>Financijsko-računovodstveni forenzičar</b> Sektor: Ekonomija i trgovina Predagatelj: Sveučilišni odjel za forenzične znanosti	Datum evidencije u Registar HKO: 11.9.2017 Datum do kada vrijedi: 31.12.2022
----	--	---

Standard zanimanja  
financijsko-  
računovodstveni  
forenzičar  
na mrežnoj  
stranici Registra  
Hrvatskoga  
kvalifikacijskog  
okvira

Izvor: Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, Podregistar standarda zanimanja, dostupno na mrežnoj stranici:

<https://hko.srce.hr/registar/standard-zanimanja> [pristupljeno 3. rujna 2018.]

Razdoblje od 1. travnja do 30. rujna 2017. obilježeno je i osnivanjem dvaju laboratorija na Sveučilišnom odjelu. Tako je 13. travnja 2017. osnovan Laboratorij za istraživanje mjesta događaja, a 14. srpnja 2017. Laboratorij za forenzičnu genetiku i biologiju.

U lipnju 2017. posebnu Rektorovu nagradu, za izniman uspjeh ostvaren na Festivalu domoljubne poezije „Pjesmom protiv zaborava“ održanom u Vukovaru, dobila je naša studentica Branka Mlinar.

U ovom razdoblju na kadrovskom planu ostvareni su vidljivi pomaci. Tako je 3. svibnja 2017., na radno mjesto u nepunom radnom odnosu (25%) i u znanstveno-nastavno zvanje izvanredne profesorice izabrana izv. prof. dr. sc. Tija Žarković Palijan, dok je 12. lipnja 2017. Josip Crnjac izabran na radno mjesto i u nastavno zvanje predavača.

Nadalje, na temelju Odluke Stručnog vijeća od 14. srpnja 2017., radni odnos na



Studentica  
Branka Mlinar



Laboratorij za  
istraživanje  
mjesta događaja



Laboratorij  
za forenzičnu  
genetiku i  
biologiju



Sveučilišnom odjelu zasnovali su asistenti: Ivan Jerković, mag. forens., Toni Ljubić, mag. forens., Ana Banovac, mag. forens., Toni Šušak, mag. oec., i Livia Slišković, mag. forens.

Osim prethodno obavljenih izbora, 12. rujna 2017. u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta izabran je dr. sc. Ante Orlović.

U promatranom razdoblju obavljene su potrebne radnje za izbor pročelnika Sveučilišnog odjela za razdoblje 1. listopada 2017. do 30. rujna 2020. Nakon pribavljenog prijedloga rektora Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića, Stručno vijeće Sveučilišnog odjela na sjednici održanoj 3. svibnja 2017. izabralo je za pročelnika izv. prof. dr. sc. Ivicu Filipovića. Tu je Odluku na svojoj 41. sjednici, održanoj 25. svibnja 2017., potvrdio Senat Sveučilišta u Splitu.

Od 1. listopada 2017. dužnost pročelnika Sveučilišnog odjela u sljedećem trogodišnjem razdoblju obnaša izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović. Od toga dana zamjenik pročelnika je prof. dr. sc. Dragan Primorac, dok su pomoćnice pročelnika: za nastavu doc. dr. sc. Ivana Kružić, za znanstveni rad i međunarodnu suradnju doc. dr. sc. Željana Bašić i za poslovanje doc. dr. sc. Marijana Bartulović.

Na sjednici Stručnog vijeća održanoj 17. svibnja 2018. umjesto doc. dr. sc. Željane Bašić, na dužnost pomoćnika pročelnika za znanstveni rad i međunarodnu suradnju imenovan je doc. dr. sc. Toni Perković, a 10. srpnja 2018. umjesto doc. dr. sc. Ivane

Uprava  
Sveučilišnog  
odjela od  
1. listopada 2017.  
do 17. svibnja/10.  
srpnja 2018.





Kružić, na dužnost pomoćnice pročelnika za nastavni rad imenovana je doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović. Dakle, Upravu Sveučilišnog odjela od 10. srpnja 2018. čine: izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović, pročelnik, prof. dr. sc. Dragan Primorac, zamjenik pročelnika, doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović, pomoćnica pročelnika za nastavni rad, doc. dr. sc. Toni Perković, pomoćnik pročelnika za znanstveni rad i međunarodnu suradnju, te doc. dr. sc. Marijana Bartulović, pomoćnica pročelnika za poslovanje. Pridružena članica Uprave je doc. dr. sc. Ana Jeličić, voditeljica Odbora za unaprjeđenje kvalitete.

U promatranom razdoblju napravljeni su znatni iskoraci u izdavačkoj djelatnosti. Tako je Sveučilišni odjel 20. listopada 2017. preuzeo izdavanje dvojezične znanstvene monografije „Vodnjanske relikvije očima znanstvenika – antropološki pristup“, čiji su urednici prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, doc. dr. sc. Željana Bašić i doc. dr. sc. Ivana Kružić.

Uprava  
Sveučilišnog  
odjela od 10.  
srpnja 2018.

Jednako tako, Stručno vijeće na sjednici održanoj 13. veljače 2018. donijelo je Odluku kojom preuzima izdavanje knjige sažetaka i zbornika radova Međunarodne konferencije „Sigurnost povijesnih gradova – izazovi turizma“.



Nadalje, na sjednici toga tijela od 13. ožujka 2018., donesena je Odluka da se udžbenik „Znanstvena metodologija i statistika u forenzici“ autora prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića, doc. dr. sc. Željane Bašić i doc. dr. sc. Ivane Kružić, uputi u daljnju proceduru izbora za sveučilišni udžbenik, što je Senat Sveučilišta u Splitu i potvrdio.

Uz to, na sjednici Stručnog vijeća održanoj 8. lipnja 2018., podržano je izdavanje priručnika nastalog u sklopu projekta „Prepoznaj i spasi me“ čiji su autori naši studenti Megi Stanković Marijanović i Robert Marijanović, dok većinu urednika toga priručnika čine nastavnici Sveučilišnog odjela.

I ovo razdoblje obilježeno je izborima u znanstveno-nastavna, nastavna i suradnička zvanja. Tako je 21. prosinca 2017. na radno mjesto i u znanstveno-nastavno zvanje docentice izabrana dr. sc. Ana Jeličić. Isti dan donesena je Odluka da se u radni odnos na Sveučilišnom odjelu primi asistent Marko Pilić, mag. forens.

Na sjednici Stručnog vijeća održanoj 17. svibnja 2018., u naslovno nastavno zvanje predavača izabran je Slobodan Marendić, dok su na sjednici tog tijela održanoj 8. lipnja 2018. u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta izabrani dr. sc. Vedrana Škaro i dr. sc. Petar Projić.

Dr. sc. Nina Mišić Radanović izabrana je 10. srpnja 2018. na radno mjesto i u znanstveno-nastavno zvanje docentice.

Na planu međunarodne suradnje u listopadu 2017. sklopljen je sporazum sa Sveučilištem u Macerati u sklopu Erasmus plus programa, dok je u studenom te godine uspostavljena Erasmus suradnja sa Sveučilištem u Salzburgu. U svibnju 2018. sklopljen je sporazum o suradnji sa Sveučilištem Bournemouth iz Ujedinjenog Kraljevstva.

Na sjednici Stručnog vijeća održanoj 20. studenoga 2017., donesena je Odluka o provedbi studentske ankete o radu nastavnika u elektroničkom obliku, kojom je zamijenjen dotadašnji tradicionalni način anonimnog anketiranja studenata o radu nastavnog osoblja u papirnatost formi. Također, na toj sjednici donesena je Odluka o obvezi prilaganja svih diplomskih radova studenata u digitalni repozitorij, a evidenciju o tome vodila bi Sveučilišna knjižnica u Splitu. U vezi s tim, usklađeni su interni akti Sveučilišnog odjela, ponajprije Pravilnik o diplomskom radu i ispitu.

U 2018. Sveučilišni odjel bio je suorganizator dviju međunarodnih konferencija održanih u Splitu. Riječ je o 2. Međunarodnoj konferenciji „Sigurnost povijesnih gradova – izazovi turizma“ održanoj u ožujku te godine u hotelu „Le Meridien Lav“, dok je nepuna tri mjeseca kasnije na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu održana 31. Međunarodna znanstvena konferencija „Legal Challenges of Modern World“.

U 2017. i 2018. Sveučilišni odjel podržavao je brojne humanitarne akcije, kao što su: „Humano srce Splitskog sveučilišta“ u organizaciji Sveučilišta u Splitu i udruge MoSt, humanitarna donatorska večera za potrebe Centra za autizam u Splitu koju je organizirala IPA splitsko-dalmatinska, „Dobro srce studenata Splita“ u organizaciji Sveučilišta u Splitu i dr.

Prihvaćanjem teksta natječaja na sjednici Stručnog vijeća održanoj 23. siječnja 2018., službeno je pokrenut upis na online razlikovni modul Forenzika, a 20. travnja 2018., donesena je Odluka o pokretanju diplomskoga sveučilišnog studija na engleskom jeziku za inozemne studente s čime se, na sjednici održanoj 30. rujna 2018., suglasio Senat Sveučilišta u Splitu.





Međunarodna konferencija „Sigurnost povijesnih gradova – izazovi turizma“



Otvoreni dani Forenzike 22. – 23. svibnja 2018.



Međunarodna znanstvena konferencija „Legal Challenges of Modern World“

Djelatnici i studenti Sveučilišnog odjela u udruzi MoSt



Na Sveučilišnom odjelu u svibnju 2018. održani su na inicijativu studenata, u cilju popularizacije forenzičnih znanosti, Otvoreni dani Forenzike. Brigu o tom uspješnom događaju vodio je Odbor na čijem čelu su bili doc. dr. sc. Ana Jeličić i njezin zamjenik student Ante Bradarić Šljujo.

Mandatno razdoblje ove Uprave obilježilo je uključivanje akademskog naziva magistra / magistre forenzike u sistematizaciju radnih mjesta i uvjete natječaja Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske te daljnje osnaživanje suradnje s Centrom za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“.

Na sjednici Stručnog vijeća održanoj 11. rujna 2018., u naslovno nastavno zvanje izvanrednog profesora iz područja društvenih znanosti, polja ekonomija izabran je doc. dr. sc. Damir Piplica.

U mandatnom razdoblju ove Uprave intenzivirane su aktivnosti vezane uz ispunjavanje akreditacijskih zahtjeva Agencije za znanost i visoko obrazovanje te oblikovanje



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA



KLASA: 112-01/18-03/316  
URBROJ: 511-01-156-18-1  
Zagreb, 19. srpnja 2018.

Na temelju članka 45. Zakona o državnim službenicima („Narodne novine“, br. 92/05, 107/07, 27/08, 34/11, 49/11, 150/11, 34/12, 37/13, 38/13, 138/15 - Odluke i Rješenja Ustavnog suda Republike Hrvatske i 61/17), članka 2. Uredbe o raspisivanju i provedbi javnog natječaja i internog oglasa u državnoj službi („Narodne novine“, br. 78/17) i Plana prijma u državnu službu u tijela državne uprave i stručne službe i urede Vlade Republike Hrvatske za 2018. godinu („Narodne novine“, br. 43/18 i 52/18), Ministarstvo unutarnjih poslova raspisuje

**JAVNI NATJEČAJ**  
**za prijam u državnu službu na neodređeno vrijeme**

**1. Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“, Služba daktiloskopije i identifikacije**

**vještak za detekciju i vještačenje tragova papiranih linija – 3 izvršitelja**

**Stručni uvjeti:**

- završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili specijalistički diplomski stručni studij ili visoka stručna sprema (VII/I), najmanje 1 godina radnog iskustva na odgovarajućim poslovima ili završen preddiplomski sveučilišni studij ili stručni studij u trajanju od 3 godine ili viša stručna sprema (VI/I) s najmanje 8 godina radnog iskustva u obavljanju policijskih poslova
- područje prirodnih, društvenih, tehničkih, biotehničkih znanosti, biomedicine i zdravstva ili magistar forenzike
- položen državni stručni ispit

Izvadak iz  
natječaja  
Ministarstva  
unutarnjih  
poslova  
Republike  
Hrvatske –  
Centra za  
forenzična  
ispitivanja,  
istraživanja i  
vještačenja „Ivan  
Vučetić“

preostalih triju standarda zanimanja (forenzični istražitelj mjesta događaja, forenzičar kemije i molekularne biologije i forenzičar za korporativnu i informacijsku sigurnost).

Od ostalih aktivnosti vezanih uz ovo razdoblje potrebno je istaknuti sljedeće:

- unaprijeđena je stručna praksa studenata, osobito širenjem i primjenom Ugovora o suradnji Sveučilišta u Splitu s nastavnim bazama i državnim institucijama (MUP, MORH, Porezna uprava, Trgovački sud u Splitu, Općinski sud u Splitu, Županijski sud u Splitu, KBC Split, Splitska banka d.d., AD Plastik d.d., List d.o.o., UHY HB Ekonom d.o.o., Genos, KB Merkur)
- izrađena je i poslana sva potrebna dokumentacija Nacionalnom vijeću za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj za uvođenje e-learninga na hrvatskom jeziku
- nastavljeno je poticanje mobilnosti nastavnika, studenata i nenastavnog osoblja
- povećana je kvaliteta i produktivnost znanstvenoistraživačkog rada, i to prijavom međunarodnih projekata financiranih iz sredstava EU-a kao i projekata Hrvatske zaklade za znanost
- dio studenata i nastavnika Sveučilišnog odjela sudjelovao je u radu i Organizacijskom odboru Međunarodne konferencije ISABS održane u Dubrovniku 2017.
- organizirana je ljetna škola s međunarodnim predavačem - „Theory and Practice: Application of Criminological Theories on Contemporary Criminal Justice Issues“
- nastavljena je praksa uključivanja inozemnih nastavnika u nastavni proces, projekte, mentoriranje studenata i asistenata (primjerice, izv. prof. dr. sc. Mitchell Holland)
- nastavljeno je poticanje studentske znanstvene i stručne djelatnosti i to: poticanjem studentske izvrsnosti u obliku nagrada (tako je na razini Sveučilišta u Splitu u 2018. Rektorovu nagradu za izvrsnost dobio naš student Hrvoje Rudeš), podržavanjem rada studentskih udruga, uključivanjem studenata u projekte popularizacije znanosti, poticanjem izrade radova u suautorstvu sa studentima te poticanjem i pomaganjem u prijavama na studentske projekte od kojih je projekt „Prepoznaj i spasi me“ financiran od Studentskog zbora Sveučilišta u Splitu
- ostvareni su kontakti s međunarodnim udrugama, znanstvenim i stručnim institucijama (primjerice, s Američkom akademijom za forenzične znanosti)
- u 2017. i 2018. ostvarena je neposredna komunikacija studenata s Upravom Sveučilišnog odjela održavanjem sastanaka u tromjesečnim, ponekad i kraćim intervalima
- ostvarena je izvrsna suradnja predstavnika Studentskog zbora s Upravom Sveučilišnog odjela
- posebna pozornost usmjerena je na studente s invaliditetom (u tom smislu ostvarena je kvalitetna suradnja s Uredom za studente s posebnim potrebama ustrojenim na našem Sveučilištu).



**HRZZ**

Hrvatska zaklada  
za znanost



Ljetna škola – „Theory and Practice: Application of Criminological Theories on Contemporary Criminal Justice Issues” - Split, 21. – 25. kolovoza 2017.

Student Hrvoje Rudeš, dobitnik Rektorove nagrade za izvrsnost u 2018.



Izv. prof. dr. sc. Mitchell Holland sa Sveučilišta Penn State koji je osobno donirao opremu za Laboratorij za forenzičnu genetiku i biologiju

## NASTAVNICI, SURADNICI I DJELATNICI ADMINISTRATIVNIH SLUŽBI NA SVEUČILIŠNOM ODJELU

Prof. dr. sc. **Josip Kasum** rođen je 6. svibnja 1961. u Zagrebu. Krajem 80-ih zapošljava se u Ei Honeywell Bullu za južnu Hrvatsku. Zatim radi u poduzeću DALMA Split na održavanju računala, TK mreža i projektiranja. U Hrvatskom hidrografskom institutu zapošljava se 1993. godine te napreduje do radnog mjesta pomoćnika ravnatelja. Nakon magisterija stječe doktorat znanosti na Pomorskom fakultetu u Rijeci. Plovidbeno iskustvo stječe od 1993. i dalje radeći poslove u vezi s hidrografskom izmjerom i drugo na brodovima: i/b JUNAK-Brodospas, i/b VIHOR-Brodospas, i/b HIDRA-HHI, i/b PALAGRUŽA-HHI i s/v LITTLEHALES-USA NAVAL SHIP u Jadranskom moru.



Na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu radi kao vanjski suradnik i/ili stalno zaposlen od 1995. godine te obavlja više puta funkciju prodekana za međunarodnu suradnju i razvoj. Na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti zaposlen je od 2015. godine. Od 1. travnja 2015. do 31. ožujka 2017. bio je pročelnik Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti. Dobio je priznanje 2010. godine za doprinos razvoju Sveučilišta u Splitu i Veleučilišta u Šibeniku. Član je The Royal Institute of Navigation iz Londona, UK, American Academy of Forensic Sciences, SAD, Znanstvenog vijeća za promet Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – HAZU od 2005., Međuresornog povjerenstva za praćenje potreba tržišta rada AZVO-a od 2010. i član suradnik Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. Položio je Državni stručni ispit i prošao stručna usavršavanja.

Odlukom Hrvatskog sabora bio je član Vijeća za telekomunikacije od 2001. do 2004. godine, a odlukom Hrvatskog sabora bio je član Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje u četverogodišnjem mandatu od 2005. Stalni je sudski vještak Županijskog suda u Splitu, ovlašten i inženjer pomorskog prometa i prometa na plovnim putovima unutarnjih voda. Služi se engleskim jezikom, a u Registar istraživača MZO -a RH upisan je pod matičnim brojem 222324.

Prof. dr. sc. **Ivica Filipović** rođen je 1960. u Saicama, Bosna i Hercegovina. Diplomirao je 1982. godine na Ekonomskom fakultetu u Sarajevu. Na tom fakultetu obranio je 1992. znanstveni magistarski rad, a doktorat znanosti stekao je 2007. na Ekonomskom fakultetu u Splitu. Zaposlen je na Sveučilištu u Splitu, Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti gdje je nositelj kolegija Osnove revizije, Revizija, Platni promet, dok je sunositelj kolegija Financijsko-računovodstveno vještačenje, Forenzika u bankarstvu i osiguranju i Financijsko restrukturiranje i sanacija poslovnih subjekata. Također je sunositelj kolegija Računovodstvo financijskih institucija koji se izvodi na Ekonomskom fakultetu u Splitu. Primarna su mu područja znanstvenog interesa revizija i računovodstvo financijskih institucija.





Objavio je, samostalno i u suautorstvu, više od 50 znanstvenih i stručnih radova. Sudjelovao je u radu brojnih znanstvenih i stručnih skupova. Član je više strukovnih organizacija u zemlji. Dobitnik je nagrade „Mijo Mirković“ koju Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu dodjeljuje za znanstveni rad te priznanja Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Splitu za suautorstvo zbirnoga znanstvenog djela.

Obavljao je, među ostalim, dužnosti direktora poduzeća, financijskog direktora, pomoćnika ministra unutarnjih poslova Republike Bosne i Hercegovine za materijalno-financijske poslove te člana i predsjednika Uprave banke. Od 1. travnja do 30. rujna 2017. vršio je dužnost pročelnika, a od 1. listopada 2017. pročelnik je Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti. Na toj sastavnici Sveučilišta u Splitu obnašao je dužnost voditelja Katedre za ekonomske i humanističke znanosti u forenzici i zamjenik je voditelja modula Financijsko-računovodstvena forenzika. Bio je u 2016., na temelju Odluke ministra financija, član Stručne radne skupine za reviziju poreznog sustava i izradu novih zakonodavnih rješenja u poreznom sustavu Republike Hrvatske. Na Sveučilišnom odjelu bio je predsjednik Stručne radne skupine za izradu standarda zanimanja financijsko-računovodstveni forenzičar koje je 11. rujna 2017. upisano u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira. Ovlašteni je revizor, ovlašteni računovođa, ovlašteni računovodstveni forenzičar i stalni sudski vještak za financije i računovodstvo.



Izv. prof. dr. sc. **Tija Žarković Palijan** rođena je u Puli 1952. godine. Diplomirala je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 1977., a specijalist psihijatrije postala je 1984. godine. Znanstveni stupanj magistra znanosti stekla je 1991. godine, na temu „Alkoholizam i kriminalitet“, a 2005. godine znanstveni stupanj doktora znanosti na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, braneći tezu „Značajke osobnosti alkoholičara počinitelja i ne počinitelja kaznenih djela“. Subspecijalizaciju iz forenzične psihijatrije stekla je 2005., a 2007. godine subspecijalizaciju iz alkoholizma i drugih ovisnosti. Zaposlenica je Neuropsihijatrijske bolnice „Dr. Ivan Barbot“ u Popovači te Sveučilišta u Splitu, Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti. Educirana je iz područja psihoterapije, stekla je licencije iz grupne psihoterapije kao grupni analitičar, psihoterapeuta iz transakcijske analize, hipnoterapije, kibernetičke psihoterapije te socioterapije. U treningu je iz IMAGO psihoterapije partnerskih odnosa.

Objavila je više od 80 znanstvenih i stručnih radova u domaćim i stranim časopisima, od čega četiri knjige iz Forenzične psihijatrije. U uredničkom je odboru časopisa *Alcoholism and psychiatry research: Journal on psychiatric research and addictions* i časopisa *Zrcalo*. U Neuropsihijatrijskoj bolnici „Dr. Ivan Barbot“ u Popovači dugi niz godina vodila je Centar za alkoholizam, od 1994. voditeljica je forenzično psihijatrijskog odjela, a od 1997. godine koordinatorica je Zavoda za forenzičnu psihijatriju.

Na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti zaposlenica je od 2011. godine te je u okvirima katedre uvela dva predmeta: Forenzični intervju i Profiliranje počinitelja. Obnašala je dužnost zamjenika voditelja Katedre za biomedicinske znanosti u forenzici na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti, Sveučilišta u Splitu. Na Policijskoj akademiji u Zagrebu predaje predmet Psihopatologija i postupanje policije. Sudjeluje

u edukaciji liječnika, psihijatarata, subspecijalizanata iz forenzične psihijatrije, psihologa, policije i djelatnika suda. Bavi se dobrotvornim radom i osnovala je Lions Klub Popovača. Zbor liječnika Hrvatske dodijelio joj je priznanje za 40 godina članstva i doprinos u promicanju profesije u službi zdravlja naroda.

Izv. prof. dr. sc. **Marijana Bartulović** rođena je 25. kolovoza 1982. u Ljubuškom, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 2005. na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Na tom fakultetu doktorirala je 24. veljače 2012. Zaposlena je na Sveučilištu u Splitu, Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti gdje je nositeljica kolegija Osnove financijskog izvještavanja i analize, Interna kontrola i revizija, Forenzično računovodstvo I, Forenzično računovodstvo II i Korporativne prijave: sprječavanje i otkrivanje, dok je sunositeljica kolegija Financijsko restrukturiranje i sanacija poslovnih subjekata i Financijsko-računovodstveno vještačenje. Također je nositeljica kolegija Financijska analiza koji se izvodi na Sveučilišnom odjelu za stručne studije Sveučilišta u Splitu. Primarna su joj područja znanstvenog interesa financijska analiza, revizija i forenzično računovodstvo.



Aktivno je sudjelovala u radu više međunarodnih i domaćih znanstvenih i stručnih skupova te je samostalno i u suautorstvu objavila tridesetak znanstvenih i stručnih radova. Kao aktivni istraživač upisana je u upisnik znanstvenika pod matičnim brojem 303620. Članica je udruge Hrvatski računovođa, Udruge ovlaštenih istražitelja prijave (Association of Certified Fraud Examiners – ACFE) te Američke akademije forenzičnih znanosti (American Academy of Forensic Sciences – AAFS).

U mandatnom razdoblju od 1. listopada 2014. do 31. ožujka 2015. vršila je dužnost pročelnice Sveučilišnog odjela, a od lipnja 2015. pa sve do danas na tom je visokom učilištu pomoćnica pročelnika za poslovanje. Na toj sastavnici Sveučilišta u Splitu voditeljica je modula Financijsko-računovodstvena forenzika i zamjenica voditelja Katedre za ekonomske i humanističke znanosti u forenzici. Na Sveučilišnom odjelu bila je zamjenica predsjednika Stručne radne skupine za izradu standarda zanimanja financijsko-računovodstveni forenzičar koje je 11. rujna 2017. upisano u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira.

Doc. dr. sc. **Željana Bašić** rođena je 2. travnja 1980. u Splitu, gdje je završila opću gimnaziju i diplomirala na Kemijsko-tehnološkom fakultetu. Od 2005. radi na brojnim poslovima u industriji, odgoju i obrazovanju, a od 2009. na projektu Vlade Republike Hrvatske za analizu žrtava Domovinskog rata. Od 2011. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti. Na Medicinskom fakultetu u Splitu doktorirala je 2015., a 2016. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje docentice u interdisciplinarnom području znanosti, polja temeljne medicinske znanosti te etnologija i antropologija.

U akademskoj godini 2015./2016. dobila je nagradu za najkvalitetnije izvođenje nastave, a 2016./2017. za znanstveni rad na Sveučilišnom



odjelu za forenzične znanosti. Godine 2017. dobila je nagradu za znanost Sveučilišta u Splitu. Voditeljica je projekta Hrvatske zaklade za znanost „Hrvatsko strukovno nazivlje“ i trenutačno vodi projekt iz sredstava za suradnju Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta Penn State.

Na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti članica je brojnih povjerenstava i tijela, obnašala je dužnost pomoćnice pročelnika za znanost i međunarodnu suradnju, a na Sveučilištu u Splitu članica je Povjerenstva za studije. Tijekom usavršavanja posjetila je Penn State Sveučilište, u svrhu upoznavanja s metodama analize drevnog DNK, kao i provedbe projekta, a održala je i pozvano predavanje na John Jay College of Criminal Justice. Voditeljica je Laboratorija za forenzičnu i biološku antropologiju i Katedre za interdisciplinarnu znanost u forenzici. Osim u znanstvenim i nastavnim aktivnostima, sudjeluje i u popularizaciji znanosti na festivalima znanosti kao i na projektima izvaninstitucionalnog odgoja i obrazovanja djece i mladih. Suautorica je dvaju sveučilišnih udžbenika, jedne znanstvene monografije, triju poglavlja u knjigama, 14 radova u časopisima indeksiranim u Current Contentsu i osam radova u drugim časopisima. Sudjelovala je 24 puta na raznim skupovima i bila je mentorica na 15 diplomskih radova.



Doc. dr. sc. **Ana Jeličić** rođena je 1981. godine u Splitu. Nakon završene IV. gimnazije „Marko Marulić“ upisuje teološki studij na Katoličkom bogoslovnom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Diplomirala je na filozofsko-teološkome smjeru 2005. godine. Iste godine, kao stipendistica „Renovabisa“ upisuje, a 2007. godine završava sveučilišni poslijediplomski studij društvenih komunikacija na Interdisciplinarnom centru za društvene komunikacije na Papinskom sveučilištu Gregoriana u Rimu, te stječe diplomu iz društvenih komunikacija. Na istom Sveučilištu, u akademskoj godini 2007./2008. upisuje poslijediplomski studij Filozofija na Filozofskom fakultetu gdje 2009. godine stječe akademski stupanj magistricе znanosti iz filozofije (smjer Filozofija komunikacija). Nakon završetka studija vraća se u Split, a sljedeće dvije godine radi u Uredu za medije Splitsko-makarske nadbiskupije kao urednica televizijske obrazovno-informativne emisije. Paralelno, u akademskoj godini 2010./2011. upisuje poslijediplomski doktorski studij Filozofija na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje stječe doktorat znanosti 2016. godine.

Od siječnja 2012. zaposlena je na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti, najprije kao znanstvena novakinja na projektu „DNA analiza ranosrednjovjekovne populacije na području južne Hrvatske“, a danas je na radnom mjestu u znanstveno-nastavnom zvanju docentice. Obavlja dužnost voditeljice Odbora za unaprjeđenje kvalitete i člana Stručne radne skupine za izradu standarda zanimanja forenzičar za korporativnu i informacijsku sigurnost.

Kao vanjska suradnica sudjeluje u izvođenju nastave na Sveučilišnom odjelu zdravstvenih studija, Katoličkom bogoslovnom fakultetu i na Medicinskom fakultetu. Područje znanstvenog interesa i nastavne aktivnosti vezani su uz teme za etiku i komunikologiju. Izvodi nastavu na poslijediplomskom doktorskom studiju na Katoličkom bogoslovnom i Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

Tijekom 2015. godine na studijskom boravku provela je šest mjeseci u Znanstvenom centru izvrsnosti za integrativnu bioetiku u Zagrebu, čiji je član, a osim toga je i članica Hrvatskoga filozofskog društva, Hrvatskoga bioetičkog društva, Međunarodnog društva za kliničku bioetiku i stalna je suradnica sveučilišnog lista Universitas.

Objavila je, samostalno ili u suautorstvu, više od 30 znanstvenih i stručnih radova te je sudjelovala na brojnim međunarodnim i nacionalnim znanstvenim skupovima.

Doc. dr. sc. **Ivana Kružić** rođena je 11. siječnja 1985. u Splitu. Godine 2009. diplomirala je na Sveučilištu u Zadru studij Arheologija i filozofija. Tijekom studija radila je kao arheolog na brojnim arheološkim lokalitetima, a od 2009. godine zaposlena je kao antropolog na projektu Vlade Republike Hrvatske „Identifikacije žrtava Domovinskog rata“. Iste godine zaposlena je kao znanstveni novak na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa „DNA analiza starohrvatske populacije južne Hrvatske“, pod vodstvom prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića, na Zavodu za patologiju, sudsku medicinu i citologiju KBC-a Split, a 2011. godine projekt je prebačen na Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, gdje je izabrana za asistenticu.



Doktorat znanosti iz humanističkog područja, polja arheologija stekla je 2014. godine na Sveučilištu u Zadru na Odjelu za arheologiju, a doktorat znanosti iz prirodnih znanosti, polja biologija stekla je 2015. godine na Sveučilištu u Zagrebu na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2015. izabrana je u znanstveno zvanje znanstveni suradnik, područje interdisciplinarnih znanosti, polje antropologija i etnologija i temeljne medicinske znanosti, a u znanstveno-nastavno zvanje docent izabrana je 2016. godine. Suautorica je dviju uredničkih knjiga, dvaju sveučilišnih udžbenika, četiriju poglavlja u knjigama, 14 znanstvenih radova indeksiranih u CC, osam znanstvenih radova u drugim časopisima, kao i brojnih sažetaka znanstvenih skupova.

Dobitnica je nagrade Sveučilišnog odjela za najbolji znanstveni rad 2014. godine, a za nastavni rad 2015. i 2017. Od osnutka Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti aktivno je uključena u administrativne i upravljačke poslove te je obavljala dužnosti voditelja Odbora za unaprjeđenje kvalitete i pomoćnika pročelnika za nastavu. Osim toga, sudjelovala je u radu brojnih odbora i povjerenstava na Sveučilišnom odjelu. Od 2017. godine voditeljica je Laboratorija za istraživanje mjesta događaja i Katedre za istraživanje mjesta događaja.

Doc. dr. sc. **Nina Mišić Radanović** rođena je 1988. godine u Splitu gdje je završila osnovno i srednjoškolsko obrazovanje. Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu upisala je 2007. godine, a diplomirala 2012. čime je stekla akademski stupanj magistre prava. Tijekom studija postigla je uspjeh koji ju je svrstao u 10 posto najboljih studenata, zbog čega je bila dobitnica Dekanove nagrade, a, također, na temelju uspjeha na studiju, primala je i državnu stipendiju MZO-a RH. Poslijediplomski doktorski studij Pravnog fakulteta Sveučilišta u Mostaru upisala je 2014. godine,





gdje je obranom doktorske disertacije 2017. godine stekla titulu doktora pravnih znanosti.

Zaposlena je od 2012. godine na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti na radnom mjestu asistentice, a u srpnju 2018. birana je na radno mjesto i u znanstveno-nastavno zvanje docenta, iz znanstvenog područja društvenih znanosti, znanstvenog polja pravo, na Katedri za pravne znanosti u forenzici. U dosadašnjem radu izvodila je nastavu iz predmeta Osnove građanskog prava s osnovama građanskog postupka, Forenzika i odštetna odgovornost, Nove tehnologije, intelektualno vlasništvo i informacijska sigurnost, Kazneno procesno pravo II i kolegija Kazneno pravo. Nositeljica je kolegija Pravo u forenzičnim znanostima te sunositeljica na kolegiju Gospodarski kriminalitet. Upisana je u Upisnik znanstvenika MZO-a RH pod matičnim brojem 348995.

Objavila je niz znanstvenih i stručnih radova iz područja građanskoga, medicinskog i kaznenog prava. Aktivno je sudjelovala na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima. Sudjeluje kao aktivni istraživač u istraživačkom projektu pod naslovom CROATIAN VIOLENCE MONITOR, A Study of the Phenomenology, Etiology and Prosecution of Delinquent Violence with Focus on Protecting Particularly Vulnerable Groups of Victims, koji financira Hrvatska zaklada za znanost.

Koordinatorica je za Ljetnu školu Sveučilišta u Splitu u kojoj sudjeluje i Sveučilišni odjel za forenzične znanosti. Na Sveučilišnom odjelu član je Stručne radne skupine za izradu standarda zanimanja forenzičar za korporativnu i informacijsku sigurnost. Od listopada 2018. voditeljica je Katedre za pravne znanosti u forenzici. Od srpnja 2018. obavlja dužnost pomoćnice pročelnika za nastavu te sudjeluje u radu brojnih odbora i povjerenstava na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti.



Doc. dr. sc. **Toni Perković** rođen je 1983. godine u Splitu. Na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje diplomirao je s izvrsnim uspjehom 2007. godine. Poslijediplomski doktorski studij Elektrotehnika i informacijske tehnologije na istom fakultetu upisuje 2007. godine pod mentorstvom prof. dr. sc. Marija Čaglja, a 2013. stječe doktorat znanosti u znanstvenom polju računarstvo.

Od 2015. zaposlen je kao docent na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti gdje je nositelj kolegija Računalna forenzika i Informacijski i telekomunikacijski sustavi i sigurnost. Također je sunositelj kolegija Kriptografija koji se izvodi na poslijediplomskom sveučilišnom studiju na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje te sudjeluje u izvođenju nastave na više kolegija iz područja računalne i mrežne sigurnosti, bežičnih senzorskih mreža te interakcije korisnika s računalom. Glavni istraživački interesi su mu upotrebljivost, dizajn i analiza sigurnih protokola u bežičnim mrežama, dizajn sigurnih autentifikacijskih protokola i lokacijska privatnost.

Dobitnik je nagrade za najbolji znanstveni rad na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji SofCOM 2009. U sklopu doktorata bio je uključen u rad na znanstvenom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Napredne heterogene mrežne

tehnologije, pod vodstvom prof. dr. sc. Dinka Begušića. Od 2016. do 2018. bio je dio interdisciplinarnog tima s ekspertizom u cyber sigurnosti, kognitivnoj psihologiji i ljudsko-računalnom sučelju (HCI) pod nazivom COMMANDO-HUMANS na kojem je sudjelovao sa znanstvenicima Sveučilišta Surrey, Sveučilišta Singapore i CSIRO. Suradnik je na uspostavnom istraživačkom projektu Hrvatske zaklade za znanost UIP-05-2017 „Internet stvari: istraživanja i primjene”, pod vodstvom doc. dr. sc. Petra Šolića.

Organizator je međunarodne znanstvene konferencije o pametnim i održivim tehnologijama SpliTech, koja se održava od 2016. godine. U sklopu međunarodne konferencije SoftCOM organizator je međunarodnog simpozija pod nazivom „Security and Digital Forensics”. Urednik je u međunarodnom časopisu Journal of Communications Software and Systems. Član je međunarodne organizacije IEEE i ACM i tajnik udruge ACM Hrvatska. Na Sveučilišnom odjelu član je Stručne radne skupine za izradu standarda zanimanja forenzičar za korporativnu i informacijsku sigurnost. Od lipnja 2018. pomoćnik je pročelnika za znanost i međunarodnu suradnju na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti. Na toj sastavnici voditelj je Katedre za tehničke znanosti u forenzici.

Dr. sc. **Snježana Štambuk** rođena je 28. prosinca 1968. u Splitu. Završila je Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, smjer Molekularna biologija. Doktorirala je 1999. godine u Parizu na Université Paris XI, Orsay, Paris, Francuska, smjer Mikrobijalna genetika. Nakon doktorata od 2004. do 2009. radi u SMS – Prehrambeno-razvojnog centru gdje se bavi genetikom maslina. Od 2009. godine radi na Sveučilištu u Splitu, Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti u svojstvu voditelja ustrojstvene jedinice. Od 2010. do danas radi kao viši asistent na Sveučilištu u Splitu, Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti. Područja znanstvenog interesa su joj forenzična biologija i botanika, neurodegenerativne bolesti, kancerogeneza i personalizirana medicina. Od brojnih napisanih radova ukupan broj citata u Web of Science Core Collection iznosi 79, dok je u Scopusu 87. Čita, govori i piše francuski, talijanski i engleski jezik.



**Josip Crnjac** predavač je na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti u Splitu. Rođen je 2. svibnja 1984. godine u Mostaru, završio je franjevačku gimnaziju u Širokom Brijegu nakon čega se upisuje na Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu gdje 2009. godine diplomira. Od 1. lipnja 2011. godine zaposlenik je Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, gdje kao asistent sudjeluje u izvođenju nastave iz kolegija Istraživanje mjesta događaja I, Istraživanje mjesta događaja II, Osnove forenzične biologije, Forenzična genetika 1... U svom radu prošao je brojne edukacije na domaćim i stranim institucijama iz područja forenzične biologije i genetike „Advanced bloodstain pattern analysis” na Sveučilištu New Haven, SAD; „Advanced



forensic entomology course” na Sveučilištu Nicolaus Copernikus u Torunu, Poljska; „Analiza DNK iz koštanih ostataka”, KBC Split, Hrvatska. Upisan je na poslijediplomskom doktorskom studiju Translacijska istraživanja u biomedicini te je u završnom postupku prijave doktorske disertacije. Praktični dio istraživanja obavio je u Centru za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić” u Zagrebu. Tijekom svog boravka prošao je edukaciju za rad u CODIS-u i stekao potvrdu o znanstveno-stručnom usavršavanju iz područja ispitivanja, istraživanja i vještačenja bioloških tragova i DNK analize Europskog udruženja forenzičnih instituta – ENFSI. Rad na doktorskoj disertaciji znanstveno i nastavno ga usmjerava prema forenzičnoj biologiji i genetici, a stečena znanja i vještine prenosi studentima. Sudjelovao je u pokretanju novih kolegija Forenzična entomologija i Forenzična DNA analiza animalnih i biljnih tragova. Od 2013. sudjeluje u aktivnostima popularizacije znanosti, održavajući predavanja i radionice u sklopu Festivala znanosti i Europske noći istraživača. Autor je 13 znanstvenih radova od kojih je pet u Current Contentsu. Sudjelovao je u provedbi projekata iz područja izvaninstitucionalnog odgoja i obrazovanja djece i mladih, a trenutačno je uključen u provedbu europskog projekta „Further support to forensic medicine services in Kosovo”. Član je Američke akademije forenzičnih znanosti i Hrvatskog društva za humanu genetiku čiji je rizničar.



**Nevena Aljinović** asistentica je za kazneno pravo na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti, Sveučilišta u Splitu. Rođena je 1982. godine u Šibeniku gdje je završila prva tri razreda Gimnazije Fausta Vrančića i maturirala u SAD-u na North Green High School 2000. godine kao počasna studentica milenijske generacije. Godine 2000. upisuje Pravni fakultet u Splitu na kojem je diplomirala 2004. godine. Tijekom cijelog studija korisnica je Sveučilišne stipendije i članica ELSA-e (European Law Students Association). Dobitnica je nagrade Udruge Šibenčana kao najbolja studentica iz Šibenika pri Sveučilištu u Splitu za 2003. godinu. Nakon studija 2005. godine zapošljava se u „Izgradnji” d.d. u Šibeniku i paralelno obnaša vježbeničku praksu u svojstvu sudskog vježbenika volontera na Općinskom sudu u Splitu s ciljem ranijeg stjecanja uvjeta za polaganje pravosudnog ispita. Pravosudni ispit položila je 2007.

godine. Od 2008. do 2009. godine radila je kao pravna savjetnica u agenciji za knjigovodstvo Holms d.o.o. Split. Od 2012. godine zaposlena je na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti u suradničko zvanje asistenta, u području društvenih znanosti, polje pravo, grana kazneno pravo, kazneno procesno pravo, kriminologija i viktimologija, na predmetu Kazneno pravo. Stručno vijeće Odjela 2013. imenovalo ju je Erasmus koordinatoricom i članicom Povjerenstva za unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete, a od 2017. članica je Povjerenstva za unutarnju prosudbu kvalitete i Povjerenstva za provedbu razredbenog postupka. Od 2014. godine polaznica je poslijediplomskoga dokorskog studija iz kaznenopravnih znanosti pri Pravnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i u pripremi je doktorske disertacije. Autorica je nekoliko znanstvenih i stručnih članaka.

**Ana Banovac** rođena je 24. studenoga 1990. u Splitu. Završila je preddiplomski studij Socijalna pedagogija 2013. godine na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu u Zagrebu, a 2016. završila je diplomski studij Forenzika, modul Istraživanje mjesta događaja, na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti.

Od kolovoza 2017. zaposlena je na Katedri za istraživanje mjesta događaja kao asistentica. Izvodi vježbe i seminare iz kolegija Istraživanje mjesta događaja I, Istraživanje mjesta događaja II, Forenzična obrada tragova i Forenzična analiza spornih dokumenata. U područje njezina znanstvenog interesa ubraja se analiza rukopisa, forenzična obrada tragova i istraživanje mjesta događaja. Sudionica je Festivala znanosti, Noći istraživača i drugih aktivnosti popularizacije forenzike i znanosti općenito. Bila je član organizacijskog tima međunarodne znanstvene konferencije „Sigurnost povijesnih gradova“.



**Ivan Jerković** rođen je 13. veljače 1991. u Splitu. Nakon završene V. gimnazije „Vladimir Nazor“, od 2009. do 2015. završio je preddiplomske sveučilišne studije Pomorski menadžment, Pomorska nautika, diplomski studij Pomorska nautika na Pomorskom fakultetu u Splitu te diplomski studij Forenzika na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti, smjer Istraživanje mjesta događaja te je stekao akademske nazive magistra forenzike i magistra inženjera nautike. Oba diplomatska studija završio je među deset posto najboljih studenata, a na studiju Forenzika dobio je pohvalnicu za najuspješnijega redovnog studenta. Od 2016. godine student je poslijediplomskoga doktorskog studija Humanističke znanosti Sveučilišta u Zadru, smjer Interdisciplinarnе humanističke znanosti.



Kao stručni suradnik akademske godine 2015./2016. i 2016./2017. bio je zaposlen na projektima za izvaninstitucionalni odgoj i obrazovanje MZO-a RH „Forenzikom protiv nasilja“ i „Povijest pod povećalom forenzike“. Od 2017. godine zaposlen je kao asistent na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti te je član Laboratorija za forenzičnu i biološku antropologiju i Laboratorija za istraživanje mjesta događaja. U akademskoj godini 2015./2016. na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti dobio je nagradu za najbolji znanstveni rad. U akademskoj godini 2017./2018., bio je voditelj projekta MZO-a za izvaninstitucionalni odgoj i obrazovanje „Povijest očima forenzičara“, a trenutačno sudjeluje u projektu Hrvatske zaklade za znanost „Hrvatsko strukovno nazivlje“.

Aktivno je sudjelovao na pet međunarodnih i dva domaća skupa. Autor je osam radova u časopisima indeksiranim u Current Contentsu, četiriju radova u drugim časopisima te je recenzent šest radova u međunarodnim časopisima. Bio je član organizacijskog odbora međunarodne radionice „Age Estimation – Anthropological Possibilities and Perspectives“ na kojoj je održao i izlaganje te 2. međunarodne konferencije „Sigurnost povijesnih gradova – izazovi turizma“, gdje je bio i član uredništva zbornika. Osim u znanstvenim i nastavnim aktivnostima, sudjeluje u brojnim aktivnostima za popularizaciju znanosti.





**Toni Ljubić** rođen je 27. travnja 1991. u Splitu. Završio je 2013. godine preddiplomski studij Računarstvo na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, a 2016. završio je diplomski studij Forenzika, modul Istraživanje mjesta događaja, na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti.

Od kolovoza 2017. radi kao asistent na Katedri za istraživanje mjesta događaja, a u akademskoj godini 2018./2019. upisuje poslijediplomski doktorski studij Elektrotehnika i informacijska tehnologija na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu.

Na Odjelu izvodi vježbe i seminare iz kolegija Istraživanje mjesta događaja I, Istraživanje mjesta događaja II, Forenzična obrada tragova, Forenzična balistika i Forenzična analiza spornih dokumenata. Osim nastavnog rada, održava online Razlikovni modul Sveučilišnog odjela preko sustava za učenje na daljinu Moodle. U područje njegova znanstvenog interesa ulazi analiza spornih dokumenata, balistika i akustika.

Sudionik je Festivala znanosti, Noći istraživača i drugih aktivnosti popularizacije forenzike i znanosti općenito. Bio je član organizacijskog tima međunarodne znanstvene konferencije „Sigurnost povijesnih gradova“.



**Marko Perkušić** rođen je 9. kolovoza 1990. u Splitu. Prvu jezičnu gimnaziju završio je u Splitu 2009. godine, te je upisao Pravni fakultet Sveučilišta u Splitu, gdje je diplomski rad pod naslovom „Novine u zemljišnoknjižnom pravu iz 2013. godine i njihov značaj“ uspješno obranio 2014. godine. Diplomirao je semestar prije roka, kao prvi u svojoj generaciji te istodobno i s najboljim prosjekom ocjena. Aktivno govori engleski jezik. U akademskoj godini 2012./13. postaje demonstrator na predmetu Međunarodno javno pravo, te predstavnik studenata svoje godine u Vijeću fakulteta. Na sjednici Fakultetskog vijeća od 22. prosinca 2010. godine imenovan je i članom Ureda za odnose sa studentima.

Dobitnik je četiriju Dekanovih nagrada za postignuti uspjeh tijekom studija. U akademskim godinama 2012./2013. i 2013./2014. bio je stipendist Zaklade „Zlatko Crnić“, a u akademskoj godini 2013./2014. prvi na listi po ostvarenim bodovima na razini Republike Hrvatske.

Od 2014. do 2015. bio je odvetnički vježbenik u Splitu, nakon toga radi kao asistent na Sveučilištu u Splitu, Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti. Poslijediplomski doktorski studij iz područja društvenih znanosti, polje pravo, upisuje 2014. godine na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Tijekom ljetnog semestra akademske godine 2015./2016., u sklopu studija provodi doktorsko istraživanje na Freie Universität u Berlinu. Prijavu teme doktorske disertacije obranio je 2017. godine pod naslovom „Pravna pitanja elektroničkog plaćanja“.

Autor, odnosno suautor je više znanstvenih i stručnih radova iz područja građanskog, trgovačkog i financijskog prava, a izlagao je i na više znanstvenih i stručnih skupova. Također je jedan od suautora knjige „Bankovni i financijski ugovori“, kojoj je 2017. dodijeljeno priznanje Zaklade dr. sc. Jadranka Crnića za pravnu knjigu.

**Marko Pilić** rođen je 1989. godine u Splitu gdje je završio srednju grafičku školu u Splitu, smjer web-dizajner. Upisao je stručni studij na Visokoj poslovnoj školi „Minerva“, smjer Menadžment informacijskih sustava, a završni rad Informacijski sustav i bežične mreže pod mentorstvom doc. dr. sc. Marije Boban uspješno je obranio 2012. godine. Diplomski studij Forenzika upisao je 2014. godine, a diplomski rad „Europski uhiđbeni nalog s osvrtom na sudsku praksu“ pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Damira Primorca uspješno je obranio 2016. godine.



Dana 1. veljače 2018. godine postaje zaposlenik Sveučilišta u Splitu, Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti gdje obavlja poslove asistenta na Katedri za sigurnost i nacionalnu sigurnost. Znanstveno polje njegova interesa su međunarodni odnosi i sigurnost zbog čega u ožujku 2018. upisuje poslijediplomski doktorski studij Međunarodni odnosi, organiziran u suradnji Sveučilišta u Zadru i Međunarodnog sveučilišta Libertas. Autor i/ili suautor je nekoliko radova iz područja kaznenopravnih znanosti, informacijskih tehnologija i sigurnosti objavljenih u priznatim međunarodnim časopisima.

Posjeduje licenciju Hrvatske agencije za nadzor financijskih usluga (HANFA) za obavljanje poslova financijskog savjetovanja i zastupanja u osiguranju. U svrhu napredovanja na polju informacijskih tehnologija stekao je certifikate o uspjehu s Cambridge Certification Academy kao priznanje za uspješno savladavanje programskog jezika Swift. Od 2015. redoviti je član humanitarne organizacije Županijska liga protiv raka – Split. Aktivno je sudjelovao na nekoliko značajnih projekata, među kojima i „Prepoznaj i spasi me“ u sklopu educiranja o problematici trgovanja ljudima. Aktivno se služi engleskim jezikom.

**Livia Slišković** rođena je 29. ožujka 1986. u Mariboru. Završila je pred-diplomski i diplomski studij Biologija i ekologija mora te diplomski studij Forenzika (smjer Forenzična kemija i molekularna biologija) na Sveučilištu u Splitu te je tijekom studiranja dobila dvije Rektorove nagrade. Od 2017. godine zaposlena je kao asistent na Katedri za forenzičnu genetiku, biologiju i kemiju pri Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti. Sudjeluje u izvođenju vježbi i seminara iz kolegija Forenzična genetika 1 i 2, Forenzična kemija i toksikologija 1 i 2, Forenzična biologija te Forenzična kemija. Koautorica je dvaju znanstvenih članaka indeksiranih u CC-u te sudionica više međunarodnih i domaćih skupova. U akademskoj godini 2018./2019. upisala je poslijediplomski doktorski studij Molekularna bioznanost, koji zajedno provode Institut „Ruđer Bošković“, Sveučilište u Osijeku i Sveučilište u Dubrovniku.



**Toni Šušak** rođen je 1991. u Splitu. Akademski naziv magistar ekonomije stekao je 2014. na Ekonomskom fakultetu u Splitu, a akademski naziv magistar prava 2018. na Pravnom fakultetu u Splitu. Tijekom studiranja na Ekonomskom fakultetu u Splitu i Pravnom fakultetu u Splitu istaknuo se kao najbolji student generacije. Poslijediplomski (doktorski) sveučilišni studij Poslovna ekonomija upisao je 2018. na Ekonomskom fakultetu u Splitu.



Zaposlen je na Sveučilištu u Splitu, Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti gdje pri Katedri za ekonomske i humanističke znanosti u forenzici izvodi seminare i vježbe iz kolegija Korporacijsko izvještavanje, Revizija, Interna kontrola i revizija, Financijsko-računovodstveno vještačenje, Financijsko restrukturiranje i sanacija poslovnih subjekata, Porezni sustavi, Platni promet, Forenzika u bankarstvu i osiguranju i Zaštita tržišnog natjecanja. Od 2014. do 2017. izvodio je vježbe iz računovodstveno-financijskih kolegija na Ekonomskom fakultetu u Splitu i Sveučilišnom odjelu za stručne studije Sveučilišta u Splitu.

Primarna područja njegova znanstvenog interesa su forenzično računovodstvo, revizija i analiza financijskih izvještaja. Objavio je, samostalno i u suautorstvu, tridesetak znanstvenih i stručnih radova. Sudjelovao je u radu brojnih znanstvenih i stručnih skupova te surađivao na nekoliko znanstvenih i stručnih projekata. Dobitnik je Rektorove nagrade Sveučilišta u Splitu, Nagrade dekana Ekonomskog fakulteta u Splitu, Nagrade Splitsko-dalmatinske županije za najuspješnije studente s prosjekom 5,0 te je nagrađen kao najbolji student generacije na Pravnom fakultetu u Splitu. Osim akademskom izvrsnošću, isticao se i brojnim izvannastavnim aktivnostima, poput demonstratura koje je obavljao na 13 kolegija pri četiri katedre na Ekonomskom fakultetu u Splitu i Katedri za ekonomske i financijske znanosti na Pravnom fakultetu u Splitu.



**Jelena Lović Režić**, mr. oec., rođena je 1978. u Splitu. Osnovnu i srednju školu završila je u Splitu, a 1996. godine upisuje na Filozofskom fakultetu u Zadru četverogodišnji sveučilišni studij Kultura i turizam, na kojemu diplomira 2001. godine te stječe naziv diplomiranog turističkog komunikologa. Na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Splitu 2002. godine upisuje poslijediplomski studij iz smjera Marketing te 2007. godine stječe zvanje magistra ekonomije.

Od 2001. godine zaposlena je u privatnom poduzeću u Splitu na poslovima distribucije, prodaje i unaprjeđenja prodaje, a od 2009. zaposlena je na Sveučilištu u Splitu, Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti na radnom mjestu voditeljice studentske službe. Radila je na izdavanju brošure „Turistički rječnik“ te na izdavanju plana grada Splita u suradnji s dubrovačkom marketinškom agencijom „Dubrovnik partner“. Članica je stalnih povjerenstava na Sveučilišnom odjelu te je angažirana u predstavljanju te sastavnice Sveučilišta u Splitu na smotrama sveučilišta. Sudjelovala je u organizaciji međunarodnih kongresa „Patients, Research and European Policy on Long-term Forensic Patients“ i ISABS.

**Ante Lozina**, dipl. iur., rođen je 18. srpnja 1982. u Splitu. Gimnaziju „Marko Marulić“ završio je u Splitu 2000. godine, a akademski naziv dipl. iur. stekao je diplomiravši na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu 2004. godine. Trenutačno pohađa poslijediplomski studij Humanističke znanosti (studijski smjer Interdisciplinarne humanističke

znanosti) na Sveučilištu u Zadru na temu „Postupanje s ljudskim koštanim ostacima – interdisciplinarni pristup“.

Do 2008. zaposlen je na mjestu vježbenika na Trgovačkom sudu u Splitu, a kao naslovni asistent na Sveučilišnom odjelu za stručne studije Sveučilišta u Splitu od 2012. izvodi nastavu na odsjecima Trgovinsko poslovanje te Računovodstvo i financije iz predmeta Trgovačko pravo i Pravo društava. Sudionik je projekta Hrvatske zaklade za znanost „Hrvatsko strukovno nazivlje“, a u sklopu obveza na poslijediplomskom studiju sudjelovao je u izvođenju nastave na kolegiju Masovne grobnice – Forenzični problem na diplomskom studiju Forenzika pri Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti.

Kao aktivni sudionik participirao je u radu sljedećih konferencija i skupova: znanstveni skup Hrvatskog arheološkog društva, Bjelovar 2016., međunarodna konferencija ISABS Conference on Forensic and Anthropologic Genetics and Mayo Clinic Lectures in Individualized Medicine Program and Abstracts, Dubrovnik 2017., međunarodna konferencija „Sigurnost povijesnih gradova – izazovi turizma“, Split 2018.

Dobitnik je Rektorove i Dekanove nagrade 2004. za izvanredan uspjeh tijekom studija; govori engleski, španjolski i njemački jezik. Do 2007. aktivni je član gradskog zbora „Brodosplit“, osvajača zlatnog odličja na Svjetskom prvenstvu zborova – World Choir Games, Xiamen, Kina (2006.) te brojnih drugih odličja. Član je stalnih i povremenih povjerenstava na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti.



**Ana Šarić Gudelj** rođena je 22. svibnja 1991. u Splitu. Nakon završene V. gimnazije „Vladimir Nazor“ 2009. godine upisuje studij Računarstvo na Fakultetu elektrotehnike strojarstva i brodogradnje. Nakon završenoga preddiplomskog i diplomskoga sveučilišnog studija na istom fakultetu 2015. godine stječe akademski naziv magistra inženjerka računarstva. Iste godine pristupa stručnom osposobljavanju na Rektoratu Sveučilišta u Splitu u trajanju od godinu dana.

Nakon završenoga stručnog osposobljavanja, 2016. zapošljava se u Informatičkoj službi triju sveučilišnih odjela, među kojima je i Sveučilišni odjel za forenzične znanosti. Od tada sudjeluje na stručnim usavršavanjima, te raznim znanstvenim i stručnim skupovima.





## STRUČNE SLUŽBE SVEUČILIŠNOG ODJELA

Stručne službe Sveučilišnog odjela su:

- Služba za kadrovske i opće poslove
- Služba za studentske poslove
- Služba za financijsko-računovodstvene poslove
- Informatička služba

Trenutačno su na Sveučilišnom odjelu zaposlene dvije osobe u stručnim službama: na radnom mjestu tajnika Sveučilišnog odjela, koji vodi i koordinira rad stručnih službi zaposlen je Ante Lozina, dipl. iur., te na radnom mjestu voditeljice studentske službe Jelena Lovrić Režić, mr. oec.

### TAJNIŠTVO SVEUČILIŠNOG ODJELA

**Ante Lozina**, dipl. iur.

Tajnik Sveučilišnog odjela rukovodi radom Službe za studentske poslove, Službe za kadrovske i opće poslove te Informatičke službe, a surađuje i sa Službom za financijsko-računovodstvene poslove koje za Sveučilišni odjel obavljaju službenici financijsko-računovodstvene službe Sveučilišta u Splitu.

Osim navedenih poslova, tajnik Sveučilišnog odjela usklađuje rad pojedinih tijela Sveučilišnog odjela, sudjeluje u radu sjednica Uprave Sveučilišnog odjela, s pročelnikom sudjeluje u pripremanju materijala za sjednice Stručnog vijeća i povjerenstava ustrojenih na Sveučilišnom odjelu, sudjeluje u organizaciji prethodno navedenih sjednica, izrađuje dokumentaciju vezanu uz radno-pravne statuse zaposlenika te se skrbi o njihovu radno-pravnom statusu. Brine se o postupku izbora nastavnika u zvanja i na radna mjesta, javnom oglašavanju natječaja (za izbore na radna mjesta i/ili naslovna zvanja), prati normativnu djelatnost i brine se o usuglašavanju općih akata Sveučilišnog odjela s važećim propisima. Periodično se stručno usavršava, obavlja pravne poslove koji se odnose na statusne promjene Sveučilišnog odjela te poslove vezane za upis u Sudski registar i upisnike državnih tijela, a obavlja i ostale poslove po nalogu pročelnika.

### STUDENSKA REFERADA

**Jelena Lovrić Režić**, mr. oec.

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti ima Službu za studentske poslove gdje studenti najčešće dolaze i dobivaju potrebne informacije. Studentska služba obavlja sve administrativne poslove vezane za studente. Poslovi studentske referade odnose se

na informiranje studenata o studiju, prijave i upis na studij, izdavanje raznih potvrda, uvjerenja, prijepisa ocjena, stipendije, rješavanje zamolbi i žalbi, definiranje ispitnih rokova pa sve do obrane diplomskog rada i promocije studenata.

U Studenskoj službi nalazi se i oglasna ploča na kojoj se mogu pronaći sve važnije obavijesti koje se odnose na studij i studente. U novije vrijeme, sve informacije i obavijesti se objavljuju i na mrežnoj stranici Sveučilišnog odjela. S obzirom na važnost koju Studenska služba ima za studente, te činjenicu da je to mjesto gdje studenti najčešće navraćaju, djelatnik Studentske službe raspolaže sa svim informacijama koje se odnose na studij i sam Sveučilišni odjel. Poslove Studentske službe obavlja voditeljica Studentske referade Jelena Lović Režić, mr. oec., od samog osnivanja Odjela 2009. godine do danas.

## INFORMATIČKA SLUŽBA

**Ana Šarić Gudelj**, mag. ing. comp.

Informatička služba Odjela obavlja poslove administriranja računala, lokalne mreže, IP telefonije, upravljanja poslužiteljima, održavanja web-stranice te brojne druge. Suraduje sa studentima i djelatnicima u vidu tehničke podrške. Aktivno sudjeluje u djelatnostima potrebnim za pokretanje, održavanje i sigurnost online studija Forenzika.

Na mjestu voditelja informatičke službe od 2009. do 2011. godine bio je zaposlen Zoran Krstulović, dipl. ing., od 2011. do 2016. godine Stanko Kružić, dipl. ing., a od 2016. godine na tom mjestu zaposlena je Ana Šarić Gudelj, mag. ing. comp.

## MODULI STUDIJA FORENZIKE

### MODUL ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA

prof. dr. sc. **Šimun Anđelinović**, doc. dr. sc. **Ivana Kružić**

Voditelj modula je prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, a njegova zamjenica je doc. dr. sc. Ivana Kružić. Studenti se tijekom nastave u okviru ovoga studijskog modula teorijski i praktično osposobljavaju za uspješnu analizu i pregled mjesta počinjenja kaznenog djela ili prekršaja, ali i za laboratorijsku obradu pojedinih dokaznih materijala. Ovo im znanje omogućava pravilno uzorkovanje i djelotvoran nadzor nad radom tima za očevid u skladu sa strogim pravilima struke. Također, tijekom studija, student dobiva kompetencije kao i pravne okvire za uspješnu prezentaciju rezultata svoga rada te iznošenje mišljenja u sudskom postupku. Poznavanje zakonskih okvira vlastitog

djelovanja omogućit će diplomiranim studentima zaključak o značaju primjenjivanja predviđene pravne procedure koja je uvjet da spoznajno valjan dokaz postane i pravno valjan dokaz.

Završetkom ovoga studijskog modula stečeno zvanje magistra forenzike omogućava zapošljavanje unutar institucija, kao što su policija, vojska, privatne sigurnosne agencije, osiguravajući zavodi, tužiteljstva, sudovi, odvjetnički uredi, banke, velike državne firme, te u državnim upravnim tijelima kao što su kaznionice i zatvori. Također, u tijelima koja sudjeluju u izvršenju uvjetnih kazni ili su zadužena za prevenciju zlostavljanja djece i maloljetnika te za sprječavanje nasilja u obitelji.

### **Voditelji i zamjenici modula od 2009. godine**

26. lipnja 2009. – 5. ožujka 2012.

voditelj: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović  
zamjenik: izv. prof. dr. sc. Gordan Mršić

5. ožujka 2012. – 2. travnja 2015.

voditelj: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović  
zamjenik: izv. prof. dr. sc. Gordan Mršić

2. travnja 2015. – 3. listopada 2016.

voditelj: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović  
zamjenica: doc. dr. sc. Ivana Kružić

3. listopada 2016. – 22. listopada 2018.

voditelj: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović  
zamjenica: doc. dr. sc. Ivana Kružić

22. listopada 2018. –

voditelj: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović  
zamjenica: doc. dr. sc. Ivana Kružić

Opći ishodi učenja ovoga modula su:

- kritički procijeniti znanstvenu i stručnu literaturu iz područja forenzičnih znanosti te razviti vještine i sposobnosti potrebne za provođenje samostalnog istraživanja i pronalazak znanstveno utemeljenih odgovora na pitanja iz forenzične prakse
- primijeniti stečena znanja iz područja kaznenog i kazneno-procesnog prava u stvarnom radnom okruženju privatnih/javnih trgovačkih društava i institucija
- primijeniti stečena znanja koja se odnose na činjenice i dokaze u kaznenom postupku
- identificirati i prevenirati zloupotrebu ICT tehnologije te primijeniti odgovarajuće tehnike u istraživanju i obradi slučajeva zloupotrebe ICT tehnologije
- primijeniti temeljna načela profesionalne etike, integrirati etička pitanja i rješenja iz različitih područja forenzičnih znanosti te vrednovati ispravnost etičkih prosudbi na temelju profesionalnih etičkih kodeksa



- kritički vrednovati i prepoznati osnovne pojmove vezane uz sudsku psihijatriju te mogućnosti tretmana počinitelja kaznenih djela s duševnim poremećajima
- utvrditi ulogu forenzičara u sudskom postupku, primijeniti metodologiju izrade nalaza, kritički vrednovati dokaze te argumentirano izložiti mišljenje vještaka za potrebe sudskog postupka
- primijeniti stečena znanja u rješavanju konkretnih praktičnih problema iz područja forenzike
- samostalno obraditi i riješiti složeni istraživački problem iz područja modula uz primjenu adekvatne znanstvene metodologije, literature i podataka
- koncizno izložiti rezultate istraživačkog rada uz argumentirano obrazloženje glavnih spoznaja.

Studenti modula  
Istraživanje  
mjesto događaja  
na vježbama

Uz opće ishode učenja, studenti stječu i posebne ishode učenja:

- opisati pravne propise u forenzičnim znanostima
- kritički prosuditi i primijeniti standarde poslovnih modela u forenzičnim znanostima
- primijeniti etičke norme u forenzičnim znanostima
- demonstrirati znanje analitičkih i istraživačkih metoda u forenzičnim znanostima



- razvijati i primjenjivati poslovne modele izvršnog upravljanja forenzičnim timom na mjestu događaja
- razrađivati i kritički procjenjivati forenzičnu dokumentaciju
- razvijati i primjenjivati standarde analiziranja bioloških i kemijskih tragova na mjestu događaja
- razvijati i primjenjivati standarde analiziranja tragova krvnih mrlja s mjesta događaja
- razvijati i primjenjivati standarde analiziranja daktiloskopskih podataka s mjesta događaja
- razvijati i primjenjivati standarde analiziranja balističkih i mehanoskopskih uzoraka
- razvijati i primjenjivati standarde analiziranja dokumenata, novca i rukopisa
- razvijati i primjenjivati standarde analiziranja žrtava masovnih grobnica i masovnih katastrofa
- razvijati i primjenjivati standarde izrađivanja, obrađivanja i analiziranja slikovnog materijala s mjesta događaja
- razvijati i primjenjivati standarde analiziranja i preveniranja zloupotrebe ICT tehnologije u forenzičnim znanostima
- izrađivati i kritički procjenjivati nalaz i mišljenje vještaka
- unaprjeđivati i primjenjivati metode i tehnike u forenzičnim znanostima
- razvijati i primjenjivati standarde komunikacije i forenzičnog psihološkog profiliranja
- razvijati i primjenjivati standarde strateškog upravljanja forenzičnom ekologijom i održavanja niske razine kriminaliteta
- razvijati i primjenjivati standarde zaštite na radu u forenzičnim poslovnim subjektima.

Završetkom studijskog programa stječe se akademski naziv magistar / magistra forenzike i zanimanje forenzični istražitelj mjesta događaja. To zanimanje je 26. ožujka 2019. upisano u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira.

Forenzični istražitelj mjesta događaja osoba je sa specijaliziranim znanjima iz područja istraživanja mjesta događaja, prikupljanja, pohrane, obrade, laboratorijske analize i interpretacije dokaznih materijala i tragova s mjesta događaja. Određuje forenzičnu strategiju i postupke prilikom istraživanja mjesta događaja te vodi tim, utvrđuje i ocjenjuje sve zahtjeve istrage/ispitivanja; daje nalaz i mišljenje u sudskim postupcima te znanstvenim i stručnim radom obrađuje rezultate istraživanja, unaprjeđuje metode i znanstvenim i stručnim publikacijama unaprjeđuje forenzične znanosti. Suraduje sa sudbenim vlastima i nadležnim dionicima sigurnosti i obrane radi jačanja sigurnosti i obrane građana, materijalnih dobara i okoliša.

Forenzični istražitelj mjesta događaja radi iznimno dinamičan i odgovoran posao. Posao uključuje terenski, laboratorijski i uredski rad. Prilikom rada na mjestu događaja mogu biti izloženi različitim biološkim, kemijskim ili fizičkim ugrozama. Pri tome, ovisno o ugrozi, osoba s ovim zanimanjem treba nositi zaštitnu opremu i na mjestu

događaja i u laboratoriju. Osim navedenih, mogu se suočiti i sa psihičkim stresom, mentalnim sagorijevanjem te rizicima osвете zbog svjedočenja na sudu. Radnici u okviru ovog zanimanja uglavnom su suočeni s posebnim radnim vremenom te postoje potrebe za specifičnim ili dodatnim radom (rad subotom, nedjeljom i praznikom, rad noću ili rad u smjenama). Stoga je u ovom zanimanju značajan dio posvećen i zaštiti na radu s obzirom na to da su forenzični istražitelji izloženi dinamičnoj prirodi slučajeva koje istražuju. Osim navedenih poslova, jedan dio obuhvaća i uredski rad na administraciji i dokumentiranju, kao i znanstveni rad koji je iznimno kreativan.

Ključni poslovi forenzičnog istražitelja mjesta događaja definirani standardom zanimanja su:

- razvijanje organizacijskog i upravljačkog sklada forenzičnim poslovnim subjektima
- izvršno upravljanje forenzičnim timom na mjestu događaja
- znanstveno i stručno analiziranje bioloških i kemijskih tragova s mjesta događaja
- znanstveno i stručno analiziranje tragova krvnih mrlja s mjesta događaja
- znanstveno i stručno analiziranje daktiloskopskih podataka s mjesta događaja
- znanstveno i stručno analiziranje balističkih i mehanoskopskih uzoraka s mjesta događaja
- znanstveno i stručno analiziranje dokumenata, novca i rukopisa s mjesta događaja
- znanstveno i stručno analiziranje nalaza i žrtava masovnih grobnica i masovnih katastrofa
- snimanje, znanstvena i stručna obrada i analiza slikovnog materijala s mjesta događaja
- prevencija zloupotrebe i analiza ICT tehnologije u forenzici
- izrada nalaza i mišljenja vještaka u sudskim postupcima, sustavu sigurnosti i obrane
- razrađivanje poslovnih i znanstvenih modela u forenzici za poboljšice u istraživanju mjesta događaja
- strateško upravljanje forenzičnom organizacijskom jedinicom i forenzičnom ekologijom
- sporazumijevanje/komunikacija u skladu s načelima poslovne komunikacije i korespondencije, etičkim kodeksom
- znanstveno i stručno analiziranje tragova požara i eksplozija s mjesta događaja.

## MODUL FORENZIČNA KEMIJA I MOLEKULARNA BIOLOGIJA

prof. dr. sc. **Dragan Primorac, Josip Crnjac**, predavač

Studenti modula  
Forenzična  
kemija i  
molekularna  
biologija na  
laboratorijskim  
vježbama

Voditelj modula je izv. prof. dr. sc. Mitchell M. Holland, a njegov zamjenik je prof. dr. sc. Damir Marjanović. Diplomanti ovog modula osposobljeni su za laboratorijsku analizu bioloških tragova u svrhu istraživanja protupravnih radnji, kontrole kvalitete, okoliša ili higijenskih standarda. Edukacija obuhvaća provedbu forenzično-bioloških i forenzično-kemijskih metoda u obradi bioloških tragova ljudskoga, životinjskog i biljnog podrijetla, kao i kemijskih tragova. Diplomantima ovog modula omogućava se zapošljavanje u laboratorijima zdravstvenih ustanova, javne službe Ministarstva unutarnjih poslova RH ili Oružanih snaga RH te privatnim laboratorijima.



## **Voditelji i zamjenici modula od 2009. godine**

26. lipnja 2009. – 5. ožujka 2012.

voditeljica: izv. prof. dr. sc. Davorka Sutlović

zamjenica: dr. sc. Snježana Štambuk

5. ožujka 2012. – 2. travnja 2015.

voditeljica: prof. dr. sc. Davorka Sutlović

zamjenica: dr. sc. Jelena Ljubković

2. travnja 2015. – 3. listopada 2016.

voditeljica: prof. dr. sc. Davorka Sutlović

zamjenica: dr. sc. Snježana Štambuk

3. listopada 2016. – 22. listopada 2018.

voditelj: izv. prof. dr. sc. Mitchell M. Holland

zamjenik: prof. dr. sc. Damir Marjanović

22. listopada 2018. –

voditelj: izv. prof. dr. sc. Mitchell M. Holland

zamjenik: prof. dr. sc. Damir Marjanović

Specifični ishodi učenja modula Forenzična kemija i molekularna biologija su:

- razlikovati osnovne principe nasljeđivanja
- nabrojati i objasniti adaptacijske mehanizme kao uzroke varijabilnosti na razini ljudskih populacija
- opisati temeljne pojmove iz područja sudske toksikologije, prepoznati vrste otrovnih tvari koje mogu ugroziti ljudsko zdravlje
- prevenirati mogućnost ugroze sigurnosti pri rukovanju s različitim kemijskim tvarima, odnosno njihovom zloupotrebom
- objasniti i analizirati teorijske temelje biološke i sociokulturne antropologije te populacijske genetike
- razumjeti načine ulaska otrovnih tvari te njihove distribucije i metabolizma
- prepoznati i pravilno odabrati biološke i druge uzorke koji bi mogli biti od interesa forenzičnog ispitivanja
- odabrati prikladne metode obrade i analize uzoraka, te pravilno odabrati instrumentalne tehnike za njihovu analizu
- razumjeti i interpretirati dobivene rezultate DNK i toksikoloških analiza.



## MODUL FORENZIKA I NACIONALNE SIGURNOSTI

prof. dr. sc. **Dragan Primorac**, prof. dr. sc. **Josip Kasum**

Voditelj modula je prof. dr. sc. Dragan Primorac, a njegov zamjenik je prof. dr. sc. Josip Kasum. Republika Hrvatska je zemlja s visokim udjelom turizma u bruto domaćem proizvodu te ima maksimalno liberalne granice. Stoga, pitanje sigurnosti dobiva posebni značaj u turizmu i u drugim gospodarskim granama. Danas, globalizacija utječe na sustavnu i organiziranu međunarodnu suradnju na područjima globalne sigurnosti, borbe protiv organiziranog kriminala i terorizma. Studenti ovog modula Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti tijekom studija stječu kompetencije za njihovo prepoznavanje i suzbijanje. Na studijskom modulu Forenzika i nacionalne sigurnosti, tijekom edukacije studenti također stječu kompetencije za sigurnosno djelovanje u gospodarstvu i u državnim službama te se upoznaju s raznim oblicima sigurnosti. Znanje postižu vlastitim radom i transferom znanja znanstvenika ovih područja, iz zemlje, ali i iz inozemstva.

Studenti modula Forenzika i nacionalne sigurnosti obavljaju stručnu praksu unutar sastavnica sigurnosno-obavještajnog sustava Republike Hrvatske. Stručna praksa sastoji se od bitnih komponenti u povezivosti s proučavanjem posebnosti organiziranog i gospodarskog kriminaliteta i korupcijom u trajanju od 50 nastavnih sati godišnje, terorizmom i radikalnim djelovanjem u trajanju od 50 nastavnih sati godišnje, regionalnom stabilnošću i euroatlantskim integracijama u trajanju od 40 nastavnih sati godišnje, nadzorom, informacijskom sigurnošću i protuobavještajnom zaštitom u trajanju od 40 nastavnih sati godišnje. Studenti modula Forenzika i nacionalne sigurnosti moraju imati prethodno završen bilo koji sveučilišni preddiplomski ili diplomski studij. Predznanja studenata Forenzike i nacionalne sigurnosti su različita i studenti su izrazito heterogene grupe.

Važnost ovog modula može se uvidjeti u okviru Strategije obrazovanja, znanosti i tehnologija Republike Hrvatske, gdje se jasno navodi da je potrebno obrazovati stručnjake sposobne u sagledavanju, analizi, pristupu i rješavanju najsloženijih zadaća. Interdisciplinarni studiji omogućavaju stjecanje znanja i vještina iz različitih područja znanosti što u konačnici pruža mogućnost cjelovitog sagledavanja i rješavanja pojedinog problema. Prema Strategiji pametnih specijalizacija Republike Hrvatske od 2014. do 2020., područje sigurnosti navedeno je kao jedno od prioritarnih tematskih područja, posebno iz razloga rastućih sigurnosnih prijetnji u različitim područjima koje zahtijevaju snažnu potražnju za rješenjima, a što svakako uključuje i obrazovanje stručnjaka iz različitih područja. Nove mogućnosti ugroze sigurnosti, novi čimbenici rizičnosti, alati i metode ugrožavanja sigurnosti na lokalnoj, regionalnoj i globalnoj razini, te umreženost i međuovisnost čimbenika sigurnosti traže hitnost, kreativnost i inovativnost u provedbi edukacijskih modela u okviru visokoškolskog obrazovanja i studijskih programa kompatibilnih sa svjetskim standardima u provedbi mjera sigurnosti. Rastuća je potreba za stručnjacima za pitanja sigurnosti, obrazovanih za otkrivanje elemenata ugroze sigurnosti, provedbu nadzora u sigurnosnom sustavu, stvaranja novih mjera sigurnosti, smanjivanje posljedica narušene sigurnosti i razvijanja modela npr. cyber sigurnosti.

Zaključno, može se konstatirati kako se u Republici Hrvatskoj na Sveučilišnom odjelu u okviru modula Forenzika i nacionalne sigurnosti interdisciplinarno, multidisciplinarno i transdisciplinarno pristupa problemu sigurnosti. Studijem se obuhvaća usko i široko poimanje sigurnosti, stječu se posebne vještine i kompetencije bitne forenzičarima involviranim u poslove korporativne i informacijske sigurnosti u raznim gospodarskim i inim sustavima sigurnosti usporedivim sa sličnim studijima na svjetskim sveučilištima i drugim institucijama.



Studenti Forenzike s prof. dr. sc. Draganom Primorcem i predsjednikom Američke akademije forenzičnih znanosti Johnom Gernsom

### **Voditelji i zamjenici modula od 2009. godine**

26. lipnja 2009. – 5. ožujka 2012.

voditelj: prof. dr. sc. Dragan Primorac

zamjenik: prof. dr. sc. Dario Matika

5. ožujka 2012. – 2. travnja 2015.

voditelj: prof. dr. sc. Dragan Primorac

zamjenik: Josip Jurčević, univ. spec. oec.

2. travnja 2015. – 3. listopada 2016.

voditelj: prof. dr. sc. Dragan Primorac

3. listopada 2016. – 22. listopada 2018.

voditelj: prof. dr. sc. Dragan Primorac

zamjenik: prof. dr. sc. Josip Kasum

22. listopada 2018. –

voditelj: prof. dr. sc. Dragan Primorac

zamjenik: prof. dr. sc. Josip Kasum

Opći ishodi učenja ovog modula su:

- kombinirati teorijska i praktična znanja o temeljnim načelima, sadržaju i zaštiti nacionalne sigurnosti na razini RH i Europske unije
- definirati i objasniti pojmove nacionalna i informacijska sigurnost
- argumentirati razumijevanje odredbe relevantne zakonske osnovice u području sustava nacionalne sigurnosti i sigurnosno-obavještajnih službi
- formulirati postupanja za danu situaciju s obzirom na uočena obilježja, sukladno zakonskim ovlastima nadzora
- odrediti primjerene oblike zaštite od ugroza zloupotrebe sustava
- pravilno tumačiti i interpretirati važne elemente pomorske i podvodne sigurnosti
- interpretirati izradu provedbenih mjera s obzirom na primijenjene tehnologije u pomorskoj i podvodnoj sigurnosti
- kreiranje i vrednovanje novih činjenica i postupaka u korporativnim istragama
- sposobnost korištenja visokospecijaliziranih znanja i vještina u provođenju korporativnih istraga
- poznavanje i razumijevanje sigurnosnih aspekata informacijskih i telekomunikacijskih sustava
- razumijevanje metoda prevencije i zaštite sigurnosti informacijskih i komunikacijskih mreža
- inspekcija i prikupljanje relevantnih podataka u slučajevima zloupotrebe ICT tehnologije
- primjena softverskih i hardverskih forenzičkih alata
- objasniti utjecaj usvajanja nacionalnih strategija sigurnosti, aktualnih i relevantnih sigurnosnih okvira.

Uz opće ishode učenja, studenti stječu i posebne ishode učenja:

- razvijanje novih metoda za integriranje različitih forenzičkih područja
- donošenje odluka u uvjetima nesigurnosti kao i preuzimanje osobne i timske odgovornosti tijekom provođenja korporativnih istraga i implementacije rezultata tih istraga
- procijeniti ulogu medija u terorističkim, ratnim i kriminalnim aktivnostima
- kreiranje i vrednovanje novih činjenica i postupaka u proučavanju pojavnih oblika terorizma i bioterizma
- demonstrirati značenje i razvoj Europske sigurnosne strategije i njezine temeljne odrednice
- uspješno komunicirati u kriznim (sigurnosnim) situacijama
- razumijevanje etičkih i zakonskih aspekata sigurnosti komunikacijskih mreža
- primjena tehnika dokazivanja i legislative u istraživanju i obradi slučajeva zloupotrebe ICT tehnologije

- osposobljenost za implementaciju i primjenu sigurnosnih rješenja za informacijske i telekomunikacijske mreže
- potvrditi principe rada elektroničkih uređaja u pretraživanju dna
- dizajnirati moguće oblike zaštite od ugroza u cilju njihova sprječavanja ili minimiziranja mogućih štetnih posljedica
- objasniti značenje i utjecaj informacijskih i specijalnih operacija
- klasificirati oblike i vrste nadzora nad radom sigurnosnog sustava
- raščlaniti moguće razloge kršenja ljudskih prava i sloboda građana te ukazati na ulogu nadzora u njihovu prepoznavanju i otklanjanju.

## MODUL FINACIJSKO-RAČUNOVODSTVENA FORENZIKA

izv. prof. dr. sc. **Marijana Bartulović**

Voditeljica ovoga modula je izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović, a njezin zamjenik je prof. dr. sc. Ivica Filipović. Na 49. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 19. listopada 2010., usvojene su Izmjene i dopune studijskog programa diplomskoga sveučilišnog studija Forenzika čime je usvojen program studijskog modula Financijsko-računovodstvena forenzika.

Diplomski sveučilišni studij Forenzika upisuje se na temelju rezultata razredbenog postupka uz završen odgovarajući preddiplomski studij i ostvarenih 180 ECTS-a. Pravo prijave na modul Financijsko-računovodstvena forenzika imaju pristupnici koji su prethodno završili diplomski studij iz polja ekonomije ili prava. Studenti modula Financijsko-računovodstvena forenzika osposobljavaju se za sprječavanje, istraživanje i otkrivanje prijevara na temelju specijaliziranih interdisciplinarnih znanja stečenih iz područja računovodstva, revizije, prava i istražiteljskih vještina neophodnih za pružanje usluga u području financijsko-računovodstvene forenzike. Studente se teorijski i praktično priprema za analizu poslovne dokumentacije i poslovnih transakcija, prepoznavanje lažiranih financijskih izvještaja, sprječavanje i otkrivanje utaje poreza, pranja novca, korupcije, vrednovanje različitih oblika imovine i trgovačkog društva kao cjeline, te izradu revizorskih mišljenja za potrebe sudskih postupaka itd.

### **Voditelji i zamjenici modula od 2009. godine**

9. veljače 2011. – 5. ožujka 2012.

voditelj: prof. dr. sc. Ivica Pervan

zamjenik: prof. dr. sc. fra. Luka Tomašević

5. ožujka 2012. – 16. srpnja 2012.

voditelj: prof. dr. sc. Ivica Pervan

zamjenik: prof. dr. sc. Vinko Belak

16. srpnja 2012. - 2. travnja 2015.

voditeljica: doc. dr. sc. Marijana Bartulović



2. travnja 2015. – 22. listopada 2018.

voditeljica: doc. dr. sc. Marijana Bartulović

zamjenik: izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović

22. listopada 2018. –

voditeljica: doc. dr. sc. Marijana Bartulović

zamjenik: izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović

Specifični ishodi učenja modula Financijsko-računovodstvena forenzika su:

- primijeniti računovodstvene standarde, metode i tehnike u području financijsko-računovodstvene forenzike
- primijeniti revizijske standarde i metodologije u području financijsko-računovodstvene forenzike
- primijeniti pravne propise u postupcima forenzične analize
- upotrijebiti informatičke alate i programe u postupcima forenzične analize
- primijeniti porezne propise u postupcima forenzične analize
- primijeniti regulative iz područja platnog prometa u postupcima forenzične analize
- procijeniti poslovne procese u postupcima forenzične analize
- procijeniti sustave internih kontrola u postupcima forenzične analize
- procijeniti rizike prijevare u subjektima forenzične analize
- primijeniti metode i tehnike analize financijskih izvještaja u postupcima forenzične analize
- upotrijebiti modele vrednovanja imovine i obveza u postupcima forenzične analize
- primijeniti forenzične metode i tehnike u postupcima forenzične analize
- prikupiti i vrednovati dokaze u postupcima forenzične analize
- analizirati dokumentaciju u postupcima forenzične analize
- komunicirati s naručiteljem forenzične analize i različitim korisnicima forenzičnog izvještaja
- intervjuirati svjedoka u postupcima forenzične analize
- kreirati forenzične izvještaje o provedenom postupku forenzične analize
- surađivati s mjerodavnim institucijama tijekom provođenja forenzične analize.

Završetkom studijskog programa stječe se akademski naziv magistar / magistra forenzike i zanimanje financijsko-računovodstveni forenzičar. To zanimanje je 11. rujna 2017., na osnovi pozitivnog Stručnog mišljenja Sektorskog vijeća IX. Ekonomija i trgovina i Odluke ministra rada i mirovinskog sustava Republike Hrvatske mr. sc. Marka Pavića, upisano u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, Podregistar standarda zanimanja i to kao prvi standard zanimanja u Republici Hrvatskoj razvijen u skladu s metodologijom Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira.



Prezentacija studentice o korporativnom skandalu Parmalat



Sastanak stručne radne skupine za izradu standarda zanimanja financijsko-računovodstveni forenzičar

**REPUBLIKA HRVATSKA****MINISTARSTVO RADA I MIROVINSKOGA SUSTAVA**

KLASA: 104-02/17-01/16  
URBROJ: 524-04-03-02/5-17-5  
Zagreb, 28. srpnja 2017.

Na temelju članka 14. stavka 4. Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru („Narodne novine“, broj 22/13, 41/16) i članka 27. stavka 1. Pravilnika o Registru Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira („Narodne novine“, broj 62/14), ministar nadležan za rad donosi

**ODLUKU****o upisu standarda zanimanja „Financijsko-računovodstveni forenzičar“ u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira****I.**

Ovom se Odlukom odobrava upis standarda zanimanja „Financijsko-računovodstveni forenzičar“ u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, Podregistar standarda zanimanja.

**II.**

Odluka se donosi na temelju pozitivnoga stručnog mišljenja sektorskog vijeća IX: Ekonomija i trgovina o ispunjenosti stručnih uvjeta za upis u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira.

**III.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

**U prilogu:**

Odluka o upisu  
standarda  
zanimanja  
financijsko-  
računovodstveni  
forenzičar  
u Registar  
Hrvatskoga  
kvalifikacijskog  
okvira

1. Standard zanimanja „Financijsko-računovodstveni forenzičar“
2. Stručno mišljenje o upisu standarda zanimanja „Financijsko-računovodstveni forenzičar“ u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira

Financijsko-računovodstveni forenzičar je stručnjak koji posjeduje znanja iz područja računovodstva, revizije i prava te istražiteljske vještine potrebne za sprječavanje i otkrivanje prijevара, ali i za pružanje cijelog niza ostalih usluga, kao što su procjenjivanje ekonomske vrijednosti imovine i obveza, otkrivanje poreznih nepravilnosti, provođenje financijsko-računovodstveno-poreznih vještačenja u sudskim i izvansudskim postupcima, suzbijanje korupcije i sličnih usluga.

U cilju ostvarenja ključnih poslova u okviru zanimanja, financijsko-računovodstveni forenzičar mora posjedovati cijeli niz znanja i vještina. U kontekstu složenih poslova financijsko-računovodstvenog forenzičara potrebna su računovodstvena, revizijska i pravna znanja i vještine. Također, osoba koja se bavi tim poslovima treba poznavati porezni sustav i sustav platnog prometa, treba posjedovati znanja iz područja računalne forenzike kao i poznavati poslovne procese i sustave internih kontrola. Nadalje, ta osoba treba znati procijeniti rizike prijevара u poslovanju te primijeniti različite tehnike analize financijskih izvještaja, koristiti modele vrednovanja imovine i obveza kao i različite tehnike i alate forenzične analize. Financijsko-računovodstveni forenzičar mora posjedovati vještine prikupljanja i vrednovanja dokaza, imati izražene analitičke, istraživačke, komunikacijske vještine i vještine intervjuiranja. Također, treba posjedovati znanja i vještine potrebne za izradu forenzičnih izvještaja te biti kooperativan i spreman na suradnju s različitim institucijama. Ključni poslovi financijsko-računovodstvenog forenzičara definirani standardom zanimanja su:

- planiranje forenzične analize
- sprječavanje prijevара u poslovanju
- kontroliranje točnosti i pouzdanosti financijske i ostale dokumentacije poslovnih subjekata
- otkrivanje prijevара u financijskim izvještajima poslovnih subjekata
- otkrivanje poreznih nepravilnosti u poslovanju subjekta forenzične analize
- procjenjivanje ekonomske vrijednosti imovine i obveza poslovnog subjekta
- procjenjivanje financijskog položaja subjekta forenzične analize
- provođenje financijsko-računovodstveno-poreznih vještačenja u sudskim i izvansudskim postupcima
- suzbijanje korupcije u javnom i privatnom sektoru
- sprječavanje i otkrivanje pranja novca i financiranja terorizma u javnom i privatnom sektoru
- pružanje savjetodavnih usluga poslovnim subjektima
- izvještavanje o rezultatima forenzične analize
- educiranje i usavršavanje u području financijsko-računovodstvene forenzike.

Upis zanimanja financijsko-računovodstveni forenzičar u Registar Hrvatskoga klasiifikacijskog okvira velika je vijest ne samo za magistre forenzike i studente Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, već i za širu javnost te se u nastavku prikazuje članak objavljen na tu temu.

U okviru aktivnosti popularizacije znanosti nastavnici modula su, među ostalim, sudjelovali na Festivalu znanosti 2018. te prezentirali temu „Otkrivanje prijevара: Uloga financijsko-računovodstvenog forenzičara”.



Prilog o upisu zanimanja financijsko-računovodstveni forenzičar u Registar HKO-a (Slobodna Dalmacija, 22. 9. 2017.)

U NACIONALNI REGISTAR UPISANO PRVO ZANIMANJE

## Porezna uprava vapi za financijskim forenzičarima



Prof. dr. Ivica Filipović novi je pročelnik sveučilišnog Odjela za forenzične znanosti

VOJKO BAŠIĆ / HANZA MEDIA

➔ Zapošljavanjem stručnjaka s Odjela mogla bi se povećati naša efikasnost - uvjeren je Ivica Kusić, čelnik splitske Porezne



**Diana Barbarić**  
studentica Sveučilišta u Splitu

U Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okviru (HKO) upisano je ovih dana, konkretno 11. rujna, prvo zanimanje.

Riječ je o zanimanju financijsko-računovodstveni forenzičar, a zahtjev za upis toga zanimanja pokrenuo je Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu. Uspjeh je to veći kada se zna da je diplomantima ova fakulteta do sada problem kod prijave na Zavod za zapošljavanje stvarala činjenica što njihova struka tamo uopće nije bila registrirana. Sada im to više ne bi trebao biti problem, pa na Forenzici vjeruju da će biti dosta zainteresiranih za upis ovog diplomskog studija, a upisi traju do konca rujna. Nastava se izvodi u zgradi Trnju fakulteta na Kampusu.

### Identificirati, analizirati...

Iznimno smo ponosni što je prvo zanimanje koje je upisano u Registar HKO pokrenuto na našem odjelu i Splitskom sveučilištu. Naši diplomirani studenti, financijsko-računovodstveni forenzičari, posjeduju specijalizirana interdisciplinarna znanja koja im omogućavaju da mogu identificirati, prikupiti, analizirati i interpretirati financijske podatke te dati odgovore na pitanja u vezi s uslugama u sudskim postupcima i istragama.

Oni su osposobljeni za obavljanje poslova forenzičnog računovodstva, kao što su analiza poslovne dokumentacije

i poslovnih transakcija, prepoznavanje lažiranih financijskih izvještaja, prepoznavanje utaje poreza, vrednovanje pojedinih oblika imovine i poduzeća kao cjeline, izradu vještačenja za potrebe sudova - kao što nam je prof. dr. Ivica Filipović, pročelnik Odjela za forenzične znanosti, te pojasnio kako njihov studijski modul Financijsko-računovodstvena forenzika mogu upisati prvostupnici predi-

plomskog sveučilišnog studija, ali i diplomanti stručnih studija uz određeni razlikovni program.

Prvenstveno se to odnosi na studente ekonomije i prava, koji će zaslugačiti svoje znanje. Voditeljica Financijsko-računovodstvene forenzike doc. dr. Marijana Bartulović smatra kako je na ovaj način poslana jasna poruka tržišta rada da su stručnjaci koji se obrezuju na njihovu odjelu

nasušno potrebni gospodarstvu, javnom sektoru i cijelom društvu. Primjerice, službi interne revizije u brojnim tvrtkama.

### Otkrivanje prijevara

Magistri forenzike koji su završili naš studij u stanju su spječavati i otkrivati prijevare različitih profila. Uvjeren sam da će s uspjehom ovog zanimanja u Registar znatno porasti interes za studiranje na našem odjelu - kaže Bartulović. Njezine riječi potvrđuje i izjava pročelnika splitske Porezne uprave Ivice Kusića, koji nam je rekao da bi financijsko-računovodstveni forenzičar mogao biti traženo zanimanje za Poreznu upravu.

Zapošljavanjem tih stručnjaka u Poreznu upravu mogla bi se povećati naša efikasnost, od čega će cijelo društvo imati koristi - navijestio je Kusić mogućnost zapošljavanja ovih kadrova u Poreznoj.

Educatrani stručnjaci kojima će u fokusu biti borba protiv financijskih malverzacija trebati će i policijskoj Službi gospodarske kriminaliteta, ali i brojnim drugim ustanovama. Pročelnik prof. dr. Filipović uvjeren je da bi njihovi diplomanti i te kako dobro došli u raspletjavanju financijskih završaka u "Agrokora" i da će biti posla za njih.

Dodao je da su na tom visokom učilištu već duže vrijeme u tijeku aktivnosti za izradu još triju standarda zanimanja za koje se studenti osposobljavaju na ostalim studijskim modulima. Riječ je o zanimanjima: forenzični istragačiji mjesta događaja, forenzičar kemije i molekularne biologije te forenzičar nacionalne sigurnosti, koja će u dogledno vrijeme također biti upisana u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okviru. ■



### MAGISTRI

Diplomski studij koji donosi 120 ECTS bodova

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti osnovan je prije osam godina, a na njemu se izvodi dvogodišnji diplomski sveučilišni studij forenzika, čijim završetkom studenti stječu dodatnih 120 ECTS bodova i akademski naziv magistra forenzika. Studentima su na raspolaganju sjedeća četiri studijska modula: Istraživanje mjesta događaja, Forenzična kemija i molekularna biologija, Forenzika i nacionalne sigurnosti i Financijsko-računovodstvena forenzika.

### DUG PUT

Postupak je trajao 18 mjeseci, hvala svima koji su pomogli

Zahvaljujemo svima koji su naše napore prepoznali i podržali, od brojnih anketiranih pravnih i fizičkih osoba do članova stručne radne skupine sastavljene od eminentnih stručnjaka iz područja financijsko-računovodstvene forenzike. Također, riječi zahvalnosti na iznimnoj susretljivosti dugujemo osobito Ministarstvu znanosti i obrazovanja te Ministarstvu rada i mirovinskog sustava, kao i Sektorskom vijeću Ekonomija i trgovina čiji su nam savjeti u postupku koji je trajao skoro 18 mjeseci bili neprocjenjivo korisni - kazao je prof. dr. Ivica Filipović.



Predavanje na Festivalu znanosti 2018.

## KATEDRE NA SVEUČILIŠNOM ODJELU

### KATEDRA ZA EKONOMSKE I HUMANISTIČKE ZNANOSTI U FORENZICI

prof. dr. sc. **Ivica Filipović**, **Toni Šušak**, mag. oec., mag. iur.

Voditelj Katedre: prof. dr. sc. Maja Pervan

Zamjenica: izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović

Tajnik: Toni Šušak, mag. oec., mag. iur., asistent

Sukladno Pravilniku o radu Sveučilišnog odjela članovi Katedre u akademskoj godini 2018./2019. su:

prof. dr. sc. Nikša Nikolić

prof. dr. sc. Ivan Pavić

prof. dr. sc. Ivica Pervan

prof. dr. sc. Maja Pervan



prof. dr. sc. Ivica Filipović  
izv. prof. dr. sc. Damir Piplica  
izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović  
doc. dr. sc. Ana Jeličić  
dr. sc. Vjeko Luetić  
dr. sc. Nađa Šuća  
Krešimir Jurun, mag. oec.  
Zrinka Silić, dipl. oec.  
Toni Šušak, mag. oec., mag. iur.

Članovi Katedre  
u akademskoj  
godini  
2018./2019.



Osim prethodno navedenih članova, značajan doprinos radu Katedre dali su prof. dr. sc. Vinko Belak, prof. dr. sc. Branka Ramljak, prof. dr. sc. Marijana Ćurak, prof. dr. sc. Željana Aljinović Barać, prof. dr. sc. Dubravko Sabolić, prof. dr. sc. Mario Šlaus, izv. prof. dr. sc. Suzana Vuletić, izv. prof. dr. sc. Tina Vuko, izv. prof. dr. sc. Andrijana Rogošić, doc. dr. sc. Petar Mišević, doc. dr. sc. Vlatka Butorac Malnar, doc. dr. sc. Damir Mihanović, dr. sc. Mirta Kapural, dr. sc. Jelena Vidović, mr. sc. Vesna Bobanović, mr. sc. Renko Letnić, mr. sc. Ivica Mladineo, mr. sc. Luka Mladineo, mr. sc. Ivona Pivac Krivošija, Mate Akrap, univ. spec. oec., mr. Ivana Perica, Mladen Cerovac, mag. iur. i Antonia Guadagnino, mag. oec.

U sklopu diplomskog sveučilišnog studija Forenzika izvodi se studijski modul Financijsko-računovodstvena forenzika na kojem nastavnici Katedre sudjeluju u izvođenju nastave i mentoriranju studenata u izradi diplomskih radova. Prema Elaboratu o studijskom programu Forenzike članovi Katedre izvode nastavu na tom modulu iz sljedećih kolegija:

Red. br.	Naziv kolegija	Nositelj(i) kolegija
1.	Etika u forenzičnim znanostima	doc. dr. sc. Ana Jeličić
2.	Financijsko restrukturiranje i sanacija poslovnih subjekata	prof. dr. sc. Ivica Filipović izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
3.	Financijsko-računovodstveno vještačenje	prof. dr. sc. Ivica Filipović izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
4.	Forenzično računovodstvo I	izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
5.	Forenzično računovodstvo II	izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
6.	Forenzika u bankarstvu i osiguranju	prof. dr. sc. Ivica Filipović izv. prof. dr. sc. Damir Piplica
7.	Interna kontrola i revizija	izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
8.	Korporacijsko izvještavanje	prof. dr. sc. Ivica Pervan
9.	Korporativne prijevare: sprječavanje i otkrivanje	izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
10.	Platni promet	prof. dr. sc. Ivica Filipović
11.	Porezni sustav RH	prof. dr. sc. Nikša Nikolić
12.	Revizija	prof. dr. sc. Ivica Filipović
13.	Zaštita tržišnog natjecanja	prof. dr. sc. Ivan Pavić prof. dr. sc. Maja Pervan



**Voditelji i zamjenici Katedre od 2009. godine**

3. prosinca 2009. – 9. veljače 2011.

voditelj: prof. dr. sc. Ivan Pavić

zamjenik: prof. dr. sc. Mario Šlaus

9. veljače 2011. – 31. listopada 2016.

voditelj: prof. dr. sc. Ivan Pavić

zamjenik: prof. dr. sc. fra. Luka Tomašević

31. listopada 2016. – 22. listopada 2018.

voditelj: izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović

zamjenica: doc. dr. sc. Marijana Bartulović

22. listopada 2018. –

voditeljica: prof. dr. sc. Maja Pervan

zamjenica: doc. dr. sc. Marijana Bartulović

**KATEDRA ZA BIOMEDICINSKE ZNANOSTI U FORENZICI**

prof. dr. sc. **Šimun Anđelinović, Ana Banovac**, mag. forens.

Voditelj Katedre: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović

Zamjenica: doc. dr. sc. Željana Bašić

Tajnica: Ana Banovac, mag. forens.

U sklopu Katedre izvode se sljedeći kolegiji:

Red. br.	Naziv kolegija	Nositelj(i) kolegija
1.	Osnove anatomije, fiziologije i patologije	prof. dr. sc. Ivica Grković
2.	Sudska medicina	prof. dr. sc. Marija Definis-Gojanović
3.	Forenzična psihijatrija i psihologija	prof. dr. sc. Dragica Kozarić-Kovačić
4.	Forenzični intervju	izv. prof. dr. sc. Tija Žarković Palijan
5.	Profiliranje počinitelja	izv. prof. dr. sc. Tija Žarković Palijan

Članovi Katedre u akademskoj godini 2018./2019. su:

prof. dr. sc. Šimun Anđelinović

prof. dr. sc. Marija Definis-Gojanović

prof. dr. sc. Ivica Grković

prof. dr. sc. Dragica Kozarić-Kovačić  
prof. dr. sc. Katarina Vilović  
prof. dr. sc. Vladimir Gruden  
izv. prof. dr. sc. Tija Žarković Palijan  
doc. dr. sc. Dražen Kovačević

### **Voditelji i zamjenici Katedre od 2009. godine**

3. prosinca 2009. – 12. listopada 2010.  
voditeljica: prof. dr. sc. Snježana Tomić  
zamjenik: prof. dr. sc. Alan Bosnar  
12. listopada 2010. – 31. listopada 2016.  
voditeljica: prof. dr. sc. Marija Definis-Gojanović  
zamjenica: prof. dr. sc. Snježana Tomić  
31. listopada 2016. – 22. listopada 2018.  
voditeljica: prof. dr. sc. Marija Definis-Gojanović  
zamjenica: izv. prof. dr. sc. Tija Žarković Palijan  
kasnije izmijenjeno: voditelj: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović  
zamjenica: izv. prof. dr. sc. Tija Žarković Palijan  
22. listopada 2018. –  
voditelj: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović  
zamjenica: doc. dr. sc. Željana Bašić

### **KATEDRA ZA PRAVNE ZNANOSTI U FORENZICI**

doc. dr. sc. **Nina Mišić Radanović, Marko Perkušić**, mag. iur.

Voditeljica Katedre: doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović

Tajnik: Marko Perkušić, mag. iur.

Konstituirajuća sjednica Katedre za pravne znanosti u forenzici (u daljnjem tekstu: Katedra) održana je 5. svibnja 2010. U radu te sjednice sudjelovali su prof. dr. sc. Goran Tomašević, izv. prof. dr. sc. Damir Primorac, prof. dr. sc. Ante Perkušić, doc. dr. sc. Marina Carić i doc. dr. sc. Matko Pajčić. Za voditelja Katedre predložen je prof. dr. sc. Hrvoje Kačer, za zamjenika voditelja izv. prof. dr. sc. Damir Primorac, a za tajnika Katedre doc. dr. sc. Matko Pajčić.

Shodno Odluci Stručnog vijeća od 3. listopada 2016., umjesto doc. dr. sc. Matka Pajčića za tajnika je izabrana Nevena Aljinović, dipl. iur., dok je prof. dr. sc. Hrvoje Kačer ostao voditelj Katedre za pravne znanosti u forenzici, a izv. prof. dr. sc. Damir Primorac zamjenik voditelja Katedre.

Sukladno Pravilniku o radu Sveučilišnog odjela, članovi Katedre za pravne znanosti u forenzici su:

prof. dr. sc. Hrvoje Kačer  
prof. dr. sc. Šimun Anđelinović  
prof. dr. sc. Vesna Barić Punda  
prof. dr. sc. Davorin Rudolf ml.  
prof. dr. sc. Anita Kurtović Mišić  
prof. dr. sc. Jozo Čizmić  
prof. dr. sc. Josip Kasum  
izv. prof. dr. sc. Damir Primorac  
izv. prof. dr. sc. Damir Piplica  
doc. dr. sc. Marina Carić  
doc. dr. sc. Ratko Brnabić  
doc. dr. sc. Marija Pleić  
doc. dr. sc. Lucija Sokanović  
doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović  
Marko Perkušić, mag. iur.  
Nevena Aljinović, dipl. iur.

Članovi Katedre  
u akademskoj  
godini  
2018./2019.



Osim prethodno navedenih članova, značajan doprinos radu Katedre dali su: akademik Davorin Rudolf, prof. emeritus Vladimir Đuro Degan, prof. dr. sc. Ante Perkušić, doc. dr. sc. Matko Pajčić, dr. sc. Frane Mihanović, doc. dr. sc. Ante Orlović, Ante Gudelj, dipl. iur, mag. forens. i doc. dr. sc. Marko Ivkošić.

U sklopu diplomskoga sveučilišnog studija Forenzika izvode se sljedeći kolegiji koji su u sklopu Katedre za pravne znanosti u forenzici:

	<b>Naziv kolegija</b>	<b>Nositelj(i) kolegija</b>
1.	Kazneno pravo	prof. dr. sc. Anita Kurtović Mišić
2.	Kazneno procesno pravo I	doc. dr. sc. Marina Carić
3.	Gospodarski kriminalitet	doc. dr. sc. Lucija Sokanović doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović
4.	Kazneno procesno pravo II	izv. prof. dr. sc. Damir Primorac
5.	Uloga forenzičara u sudskom postupku	prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
6.	Forenzika i odštetna odgovornost (izborni)	prof. dr. sc. Hrvoje Kačer
7.	Penologija (izborni)	doc. dr. sc. Marina Carić
8.	Međunarodno pravo	prof. dr. sc. Vesna Barić-Punda
9.	Osnove građanskog prava s osnovama građanskog postupka	prof. dr. sc. Hrvoje Kačer
10.	Suzbijanje organiziranog kriminaliteta (izborni)	prof. dr. sc. Anita Kurtović Mišić
11.	Pravo društava	doc. dr. sc. Ratko Brnabić
12.	Stečajno pravo (izborni)	doc. dr. sc. Ratko Brnabić
13.	Pravo tržišta kapitala (izborni)	doc. dr. sc. Ratko Brnabić
14.	Posebne dokazne radnje (izborni)	izv. prof. dr. sc. Damir Primorac
15.	Suzbijanje gospodarskog kriminaliteta (izborni)	izv. prof. dr. sc. Damir Piplica
16.	Forenzika i odgovornost u medicini (izborni)	doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović
17.	Okviri međunarodne suradnje u pribavljanju dokaza (izborni)	doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović
18.	Pravo u forenzičnim znanostima	doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović
19.	Kriminologija s viktimologijom (izborni)	izv. prof. dr. sc. Anna-Maria Getoš Kalac



Osim sudjelovanja u nastavnim aktivnostima u sklopu prethodno navedenih kolegija, članovi Katedre aktivno sudjeluju i u znanstvenoistraživačkom i stručnom radu kao:

- autori i suautori knjiga i sveučilišnih udžbenika
- autori i suautori znanstvenih i stručnih radova iz područja društvenih znanosti, polje pravo koji su objavljeni u renomiranim domaćim i međunarodnim publikacijama
- sudionici na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima
- voditelji i suradnici na znanstvenoistraživačkim projektima
- članovi strukovnih udruženja
- članovi stručnih radnih skupina
- konzultanti u području društvenih znanosti, polje pravo
- vještaci u sudskim postupcima
- predavači u programima stručnog i cjeloživotnog obrazovanja.

### **Voditelji i zamjenici Katedre od 2009. godine**

3. prosinca 2009. – 12. listopada 2010.

voditelj: prof. dr. sc. Goran Tomašević

zamjenik: doc. dr. sc. Damir Primorac

12. listopada 2010. – 31. listopada 2016.

voditelj: prof. dr. sc. Hrvoje Kačer

zamjenik: doc. dr. sc. Damir Primorac

31. listopada 2016. – 22. listopada 2018.

voditelj: prof. dr. sc. Hrvoje Kačer

zamjenik: izv. prof. dr. sc. Damir Primorac

22. listopada 2018. –

voditeljica: doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović

zamjenik: Marko Perkušić, mag. iur. (po stjecanju uvjeta)

## **KATEDRA ZA TEHNIČKE ZNANOSTI U FORENZICI**

prof. dr. sc. **Josip Kasum**, doc. dr. sc. **Toni Perković**

Voditelj Katedre: doc. dr. sc. Toni Perković

Zamjenik: prof. dr. sc. Josip Kasum

Tajnik: Marko Pilić, mag. forens.

Konstituirajuća sjednica Katedre za tehničke znanosti u forenzici (u daljnjem tekstu: Katedra) održana je 1. srpnja 2010. U radu te sjednice sudjelovali su svi voditelji

kolegija u sklopu Katedre: prof. dr. sc. Vedran Mornar, prof. dr. sc. Bernardin Peroš, prof. dr. sc. Mladen Marcikić, prof. dr. sc. Franko Rotim, prof. dr. sc. Jozo Čizmić, prof. dr. sc. Dinko Begušić i prof. dr. sc. Nikola Rožić. Za voditelja Katedre predložen je prof. dr. sc. Dinko Begušić, za zamjenika voditelja prof. dr. sc. Vedran Mornar, a za tajnika Katedre Ivan Teklić, dipl. ing.

Osim prethodno navedenih članova, značajan doprinos radu Katedre dali su: izv. prof. dr. sc. Marija Boban, prof. dr. sc. Mario Čagalj, prof. dr. sc. Josip Kasum, mr. sc. Damir Kulišić, v. pred., doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović, izv. prof. dr. sc. Zdravko Peran, doc. dr. sc. Toni Perković, dr. sc. Dragan Zlatović, pok. prof. dr. sc. Marijan Đurek, prof. dr. sc. Dragan Schwartz, Zvonimir Stanić, dipl. ing., prof. dr. sc. Dario Matika, izv. prof. dr. sc. Gordan Mršić, izv. prof. dr. sc. Vedrana Petrovečki, Franjo Mihoci, dipl. ing., Ivica Baković, dipl. ing., prof. dr. sc. Davor Strinović, Vinko Ugrina, dipl. ing., doc. dr. sc. Davor Mayer, Zdravko Kovačić, dipl. ing., Ivan Kasum, izv. prof. dr. sc. Mirko Gugić, Pero Munivrana, dipl. ing., Dejan Košutić, prof. dr. sc. Slavko Šimundić, prof. dr. sc. Mladen Kos, pok. izv. prof. dr. sc. Hrvoje Dujmić, prof. dr. sc. Miroslav Bača i Stanko Kružić, mag. ing.

Odlukom Stručnog vijeća od 3. listopada 2016., umjesto prof. dr. sc. Dinka Begušića za voditelja Katedre izabran je doc. dr. sc. Toni Perković, a za zamjenika voditelja izabran je prof. dr. sc. Josip Kasum.

Sukladno Pravilniku o radu Sveučilišnog odjela članovi Katedre u akademskoj godini 2018./2019. su:

prof. emeritus dr. sc. Nikola Rožić  
prof. dr. sc. Dinko Begušić  
prof. dr. sc. Mario Čagalj  
prof. dr. sc. Jozo Čizmić  
prof. dr. sc. Josip Kasum  
prof. dr. sc. Bernardin Peroš  
izv. prof. dr. sc. Marija Boban  
izv. prof. dr. sc. Zdravko Peran  
doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović  
doc. dr. sc. Toni Perković  
dr. sc. Dragan Zlatović  
mr. sc. Damir Kulišić, v. pred.

U sklopu diplomskoga sveučilišnog studija Forenzika izvode se studijski moduli Istraživanje mjesta događaja, Forenzična kemija i molekularna biologija, Forenzika i nacionalne sigurnosti i Financijsko-računovodstvena forenzika na kojem nastavnici Katedre sudjeluju u izvođenju nastave i mentoriranju studenata u izradi diplomskih radova. Prema Elaboratu o studijskom programu Forenzike, članovi Katedre izvode nastavu na nekom od navedenih modula iz sljedećih kolegija:

	Naziv kolegija	Nositelj(i) kolegija
1.	Nove tehnologije, intelektualno vlasništvo i informacijska sigurnost	prof. dr. sc. Jozo Čizmić izv. prof. dr. sc. Marija Boban
2.	Računalna forenzika	doc. dr. sc. Toni Perković
3.	Forenzična analiza požara, eksplozija i masovnih katastrofa	prof. dr. sc. Bernardin Peroš
4.	Informacijski i telekomunikacijski sustav i sigurnost	doc. dr. sc. Toni Perković
5.	Teorija informacije, procjena i odlučivanje	prof. emeritus dr. sc. Nikola Rožić prof. dr. sc. Dinko Begušić
6.	Forenzični aspekti prometne delinkvencije	prof. dr. sc. Josip Kasum izv. prof. dr. sc. Zdravko Peran

Osim sudjelovanja u nastavnim aktivnostima, članovi Katedre aktivno sudjeluju i u znanstveno-istraživačkom i stručnom radu kao:

- autori i suautori knjiga i sveučilišnih udžbenika
- autori i suautori znanstvenih i stručnih radova koji su objavljeni u renomiranim domaćim i međunarodnim publikacijama
- sudionici na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima
- organizatori simpozija na međunarodnim skupovima
- organizatori međunarodnih znanstvenih skupova
- voditelji i suradnici na znanstvenoistraživačkim projektima
- članovi strukovnih udruženja
- članovi stručnih radnih skupina
- vještaci za tehničko područje znanosti
- predavači u programima stručnog i cjeloživotnog obrazovanja.

### **Voditelji i zamjenici Katedre od 2009. godine**

3. prosinca 2009. – 12. listopada 2010.

voditelj: prof. dr. sc. Dinko Begušić

zamjenik: prof. dr. sc. Vedran Mornar

12. listopada 2010. – 31. listopada 2016.

voditelj: prof. dr. sc. Dinko Begušić

zamjenik: prof. dr. sc. Vedran Mornar

31. listopada 2016. – 22. listopada 2018.

voditelj: doc. dr. sc. Toni Perković

zamjenik: prof. dr. sc. Josip Kasum

22. listopada 2018. –  
voditelj: doc. dr. sc. Toni Perković  
zamjenik: prof. dr. sc. Josip Kasum

## KATEDRA ZA ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA

prof. dr. sc. **Šimun Anđelinović**, doc. dr. sc. **Ivana Kružić**

Voditeljica Katedre: doc. dr. sc. Ivana Kružić  
Zamjenica: doc. dr. sc. Željana Bašić  
Tajnik: Toni Ljubić, mag. forens.

	Naziv kolegija	Nositelj(i) kolegija
1.	Istraživanje mjesta događaja I	prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
2.	Forenzična obrada tragova	prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
3.	Forenzično fotografiranje i obrada slikovnog materijala	doc. dr. sc. Ivana Kružić
4.	Istraživanje mjesta događaja II	prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
5.	Praktikum iz forenzike	doc. dr. sc. Ivana Kružić
6.	Forenzična analiza spornih dokumenata	prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
7.	Forenzična balistika	prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
8.	Forenzična analiza spornih dokumenata (izborni)	prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
9.	Forenzična akustika i fonetika (izborni)	doc. dr. sc. Damir Kovačić

Članovi Katedre u akademskoj godini 2018./2019. su:

prof. dr. sc. Šimun Anđelinović  
doc. dr. sc. Ivana Kružić  
doc. dr. sc. Željana Bašić  
doc. dr. sc. Damir Kovačić  
mr. sc. Tanja Kolar-Gregorić, predavač  
Ante Gudelj, mag. forens., predavač  
Slobodan Marenić, struč. spec. crim., predavač  
Josip Crnjac, prof. biol., predavač



Vojin Maštruko, mag. phys., predavač  
Ana Banovac, mag. forens., asistent  
Ivan Jerković, mag. forens., asistent  
Toni Ljubić, mag. forens., asistent



Dio članova  
Katedre za  
istraživanje  
mjestu događaja

Osim sudjelovanja u nastavnim aktivnostima, članovi Katedre aktivno sudjeluju i u znanstvenoistraživačkom i stručnom radu kao:

- autori i suautori knjiga i sveučilišnih udžbenika
- autori i suautori znanstvenih i stručnih radova koji su objavljeni u renomiranim domaćim i međunarodnim publikacijama
- sudionici na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima
- organizatori simpozija na međunarodnim skupovima
- organizatori međunarodnih znanstvenih skupova
- voditelji i suradnici na znanstvenoistraživačkim projektima
- članovi strukovnih udruženja
- članovi stručnih radnih skupina
- sudski vještaci
- predavači u programima stručnog i cjeloživotnog obrazovanja.

### **Voditelji i zamjenici Katedre od 2009. godine**

3. prosinca 2009. – 31. listopada 2016.

voditelj: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović

zamjenik: prof. dr. sc. Duško Modly

31. listopada 2016. – 22. listopada 2018.

voditelj: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović

zamjenica: doc. dr. sc. Ivana Kružić

22. listopada 2018. –

voditeljica: doc. dr. sc. Ivana Kružić,

zamjenica: doc. dr. sc. Željana Bašić

### **KATEDRA ZA FORENZIČNU GENETIKU, BIOLOGIJU I KEMIJU**

prof. dr. sc. **Dragan Primorac**, doc. dr. sc. **Željana Bašić**

Voditelj Katedre: prof. dr. sc. Dragan Primorac

Zamjenica: doc. dr. sc. Željana Bašić

Tajnik: Josip Crnjac, predavač

Katedra za forenzičnu genetiku, biologiju i kemiju nastala je spajanjem dviju katedri i to Katedre za forenzičnu genetiku i biologiju i Katedre za forenzičnu kemiju. Voditelj Katedre je prof. dr. sc. Dragan Primorac, zamjenica doc. dr. sc. Željana Bašić, a tajnik Josip Crnjac, predavač. U sklopu Katedre održavaju se sljedeći kolegiji:

	<b>Naziv kolegija</b>	<b>Nositelj(i) kolegija</b>
1.	Forenzična biologija	prof. dr. sc. Damir Marjanović
2.	Bioterorizam	prof. dr. sc. Alemka Markotić
3.	Forenzična genetika I	prof. dr. sc. Dragan Primorac
4.	Forenzična genetika II	prof. dr. sc. Dragan Primorac
5.	Osnove populacijske genetike	akademik Pavao Rudan doc. dr. sc. Natalija Novokmet
6.	Forenzična kemija	doc. dr. sc. Željana Bašić
7.	Forenzična kemija i toksikologija 1	doc. dr. sc. Renata Odžak
8.	Forenzična kemija i toksikologija 2	doc. dr. sc. Renata Odžak
9.	Instrumentalne metode analize	doc. dr. sc. Ivica Ljubenković

10.	Animalna forenzična genetika (izborni)	prof. dr. sc. Maja Popović
11.	Osnove forenzične botanike (izborni)	dr. sc. Slavko Perica
12.	Osnove humane genetike (izborni)	prof. dr. sc. Ingeborg Barišić
13.	Veterinarska forenzika (izborni)	prof. dr. sc. Maja Popović
14.	Forenzična entomologija (izborni)	prof. dr. sc. Damir Marjanović



Dio članova Katedre za forenzičnu genetiku, biologiju i kemiju

Članovi Katedre u akademskoj godini 2018./2019. su:

akademik Pavao Rudan  
prof. dr. sc. Dragan Primorac  
prof. dr. sc. Damir Marjanović  
prof. dr. sc. Ingeborg Barišić  
prof. dr. sc. Alemka Markotić  
prof. dr. sc. Maja Popović  
doc. dr. sc. Željana Bašić  
doc. dr. sc. Ana Jeličić  
doc. dr. sc. Ivana Kružić  
doc. dr. sc. Ivica Ljubenković  
doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović  
doc. dr. sc. Natalija Novokmet  
doc. dr. sc. Renata Odžak  
dr. sc. Slavko Perica  
Josip Crnjac, predavač  
Livia Slišković, mag. forens./mag. biol. et oecol. mar

### **Voditelji i zamjenici Katedre od 2009. godine**

3. prosinca 2009. – 31. listopada 2016.

Katedra za forenzičnu genetiku i biologiju  
voditelj: prof. dr. sc. Dragan Primorac  
zamjenik: prof. dr. sc. Damir Marjanović

3. prosinca 2009. – 12. listopada 2010.

Katedra za forenzičnu kemiju i toksikologiju  
voditeljica: doc. dr. sc. Davorka Sutlović  
zamjenik: prof. dr. sc. Radovan Fuchs

12. listopada 2010. – 31. listopada 2016.

Katedra za forenzičnu kemiju i toksikologiju  
voditeljica: prof. dr. sc. Davorka Sutlović  
zamjenica: mr. sc. Angela Stipišić

31. listopada 2016. – 22. listopada 2018.

Katedra za forenzičnu genetiku i biologiju  
voditelj: prof. dr. sc. Dragan Primorac

Katedra za forenzičnu kemiju i toksikologiju  
voditeljica: doc. dr. sc. Željana Bašić

22. listopada 2018. –

Katedra za forenzičnu genetiku, biologiju i kemiju  
voditelj: prof. dr. sc. Dragan Primorac  
zamjenica: doc. dr. sc. Željana Bašić



## KATEDRA ZA SIGURNOST I NACIONALNU SIGURNOST

prof. dr. sc. **Josip Kasum**, doc. dr. sc. **Toni Perković**

Voditelj Katedre: prof. dr. sc. Dragan Primorac

Zamjenik: prof. dr. sc. Josip Kasum

Tajnik: Marko Pilić, mag. forens.

Društvu i državi ne predstavljaju opasnost isključivo vojni i/ili politički sukobi, etnički nemiri, fundamentalizam i sl. Opasnosti se odnose i na prirodne, klimatske i ekološke promjene, nenadzirane migracije stanovništva, epidemije, pandemije, poremećenost prirodne ravnoteže, narušenost biodiverziteta, prekomjerno crpljenje i presušivanje prirodnih izvora, nove tehnološke mogućnosti masovnog uništenja, korporativnu sigurnost, informacijsku sigurnost i brojne druge čimbenike. Stoga je na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu u okviru modula Forenzika i nacionalne sigurnosti osnovana i djeluje Katedra za sigurnost i nacionalnu sigurnost. Slijedeći koncept studija i modula na Katedri se također interdisciplinarno, multidisciplinarno i transdisciplinarno pristupa problemu sigurnosti. U okviru Katedre djeluju znanstvenici prepoznati na međunarodnoj i domaćoj razini glede problematike u području sigurnosti. Slijedeći prošireni koncept sigurnosti (R. H. Ullman; M. J. Tuchman; S. Walt) na područja izvan nadležnosti vojnih i policijskih organizacijskih oblika znanstvene i stručne aktivnosti članova Katedre se odgovarajuće usmjeravaju. Tako se proučavaju: rat, terorizam, vojne operacije, kritične infrastrukture, organizirane kriminalne radnje, korporativna sigurnost, informacijska sigurnost, pomorska sigurnost, podvodna sigurnost i sl.

Struktura Katedre odnosi se na voditelja, zamjenika voditelja i tajnika Katedre za sigurnost i nacionalnu sigurnost. Tako je voditelj Katedre prof. dr. sc. Dragan Primorac, zamjenik voditelja je prof. dr. sc. Josip Kasum, a tajnik Marko Pilić, mag. forens.. Na konstituirajućoj sjednici Katedre za sigurnost i nacionalnu sigurnost za voditelja Katedre izabran je prof. dr. sc. Dragan Primorac, za zamjenika voditelja prof. dr. sc. Dario Matika, a za tajnicu Jelena Lović Režić, mr. oec.

Osim voditelja katedre prof. dr. sc. Dragana Primorca, zamjenika voditelja prof. dr. sc. Josipa Kasuma i doc. dr. sc. Tonija Perkovića, značajan doprinos u razvoju i djelovanju Katedre pružili su i njezini članovi: prof. dr. sc. Miroslav Tuđman, izv. prof. dr. sc. Marija Boban, izv. prof. dr. sc. Krunoslav Antoliš, prof. dr. sc. Dario Matika, doc. dr. sc. Mato Brautović i prof. dr. sc. Miomir Žužul.

Prema Elaboratu o studijskom programu Forenzike članovi Katedre izvode nastavu na nekom od kolegija:

	<b>Naziv kolegija</b>	<b>Nositelj(i) kolegija</b>
1.	Pomorska i podvodna sigurnost	prof. dr. sc. Josip Kasum
2.	Sustavi nacionalne sigurnosti	izv. prof. dr. sc. Marija Boban prof. dr. sc. Miroslav Tuđman
3.	Prevenција i suzbijanje terorizma na globalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Antoliš
4.	Informacijski i telekomunikacijski sustav i sigurnost	doc. dr. sc. Toni Perković
5.	Terorizam i bioterorizam	prof. dr. sc. Dario Matika
6.	Mediji i nacionalne sigurnosti	doc. dr. sc. Mato Brautović
7.	Međunarodni odnosi i sigurnost	prof. dr. sc. Miomir Žužul
8.	Nadzor sigurnosno-obavještajnog sustava	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Antoliš
9.	Korporativna sigurnost	prof. dr. sc. Josip Kasum
10.	Korporativne istrage i forenzika	prof. dr. sc. Dario Matika

Preko Katedre za sigurnost i nacionalnu sigurnost, također se provodi čitav niz aktivnosti povezanih s nastavnom, znanstvenom i stručnom djelatnošću. Članovi su autori i suautori knjiga, sveučilišnih udžbenika, znanstvenih i stručnih radova u priznatim domaćim i međunarodnim publikacijama. Članovi Katedre često su sudionici na znanstvenim i međunarodnim skupovima, organizatori simpozija i međunarodnih konferencija, voditelji i suradnici na raznim znanstvenoistraživačkim projektima, članovi stručnih radnih skupina, kao i predavači u programima stručnog i cjeloživotnog obrazovanja.

Članovi Katedre u akademskoj godini 2018./2019. su:

prof. dr. sc. Dragan Primorac  
 prof. dr. sc. Josip Kasum  
 prof. dr. sc. Miroslav Tuđman  
 prof. dr. sc. Dario Matika  
 prof. dr. sc. Miomir Žužul  
 izv. prof. dr. sc. Marija Boban  
 izv. prof. dr. sc. Krunoslav Antoliš  
 doc. dr. sc. Ana Jeličić  
 doc. dr. sc. Toni Perković  
 mr. sc. Ante Gugić  
 Marko Pilić, mag. forens.

**Voditelji i zamjenici Katedre od 2009. godine**

3. prosinca. 2009. – 31. listopada 2016.

voditelj: prof. dr. sc. Dragan Primorac

zamjenik: prof. dr. sc. Dario Matika

31. listopada 2016. – 22. listopada 2018.

voditelj: prof. dr. sc. Dragan Primorac

zamjenik: prof. dr. sc. Josip Kasum

Od 22. listopada 2018. –

voditelj: prof. dr. sc. Dragan Primorac

zamjenik: prof. dr. sc. Josip Kasum

**KATEDRA ZA INTERDISCIPLINARNE ZNANOSTI U FORENZICI**

doc. dr. sc. **Željana Bašić**, doc. dr. sc. **Ivana Kružić**

Voditeljica Katedre: doc. dr. sc. Ivana Kružić

Zamjenica: doc. dr. sc. Željana Bašić

Tajnik: Ivan Jerković, mag. forens.

U sklopu Katedre održavaju se sljedeći kolegiji:

	<b>Naziv kolegija</b>	<b>Nositelj(i) kolegija</b>
1.	Forenzična antropologija	prof. dr. sc. Mario Šlaus
2.	Forenzično-povijesna identifikacija	izv. prof. dr. sc. Mitchell M. Holland doc. dr. sc. Željana Bašić
3.	Forenzična analiza povijesti	prof. dr. sc. Ante Uglešić
4.	Funkcionalna antropologija	prof. dr. sc. Katarina Vilović
5.	Forenzična identifikacija ljudskih ostataka	doc. dr. sc. Ivana Kružić
6.	Masovne grobnice - forenzični problem	doc. dr. sc. Ivana Kružić
7.	Seminar iz forenzičnih znanosti	doc. dr. sc. Ivana Kružić
8.	Znanstvena metodologija i statistika	doc. dr. sc. Željana Bašić



Članovi Katedre u akademskoj godini 2018./2019. su:

prof. dr. sc. Šimun Anđelinović

doc. dr. sc. Željana Bašić

doc. dr. sc. Ivana Kružić

prof. dr. sc. Mario Šlaus

prof. dr. sc. Ante Uglešić

Ivan Jerković, mag. forens.

Dio članova  
Katedre za  
interdisciplinarnu  
znanost u  
forenzici

Osim sudjelovanja u nastavnim aktivnostima, članovi Katedre aktivno sudjeluju i u znanstvenoistraživačkom i stručnom radu kao: autori i suautori knjiga i sveučilišnih udžbenika, autori i suautori znanstvenih i stručnih radova koji su objavljeni u renomiranim domaćim i međunarodnim publikacijama, sudionici na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima, organizatori međunarodnih znanstvenih skupova, voditelji i suradnici na znanstvenoistraživačkim projektima, članovi strukovnih udruženja, članovi stručnih radnih skupina, sudski vještaci i predavači u programima stručnog i cjeloživotnog obrazovanja.



**Voditelji i zamjenici Katedre od 2009. godine**

31. listopada 2016. – 22. listopada 2018.

voditeljica: doc. dr. sc. Ivana Kružić

zamjenica: doc. dr. sc. Željana Bašić

22. listopada 2018. –

voditeljica: doc. dr. sc. Željana Bašić

zamjenica: doc. dr. sc. Ivana Kružić

**LABORATORIJI NA SVEUČILIŠNOM ODJELU****LABORATORIJ ZA ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA**

doc. dr. sc. **Željana Bašić**, doc. dr. sc. **Ivana Kružić**

Na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti 2017. godine osnovan je Laboratorij za istraživanje mjesta događaja (Crime Scene Investigation Laboratory), a voditeljica je doc. dr. sc. Ivana Kružić. Aktivnosti unutar laboratorija sadrže vježbe za studente iz istraživanja mjesta događaja, uključujući simuliranje očevida, izradu situacijskih planova i skica te fotografiranje, sastavljanje zapisnika o očevidu i popratnu dokumentaciju, analizu tragova krvi, načine izuzimanja i postupanja s biološkim, fizikalnim i kontaktnim tragovima, daktiloskopiju, balistiku, analizu spornih dokumenata i druge srodne grane. Osim nastavne komponente u laboratoriju se obavlja i znanstvenoistraživački rad.

Istraživačka djelatnost obuhvaća:

- znanstvenu i stručnu analizu bioloških tragova s mjesta događaja
- znanstvenu i stručnu analizu tragova krvnih mrlja s mjesta događaja
- znanstvenu i stručnu daktiloskopsku analizu podataka s mjesta događaja
- znanstvenu i stručnu balističku i mehanoskopsku analizu uzoraka s mjesta događaja
- znanstvenu i stručnu analizu dokumenata, novca i rukopisa s mjesta događaja
- znanstvenu i stručnu analizu tragova požara i eksplozija
- snimanje, znanstvenu i stručnu obradu te analizu slikovnog materijala s mjesta događaja
- analizu građe interdisciplinarnim postupkom u suradnji s drugim institucijama
- izradu baze podataka



- znanstvene publikacije
- organizaciju i sudjelovanje na znanstvenim radionicama i skupovima
- nastavak i poboljšanje znanstvene suradnje s drugim, osobito inozemnim institucijama
- suradnju s gospodarstvom
- vođenje i sudjelovanje na znanstvenim projektima
- praćenje kvalitete istraživačkog rada i poduzimanje svih potrebnih aktivnosti za unaprjeđenje istraživačke produktivnosti.

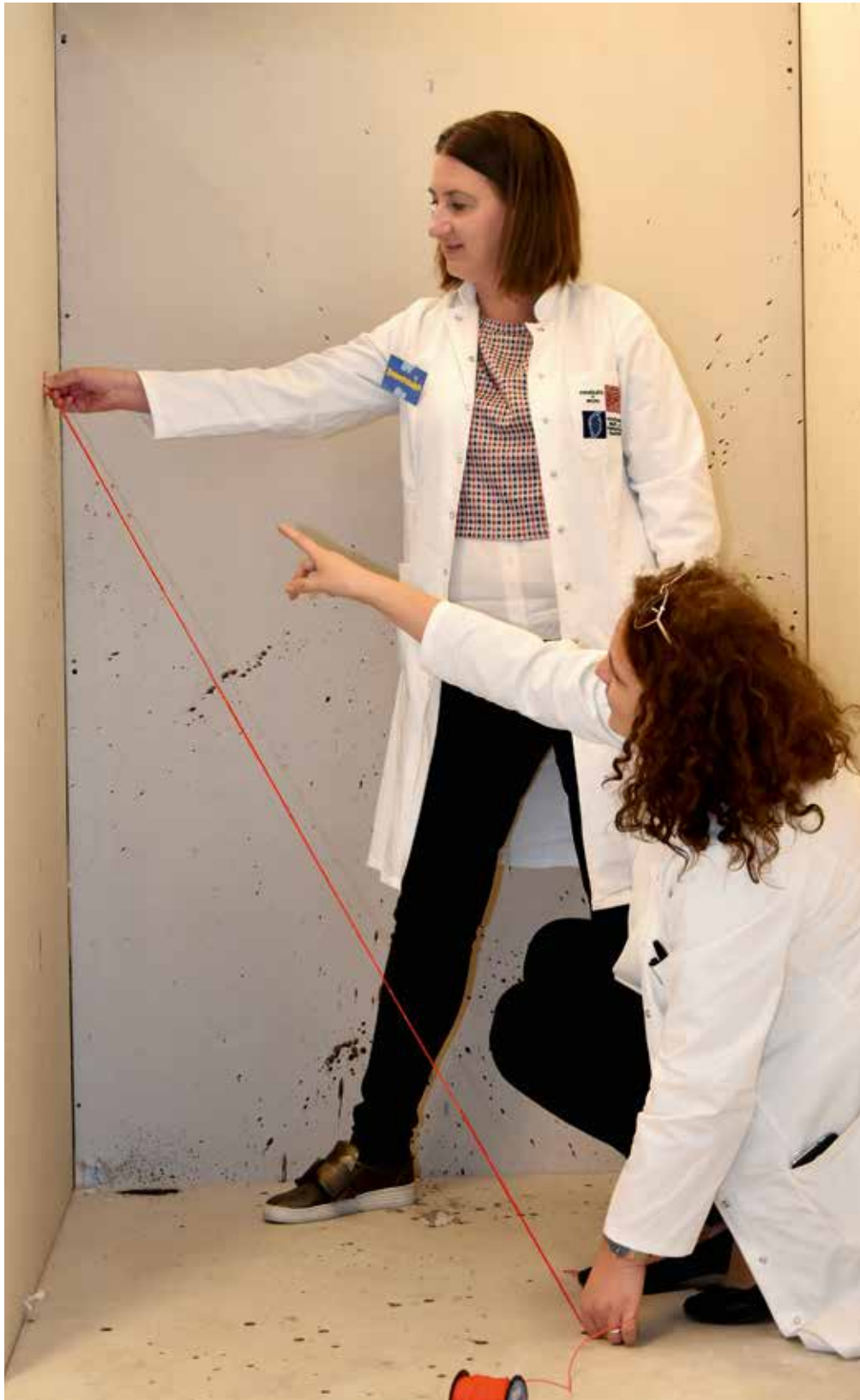
Prof. dr. sc. Šimun  
Anđelinović  
na radionici  
iz forenzične  
balistike i analize  
tragova krvi

Laboratorij za  
istraživanje  
mjesto događaja  
- analiza  
mikrotragova



Laboratorij za  
istraživanje  
mjesto događaja  
- forenzično  
fotografiranje





Laboratorij za istraživanje mjesta događaja – analiza tragova krvi



Laboratorij za  
istraživanje  
mjesto događaja  
– analiza  
novčanica



Laboratorij za  
istraživanje  
mjesto događaja  
– analiza otisaka  
prstiju



Stručne aktivnosti obuhvaćaju:

- nabavu potrebne opreme, kemikalija i potrošnog materijala
- analizu tragova s mjesta događaja prema narudžbi
- 3D ispise i distribuciju skeniranih i vizualiziranih modela
- izradu modela
- uspostavljanje suradnje s gospodarstvom, prijenos i primjenu rezultata istraživanja u gospodarstvu te zaštitu intelektualnog vlasništva
- promociju Laboratorija u javnosti
- promoviranje i osmišljavanje aktivnosti znanstvenog turizma
- provođenje vještačenja po potrebi
- organizaciju i sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti
- potporu i sudjelovanje u studentskim i stručnim projektima
- ostale aktivnosti iz djelokruga Laboratorija.

Nastavne aktivnosti – kolegiji vezani uz djelatnost Laboratorija su:

- Istraživanje mjesta događaja I
- Istraživanje mjesta događaja II
- Forenzična obrada tragova
- Forenzična analiza spornih dokumenata
- Forenzična balistika
- Forenzično fotografiranje i obrada slikovnog materijala
- Praktikum iz forenzike
- Sudska medicina i CSI – Medicinska kriminalistika (na Pravnom fakultetu)
- uvođenje novih kolegija i ponuda postojećih kolegija drugim sastavnicama Sveučilišta i drugim sveučilištima
- ugradnja rezultata i spoznaja istraživanja u nastavu, osobito na diplomskoj i doktorskoj razini
- izrada seminarских, diplomskih i doktorskih radova te vođenje i sudjelovanje na studentskim projektima
- mentoriranje stručne prakse.

Suradnici Laboratorija su:

doc. dr. sc. Ivana Kružić

prof. dr. sc. Šimun Anđelinović

doc. dr. sc. Željana Bašić

Josip Crnjac, predavač

Ana Banovac, mag. forens.

Ivan Jerković, mag. forens.

Toni Ljubić, mag. forens.

## LABORATORIJ ZA FORENZIČNU GENETIKU I BIOLOGIJU

**Josip Crnjac**, predavač; **Livia Slišković**, mag. forens., mag. biol. et oecol. mar.

Članovi  
Laboratorija  
za forenzičnu  
genetiku i  
biologiju

Laboratorij za forenzičnu genetiku i biologiju (Forensic genetics and biology laboratory) ili skraćeno DNABioLab osnovan je 2017. godine. Voditelj Laboratorija je Josip Crnjac, predavač, a suradnici uz prof. dr. sc. Dragana Primorca, prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića i prof. dr. sc. Damira Marjanovića su i djelatnici Sveučilišnog odjela: doc. dr. sc. Željana Bašić, doc. dr. sc. Ivana Kružić, dr. sc. Snježana Štambuk i Livia Slišković, mag. biol. et oecol. mar., mag. forens. Od sredine 2018. Laboratorij je opremljen svom potrebnom opremom i potrošnim materijalom za neometan rad, a trenutačno u njemu se izrađuje sedam diplomskih radova studenata iz područja DNK analize i forenzične entomologije. Za opremanje Laboratorija najvećim dijelom su utrošena sredstva od višegodišnjega institucionalnog financiranja koja su dodijeljena članovima Laboratorija, no veliki je doprinos dao i dugogodišnji suradnik Sveučilišnog odjela izv. prof. dr. sc. Mitchell Holland, doniravši dio opreme.



Prof. dr. sc. Šimun  
Anđelinović u  
Laboratoriju  
za forenzičnu  
genetiku i  
biologiju



Laboratorij je iznimna nadogradnja u izvođenju nastavnog procesa te će se studenti osim kolegijima: Forenzična biologija, Forenzična genetika I, Bioterrorizam, Forenzična genetika II, Osnove humane genetike, Osnove forenzične botanike, Animalna forenzična genetika, Populacijska genetika, Veterinarska forenzika i Forenzična entomologija, moći uključiti i u redovna istraživanja koje članovi Laboratorija provode te tako steći dragocjeno iskustvo. Uz navedene kolegije članovi i suradnici Laboratorija sudjeluju i u izvođenju nastave na drugim sastavnicama Sveučilišta u Splitu i to: kolegij Genetska raznolikost autohtonih biljnih vrsta na studiju Farmacija i na Pravnom fakultetu kolegiji Sudska medicina i CSI – Medicinska kriminalistika.



Voditelj Laboratorija i suradnici trenutačno sudjeluju u provedbi europskog projekta „Further support to forensic medicine services in Kosovo” pri čemu Sveučilišni odjel sudjeluje kao dio konzorcija zaduženog za implementaciju suvremenih postupaka i uređenja Instituta za forenzičnu medicinu na Kosovu. Znanstvenu komponentu Laboratorij nastoji ostvariti različitim istraživačkim djelatnostima na područjima: znanstvene i stručne analize bioloških tragova s mjesta događaja, provođenja populacijsko genetičkih istraživanja, znanstvene i stručne analize entomoloških vrsta u forenzici, DNK analize bioloških tragova, analize peluda i izrade baze podataka, organizacije i sudjelovanja na znanstvenim radionicama i skupovima, suradnje s gospodarstvom, vođenja i sudjelovanja na znanstvenim projektima s drugim domaćim inozemnim institucijama. Osim nastavne i istraživačke djelatnosti, članovi Laboratorija aktivno sudjeluju u popularizaciji znanosti među osnovnoškolskom i srednjoškolskom populacijom različitim zanimljivim predavanjima i radionicama iz područja forenzične biologije i genetike.



Prof. dr. sc. Damir Marjanović u  
Laboratoriju za forenzičnu  
genetiku i biologiju



Prof. dr. sc. Dragan Primorac u  
Laboratoriju za forenzičnu  
genetiku i biologiju

## LABORATORIJ ZA FORENZIČNU I BIOLOŠKU ANTROPOLOGIJU

doc. dr. sc. **Željana Bašić**, doc. dr. sc. **Ivana Kružić**

Laboratorij za forenzičnu i biološku antropologiju (engl. Forensic and Biological Anthropology Laboratory) – FABaLAB osnovan je 2016. godine. Voditeljica laboratorija je doc. dr. sc. Željana Bašić, a suradnici su prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, doc. dr. sc. Ivana Kružić i Ivan Jerković, mag. forens. Djelatnici Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti već se godinama brinu o osteološkoj građi koja se sastoji više od 3000 kosturnih ostataka, od prapovijesti do Drugoga svjetskog rata. Istraživanja na navedenoj građi kontinuirano se provode od 2009. godine iz čega su proizišla četiri doktorata, jedan koji je u izradi, kao i brojni diplomski radovi studenata našega Sveučilišnog



Ljubomir Gudelj, viši kustos i prof. dr. sc. Šimun Anđelinović na nalazištu Kamenmost – Kaldrma



Promocija knjige i otvaranje izložbe „Vodnjanske relikvije očima znanstvenika“ (autor fotografije doc. dr. sc. Darko Kero)

odjela, ali i studenata s inozemnih sveučilišta (diplomski rad studentice s Penn Statea i studentice sa Sveučilišta New Haven – Henry C. Lee College of Criminal Justice and Forensic Sciences). Osim toga, tijekom akademske godine 2015./2016. na razmjeni i radu na osteološkoj građi, na našem su Sveučilišnom odjelu bile i četiri studentice sa Sveučilišta Bournemouth iz Velike Britanije.

Od važnijih znanstvenih aktivnosti ističu se rad na mumificiranim svetim tijelima i relikvijama iz vodnjanske crkve. Pod vodstvom prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića, 2009. godine snimljena su sveta tijela na MSCT uređaju u KBC-u Split. Znanstveni tim činili su: doc. dr. sc. Frane Mihanović, doc. dr. sc. Željana Bašić, doc. dr. sc. Ivana Kružić, Ela Škorić, dr. med. i Josip Crnjac, prof. biol. Rezultati snimanja prezentirani su u Vodnjanu 2010. godine kada je dogovorena i znanstvena analiza relikvija iz drvenog sarkofaga. Navedeno istraživanje odobrio je biskup, 18. veljače 2010. dekretom br. 334 / 210. Cilj ovog istraživanja bio je izraditi biološki profil svetaca i pridružiti relikvije po osobnoj pripadnosti primjenom metodologije forenzično povijesne identifikacije. Istraživanje relikvija obavljalo se u travnju 2010. pod vodstvom prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića i tima u sastavu: doc. dr. sc. Željana Bašić, doc. dr. sc. Ivana Kružić, Ela Škorić, dr. med., Josip Crnjac, prof. biol., doc. dr. sc. Branka Gršković i viši kriminalistički tehničar Zoran Ferencak kao fotograf. Ovo ujedno predstavlja prvi zajednički projekt našega Sveučilišnog odjela i Centra za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“. Rezultati istraživanja prikazani su u znanstvenoj monografiji te su rezultirali brojnim radovima i izlaganjima na znanstvenim skupovima i znanstveno-umjetničkom izložbom.

Osim toga, članovi Laboratorija sudjeluju u identifikaciji posmrtnih ostataka sestre Marije Kozulić Krucifikse, primjenjujući metode antropološke i DNK analize, a u projekt su uključeni i prof. dr. sc. Dragan Primorac, prof. dr. sc. Šimun Anđelinović i izv. prof. dr. sc. Mitchell M. Holland, kao i brojni drugi znanstvenici iz zemlje i inozemstva. Sestra Krucifiksa je u postupku beatifikacije te je iznimno važno iz zajedničke grobnice izdvojiti njezine koštane ostatke kako bi se moglo primjereno prema njima postupati.



U tijeku je i suradnja s docenticom Irinom Zakirovom s John Jay College of Criminal Justice iz New Yorka, na projektu reguliranja pravnih i etičkih normi za postupanje s ljudskim koštanim materijalom, a osim studenata Sveučilišnog odjela i članova Laboratorija, uključili su se i Sveučilište Bournemouth i Sveučilište u Zadru.

Kolegiji vezani uz materijal koji se analizira u Laboratoriju su: Forenzična antropologija, Funkcionalna antropologija, Masovne grobnice – forenzični problem, Forenzična analiza povijesti i Forenzično-povijesna identifikacija na studiju Forenzika, ali i na ostalim sastavnicama (Medicinski fakultet: Dentalna antropologija i morfologija i Forenzična stomatologija). U laboratoriju se provode istraživačke, stručne i nastavne djelatnosti. U istraživačkoj su djelatnosti obuhvaćene: kontinuirana analiza osteološke građe, analiza drevnog DNK, analiza građe interdisciplinarnim pristupom u suradnji s drugim institucijama, formiranje zbirke, izrada baze podataka, znanstvene publikacije, organizacija i sudjelovanje na znanstvenim radionicama i skupovima, suradnja s gospodarstvom, vođenje i sudjelovanje na znanstvenim projektima, pokretanje znanstvenog časopisa, praćenje kvalitete istraživačkog rada i poduzimanje svih potrebnih aktivnosti za unaprjeđenje istraživačke produktivnosti. Od 2017. osnovana je i virtualna zbirka MSCT snimaka u suradnji s Kliničkim zavodom za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju.

U stručne aktivnosti ubrajaju se: nabava potrebne opreme, kemikalija i potrošnog materijala, analiza osteološke građe prema narudžbi, 3D ispisi i distribucija skeniranih i vizualiziranih modela, izrada modela, uspostavljanje suradnje s gospodarstvom, prijenos i primjena rezultata istraživanja u gospodarstvu, promocija Laboratorija u javnosti, promoviranje i osmišljavanje aktivnosti znanstvenog turizma, provođenje vještačenja po potrebi, organizacija i sudjelovanje u aktivnostima popularizacije znanosti,



Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović u Laboratoriju za forenzičnu i biološku antropologiju



Laboratorij za forenzičnu i biološku antropologiju – analiza MSCT snimki



Laboratorij  
za forenzičnu  
i biološku  
antropologiju  
– antropološka  
analiza kostiju



Laboratorij  
za forenzičnu  
i biološku  
antropologiju –  
osteometrijska  
analiza



sudjelovanje u iskopavanjima, potpora i sudjelovanje u studentskim i stručnim projektima te ostale aktivnosti iz djelokruga laboratorija. Osim nastave na prethodno navedenim kolegijima, u nastavne aktivnosti ubraja se i uvođenje novih kolegija i ponuda postojećih kolegija drugim sastavnicama Sveučilišta i drugim sveučilištima, ugradnja rezultata i spoznaja istraživanja u nastavu, osobito na diplomskoj i doktorskoj razini, izrada seminarских, diplomskih i doktorskih radova, vođenje projekata i sudjelovanje na studentskim projektima te mentoriranje stručne prakse.

# STUDENTI

DIPLOMIRANI STUDENTI U PROTEKLIH 10 GODINA

Diplomski sveučilišni studij Forenzika (magistri / magistre forenzike)



Studenti promovirani 2011. godine

DATUM PROMOCIJE: 19. prosinca 2011.

## MODUL ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA

BABAN ANITA

BEŠKER MELINDA

BOSANČIĆ MARIJA

ČURIN TONKA

FUIMURA MARYA

IVKOVIĆ IRENA

MATIĆ MAJA	MUŽINIĆ BIKIĆ ZRINKA
PARAT MAJA	PAVIĆ NAJDA
PEROŠ JASMINKA	PEŠIĆ SANJA
PETRUŠIĆ GORAN	PIPLOVIĆ HOČEVAR ANTONELA
TOKIĆ IVANA	UJEVIĆ EUGEN
VLASTELICA SANDRA	VUKELJA ADRIJANA

### MODUL FORENZIČNA KEMIJA I MOLEKULARNA BIOLOGIJA

BANIĆ IVANA	DRAGIČEVIĆ IVANA
DUJIĆ BILUŠIĆ SANDRA	JOSIPOVIĆ TILDA
KUČAN PAOLA	MERĐO PAPARELA MARINA
PETROVIĆ TAMARA	RAJČIĆ NIVES
ŠIPIĆ MIRJANA	ZULIM TAMARA

### MODUL FORENZIKA I NACIONALNE SIGURNOSTI

ANIĆ JOSIPA	ANDROMAK ALEN
BABAJA MATE	BILANDŽIĆ SARA
BOŠNJAK MARINA	BRADARIĆ MARIO
BRNIĆ JOZE	BUKLIJAŠ ANA
BULJAN TOMISLAV	DRENSKI KREŠIMIR
ĐEREK ANTONELA	GALEŠIĆ NINA
GRACIN HELENA	GUDELJ ANTE
GUDELJ DENIS	JANKOVIĆ HRVOJE
KOVAČEVIĆ MARLENA	KUZMANIĆ ROJE ASJA KORNELIJA
LJUBIĆ DINKO	MATIČEVIĆ LIDIJA
MATIĆ MATKO	NIMAC DRAGICA
PAVLOVIĆ NELA	SAMARDŽIJA IVAN
STIPANOV DORA	ŠILJEG MARIEN
ŠKORNJAK MARIA	VRANJEŠ BORIS
ŽIVKOVIĆ ŠIME	





Studenti promovirani 2013. godine

DATUM PROMOCIJE: 17. svibnja 2013.

### MODUL ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA

BRAJEVIĆ INES

CAR TAJANA

ČULAR KATIJA

ČUK ZORANA

ĐAPIĆ DRAGICA

JOVANOVAČ VIŠNJA

KANAZIR BRANKO

KORDA DENIS

KUNDIT BRUNA

KUŽAT NATAŠA

MEŠIN PETAR

MUŠTRA MARINA

PRPA IVANA

ROSANDIĆ GORANA

SAMALUK SANJA

ŠEPAROVIĆ NIKOLINA

### MODUL FORENZIČNA KEMIJA I MOLEKULARNA BIOLOGIJA

BAREŠA TINA

BAŠIĆ ANITA

BILIĆ SANJA

BOBAN ANĐELA

CAR IVAN

DROPULIĆ BORKA



JERIĆ ADRIANA

NIKOLIĆ IVANA

VOJKOVIĆ NIKOL

ZOKO MARIJANA

**MODUL FORENZIKA I NACIONALNE SIGURNOSTI**

BABIĆ TAJANA

DOLANC IVAN

LOZANČIĆ DRAŽEN

MILIČEVIĆ ANA

PERKOVIĆ DAMIR

UJDUROVIĆ DAMIRA

VIDOVIĆ GAIA

TRUMBIĆ VERONIKA

**MODUL FINACIJSKO-RAČUNOVODSTVENA FORENZIKA**

GREGUŠ MARIE-THERES

KLEPO MARNA

MARIĆ IVANA

MARIĆ JELENA

MUŽINIĆ SANDRA

PUHALOVIĆ OTILIJA

ŠEĆER SAMANTA

ŠPANJIĆ ANDREA

VLADOVIĆ MATE

VOLAREVIĆ GORAN



Studenti promovirani 2015. godine

DATUM PROMOCIJE: 18. svibnja 2015.

### MODUL ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA

BEŠLIĆ BRANIMIR	CESAREC MATKOVIĆ ĐURĐICA
ČUTURA ZRINKA	DELIĆ MAJA
GUDELJ JELENA	IVIĆ ILIJA
JALIĆ ANĐELA	JERKOVIĆ IVAN
KARAČIĆ JASNA	KUJUNDŽIĆ MEGI
LAČA IVANA	MURAT BRANKA
NEJAŠMIĆ DINO	NOŽINIĆ NEVENA
STRUJIĆ PETRA	TOCILJ-VILIĆ MATEA
TOTIĆ IVAN	TREURSIĆ INES
VRDOLJAK TEA	VUČKOVIĆ KSENIJA
ŽIBRAT BRANKA	

### MODUL FORENZIČNA KEMIJA I MOLEKULARNA BIOLOGIJA

CRNČEVIĆ ZRINKA	CURAC IVANA
ČEVRA IVA	ČUK ANA
DVORAČEK ANA	FILIPOVIĆ ANA
HRNKAŠ DRAGANA	POLITEO NIVES
SLIŠKOVIĆ LIVIA	ŠABIĆ NIKOLINA
VULIĆ LUCIJA	ZOKO NIKOLINA

### MODUL FORENZIKA I NACIONALNE SIGURNOSTI

ALAČ IVANA	BARIČEVIĆ VEDRANA
BURAZIN IVAN	ČAČIJA ANTONIJA
ČAČIJA KRISTINA	ČOKOLIĆ SANJA
ČUTUK IVICA	DUKAN PAVICA
FILIPOVIĆ SVJETLANA	GRBIN IVANA
GRUBIŠIĆ ZORICA	HARAMBAŠIĆ ANITA
JELAVIĆ MITROVIĆ JOSIPA	JERKOVIĆ NIKOLINA
JUKIĆ KSENIJA	JURČEVIĆ MILAN

KRIŽANAC ANITA	KRULJAC SANJA
KUČIĆ ANTONIJA	KURTUŠIĆ MARIO
LUKIN IGOR	MAMIĆ KRISTINA
MARTINIĆ IVICA	MATIJEVIĆ SANDRA
NEGOVANOVIĆ MAJA	NEJAŠMIĆ DINO
OMRČEN MILKA	PERIŠIĆ MIRJANA
PERKO LJUBICA	PODRUG ANTONIJA
POLJAK BRANIMIR	SKOČIĆ ŽELJKA
SLAVICA ANKICA	SUČIĆ MARIN
ŠIMUNDIĆ JELENA	TEKLIĆ IVANA
UGARKOVIĆ VINKO	VODANOVIĆ HVANA
ZUBAN NIKOLINA	

#### MODUL FINACIJSKO-RAČUNOVODSTVENA FORENZIKA

BABAN ANTONELA	BABIĆ ANTONIJA
BARTULOVIĆ IVANA	BAŠIĆ TONI
BATURINA ANTONIA	BEGONJA ČEBUHAR DIJANA
BOTICA MARIJA	BUDIĆ IVANA
BUDIŠA KREŠIMIR	ČARIĆ KATA
ČAPIN JOSIP	ERCEGOVAC IVANA
GALIĆ JOSIPA	GILJEVIĆ TIHANA
GLIBO ANITA	HRSTIĆ ANA MIHAELA
JUJNOVIĆ ANA	JURČEVIĆ MAJA
KUNAC MAJA	MARINKOVIĆ ELIZABETA
MAROŠ ANTE	MILETIĆ BORIS
NAKIĆ ALFIREVIĆ IVAN	NEJAŠMIĆ JAKŠA
PAJIĆ LIVIA	RADIĆ ANTONIO
ROKI LUKA	ROMAC JURAJ
ŠARIĆ IVANA	TROGRLIĆ JELENA
UDOVIČIĆ ANA	VARNICA ŽELJKA
VRVILO MAJA	ZNIDARČIĆ JOSIP



Studenti promovirani 2017. godine

DATUM PROMOCIJE: 18. svibnja 2017.

### MODUL ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA

BAN IVAN

BANIĆ MAGDA

BANOVAC ANA

BEBIĆ TOMISLAV

BENJA IVANA

BUGARIĆ ANA-MARIJA ANTONIA

FALAK DUNJA

FUNJAK KRISTINA

KASUM FRANO

KLIŠKINIĆ SUZI

KOSTOVIĆ MARINA

KOVAČEVIĆ SANELA



KRANČEVIĆ NINA	KRDŽOVIĆ MARIN
LJUBIĆ TONI	PARČINA DUJE
PAVIĆ ANTONELA	PILIĆ MARKO
ROMIĆ MATEJA	SOLDO JOSIP
ŠABIĆ MARIJA	ŠIMETIN KRISTIJAN
UJEVIĆ IVA	ULJEVIĆ DANICA
ZUANIĆ KRISTINA	

### MODUL FORENZIKA I NACIONALNE SIGURNOSTI

BARIŠIĆ MIJO	BEKAVAC CVITAN
BEZMALINOVIĆ MARINO	ČOLIĆ JOSIP
GRAF MIHAELA	IVAKIĆ LUCIJA
JANKOVIĆ MARINA	KARABAN KATARINA
KAVELJ ZRINKA	KOSTIĆ SONJA
LUBAR MATEA	MAMIĆ MARIJA
MANDIĆ MARKO	MARKUNOVIĆ KATARINA
MOKOVIĆ BARBARA	MRAVAK KATARINA
ODRLJIN JELENA	PETKOVIĆ JURICA
RADMILO IVANA	TOLJ MELANI
TOMAS MATKO	TRŽIĆ MONIKA
UREM NIKOLINA	VRBAT INES
VUDRIĆ TONI	

### MODUL FINACIJSKO-RAČUNOVODSTVENA FORENZIKA

DRMIĆ MARIJA	JAKŠIĆ DINA
KADIĆ JOSIP	MALEŠ TEA
NOSIL ANDREA	PERKOVIĆ ANA
PERVAN DANICA	ROSO IVANA
ROŽIĆ INA	SLIPČEVIĆ VLADIMIR
VUDRAG KATARINA	VUJEVIĆ MARTINA

## DIPLOMIRANI STUDENTI - PROMOCIJA 5. TRAVNJA 2019.

### MODUL ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA

BALIĆ ANARI	BARČIĆ ENA
BIKIĆ MAGDALENA	BJEliš PAULA
BLAŽEVIĆ IVANA	BOGUNOVIĆ (JERONČIĆ) DEA
BOKŠIĆ ANTONIA	BRDAKIĆ IZABELA
BUDIMIR LUCIJA	ĆULUM IVANA
GRŽINIĆ SANDA	HORVAT HELENA
JADRIĆ (MINDOLJEVIĆ) IVANA	LUČIĆ SANJA
MARIĆ JOSIPA	MEŠTROVIĆ VIKTORIJA
MUŠTRA LANA	PEIĆ TOMISLAV
PLANJAR IVANA	RAKELA ANA
RUNJE ANTONIA	VLADIMIR MARIJA
ŽIVKOVIĆ JADRIĆ MARIJANA	

### MODUL FORENZIČNA KEMIJA I MOLEKULARNA BIOLOGIJA

KEŽIĆ RENATA	PLESLIĆ IVANA
POPOVIĆ PETRA	ROHTEK NIKOLINA
VODIŠEK TEREZIJA	

### MODUL FORENZIKA I NACIONALNE SIGURNOSTI

BALEK ANTONIA	CINOTTI MUJAN IVANA
COCE PETAR	FILIPOVIĆ MARIO
KELAM IVANA	KIŠAK LORENA
KOSOVIĆ PETAR	MAJIĆ PETAR
MAMUZIĆ MARIO	MARELJA IVAN
MARIĆ DANICA IVONA	MARIJANOVIĆ ROBERT
MARKOTA BAŠIĆ MAJA	MATKOVIĆ IVAN
MATKOVIĆ MAJA	MLINAR BRANKA
NADOVSKI MIA	OLIĆ INES

PEROŠ ANTONIJA

PUTNIK IVANA

RADAČIĆ IVICA

RUDEŠ HRVOJE

STANKOVIĆ MARIJANOVIĆ MEGI

TODORIĆ ANAMARIJA

**MODUL FINANCIJSKO-RAČUNOVODSTVENA FORENZIKA**

BATINIĆ MIRNA

DESIĆ ŽELJKA

FANTOV PETRA

JAKIĆ KRISTINA

JAKIR JOSIPA

KOVAČIĆ ANA-MARIJA

PECOTIĆ ADRIANA

ŠIMIĆ STIPE

## ČLANOVI STUDENTSKOG ZBORA SVEUČILIŠNOG ODJELA ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

Na temelju studentskih izbora provedenih 2013. godine izabrana je sljedeća kandidacijska lista:

Jerko Burić za člana Studentskog zbora  
Ivica Martinić za zamjenika  
Vladimir Slipčević za člana  
Juraj Romac za zamjenika  
Josipa Vidić za člana  
Josip Kadić za zamjenika  
Ivana Radmilo za člana  
Frano Kasum za zamjenika

Na temelju studentskih izbora provedenih 2016. godine izabrana je sljedeća kandidacijska lista:

Tomislav Peić za člana Studentskog zbora  
Izabela Brdakić za zamjenika  
Branka Mlinar za člana  
Petar Kosović za zamjenika  
Željka Desić za člana  
Josipa Jakir za zamjenika  
Paula Bjeliš za člana  
Maja Markota Bašić za zamjenika

Na temelju studentskih izbora provedenih 2018. godine izabrana je sljedeća kandidacijska lista:

Kristina Sabljak za člana Studentskog zbora

Anđela Perković za zamjenika

Andrea Budimir za člana

Andrea Kolić za zamjenika

Jelena Mamut za člana

Ivana Dropulić za zamjenika

Lucija Bardić za člana

Marijan Božinović Karauz za zamjenika

## NASTAVNE BAZE

izv. prof. dr. sc. **Marijana Bartulović**, doc. dr. sc. **Toni Perković**

Program nastavnih baza na Sveučilištu u Splitu usvojen je 2015. godine, s ciljem otvaranja Sveučilišta u Splitu i njegovih sastavnica prema gospodarstvu te ostvarivanja obostranog transfera znanja. Sveučilište u Splitu, kao i njegove sastavnice, među kojima je i Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, uspostavljaju poslovnu suradnju u znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju s poslovnim subjektima, koja se temelji na načelima cjeloživotnog učenja. Programom nastavnih baza organizira se izvođenje dijela nastavnih planova i programa, obavljanje obveznoga praktičnog rada kao i stručno osposobljavanje, odnosno ljetna praksa studenata, a sve u cilju stjecanja specifičnih kompetencija, tj. znanja i vještina. Potpisivanjem ugovora s nastavnom bazom otvaraju se mogućnosti uvođenja novih tehnologija, unaprjeđuju se znanja kao i mogućnosti ubrzanog razvoja. Zajedničkom suradnjom potiče se razvoj start-up i spin-off tvrtki, zajednički pristup prema EU fondovima i drugim oblicima financiranja suradnje.

Vodstvom i nadzorom nastavnika na Sveučilišnom odjelu, uz sudjelovanje stručnjaka iz prakse, koji imaju ulogu mentora, studenti obavljaju praktičnu nastavu, odnosno stručnu praksu, jednu od temeljnih odrednica suradnje između Sveučilišnog odjela i nastavnih baza. Obavljanjem stručne prakse u nastavnoj bazi, studenti mogu obaviti praktični dio nastave tijekom koje im mentori/stručnjaci iz prakse prenose svoja znanja, iskustva i vještine, pa teoretska znanja mogu povezati s praktičnim vještinama. Obavljanjem stručne prakse u jednoj od nastavnih baza, studenti se mogu predstaviti potencijalnim budućim poslodavcima čime im se otvara mogućnost budućeg zaposlenja, a potiče se i bolja zapošljivost studenata.

Studijskim programima na svim modulima, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti od početka pruža svojim studentima mogućnost obavljanja obavezne prakse. Međutim, potpisivanjem ugovora o suradnji s nastavnim bazama, Sveučilišni odjel i formalno uspostavlja suradnju s predstavnicima gospodarstva.





Nagrada za najbolju nastavnu bazu – Splitsku banku d.d. u 2018. godini

U tablici je prikazan popis nastavnih baza s kojima je Sveučilišni odjel za forenzične znanosti potpisao ugovore o suradnji.

Naziv nastavne baze	Datum potpisivanja ugovora
LIST d.o.o	5. svibnja 2017.
KBC Split	5. lipnja 2017.
Splitska banka d.d.	17. srpnja 2017.
KB Merkur	22. veljače 2018.
AD Plastik d.d.	8. lipnja 2017.
UHY HB Ekonom	26. travnja 2017.
GENOS DNA laboratorij d.o.o. za ispitivanje i analize	16. siječnja 2018.
Hrvatska gospodarska komora	16. studenog 2016.

Od 2017. na Sveučilištu u Splitu održava se Dan nastavnih baza te se tada promovira program nastavnih baza i suradnja s gospodarstvom, a ujedno se nagrađuju najbolji predstavnici nastavnih baza (suradnih ustanova), ali i studenti koji su u njima uspješno obavili stručnu praksu u prethodnoj akademskoj godini. Tako su na prijedlog Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti 2017. priznanje dobili Policijska uprava splitsko-dalmatinska, 2018. Splitska banka d.d., dok je 2018. nagrada za najbolje obavljenju



Nagrada  
za najbolje  
obavljenu  
stručnu praksu  
u 2018. godini  
– studentica Ana-  
Marija Kovačić

stručnu praksu dodijeljena Ana-Mariji Kovačić, studentici Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti na modulu Financijsko-računovodstvena forenzika, koja je praksu uspješno obavila u Splitskoj banci d.d.

## STRUČNA PRAKSA

**Jelena Lović Režić**, mr. oec.

Stručna praksa na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti obvezna je za sve studente studija Forenzika u skladu s Nastavnim planom i programom. Stručna praksa definirana je Pravilnikom o načinu i uvjetima obavljanja stručne prakse. Studenti studija Forenzika obavljaju stručnu praksu na drugoj godini studija u trajanju od 180 nastavnih sati godišnje. Plan i program stručne prakse razlikuju se za svaki studijski modul.

Studenti modula Istraživanje mjesta događaja stručnu praksu obavljaju u policijskim upravama prema mjestu stanovanja studenta. Najveći broj studenata ovog modula praksu je obavio u Policijskoj upravi splitsko-dalmatinskoj u Odjelu kriminalističke policije. Studenti modula Forenzična kemija i molekularna biologija stručnu praksu obavljaju u jednom od ponuđenih laboratorija. Isto tako, student može, ako to želi, praksu obavljati u nekoliko različitih laboratorija, vodeći računa o minimalnom i maksimalnom ograničenju boravka u pojedinom laboratoriju. Genos iz Zagreba, KBC Split



Djelatnice Odjela  
Ana Jeličić i  
Jelena Lović  
Režić u Centru  
za forenzična  
ispitivanja i  
vještačenja „Ivan  
Vučetić“

te Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije dali su najveći doprinos studentima ovog modula.

Studenti modula Forenzika i nacionalne sigurnosti obavljaju stručnu praksu unutar sastavnica Sigurnosno-obavještajne agencije Republike Hrvatske u Centru za obrazovanje u Zagrebu. Studenti ovog modula, osim organizirane prakse, imaju organiziran

i smještaj u Zagrebu. Studenti modula Financijsko-računovodstvena forenzika svoju stručnu praksu obavljaju na Trgovačkom sudu, u Poreznoj upravi, Ministarstvu unutarnjih poslova – Službi za gospodarski kriminalitet, revizorskim društvima UHY HB EKONOM d.o.o. i List d.o.o., Splitskoj banci d.d. i dr.

Zahvaljujući razumijevanju Ministarstva unutarnjih poslova, studentima Forenzike, u okviru stručne prakse, u Centru za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“ u Zagrebu, omogućeno je izvođenje vježbi sukladno nastavnom programu.

## STUDENSKI PROJEKT „PREPOZNAJ I SPASI ME“

doc. dr. sc. **Ana Jeličić**

Na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti realiziran je projekt „Prepoznaj i spasi me“, studentice Forenzike Megi Stanković Marijanović, koji je financirao Studentski zbor Sveučilišta u Splitu. Osnovna tema cjelokupnog projekta bila je problematika trgovanja ljudima, a cilj edukacija i senzibiliziranje javnosti, posebice djece u osnovnim školama. Trgovanje ljudima je dio organiziranog kriminala koji uvelike utječe na nacionalnu sigurnost RH pa se analizom svih elemenata provedbe, održivosti i isplativosti, došlo do zaključka da je projekt sadržajno vrlo važan i aktualan. Realizaciju projekta podržali su, osim Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, Sveučilište u Splitu, Gradsko društvo Crvenog križa Split, Strukovna udruga kriminalista, Sindikat policijskih službenika, IPA – Regionalni klub Split i Studentski zbor Sveučilišta u Splitu.

Letak projekta  
„Prepoznaj i  
spasi me“

Istražujući problematiku trgovanja ljudima, studentica Megi Stanković Marijanović, utvrdila je da se trgovanje ljudima uglavnom povezuje uz seksualnu eksploataciju, dok se ostale oblike iskorištavanja, kao što su ekonomska eksploatacija, prisilno prosjačenje, sklapanje prisilnih brakova, eksploatacija u sportu, zloupotreba djece u ratnim sukobima, nelegalna posvojenja ili odstranjivanje organa, poprilično zanemaruje, barem u javnosti. Stoga je inicijatorica projekta „Prepoznaj i spasi me“ koncipirala njegovu realizaciju mnogobrojnim predavanjima i radionicama za studente i zainteresiranu širu javnost.

Doc. dr. sc. Toni Perković sa Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti održao je predavanje na temu „Vrbovanje putem interneta i medija“. Ukazao je na negativnu stranu društvenih mreža, na kojima ljudi lako postaju mete kriminalnih organizacija te pozvao na oprez pri objavljivanju privatnih podataka i fotografija na internetu, jer kriminalci su vrlo vješti u svojim manipulacijama, a mete su im uglavnom ljudi slabijeg samopouzdanja, adolescenti te naročito djeca i mlađe djevojke.



**Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, 1. kat, učionica B1-43, Rudera Boškovića 33, Split.**

**17. listopada 2017. s početkom u 9.00 sati**  
doc. dr. sc. Toni Perković – Sveučilišni odjel za forenzične znanosti  
Vrbovanje putem Interneta i medija  
s. Stanka Oršolić – Organizacija RENATE (Redovnice Europe umrežene u borbi protiv trgovanja ljudima i iskorištavanja)  
Problematika trgovanja ljudima u Europi i u Republici Hrvatskoj

\*\*\*\*\*

**18. listopada 2017. (medijeli popraćen – Međunarodni dan borbe protiv trgovanja ljudima) s početkom u 9.00 sati**  
dr. sc. Ana Jeličić – Sveučilišni odjel za forenzične znanosti  
Nevena Aljinović, dipl. iur. – Sveučilišni odjel za forenzične znanosti  
Trgovanje ljudima u svrhu odstranjivanja organa  
Silvana Nikolić, dipl. soc. - Služba rada s mladima GDCK Split  
Aktivnosti GDCK Split u prevenciji trgovanja ljudima  
s. Stanka Oršolić – Organizacija RENATE (Redovnice Europe umrežene u borbi protiv trgovanja ljudima i iskorištavanja)  
Iskustvo rada s vršnima trgovanja ljudima i doprinos RENATE u borbi protiv trgovanja ljudima

\*\*\*\*\*

**19. listopada 2017. s početkom u 13.00 sati**  
Silvana Nikolić, dipl. soc. - Služba rada s mladima GDCK Split  
Radionice na temu prevencije trgovanja ljudima

PROJEKT FINANCIRA STUDENSKI ZBOR SVEUČILIŠTA U SPLITU







Studenti i  
djelatnici  
Forenzike na  
predavanju u  
sklopu projekta

Časna sestra Stanka Oršolić iz organizacije RENATE (Religious in Europe Networking Against Trafficking and Exploitation) održala je dva predavanja: „Problematika trgovanja ljudima u Europi i u Republici Hrvatskoj” i „Iskustvo rada sa žrtvama trgovanja ljudima i doprinos RENATE u borbi protiv trgovanja ljudima”. Č.s. Oršolić članica je spomenute organizacije koja djeluje u 25 zemalja EU-a, ima oko 200 članova i djeluje 10 godina, a vođena je geslom „Zaustaviti trgovanje ljudima”. Predavačica je iznijela svoje iskustvo u radu sa žrtvama trgovanja ljudima, istaknula globalni utjecaj pape Franje o ovom aktualnom pitanju, predstavila radove udruga angažiranih oko ovog problema te istaknula zadatke ljudi koji rade sa žrtvama ovog zločina.

Doc. dr. sc. Ana Jeličić i Nevena Aljinović, dipl. iur., sa Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, održale su predavanje na temu „Trgovanje ljudima u svrhu odstranjivanja organa”. U okviru predavanja pokušalo se dati bioetičke i kaznenopravne odgovore na specifičnosti trgovanja dijelovima ljudskog tijela u okviru mnogo šire problematike trgovanja ljudima, a ono se potkrijepilo primjerima, slučajevima i iskustvima iz brojnih zemalja svijeta, ali i stanjem u RH, koja svojim zakonskim propisima prati i zadovoljava europske standarde i zakone.

Silvana Nikolić, dipl. soc., iz Gradskog društva Crveni križ Split, projekt je obogatila svojim radom na temu „Aktivnosti GDCK Split u prevenciji trgovanja ljudima” te radionicama u kojima su se studenti radeći u skupinama solidarizirali s različitim uvjetima i okolnostima u kojima ljudi žive, a kojima je onemogućen dostojanstven život. S obzirom na različite profile potencijalnih žrtava, studenti su istraživali razloge koji nekoga dovode u položaj žrtve i nudili smjernice kako se tome oduprijeti.

U sklopu projekta „Prepoznaj i spasi me“ radionice su realizirane u osnovnim školama. Ciljana skupina bili su učenici osmih razreda osnovnih škola na području grada Splita, Solina i općine Klis. Željelo se informirati učenike i poučiti ih prepoznavanju situacija vrbovanja, posebice putem interneta.

Zbivanja oko projekta popratili su brojni lokalni i nacionalni mediji koji su prepoznali aktualnost ove teme, opasnosti kojima su djeca izložena i nedostatak medijskoga, društvenog i akademskog zalaganja kojima bi se sustavno radilo na osvješćivanju javnosti i trajno pozivalo na oprez.

Tijekom edukacije provelo se istraživanje koje je donijelo alarmantne podatke o nepoznavanju teme, ali i stavove djece u odnosu na prijetnje kojima su izloženi u svojoj svakodnevici. Među najznačajnije vrijednosti projekta „Prepoznaj i spasi me“, osim provedene edukacije, ubrajaju se izrađeni diplomski rad te publiciranje Priručnika za mlade o problematici trgovanja ljudima „Prepoznaj i spasi me“, koji je izdao Sveučilišni odjel za forenzične znanosti.



Radionice projekta „Prepoznaj i spasi me“



## OSTALE STUDENTSKE AKTIVNOSTI

doc. dr. sc. **Ivana Kružić**, doc. dr. sc. **Željana Bašić**

U sklopu Laboratorija za forenzičnu i biološku antropologiju održavaju se brojne radionice za djecu i učenike, najviše iz područja biološke antropologije i arheologije, a također se organizira i terenska nastava za studente. U suradnji s Muzejom hrvatskih arheoloških spomenika kao i Arheološkim muzejom u Splitu, studenti sudjeluju u iskopavanjima na arheološkim lokalitetima na području naše županije. Tijekom rada na terenu upoznaju se s metodama rekognosciranja terena, metodama iskopavanja grobnica, kao i izradom dokumentacije, fotografiranjem i bilježenjem svih značajki pojedinog ukopnog mjesta. Osim studenata, terenski rad se organizirao i za sudionike konferencije ISABS Conference on Forensic and Anthropologic Genetics and Mayo Clinic Lectures in Individualized Medicine, gdje su vodeći svjetski stručnjaci sudjelovali u iskopavanju arheoloških ostataka, podučavajući tako studente suvremenim forenzičnim metodama. Studenti Sveučilišnog odjela sudjelovali su i u radionicama pod nazivom „Crime Scene Reconstruction” koje su za njih organizirali vodeći svjetski stručnjaci i to: Timothy Palmbach, J. D., voditelj forenzičnog odjela na Sveučilištu New Haven i dr. sc. Enrico Riso, osnivač ustanove L'Accademia Italiana di Scienze Forensi.

Radionica  
forenzične  
balistike pod  
vodstvom  
Timothyja  
Palmbacha, J. D.







Studenti Forenzike s prof. dr. sc. Draganom Primorcem na terenskoj nastavi u Trilju (2011. godine)



Studenti Forenzike na terenskoj nastavi u Trilju (2011. godine)



Prof. dr. sc.  
Dragan Primorac  
s izv. prof. dr.  
sc. Mitchellom  
Hollandom i prof.  
dr. sc. Michaelom  
Adewumijem



Radionica analize  
tragova krvi  
pod vodstvom  
Timothyja  
Palmbacha, J. D.  
(2011. godine)







Radionica analize tragova krvi pod vodstvom Timothyja Palmbacha, J. D. (2011. godine)



Terenska nastava iz forenzične antropologije u suradnji s MHAS-om (2015. godine)





Terenska nastava iz forenzične antropologije u suradnji s MHAS-om (2015. godine)





Terenska nastava iz forenzične antropologije u suradnji s MHAS-om (2015. godine)

Dr. sc. Enrico Risso, dr. sc. Nikolina Uroda, Timothy Palmbach, J. D. i Ljubomir Gudelj, viši kustos







Terenska nastava  
u sklopu ISABS  
konferencije  
(2013. godine)

## ALUMNI FORENZIKE

**Toni Ljubić**, mag. forens., **Ivan Jerković**, mag. forens., mag. ing.

Hrvatsko društvo forenzičara (HDF) osnovala je prva generacija magistara forenzike među kojima su bili Nela Ružić, mag. forens., dipl. iur., Ante Gudelj, mag. forens., dipl. iur., Sandra Vlastelica, mag. forens., dipl. iur., Antonela Đerek, mag. forens., i Sandra Dujjić-Bilušić, mag. forens. Društvo je utemeljeno 2011. godine u Splitu, a od 2018. godine djeluje kao alumni Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti. Od osnutka, pa do danas, funkciju predsjednice obnaša Nela Ružić, mag. forens., dipl. iur., dok je predsjednik Upravnog odbora Ante Gudelj, mag. forens., dipl. iur.

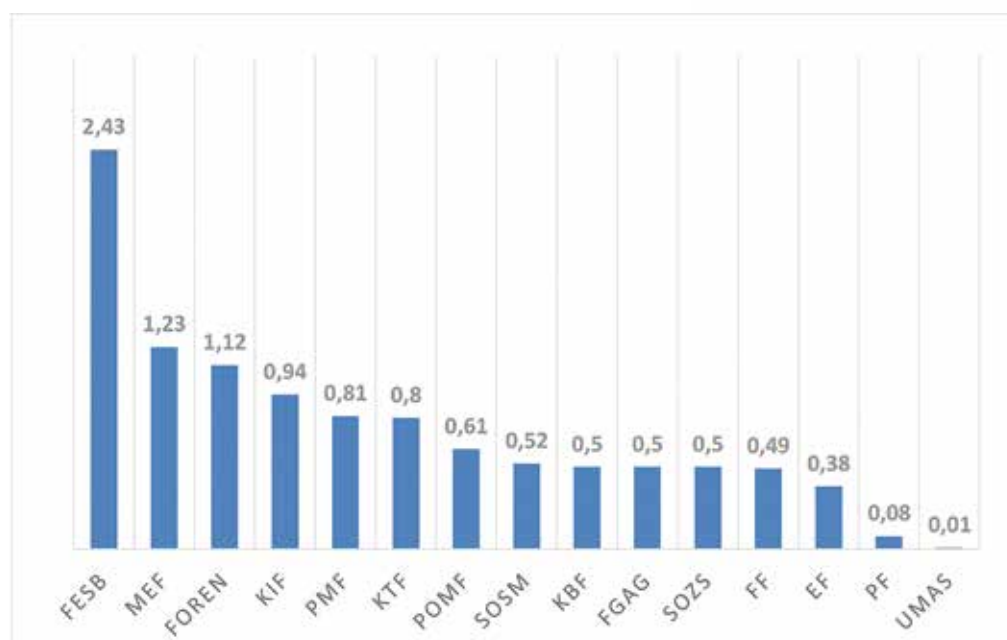
Hrvatsko društvo forenzičara djeluje na području obrazovanja i znanosti, zaštite zdravlja te zaštite i spašavanja. Svojim djelatnostima povezuje magistre forenzike i omogućuje im međusobnu komunikaciju, suradnju s domaćim i inozemnim stručnjacima i znanstvenicima iz područja forenzike te stručno i znanstveno usavršavanje. U suradnji sa Sveučilišnim odjelom za forenzične znanosti i drugim institucijama promiče korištenje novih tehnoloških dostignuća i primjenu novih metoda u forenzici. Osim navedenog, Hrvatsko društvo forenzičara popularizira forenzične znanosti s ciljem razvoja civilnog društva te povećanja sigurnosti i kvalitete življenja.

# ZNANOST I MEĐUNARODNA SURADNJA

doc. dr. sc. **Toni Perković**

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti vodeće je visoko učilište u području forenzičnih znanosti u ovom dijelu Europe. Ovaj studij ustrojen je kao interdisciplinarni sveučilišni diplomski studij koji ostvaruje izraženu znanstvenu i stručnu suradnju s ostalim sveučilištima i gotovo svim sastavnicama Sveučilišta u Splitu: Medicinski fakultet, Ekonomski fakultet, Pravni fakultet, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Prirodoslovno-matematički fakultet, Katolički bogoslovni fakultet, Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišni odjel za stručne studije i Sveučilišni odjel zdravstvenih studija.

Također, Sveučilište u Splitu ima potpisane sporazume o suradnji s uglednim američkim sveučilištima: University of New Haven i Penn State University. Profesori Mitchell Holland i Dragan Primorac zapravo su sami pokrenuli partnerstvo, zbog svojih snažnih veza iz ranih 90-ih godina prošloga stoljeća s Penn State Sveučilištem. U posljednje četiri godine partnerstvo je produbljeno i prošireno te su sada uključena brojna istraživačka područja kao i jaka znanstvena mobilnost. Uza sve navedeno, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti ostvaruje suradnju s organizacijom International Society for Applied Biological Sciences (ISABS) u sklopu koje su ostvarene i brojne



Broj objavljenih radova po djelatniku u 2017. godini po sastavnici na Sveučilištu u Splitu (izvor: Analiza znanstvene produktivnosti sastavnica i znanstvenika Sveučilišta u Splitu)

suradnje na Sveučilišnom odjelu. Sveučilišni odjel aktivno je uključen u organizaciju međunarodnih konferencija kao suorganizator, među kojima ističemo „Sigurnost povijesnih gradova – Izazovi turizma” i „Pravni izazovi u modernom svijetu”. Također, djelatnici Sveučilišnog odjela aktivno sudjeluju u organizaciji međunarodnih simpozija, među kojima ističemo međunarodnu konferenciju o pametnim i održivim tehnologijama – SpliTech, kao i sudjelovanje u organizaciji simpozija u sklopu međunarodne konferencije SoftCOM.

Prema analizi znanstvene produktivnosti Sveučilišta u Splitu napravljenoj u 2017. godini, može se vidjeti kako Sveučilišni odjel za forenzične znanosti postiže zapažene rezultate među sastavnicama Sveučilišta. Analiza znanstvene produktivnosti napravljena je prema dostupnim podacima iz baza Web of Science Core Collection i Scopus te se vidi kako Sveučilišni odjel za forenzične znanosti zauzima visoko treće mjesto prema broju znanstvenih radova s obzirom na broj djelatnika u 2017. godini.

## ERASMUS+ AKTIVNOSTI

doc. dr. sc. **Toni Perković, Nevena Aljinović**, mag. iur.

Erasmus+ je program Europske unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport. Program traje sedam godina, od 2014. do 2020., te se svake godine pozivaju organizacije koje će omogućiti financiranje kako bi se poduzele kreativne i vrijedne aktivnosti. Cilj Erasmus+ programa je modernizacija obrazovanja, osposobljavanje i rad s mladima diljem Europe. Program je otvoren prema obrazovanju, obuci, mladima i sportskim organizacijama u svim sektorima cjeloživotnog učenja, uključujući školsko obrazovanje, visoko obrazovanje, obrazovanje odraslih i sektor mladih. Erasmus+ nudi mogućnosti međunarodne mobilnosti za pojedince i međunarodne suradnje organizacije. To se odnosi na razdoblje studija u inozemstvu, obavljanje stručne prakse, stručna usavršavanja i osposobljavanja, volontiranje, razmjenu mladih, rad na međunarodnim projektima usmjerenima na modernizaciju i internacionalizaciju sektora obrazovanja, osposobljavanja mladih i sporta.

Uz to, u sklopu programa nudi se mogućnost suradnje ustanovama iz cijelog svijeta djelatnostima združenih diplomskih studija i jačanje kapaciteta u visokom obrazovanju. Tri glavne aktivnosti Erasmus+ programa su:

- Učenje kroz mobilnost (Learning Mobility) – mobilnost pojedinaca u svrhu učenja i usavršavanja
- Suradnja (Cooperation) – suradnja u svrhu inovacija i razmjene dobre prakse (suradnja s gospodarskim subjektima)
- Reforma obrazovne politike (Policy Reform) – otvorena metoda koordinacije obrazovne politike EU-a, provedba strategije „Europe 2020”.

Mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja u svrhu podučavanja, održavanja nastave ili stručnog usavršavanja na partnerskim ustanovama ostvaruje se isključivo na

temelju međuinstitucijskih sporazuma koji se sklapaju između Sveučilišta u Splitu i njihovih sastavnica s inozemnim ustanovama kojima je odobrena Erasmus sveučilišna povelja. Poticanjem studenata i osoblja sastavnica na mobilnost, ponajprije se jačaju kompetencije studenata, proširuju i produbljuju njihova znanja, a samim time povećava njihovo zadovoljstvo kao i veća zapošljivost. S druge strane, suradnjom sastavnica s partnerskim institucijama jednim od Erasmus+ programa, uspostavlja se zajednička profesionalna suradnja među istraživačima koja može rezultirati zajedničkim diplomskim radovima, znanstvenoistraživačkim radovima, ali i poboljšanjem obrazovnog iskustva studenata koje stječu prilikom posjeta partnerskoj sastavnici.

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti je do 2021. godine uspostavio suradnju s četirima sveučilištima putem Erasmus+ međuinstitucijskog programa:

- Università degli Studi di Macerata, Italija
- Bournemouth University, Velika Britanija
- College of Accounting, Slovenija
- University of Maribor, Slovenija
- University of Salzburg, Austrija

Tijekom godina veliki broj studenata otišao je na studentsku praksu putem Erasmus+ programa, dok je Sveučilišni odjel za forenzične znanosti također ugostio veliki broj studenta, od kojih izdvajamo studente s Bournemouth Sveučilišta koji su radili na svojim disertacijama. S druge strane, kroz odlaznu mobilnost nastavnog osoblja u svrhu podučavanja posjetili smo Ljubljanu (College of Accounting).



Posjet doc. dr. sc. Marijane Bartulović Ljubljani (College of Accounting)



## ZNANSTVENI I STRUČNI SKUPOVI

### MEĐUNARODNI SKUPOVI U ORGANIZACIJI INTERNATIONAL SOCIETY FOR APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES

**Josip Crnjac**, predavač

Međunarodno društvo za primijenjene biološke znanosti (ISABS) neprofitna je organizacija osnovana s ciljem promicanja, unaprjeđenja i proširenja istraživanja, razvoja i obrazovanja u molekularnoj biologiji primijenjenoj na kliničku i molekularnu medicinu, usredotočujući se na molekularnu genetiku, genomiku, proteomiku, forenzičnu i antropološku genetiku i biotehnologiju. Glavne aktivnosti Društva uključuju:

- unaprjeđivanje obrazovanja u primijenjenoj molekularnoj biologiji
- poticanje suradnje sa znanstvenim, akademskim i stručnim udrugama širom svijeta kako bi se olakšala komunikacija i razmjena ideja
- organiziranje konferencija, seminara, radionica, simpozija i predavanja na lokalnoj, nacionalnoj i međunarodnoj razini
- financiranje kratkoročnih i dugoročnih razmjena i posjeta u svrhu obrazovanja i osposobljavanja izvrsnih mladih i starijih znanstvenika u istaknutim institucijama u svijetu
- objavljivanje znanstvenih, obrazovnih i radnih radova, knjiga i priručnika za pravodobno širenje relevantnih informacija o znanstvenim, tehničkim i stručnim pitanjima vezanim za ostvarivanje ciljeva i aktivnosti Društva.

Prvi intenzivni europsko-američki kongres primijenjene molekularne biologije u sudskoj i kliničkoj medicini (23. 9. - 3. 10. 1997.)





Ideja osnivanja ISABS-a potječe od profesora Dragana Primorca i pokrenuta je tijekom održavanja kongresa Američke akademije forenzičnih znanosti u Nashvilleu, Tennessee, u veljači 1996. Ideju je podržao prof. dr. sc. Moses Schanfield (George Washington University) i pridružio se profesoru Primorcu kako bi pomogao organizirati društvo, a uskoro im se priključio i prof. dr. sc. Stanimir Vuk Pavlović (Mayo Clinic). Iako je prva službena skupština ISABS-a održana 2004. godine, društvo je sa svojim radom počelo 1997. godine organiziranjem Prve euro-američke radionice u PCR-u, a temeljena je na kliničkim i forenzičnim ispitivanjima. Cilj ove radionice bio je promovirati znanost i Hrvatsku i od tada se svake druge godine organiziraju ovakvi skupovi koji su od značajnog utjecaja na okolnu regiju i šire. Važnost i snaga ovakvih skupova rasla je iz godine u godinu zbog prezentiranja najsuvremenijega znanstvenog sadržaja koji osigurava uspjeh u zapošljavanju najrelevantnijih znanstvenika.

Od 2003. godine kongres se organizira pod pokroviteljstvom i uz sudjelovanje svjetski poznate medicinske institucije Mayo Clinic (Rochester, Minnesota, SAD) i Sveučilišta u Zagrebu. Od 2005. i konferencije u Dubrovniku u obvezne teme je uključena i molekularna antropologija. Ovim se htjelo naglasiti da forenzična i antropološka genetika dijele gotovo identičnu analitičku tehnologiju. Ova izmjena u akademskoj zajednici i organizacija tematskog kongresa 2007. u Splitu bio je logičan korak kojim se proširio program i na najsuvremenije teme u molekularnoj medicini. Uz kongres i glavna predavanja održavani su i kratki simpoziji te radionice iz prenatalne dijagnostike, proteinske glikozilacije u dijagnostici i terapiji, zakonodavstvu koje se odnosi na DNK baze podataka i DNK obdukcije u slučajevima neobjašnjivih smrti. Kako bi se naglasila velika uloga ISABS-a u organizaciji konferencije, od 2007. u naziv konferencije uvedena je i kratica Društva. Konferencije ISABS organizirane su pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. U suradnji s ISABS-om prvi put je i AAFS International Educational Outreach program održan u Hrvatskoj.

Radionica o  
analizi tragova  
krvi u sklopu  
1. ISABS  
konferencije





Sudionici 5. ISABS  
konferencije



Pozvani  
predavači na 7.  
ISABS konferencij

Znanstveni časopis Međunarodnog udruženja za primijenjene biološke znanosti je Croatian Medical Journal (CMJ), međunarodni znanstveno-stručni časopis koji objavljuje radove iz svih područja medicine i srodnih područja. Od 2001. godine CMJ posvećuje posebno izdanje namijenjeno radovima koji se prezentiraju na konferencijama ISABS-a.

Od 2011. godine studenti Forenzike obavezno posjećuju ISABS-ov kongres te posebnu pozornost posvećuju temama i predavanjima iz područja forenzike. Do sada je na kongresima u Splitu, Bolu na Braču i Dubrovniku nazočilo više od 350 studenata Forenzike.



Studenti Forenzike s predavačima i sudionicima na zatvaranju 10. ISABS konferencije

## BIOETIČKI KONGRES

doc. dr. sc. **Ana Jeličić**

Međunarodno društvo za kliničku bioetiku (International Society for Clinical Bioethics – ISCB) ima petnaest godina dugu tradiciju. Nakon 11 bioetičkih međunarodnih simpozija koje je Društvo organiziralo diljem svijeta: Rijeka, 2004., Taichung, 2005., Hiroshima, 2006., Aix en Provence, 2007., Rijeka, 2008., Taichung, 2009., Oregon, 2010., Moskva, 2011., Rijeka, 2012., Kushiro, 2013. i Kazan, 2014. godine, domaćin međunarodnog simpozija od 21. do 22. rujna 2015. bio je otok Brač (Bol) što je bila posebna čast Sveučilišta u Splitu koji je, među ostalim, bio sponzor ovoga velikoga znanstvenog događaja, a jedan od suorganizatora bio je i Sveučilišni odjel za forenzične znanosti. Krovni naslov konferencije bio je „Bioetika u budućnosti. Tehniciziranje čovjeka ili humanizacija znanosti?“ (Bioethics in the Future. Technicization of the Man or Humanization of the Science?).





## Kongres Bioethics in the Future

Sveučilišta u Splitu, prof. dr. sc. Luke Tomaševića, koji je ujedno i profesor na Katedri za ekonomske i humanističke znanosti na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti. Suradujući s profesorom Yudinom, članom ruske Akademije znanosti kojoj je Društvo jedan od pokrovitelja znanstvenog projekta u tijeku, a kojim se istražuju mogućnosti i granice bioetike u odnosu na modernu znanost, profesor Tomašević dobio je potvrdu da je odnos znanosti i bioetike kao fenomena koji pripada, ali i nadilazi znanost, itekako aktualan. To je pokazao i odaziv brojnih sudionika na ovaj znanstveni skup, među kojima su se našli liječnici, genetičari i profesori drugih disciplina te profesori i asistenti sa Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti. Neki od njih su se našli u organizacijskom odboru: dr. sc. Ana Jeličić i izv. prof. dr. sc. Suzana Vuletić.

Uvodno izlaganje „Bioetika u budućnosti“ imali su vanjski suradnici sa Sveučilišnog odjela, prof. dr. sc. Luka Tomašević i izv. prof. dr. sc. Suzana Vuletić, a odazvali su se i drugi profesori s različitim temama: Vjekoslav Jeleč, Zdravka Hincak, Gordan Mršić, Maja Popović, Damir Mihelić, Srećko Gajović s radom „Etički aspekti privatizacije zdravstvenog sustava“; Vjekoslav Jeleč, Zdravka Hincak, Gordan Mršić, Maja Popović, Damir Mihelić, Srećko Gajović, Luka Tomašević s temom „Etički i psihološki problemi u determinaciji moždane smrti kod pacijenata u eksplantacijskom i transplantacijskom programu“; Zdravka Hincak, Aleksandar Durman, Gordan Mršić, Damir Mihelić, Maja Popović, Vjekoslav Jeleč, Srećko Gajović sudjelovali su s radom na temu „Forenzika i arheologija: etički pristup iskapanja grobova i istraživanja“; Gordana Pečlić i Suzana Vuletić s radom „Bioetička pitanja cijepjenja djece“, a Ana Jeličić, Silvana Karčić, Luka Tomašević s izlaganjem na temu „Život iz filozofsko-teološke perspektive“.

Naime, tehnička izvedivost brojnih zahvata, posebice u genetici i medicini, predstavlja veliki izazov bioetici koja pokušava detektirati i spriječiti ili barem umanjiti procese svih oblika manipuliranja nad životom i prirodom. Stoga je pitanje dopustivosti takvih zahvata kao i pitanje ograničenosti znanosti nerijetko u žarištu svake bioetičke rasprave. Dileme se konkretnije stvaraju oko pitanja: Gdje se može naći bioetika u budućnosti?

U kojem smjeru će se bioetika nastaviti razvijati?

Hoće li tehničke i biomedicinske znanosti koje se rapidno razvijaju posljednjih desetljeća uzeti toliko maha da se više uopće neće voditi briga o etici?

Hoće li etika ipak uspeti uvesti neke norme u znanost tako da znanost ispunjava svoju prvotnu misiju, da tražeći istinu i težeći razvoju čovječanstva i života ujedno sve oblike života štiti i promiče?

U Hrvatsku je svjetsko bioetičko udruženje stiglo na inicijativu tadašnjeg predsjednika Društva, profesora na Katoličkom bogoslovnom fakultetu

# Tehniciziranje čovjeka ili humanizacija znanosti?

Pril. Ana Ančić

Pod utjecajem bioetizacije znanosti podrazumijeva se razlika od povornosti koja treba postiti svako znanstveno-dijaloško razgovor kojem je tehnološki razvoj otvorio neslućene mogućnosti.

Milijunima ljudi u svijetu živi u blizini tehnološki naprednih uređaja. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.



Prof. Ana Ančić

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina. Upravo zbog toga, bioetika kao disciplina koja se bavi etičkim aspektima primjene nauke u životu postala je jedna od najbrže rastućih disciplina.

Prilog o drugoj konferenciji (Universitas, kolovoz 2015.)

Osim informiranja, ostvarivanja dijaloga i planiranja eventualne buduće suradnje raznim znanstvenoistraživačkim projektima, konferencije u organizaciji Međunarodnog udruženja za kliničku bioetiku su i izvrsna prilika sudionicima iz raznih dijelova svijeta da upoznaju kulturne znamenitosti, ali i prirodne ljepote zemlje domaćina, podijele svoje zabrinutosti i nade te zajedničkim naporima i snagama grade čvrsti most prema boljoj i sigurnijoj budućnosti. Upravo je most bio simbol kojim se „otac“ bioetike, američki onkolog Van Rensselaer Potter poslužio kako bi dočarao ulogu bioetike u suvremenoj svijetu. U tom smislu ovaj bioetički susret u Bolu je pridonio izgradnji mosta između prirodoslovnih, biomedicinskih znanosti s humanističkim vrijednostima u cilju humanizacije znanosti i prepoznatljivosti bioetike u budućnosti. Bila je to i prilika da se u etablirani bioetički diskurs uključi i forenzika, odnosno znanstvenici sa Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti.

## PATIENTS, RESEARCH AND EUROPEAN POLICY ON LONG-TERM FORENSIC PATIENTS

doc. dr. sc. **Ivana Kružić**, doc. dr. sc. **Željana Bašić**

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Sveučilišta u Splitu, sudjelovao je u organizaciji međunarodnog kongresa pod nazivom „Patients, Research and European Policy on Long-term Forensic Patients“, u sklopu EU projekta EU COST (European Cooperation in Science and Technology) Action no. IS1302 „Towards an EU Research Network on Forensic Psychiatric Care“. COST Action no. IS1302: Towards an EU Research Network on Forensic Psychiatric Care započeo je 2013. i trajao je do 2017. godine, a svake godine se organizirao kongres u različitim europskim gradovima-partnerima projekta. Split je izabran za domaćina 2017. godine. U sklopu kongresa organizirani su predavanja i radionice. U organizacijskom odboru od djelatnika Sveučilišnog odjela sudjelovali su: prof. dr. sc. Josip Kasum, doc. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Željana Bašić, Jelena Lović Režić, mr. oec., Stanko Kružić, dipl. ing., i Ivan Jerković, mag. forens.

## KONFERENCIJA MEĐUNARODNE UDRUGE FORENZIČNIH SLUŽBI ZA MENTALNO ZDRAVLJE

**Josip Crnjac**, predavač

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti sudjelovao je i u organizaciji međunarodne konferencije iz područja forenzične psihijatrije pod nazivom „IAFMHS Conference 2017.“ Međunarodna udruga forenzičnih službi za mentalno zdravlje (IAFMHS) je međunarodna, interdisciplinarna organizacija sastavljena od stručnjaka za mentalno zdravlje i zdravstvenu skrb, a posvećena je poboljšanju forenzičnih usluga, poboljšanju života bolesnika i poboljšanju sigurnosti našeg društva. Ciljevi se nastoje postići otvorenim dijalogom među stručnjacima diljem svijeta, okupljajući zajedno nove i priznate stručnjake. Organizacija je jedinstvena u svojoj raznolikosti, premošćivanju istraživanja i prakse i međunarodnih granica. Na konferenciji održanoj 2017. sudjelovali su i studenti Sveučilišnog odjela koji su tijekom zanimljivih i poučnih predavanja i volontirali te pomogli u organizaciji i radu same konferencije.

## SIGURNOST POVIJESNIH GRADOVA

doc. dr. sc. **Ivana Kružić**, doc. dr. sc. **Željana Bašić**,  
**Ivan Jerković**, mag. forens., mag. ing.

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti 2018. godine suorganizirao je međunarodni kongres „Sigurnost povijesnih gradova 2018. – Izazovi turizma“, s Hrvatskom udrugom povijesnih gradova (HUPG), udrugom International Police Association – Regionalnim



klubom IPA splitsko-dalmatinska (IPA SD), a pod visokim pokroviteljstvom Predsjednice i Vlade Republike Hrvatske – Ministarstva kulture, Ministarstva turizma i Ministarstva unutarnjih poslova. Organizacijski odbor sastojao se od sljedećih članova: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović, doc. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Željana Bašić, Slobodan Marendić, dipl. krim., Marko Doljanin, dipl. krim., Jakov Vetma, Josip Didović, Ivica Vetma, Perica Orešković, dipl. krim., Biserka Simatović te asistenti i magistri forenzike Ana Banovac, Ivan Jerković i Toni Ljubić.

Na konferenciji su, izlažući radove i volontirajući, aktivno sudjelovali i studenti Forenzike. Znanstveni rad u obliku postera izlagali su studenti Roko Kunčić, Ana Radanović, Iva Banović, Ivana Božinović, Ivana Ferenčak, Mario Mamuzić, Ivan Matković, Robert Marijanović, Ivan Marelja, Dea Bogunović, Iva Toljan, Ivana Pleslić, Nikolina Rohtek, Ana Radanović, Petra Plavšić i Megi Stanković Marijanović. Volonteri u organizaciji bili su studenti Andrea Kolić, Kristina Sabljak, Lucija Bardić, Marijan Božinović Karauz, Josipa Marić i Roko Kunčić.



Ova međunarodna konferencija okuplja stručnjake, znanstvenike i praktičare s iskustvima u organizaciji i unaprjeđenju sigurnosti kao obvezne sastavnice kvalitetnijeg življenja, posebno u sredinama s prepoznatljivim arhitektonskim i povijesnim nasljeđem te je nastavak konferencije „Sigurnost povijesnih gradova” koja je prvi put održana 2017. Izniman značaj navedene konferencije prepoznala je Hrvatska udruga menadžera sigurnosti, ocijenivši je kao najbolji projekt i dodijelivši joj Veliku nagradu sigurnosti za 2017. godinu, u kategoriji „Partnerstvo u sigurnosti – inicijativa godine”.

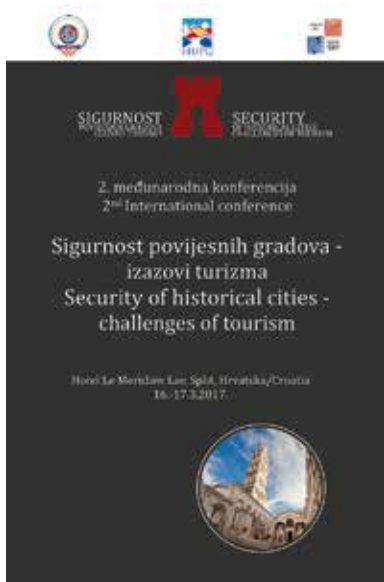
Druga konferencija „Sigurnost povijesnih gradova” tematski se nastavlja u istom duhu, no daje naglasak na izazove turizma, odnosno proučava sigurnost kao temeljnu odrednicu razvoja i održivosti najvažnije gospodarske grane u RH. Naime, turizam uz dobro koje donosi zajednicama u kojima se događa nosi i brojne rizike, za lokalnu

Međunarodna konferencija „Sigurnost povijesnih gradova – Izazovi turizma”





Dr. sc. Peter  
E. Tarlow na  
konferenciji  
„Sigurnost  
povijesnih  
gradova – Izazovi  
turizma”



Plakat  
međunarodne  
konferencije  
„Sigurnost  
povijesnih  
gradova – Izazovi  
turizma”



zajednicu, turiste i njihov osjećaj sigurnosti, ali i za očuvanje vrijednoga povijesnog nasljeđa. Takvi rizici zahtijevaju odgovore u zaštiti ljudi i njihove imovine, očuvanju baštine i održivog razvoja zajednice u uvjetima turističke eksploatacije, i to u specifičnim uvjetima gradova s povijesnim nasljeđem. Upravo su o tome 2018. na konferenciji „Sigurnost povijesnih gradova” govorili stručnjaci i praktičari s bogatim iskustvom iz različitih dijelova svijeta. Na drugoj konferenciji, kao pozvani predavači, sudjelovali su znanstvenici i stručnjaci iz Sjedinjenih Američkih Država, Izraela, Velike Britanije, Francuske, Turske, Slovenije i BiH, kao i Republike Hrvatske. Konferencija je namijenjena zainteresiranim znanstvenicima, praktičarima, privatnim i javnim organizacijama iz područja sigurnosti i zaštite, ali i dionicima iz znatno širih okvira, ponajprije iz kulture i turizma te predstavnicima jedinica nacionalne, regionalne i lokalne samouprave.

U sklopu održane konferencije objavljen je i zbornik radova i sažetaka, a u sastavu uredništva bili su prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, doc. dr. sc. Željana Bašić, Marko Doljanin, dipl. krim., Ivan Jerković, mag. forens., doc. dr. sc. Ivana Kružić i Slobodan Marendić, dipl. krim.

## ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT – LEGAL CHALLENGES OF MODERN WORLD

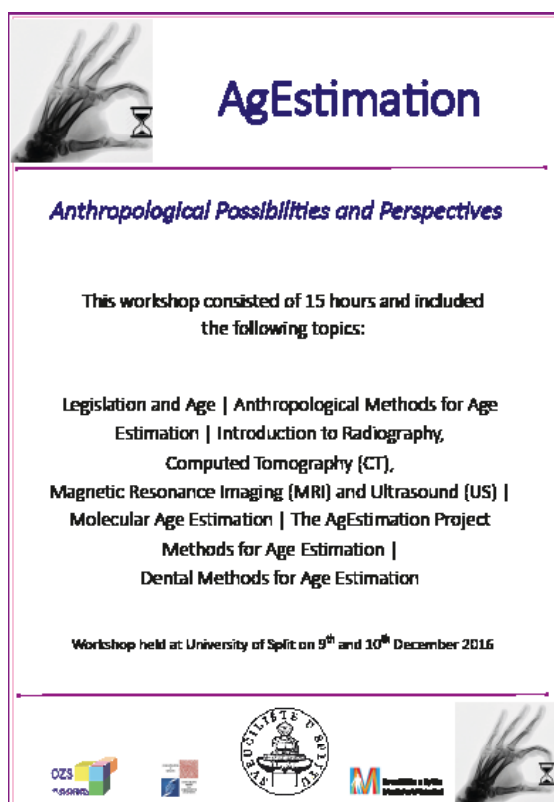
doc. dr. sc. **Nina Mišić Radanović**, **Marko Pilić**, mag. forens.

Sveučilišni odjel bio je suorganizator međunarodne znanstvene konferencije „Economic and Social Development – Legal Challenges of Modern World“, koja je održana na Pravnom fakultetu u Splitu 7. – 8. lipnja 2018. Ostali su organizatori konferencije bili su: Agencija za razvoj i poduzetništvo Varaždin, Pravni fakultet Split, Pravni fakultet Mostar, Sveučilište Sjever, Fakultet za menadžment Sveučilišta u Varšavi i Fakultet Mohammed V Sveučilišta u Rabatu. To je ujedno bila i 31. međunarodna znanstvena konferencija na temu ekonomskog i društvenog razvoja. Konferencija je dobila podršku od mnogobrojnih državnih tijela i udruga, kao što su: Ministarstvo pravosuđa, Ministarstvo državne imovine, Akademija pravnih znanosti, Hrvatska obrtnička komora i Udruga hrvatskih sudaca. Važnost ove konferencije očitovala se i u tome što je bilo više od 70 prijavljenih radova i izlagača iz 18 država diljem svijeta. U prilog tomu ide i sustavno indeksiranje radova u bazama kao što su Web of Science, EconLit, ProQuest, EBSCO, HeinOnline i EconBiz. Svoj doprinos u objavljenim i izloženim radovima, dali su sljedeći djelatnici Sveučilišnog odjela: izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović, doc. dr. sc. Marijana Bartulović, doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović, Toni Šušak, mag. oec., mag. iur., Nevena Aljinović, dipl. iur., i Marko Pilić, mag. forens.

Konferencija  
„Economic  
and Social  
Development –  
Legal Challenges  
of Modern World“



## RADIONICE I LJETNE ŠKOLE

AGESTIMATION – ANTHROPOLOGICAL POSSIBILITIES  
AND PERSPECTIVESdoc. dr. sc. **Željana Bašić**Plakat radionice  
AgEstimation

Na Sveučilištu u Splitu, u zgradi „Tri fakulteta“, održana je 9. i 10. prosinca 2016. radionica „AgEstimation – Anthropological Possibilities and Perspectives“. Radionicu su organizirale sastavnice Sveučilišta u Splitu: Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Sveučilišni odjel zdravstvenih studija i Medicinski fakultet u suradnji s profesorom Robertom Cameriereom sa Sveučilišta u Macerati, Italija. Organizacijski odbor činili su: doc. dr. sc. Željana Bašić, dr. sc. Roberto Cameriere, doc. dr. sc. Ivan Galić, doc. dr. sc. Tea Galić, Ivan Jerković, mag. forens., doc. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Frane Mihanović i Ljubica Žunić, dipl. iur., univ. spec. iur. Radionicu je svečano otvorio rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Šimun Anđelinović. Radionica je kruna suradnje nastavnika i suradnika Sveučilišta u Splitu i AgEstimation projekta, a uvela je sudionike u teorijsku i praktičnu procjenu dobi raspoloživim znanstvenim metodama te njihovu primjenu u praksi i legislativi. Rezultat suradnje je potpisani Erasmus sporazum sa Sveučilištem u Macerati 2018. godine.

LJETNA ŠKOLA „THEORY AND PRACTICE:  
APPLICATION OF CRIMINOLOGICAL THEORIES ON CONTEMPORARY  
CRIMINAL JUSTICE ISSUES“doc. dr. sc. **Željana Bašić**, doc. dr. sc. **Ivana Kružić**

Od 21. do 25. kolovoza 2017. na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti održana je ljetna škola „Theory and Practice: Application of Criminological Theories on Contemporary Criminal Justice Issues“. Organizatori su bili John Jay College of Criminal Justice (New York) i Sveučilište u Splitu, odnosno doc. dr. sc. Irina Zakirova, doc. dr. sc. Ivana Kružić i doc. dr. sc. Željana Bašić. Predavala je gošća sa sveučilišta u





Predavanje na  
ljetnoj školi

Sudionici ljetne  
škole





SAD-u Irina Zakirova, docentica s Odjela za pravo, policijske znanosti i kazneni zakon s fakulteta John Jay College of Criminal Justice, a raspravljalo se o kriminološkim teorijama nastalim u Americi i svijetu, koje se mogu primijeniti na suvremene kriminalističke slučajeve (filozofiju pravde i kazne, maloljetničku delinkvenciju, korupciju u policiji, samoubojstvo, iznuđeno priznanje). Studenti su imali jedinstvenu priliku svjedočiti slučajevima iz stvarnoga života, opisanim u knjizi doc. dr. sc. Irine Zakirove „The Pain within my Soul: Short stories about crime and life“. Ovaj interaktivni niz predavanja pružio je i priliku za aktivnu raspravu o aktualnim temama te kreativan rad svih sudionika.

Tijekom boravka gošće organizirane su i aktivnosti popularizacije znanosti, a građani Splita i turisti u centru grada djelatnicima Sveučilišnoga odjela pomogli su u rješavanju slučaja ubojstva. Radionicu su proveli djelatnici Sveučilišnoga odjela doc. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Željana Bašić, asistenti i magistri forenzike Ana Banovac, Ivan Jerković i Toni Ljubić uz pomoć studenata, a aktivnosti je popratila i ekipa Slobodne Dalmacije.

Suradnja je rezultirala i pozvanim predavanjem na fakultetu John Jay College of Criminal Justice doc. dr. sc. Željane Bašić o Sveučilišnom odjelu i znanstvenim, nastavnim i stručnim aktivnostima, kao i o forenzičnoj antropologiji.

## PREDAVANJE I RADIONICA „KRIVOTVORINE NOVČANICA I KOVANICA“

**Toni Ljubić**, mag. forens.

U sklopu kolegija Forenzična analiza spornih dokumenata, 30. studenoga 2018. godine održani su predavanje i radionica „Krivotvorine novčanica i kovanica“, suradnjom Sveučilišnoga odjela za forenzične znanosti i Direkcije trezora Hrvatske narodne banke. Predavanje i radionica su održani pod vodstvom višega stručnoga suradnika u Direkciji trezora HNB-a i stalnoga sudskoga vještaka za rukopise, dokumente i novčanice Zvonimira Čorića, dipl. ing., i Zorana Jerkovića iz Nacionalnoga centra za borbu protiv krivotvorenja i analizu novčanica i kovanoga novca u sklopu Hrvatske narodne banke.

U predavanju sudionici su se upoznali s povijesti krivotvorenja, tehnikama tiskanja novčanica i izrade kovanica,



Viši stručni suradnik u Direkciji trezora HNB-a i stalni sudski vještak za rukopise, dokumente i novčanice Zvonimir Čorić, dipl. ing.



Usporedba izvorne novčanice i krivotvorine



oblicima krivotvorenja s naglaskom na kune, eure i dolare te su i sami mogli usporediti izvorne novčanice s krivotvorinama. Na predavanju su sudjelovali studenti Sveučilišnoga odjela za forenzične znanosti, Ekonomskog i Pomorskog fakulteta, pripadnici OSRH, MUP-a i djelatnici mjenjačnica.

Nakon predavanja održana je radionica analize novčanica za studente Sveučilišnoga odjela za forenzične znanosti. Na radionici studenti su mogli detaljno analizirati krivotvorine iz stvarnih slučajeva, koristeći se pritom uređajima i tehnologijom koji se rabe u vještačenju.

Studenti na radionici o krivotvorinama novčanica i kovanica

## ZNAKSTVENI I STRUČNI PROJEKTI

PROJEKT „FORENZIČNO-KRIMINALISTIČKO NAZIVLJE“  
HRVATSKA ZAKLADA ZA ZNANOSTdoc. dr. sc. **Željana Bašić**

Od početka 2018. na Sveučilišnom odjelu provodi se projekt „Hrvatsko strukovno nazivlje“ koji financira Hrvatska zaklada za znanost, a nazvan je „Forenzično-kriminalističko nazivlje“. Voditeljica projekta je doc. dr. sc. Željana Bašić, a suradnici na projektu su: prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, prof. dr. sc. Dragan Primorac, izv. prof. dr. sc. Mitchell M. Holland, Timothy Palmbach, J. D., prof. dr. sc. Katarina Vilović, doc. dr. sc. Ivana Kružić, Slobodan Marendić, dipl. krim., dr. sc. Kristijan Bečić, dr. med., Gorana Rosandić, mag. forens., prof., Ante Lozina, dipl. iur., Josip Crnjac, predavač, Ana Banovac, mag. forens., Ivan Jerković, mag. forens., Toni Ljubić, mag. forens., dr. sc. Bruno Nahod i dr. sc. Perina Vukša Nahod. Forenzične znanosti su interdisciplinarne znanosti koje uključuju mnoga područja i polja te ih sve objedinjuju u službi pravosuđa, a samim tim prilagođuju terminologiju drugih znanosti pravosudnom sustavu.

Članovi  
projektnog tima  
Strune

Razrađena i jasno definirana terminologija dovodi do kvalitetnijeg i učinkovitijeg rada pravosuđa. Forenzika se stoga mora razvijati kao novo interdisciplinarno







Prva radionica  
pod vodstvom dr.  
sc. Bruna Nahoda

područje zajedničko svim znanstvenim područjima i granama, sukladno napretku znanosti i potrebama pravosuđa. Razvoj forenzične znanstvene misli znanstvenim i stručnim radom nedvojbeno će utjecati i na razvoj zakonske regulative i pravne misli. U nekim disciplinama forenzičnih znanosti hrvatski znanstvenici su među vodećima u svijetu, naročito u dijelu problematike iz Domovinskog rata i identifikacije žrtava iz masovnih grobnica te sprječavanja i otkrivanja bioterorizma i masovnog biološko-toksičnog djelovanja. Spoznaje koje su rezultirale brojnim publikacijama i izlaganjima na svjetskim skupovima, potrebno je prenijeti na nove generacije mladih forenzičara kako bi ih oni mogli koristiti u svom znanstvenom i stručnom radu.



**HrZZ**

Hrvatska zaklada  
za znanost

Projekt financira  
Hrvatska zaklada  
za znanost

Istraživanja u forenzičnim znanostima te nastava i popularizacija tih znanosti, mogući su jedino ako postoji znanstveno nazivlje koje je usklađeno i sustavno analizirano. Izgradnja forenzično-kriminalističkog nazivlja još je važnija kada se uzme u obzir da su forenzične znanosti u izravnoj službi pravosuđa čiji jezik i način komunikacije mora biti nedvosmislen, jasan i usklađen. Razvoj forenzičnih znanosti kao interdisciplinarnih znanosti je eksponencijalan, pa se samim time javlja iznimna potreba usklađivanja nazivlja s obzirom na rast broja pojmova i novih metoda. Na engleskom jeziku je moguće pratiti ove trendove, no pišući i komunicirajući na hrvatskom jeziku, vide se mnoga neriješena pitanja oko naziva i njihova značenja. Iako postoje neki rječnici koji obuhvaćaju dio kriminalističkog i forenzičnog nazivlja, ono većinom nije posve usklađeno, ili pak ne obuhvaća mnoštvo novih forenzičnih pojmova i novootkrivenih pojava. Usklađivanje dosadašnjeg nazivlja, ali i stvaranje novog, posebno u novim otkrićima i područjima kriminalistike, otvara put mnogim interdisciplinarnim istraživanjima.



## PROJEKTI SA SVEUČILIŠTEM PENN STATE

doc. dr. sc. **Željana Bašić**

U akademskoj godini 2016./2017. sredstvima Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta Penn State, odobren je projekt Forenzično-povijesna identifikacija pod vodstvom izv. prof. dr. sc. Mitchella M. Hollanda i doc. dr. sc. Željane Bašić. U sklopu projekta, doc. dr. sc. Željana Bašić na Penn State Sveučilištu sa suvoditeljem projekta izv. prof. dr. sc. Mitchellom M. Hollandom te suradnicima na projektu doc. dr. sc. Ivanom Kružić i doc. dr. sc. Sarah B. McClure, organizirala je kolegij putem učenja na daljinu nazvan Forenzično-povijesna identifikacija. Kolegij je namijenjen studentima obaju sveučilišta i održava se već dvije akademske godine zaredom. Ovaj kolegij predstavlja prvi zajednički kolegij Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta Penn State na kojem studenti obaju sveučilišta slušaju eminentne stručnjake te razmjenjuju iskustva. Ovaj projekt ocijenjen je iznimno visokom ocjenom te predstavlja model internacionalizacije visokog učilišta.



Doc. dr. sc. Željana Bašić na Sveučilištu Penn State



Student Forenzike Roko Kunčić i profesor Holland na Sveučilištu Penn State

U akademskoj godini 2017./2018. također je odobren projekt „Forenzično putovanje kroz vrijeme“, a u njega su uključeni izv. prof. dr. sc. Mitchell M. Holland, doc. dr. sc. Željana Bašić, doc. dr. sc. Ivana Kružić, izv. prof. dr. sc. Timothy Ryan i student Roko Kunčić. Cilj projekta je pokazati kako se moderne forenzične metode mogu primijeniti na izučavanje povijesti, a tijekom projekta planirana je razmjena studenata

i nastavnika s oba sveučilišta. U sklopu toga te je godine student Roko Kunčić otišao u radni posjet Sveučilištu Penn State, gdje je radio u laboratorijima profesora Hollanda i Rayana.

## PROJEKT „FURTHER SUPPORT TO FORENSIC MEDICINE SERVICES IN KOSOVO“

**Josip Crnjac**, predavač

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, podružnica Sveučilišta u Splitu, član je međunarodnog konzorcija koji je sudjelovao u natječaju za europski projekt „Further support to Forensic medicine services in Kosovo“, koji je odobren u veljači 2018. Ukupna vrijednost projekta je 1.933.500 eura, a namijenjeni su za ustroj i organizaciju Instituta za forenzičnu medicinu u Prištini na Kosovu. Djelatnici i suradnici Sveučilišnog odjela s iskustvom u području forenzične genetike, toksikologije, sudske medicine i sl., sudjelovat će u jačanju Instituta i ustrojavanju procesa rada prema najnovijim standardima kvalitete propisanim za laboratorije i forenzične laboratorije. Nakon inicijalne procjene stanja i prihvaćanja predloženih mjera i hodograma aktivnosti, projekt je ušao u provedbu u listopadu 2018. godine.

Zgrada Instituta  
za forenzičnu  
medicinu u  
Prištini



## POPULARIZACIJA ZNANOSTI

## OTVORENI DANI FORENZIKE 2015.

doc. dr. sc. **Ana Jeličić**

Dan nakon promocije studenata 2015. godine, na Forenzici se prvi put, ne samo u Splitu nego i cijeloj Hrvatskoj, organizirao Forensic Open Day. Inicijatorica ove manifestacije bila je studentica Forenzike Melani Tolj, a zamišljena je kao jednodnevni projekt ili platforma kojom bi se povezalo sve studente sa Sveučilišta željne istraživanja i znanja u području forenzike. „Ovim danom željeli smo privući studente svih fakulteta i sastavnica Sveučilišta u Splitu u naše studentske prostorije i pokušati im izbrisati televizijsku znanost umotanu u žute ‘do not cross’ trake”, objasnila je Melani. Dodala je da forenzika nije samo znanost, nego i poziv koji se živi s ciljem da se svakoj pronađenoj kapljici krvi da ime i prezime. Drugim riječima, da se svakoj žrtvi zločina vrati narušeno dostojanstvo. U organizaciji i provedbi projekta sudjelovali su i drugi studenti Forenzike: Ana Banovac, Andrea Nosil, Martina Vujević, Ina Rožić, Marina Muštra, Frano Kasum, Duje Parčina i Toni Ljubić.

Studentica Melani Tolj na Otvorenim danima Forenzike 2015. godine



Prof. dr. sc. Josip Kasum – Otvoreni dani Forenzike 2015. godine





Prof. dr. sc. Marija Definis-Gojanović, prof. dr. sc. Damir Marjanović i prof. dr. sc. Davorka Sutlović na Otvorenim danima Forenzike 2015. godine

U realizaciji projekta sudjelovali su i renomirani profesori na Sveučilišnom odjelu prof. dr. sc. Marija Definis-Gojanović, prof. dr. sc. Davorka Sutlović i prof. dr. sc. Damir Marjanović. Odgovarajući na brojna pitanja i otkrivajući svoja iskustva iz forenzičnih znanosti, probudili su veliko zanimanje nazočnih.

Na pitanja vezana za odnos forenzike i prava odgovarali su prof. dr. sc. Anita Kurtović-Mišić, sudac Bruno Klein i odvjetnik izv. prof. dr. sc. Damir Primorac na plenumu „Reci prav(n)e stvari!“

U drugom dijelu programa, „Što je važno? Od slučaja do slučaja“, glavnu su riječ vodili studenti koji su prezentirali zanimljive forenzične priče.

Pečat cijeloj manifestaciji dalo je predavanje prof. dr. sc. Dragana Primorca koji je zajedno s prof. dr. sc. Šimunom Anđelinovićem stekao veliko iskustvo tijekom Domovinskog rata, kada su se masovne grobnice pretvorile u forenzične laboratorije. Svoje iskustvo s terena podijelio je s prisutnima. Istaknuo je kako danas postoje nove (ne)prilike za mlade forenzičare gdje oni mogu potražiti svoje mjesto i izgraditi svoje karijere. Izdvojio



Izv. prof. dr. sc. Damir Primorac, prof. dr. sc. Anita Kurtović Mišić i sudac Bruno Klein na Otvorenim danima Forenzike 2015. godine



Prof. dr. sc.  
Marija Definis-  
Gojanović  
na radionici  
simulacije mjesta  
događaja u  
sklopu Otvorenih  
dana Forenzike  
2015. godine



je biznis trgovine ljudima, nove oblike terorizma koje još treba otkrivati, poput bioterrorizma, gdje su nerijetko potrebna znanja u forenzičnoj animalistici i botanici, koje su tek u povojima. U tom kontekstu sudionike „Otvorenih dana Forenzike“ upoznao je i s najnovijim spoznajama u području genetike i tehnologije te etičkim izazovima koji ih prate. Osim tekućih problema, prof. dr. sc. Dragan Primorac podsjetio je na takozvane „hladne slučajeve“ koje je potrebno otvarati i ponovno istraživati u svjetlu i instrumentima suvremene znanosti.

Predavanje prof.  
dr. sc. Dragana  
Primoraca na  
Otvorenim  
danima Forenzike  
2015. godine





Prof. dr. sc.  
Dragan Primorac  
s djelatnicima  
Forenzike na  
Otvorenim  
danima 2015.  
godine

## OTVORENI DANI FORENZIKE 2018.

doc. dr. sc. **Ana Jeličić**

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu organizirao je „Otvorene dane Forenzike 2018.“ kako bi zainteresiranoj javnosti predstavio svoje studijske programe te jedinstvene kompetencije, znanja i vještine svojih studenata. Sama inicijativa ovog događaja potekla je od studenata koji su željeli upoznati svoje potencijalne poslodavce. Nastavnici Sveučilišnog odjela preuzeli su na sebe zadatak okupljanja osoba iz obrazovnog, kulturnog, sigurnosnog, zdravstvenog, gospodarskog, zakonodavnog, turističkog i prometnog sektora koji mogu otvoriti vrata svojih ustanova budućim forenzičarima. Događaju su se odazvali brojni gosti, znanstvenici i stručnjaci



Otvoreni dani  
Forenzike 2018.



Sudionici  
Otvorenih dana  
Forenzike 2018.

s bogatim znanjem i iskustvom u djelatnostima srodnim forenzici i koji studentima Forenzike mogu biti smjerokaz u razvoju njihove vlastite karijere.

S druge strane, studenti Forenzike su za svoje goste timski prezentirali pripremljene radove. Zaposlenici Forenzike, voditelji i članovi radnih skupina za izradu standarda zanimanja, tom su prigodom predstavili razvojne faze i rezultate izrade standarda zanimanja.

„Otvoreni dani Forenzike” trajali su dva dana, a organizaciju su vodili doc. dr. sc. Ana Jeličić i student Ante Bradarić Šljujo. Pozdravnu riječ uputio je rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, istaknuvši prednosti studiranja na Forenzici kao i veće mogućnosti zaposlenja studenata, novih nastavnih baza, a također je pohvalio kadrovsko ekipiranje i sve veću potražnju i interes studenata za studijem Forenzika.

Pročelnik Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović, uputio je dobrodošlicu svim uzvanicima i posjetiteljima. Tom prigodom informirao je kako je prvo zanimanje u Hrvatskoj upisano u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira razvijeno baš na Forenzici – riječ je o zanimanju financijsko-računovodstveni forenzičar. Naposljetku, pročelnik Filipović, prije otvaranja manifestacije, kao primjer odlične suradnje i prepoznatljivosti profesionalnog potencijala studenata Forenzike, s posebnim zadovoljstvom izdvojio je višegodišnju uspješnu suradnju s MUP-om RH, koja je okrunjena uvrštavanjem magistara forenzike u sistematizaciju radnih mjesta tog Ministarstva.

### PROGRAM I REZULTATI MANIFESTACIJE

Prvog dana manifestacije, standard zanimanja forenzični istražitelj mjesta događaja posjetiteljima je predstavila doc. dr. sc. Ivana Kružić, dok je standard zanimanja forenzičar kemije i molekularne biologije predstavio Josip Crnjac. Nakon svakoga





Predavanje studentica modula Istraživanje mjesta događaja na Otvorenim danima Forenzike 2018.



Predavanje studenata modula Forenzična kemija i molekularna biologija na Otvorenim danima Forenzike 2018.

predstavljenog standarda zanimanja prezentirani su radovi studenata. Rad na temu „Detekcija sumnjivih osoba i ponašanja na javnim mjestima” prezentirale su studentice Dea Bogunović i Kristina Sabljak sa studijskog modula Istraživanje mjesta događaja. Studenti drugoga studijskog modula Forenzična kemija i molekularna biologija Lucija Bardić i Marijan Božinović Karauz predstavili su svoj rad na temu „Usporedba spornog i nespornog uzorka DNK”.



Predavanje  
studenta  
modula Forenzika  
i nacionalne  
sigurnosti na  
Otvorenim  
danima Forenzike  
2018.



Predavanje  
studentica  
modula  
Financijsko-  
računovodstvena  
forenzika na  
Otvorenim  
danima Forenzike

Drugog dana, po istom obrascu, predstavljena su preostala dva standarda zanimanja. Doc. dr. sc. Toni Perković upoznao je sudionike sa zanimanjem forenzičar za sigurnosti, a doc. dr. sc. Marijana Bartulović predstavila je standard zanimanja financijsko-računovodstveni forenzičar. Studenti trećega studijskog modula Forenzika i nacionalne sigurnosti, Ante Bradarić Šljujo i Ana Radanović, zajedno su prezentirali rad na temu „Nautički turizam i sigurnost“, dok su studentice Jelena Mamut i Ana-Marija Kovačić s četvrtog modula, Financijsko-računovodstvena forenzika, zainteresirali prisutne svojom temom „Računovodstveni skandal Parmalat: priča o sakupljanju prolivenog mlijeka“.

Studenti su uspješno i zanimljivo demonstrirali znanja i vještine u području svojih znanstvenih interesa i opredjeljenja, a uzvanici su im odali priznanje otvorivši im vrata svojih institucija kako bi došli na studentsku praksu, stručno usavršavanje i eventualno buduće radno mjesto.

Manifestacija „Otvoreni dani Forenzike“ završila je druženjem studenata i studentica s njihovim gostima iz Ministarstva unutarnjih poslova RH – Policijske uprave splitsko-dalmatinske, Kliničkoga bolničkog centra u Splitu, Neuropsihijatrijske bolnice „Dr. Ivan Barbot“ Popovača, Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Hrvatskoga hidrografskog instituta, Lučke uprave Split, Euro Contega, Le Méridien Lava, Medilsa, ADV grupe, USKOK-a, Općinskog suda u Splitu, Porezne uprave, PNUKOK-a, Euroherca, Kreditne banke Zagreb, Privredne banke Zagreb, Imex banke, Ad Plastika, revizorskih društva PWC i UHY HB Ekonom, licenciranih privatnih detektiva i sudskih vještaka.



## SMOTRE SVEUČILIŠNOG ODJELA

**Jelena Lović Režić**, mr. oec., **Josip Crnjac**, predavač,  
doc. dr. sc. **Željana Bašić**, doc. dr. sc. **Ivana Kružić**

Gosti na  
Otvorenim  
danima Forenzike  
2018.

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti prezentira se na smotrama Sveučilišta u Splitu, Zagrebu, Sinju, Dubrovniku i na Univerzitetu u Sarajevu, gdje se zaposlenici Odjela sa studentima viših godina studija angažiraju u predstavljanju Sveučilišnog odjela i studijskih programa.



Smotra Sveučilišta u Splitu, Sinj 2015. godine,  
projekt „Sveučilište u Splitu Sinjskoj alci“







Smotra  
Sveučilišta u  
Splitu 2014.  
godine

**Smotra 2014.** Na ovoj smotri Sveučilišta u Splitu aktivno su sudjelovali sljedeći zaposlenici i studenti Sveučilišnog odjela: Toni Ljubić, Marin Krdžović, Jelena Lović-Režić, Josip Crnjac, Mateja Romić, Nina Mišić Radanović, Iva Ujević, Marija Šabić, Marko Pilić, Antonela Pavić, Matea Lubar, Kristina Funjak i Josip Čolić. Na smotri su prezentirane suvremene tehnike identifikacije.

**Smotra 2013.** Na ovoj smotri aktivno su sudjelovali zaposlenici Sveučilišnog odjela i svi studenti druge godine Forenzike. Tom su prigodom svi zainteresirani mogli provjeriti autentičnost novčanica. Osim toga, demonstrirano je uzimanje otisaka papilarnih linija.

Smotra  
Sveučilišta u  
Splitu 2013.  
godine



**Smotra 2012.** Na ovoj smotri aktivno su sudjelovali: Željana Bašić, Josip Crnjac, Jelena Lović Režić, Ivana Kružić, Ela Škorić, Nevena Aljinović i Tina Bareša. Prikazan je slučaj pronalaska ljudskih koštanih ostataka te su izuzimani otisci papilarnih linija.

**Smotra 2011.** Na smotri održanoj 2011. godine sudjelovali su u ime Sveučilišnog odjela: Željana Bašić, Josip Crnjac, Jelena Lović Režić, Ivana Kružić i Ela Škorić. Zainteresiranoj javnosti prikazan je slučaj smrti motorista prilikom prometne nesreće. Za ovu prezentaciju Sveučilišni odjel dobio je nagradu za najbolje prezentiranu sastavnicu. Jednako tako, Sveučilišnom odjelu pripala je nagrada za najbolji štand – 3. mjesto.

**Smotra 2010.** Sveučilišni odjel za forenzične znanosti prvi put je sudjelovao na smotri Sveučilišta u Splitu. U prigodi održavanja smotre Sveučilišta u Splitu 2010. godine Sveučilišni odjel dobio je nagradu za najbolju prezentaciju studijskih programa (1. mjesto). Na smotri su aktivno sudjelovali: Željana Bašić, Josip Crnjac, Jelena Lović Režić, Ivana Kružić, Ela Škorić, kao i učenici V. gimnazije s profesoricom Dijanom Matković. Zainteresiranoj javnosti prikazan je slučaj samoubojstva.



Smotra  
Sveučilišta u  
Splitu 2012.  
godine

Smotra  
Sveučilišta u  
Splitu 2011.  
godine





Smotra  
Sveučilišta u  
Splitu 2010.  
godine

Sve smotre na kojima Forenzika sudjeluje popraćene su prikladnim brošurama i letcima kojima se nastoji privući pozornost budućih studenata. Osim putem smotri, prezentaciju naših studijskih programa vršimo i sudjelovanjem u različitim projektima, kao što su „Noć istraživača” i „Festival znanosti”. Uz to, sve zanimljive događaje vezane uz Sveučilišni odjel objavljujemo u sveučilišnom listu Universitas koji izlazi jednom mjesečno. Naposljetku, sve informacije o Sveučilišnom odjelu potencijalnim budućim studentima dostupne su na našim mrežnim stranicama, virtualnoj smotri Sveučilišta u Splitu i u Vodiču za studente, brošuri koju izdaje Sveučilište u Splitu.

## RADIONICE S UČENICIMA OSNOVNIH I SREDNJIH ŠKOLA

**Josip Crnjac**, predavač, doc. dr. sc. **Željana Bašić**, doc. dr. sc. **Ivana Kružić**,  
**Ivan Jerković**, mag. forens. i mag. ing.

Od osnutka Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, njegovi djelatnici aktivno sudjeluju u popularizaciji znanosti i animiranju učenika osnovnih i srednjih škola za znanost. Naši djelatnici aktivni su članovi udruge Hrvatski identitet koja u suradnji sa Sveučilišnim odjelom prijavljuje projekte od 2010. godine. Ova suradnja potaknuta je dugogodišnjom suradnjom prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića i Kliničkog zavoda za patologiju, sudsku medicinu i citologiju KBC-a Split, gdje su znanstvenici i liječnici aktivno radili s nadarenim učenicima u izradi njihovih maturalnih radova.

U 2010., 2011. i 2012. godini Udruga je provela projekt „Forenzične metode u sprječavanju internetskog nasilja među i nad djecom i mladima”, voditelja prof. dr. sc.



Radionica iz tragova krvi

Radionica iz otisaka prstiju

Šimuna Anđelinovića. Cilj projekta je bio educirati djecu i mlade, njihove nastavnike, ali i roditelje o tome kako mogu pomoći u prevenciji internetskog nasilja te kako od tog oblika nasilja mogu zaštititi sebe i svoju djecu. Edukacija se provodila preko predavanja i radionica za učenike, njihove nastavnike i roditelje. Projekt je bio namijenjen najčešćim žrtvama nasilja, a to su djeca i mladi osnovnoškolskog i srednjoškolskog uzrasta. Edukacija djece i mladih provodila se na području Splitsko-dalmatinske županije, i to u Splitu, Solinu, Trogiru, Omišu i na području Kaštela.

U 2013. godini projekt je proširen na sve vrste nasilja i nosio je naziv „Forenzične metode u sprječavanju nasilja među djecom“, a voditelj je bio prof. dr. sc. Šimun Anđelinović. Projektom se željelo nadopuniti postojeće modele sprječavanja nasilja među djecom i mladima pozitivnom afirmacijom popularizacije znanosti, naročito putem forenzičnih znanosti. Sudionici projekta uz djecu mogli su biti i njihovi roditelji, učitelji i



nastavnici jer samo zajedničkim snagama ovaj složeni problem može biti riješen ili barem umanjen. Forenzične znanosti zbog svoga specifičnog djelovanja u društvu idealan su alat za upoznavanje djece i mladih s nasiljem, njegovim posljedicama za žrtve, ali i za počinitelje, jer djeca najčešće nisu svjesna posljedica i težine svojih djela. Umjesto da djecu nasilnike upoznajemo s posljedicama nasilja, osnovna ideja je bila da se djeca i mladi poistovjete s forenzičarima te tako postanu aktivni sudionici u borbi protiv nasilja.

U 2014. godini Udruga je provela projekt „Uloga forenzike u proučavanju povijesti“, voditelja prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića. Cilj je bio da se pozitivnom afirmacijom mladih, posebno popularizacijom znanosti i umjetnosti, podigne razina svijesti o važnosti obrazovanja, poznavanja vlastitoga nacionalnog i kulturnog identiteta, razumijevanja i poštovanja različitosti među djecom i mladima. Projektom „Uloga forenzike u proučavanju povijesti“, kao i prethodnim projektima povezana su dva važna aspekta u životu svake osobe, a posebno tijekom odrastanja. Prvi aspekt se odnosi na forenziku, odnosno kaznena djela, a drugi na jačanje vlastitog identiteta upoznavanjem nacionalnog i kulturnog identiteta. Kaznena djela prisutna su i u životu djece i mladih, osobito kao vršnjačko nasilje i drugi oblici nasilja poput elektroničkog. Edukacija djece i mladih provodila se na području Splitsko-dalmatinske županije, i to u Splitu, Solinu, Trogiru, Omišu i na području Kaštela.

U 2015. godini Udruga je provela projekt „Forenzikom protiv nasilja“, voditeljice doc. dr. sc. Željane Bašić. Projektom se željelo nadopuniti postojeće modele sprječavanja nasilja pozitivnom afirmacijom i popularizacijom znanosti, osobito forenzičnih znanosti kojima je glavni cilj približiti djeci posljedice koje proizlaze iz kaznenih djela. Posebno je važno približiti djeci utjecaj nasilja na žrtvu i njezine bližnje, kao i na počinitelje djela i njihove obitelji. Posljedice nasilja nikada nisu jednosmjerne te ostavljaju dugoročne posljedice na buduće generacije. Edukacija se provodila na području Splitsko-dalmatinske i Zadarske županije.

U 2016. godini Udruga je provela projekt „Povijest pod povećalom forenzike“, voditeljice doc. dr. sc. Ivane Kružić. Cilj projekta bilo je učenje o prošlosti, ali ne samo o velikim vladarima, važnim bitkama i povijesno značajnim datumima, nego i životu običnog čovjeka koji se suočavao s brojnim nedaćama, stječući znanja koja su nam danas dragocjena. Pokazano je da je običan čovjek sudjelovao u važnim bitkama i preživljavao te neposredno utjecao na oblik i izgled današnjeg društva, ali i kako su naoko nevažni događaji, poput širenja pojedinih bolesti (epidemija), značajno izmijenili tijek povijesti. Također se djecu i mlade upoznalo s najsuvremenijim metodama, poput DNK analiza, koje mogu vidjeti samo na televiziji, a iznimno su korisne u izučavanju povijesti i rodoslovlja. Upoznavanjem bioloških različitosti među ljudima na primjerima koštanih ostataka njihovih predaka, također se pridonijelo razumijevanju međusobnih različitosti te razvoju tolerancije i uvažavanja. Proučavanjem prošlosti predaka te primjenom novih metoda, osobito atraktivnih djeci i mladima, približila im se važnost i primjenjivost znanosti u svakodnevnom životu te se nastojalo osnažiti njihov osobni identitet.

U 2017. godini Udruga je provela projekt „Povijest očima forenzičara“, voditelja Ivana Jerkovića. Ovim se projektom učenicima približila važnost znanosti u današnjem svijetu te im se prikazalo kako forenzične znanosti mogu pridonijeti proučavanju vlastite povijesti i osnaživanju nacionalnoga identiteta. Tijekom projekta održana su brojna







predavanja i radionice, a djeca i mladi upoznali su se s pravim forenzičnim postupcima unutar forenzične antropologije, daktiloskopije, biologije, genetike, analize tragova krvi i brojnih drugih područja forenzike. U sklopu interaktivnih radionica sudionici su imali priliku i sami se okušati u forenzičnim analizama u radu s pravim koštanim ostacima, daktiloskopskim prašcima i forenzičnim kitovima te tražiti i analizirati tragove. Provedbom ovog projekta učenici su se uvelike zainteresirali za znanost, a posebno za forenzične znanosti, što se moglo zaključiti iz radionica, razgovora s nastavnicima i stručnim službama suradnih ustanova, ali i učeničkih anketa. Također, kao jedan od značajnijih rezultata provedbe projekta je i povećanje broja škola i suradnih ustanova zainteresiranih za sudjelovanje u budućim projektnim aktivnostima Udruge.

## FESTIVALI ZNANOSTI

**Josip Crnjac**, predavač, **Ana Banovac**, mag. forens., **Toni Ljubić**, mag. forens.

Godine 2018. održan je 17. Festival znanosti, a njegov neizostavan dio od 2013. su predavanja i radionice iz područja forenzike. Tradicionalno naši djelatnici sudjeluju u raznim aktivnostima, od predavanja i radionica do sudjelovanja na svečanosti otvorenja Festivala i popularnom Astro Partyju, koji se održava u večernjim satima zadnjeg dana Festivala. Predavanja i radionice su uvijek povezani s temom Festivala pa su se

Room Escape na  
Festivalu znanosti  
2018. godine





građani u sklopu teme „Crvena umjetnost” mogli upoznati s analizom tragova krvi, tražiti izlaz pomoću skrivenih forenzičnih tragova iz „Room Escapea” ili otkrivati nevidljive tragove na odjeći i predmetima u radionici „Gledanje nevidljivog”. Ujedno su predavanja i radionice prilagođeni široj publici i rado su posjećeni na samom Festivalu, a često se izvode u srednjim i osnovnim školama i nakon Festivala.

Festival znanosti  
2018. godine

Aktivnosti u sklopu Festivala znanosti 2014. godine izvodio je Josip Crnjac. Godine 2015. u aktivnostima Festivala sudjelovali su Josip Crnjac i studenti Forenzike Melani Tolj, Duje Parčina, Magdalena Banić, Toni Ljubić, Ana Banovac, Marin Krdžović, Barbara Nosić, Marija Šabić, Iva Ujević i Marino Bezmalinović. Na Festivalu 2015. sudjelovali su djelatnici Sveučilišnog odjela doc. dr. sc. Toni Perković i Josip Crnjac te studentice Forenzike Ena Barčić i Paula Bjeliš. Godine 2017. aktivnosti u sklopu Festivala znanosti izvodili su Josip Crnjac, Ivan Jerković i studenti Dea Jerončić, Ivana Kelam, Ana-Marija Kovačić, Josipa Marić, Mia Nadovski, Hrvoje Rudeš i Iva Toljan.

U aktivnostima na Festivalu znanosti 2018. godine sudjelovali su djelatnici izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović, doc. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Željana Bašić, doc. dr. sc. Marijana Bartulović, Ana Banovac, Ivan Jerković, Toni Šušak i Toni Ljubić, kao i studenti Sveučilišnog odjela Roko Kunčić, Josipa Marić, Terezija Vodišek, Ivana Kelam, Mia Nadovski, Kristina Sabljak, Lucija Bardić, Dea Bogunović, Magdalena Kravac, Andrea Kolić, Kristina Pribil i Marijan Božinović Karauz.



## NOĆI ISTRAŽIVAČA

**Josip Crnjac**, predavač, **Ana Banovac**, mag. forens., **Toni Ljubić**, mag. forens.

Kada je u Hrvatskoj prvi put zaživio projekt „Noć istraživača“ u 2013. godini studentice Ivana Radmilo, Dunja Falak i Suzi Kliškinić su se pod vodstvom asistenta Josipa Crnjca organizirali i građanima Splita na Peristilu predstavili Sveučilišni odjel i dio znanja i vještina iz identifikacije koje su savladali tijekom studija.

U 2014. godini djelatnici i studenti Sveučilišnog odjela Josip Crnjac, Ana Banovac, Duje Parčina, Barbara Nosić i Marin Krdžović, rado su se odazvali pozivu organizatora i u suradnji s djelatnicima Centra za forenzična istraživanja, ispitivanja i vještačenja „Ivan Vučetić“, u Marmontovoj ulici u Splitu, svim posjetiteljima pokazali različite

Noć istraživača  
2013. godine



Noć istraživača  
2014. godine





metode koje se mogu rabiti za uzimanje otisaka prstiju, a naši vrijedni i marljivi studenti su, u sklopu nagradne igre, svim posjetiteljima postavljali zanimljiva pitanja na koja su morali odgovoriti. Pitanja su bila prilagođena različitom uzrastu djece, a najzanimljiviji odgovori su dolazili od najmlađih sudionika igre koji su zasluženo dobili svoj pečat. S tom radionicom su se studenti Ana Banovac i Duje Parčina i djelatnik Josip Crnjac predstavili i u Zagrebu u sklopu „Noći istraživača” u 2015. godini te na taj način predstavili sebe, svoje znanje i iskustvo građanima grada Zagreba.

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti odazvao se pozivu organizatora Noći istraživača 2018. godine, kada su u Dioklecijanovim podrumima sudionicima predstavili simulirano mjesto događaja i facijalnu rekonstrukciju. Na radionici istraživanja simuliranog mjesta događaja djelatnici i studenti Sveučilišnog odjela sve sudionike upoznali su s forenzičnim metodama i tehnikama koje se koriste za otkrivanje, dokumentiranje i analiziranje tragova na mjestu događaja, a sudionici su i sami imali priliku postati forenzičari i uz stručno vodstvo razotkriti okolnosti događaja. U sklopu radionice facijalne rekonstrukcije sudionici su se upoznali s tehnikama s pomoću kojih se iz kostiju lubanje može doći do približnog izgleda lica osobe, što se može upotrijebiti za identifikaciju nestalih osoba, u rješavanju kaznenih događaja, ali i za prikazivanje izgleda naših predaka. U radionici su se upoznali i s radom 3D printera te su i sami rukovali isprintanim modelima. Uz navedeno, naši djelatnici i studenti su svim zainteresiranim odgovarali na sva pitanja iz područja forenzike i kriminalistike.

U aktivnostima „Noći istraživača” sudjelovali su djelatnici i studenti Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti: doc. dr. sc. Željana Bašić, doc. dr. sc. Ivana Kružić, asistenti Ana Banovac, Ivan Jerković i Toni Ljubić te studenti Dea Bogunović, Antonia Kovačić, Kristina Sabljak, Lucija Bardić, Magdalena Krvavac, Kristina Pribil, Andrea Kolić i Marijan Božinović Karauz.





Djelatnici i studenti na Noći istraživača 2018. godine



CSI radionica na Noći istraživača 2018. godine

## RADIONICE ZA UČENIKE „JUUU-HUUU! PRAZNICI SU”

doc. dr. sc. **Željana Bašić**

U sklopu predstavljanja knjige „Vodnjanske relikvije očima znanstvenika – antropološki pristup”, urednika prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića, doc. dr. sc. Željane Bašić i doc. dr. sc. Ivane Kružić, održane 15. prosinca 2017. u Sveučilišnoj galeriji „Vasko Lipovac” i prigodne izložbe kojom su se predstavili najvažniji nalazi interdisciplinarnih analize, organizirano je i nekoliko radionica za učenike tijekom zimskih školskih praznika. Radionice pod zajedničkim nazivom „Forenzična analiza povijesti” – radionice iz biološke antropologije, otisaka papilarnih linija, bioloških tragova održali su: doc. dr. sc. Ivana Kružić, doc. dr. sc. Željana Bašić, Ana Banovac, mag. forens., Ivan Jerković, mag. forens., Toni Ljubić, mag. forens. Kiparska radionica „Mala škola anatomije” – radionica iz anatomije lica i modeliranja portreta, održana je pod vodstvom studentice forenzike Josipe Marić, mag. konz.-rest.



Najava za radionice za učenike „Juuu-huuu! Praznici su”

Učenici na radionici „Otisak papilarnih linija”

## EDUKACIJA IZ PODRUČJA NACIONALNE SIGURNOSTI - MOGUĆNOSTI KOMUNIKACIJE (2016.)

**Ana Banovac**, mag. forens.

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti organizirao je u suradnji s Regionalnim klubom IPA splitsko-dalmatinska edukaciju za članove kluba i policijske službenike na temu nacionalne sigurnosti – mogućnosti komunikacije. Edukacija je trajala od 27. do 30. lipnja 2016. Predavači i voditelji edukacije izv. prof. dr. sc. Tija Žarković Palijan i doc. dr. sc. Dražen Kovačević, stručnjaci u radu s počiniteljima i žrtvama teških kaznenih djela, održali su predavanja o temi povezanosti kriminaliteta s elementima nasilja i psihopatije. Tematiku su predstavili pomoću brojnih primjera iz vlastitoga radnog iskustva. Također, obrađene su i teme vjerodostojnosti izjava, simulacije, pamćenja svjedoka te strukture počinitelja s obzirom na mentalno zdravlje. Polaznici edukacije imali su prilike čuti i naučiti mnogo o pripremi i vođenju kriminalističkog intervjua, opažanju ispitivača te verbalnoj i neverbalnoj komunikaciji. Edukacija je osim predavanja uključivala i praktičnu primjenu stečenoga znanja u obliku terenske nastave i vježbi.

# IZDAVAČKA DJELATNOST

doc. dr. sc. **Ana Jeličić**

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti je preko Povjerenstva za izdavačku djelatnost pridonio bogaćenju sveučilišne literature, najviše udžbenika za studente Forenzike. Tome su najviše pridonijeli nastavnici sa Sveučilišnog odjela, bilo vanjski suradnici bilo zaposlenici, koji su uložili puno truda da bi studentima olakšali pristup najnovijim informacijama iz svijeta forenzike, a kako bi oni mogli što jednostavnije pratiti nastavu iz različitih kolegija na Sveučilišnom odjelu te svoja znanja proširili i stekli uvid u uža znanstvena forenzična područja.

Povjerenstvo za izdavačku djelatnost stalno je radno tijelo na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti i kao takvo je odgovorno za postupak odabira i prihvaćanja autorskih djela te za objavu i za uvrštavanje autorskih i uredničkih djela u znanstveno-nastavnu literaturu. Objavljenja izdanja su uglavnom uvrštena u znanstvenu i stručnu literaturu, a namijenjena su studentima Forenzike i drugim zainteresiranim korisnicima, u nastavne i znanstvenoistraživačke svrhe. Članovi povjerenstva pri tom su uvijek slijedili propise regulirane Poslovníkom o radu povjerenstva za sveučilišnu literaturu Sveučilišta u Splitu i Pravilnikom o nagrađivanju autora znanstveno-nastavne literature Sveučilišta u Splitu, kao i najnovijim Pravilnikom o izmjenama i dopunama pravilnika o nagrađivanju autora znanstveno-nastavne literature Sveučilišta u Splitu.

Povjerenstvo za izdavačku djelatnost Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti prihvatilo je brojne zahtjeve i prijedloge koje je zaprimilo tijekom godina te je posredovalo u daljnjim procedurama koje su rezultirale odlukama Povjerenstva za znanstveno-nastavnu literaturu Sveučilišta u Splitu, konkretno brojnim sveučilišnim udžbenicima i priručnicima za studente Forenzike. Osim toga, Povjerenstvo za izdavačku djelatnost Odjela tijekom godina zaprimilo je i razmatralo zahtjeve za usvajanjem i uvrštavanjem postojećih stručnih i znanstvenih djela u obveznu, odnosno dopunsku literaturu u okviru raznih kolegija na Forenzici.

Tako su u okrilju izdavačke kuće Hrvatska sveučilišna naklada tijekom godina tiskana sljedeća djela koja je Povjerenstvo za izdavačku djelatnost Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti razmotrilo, prihvatilo i prosljedilo Sveučilištu u Splitu koje ih je prihvatilo kao sveučilišne udžbenike:

- „Uvod u kriminalistiku“, autora prof. dr. sc. Duška Modlyja i izv. prof. dr. sc. Gordana Mršića (2013.)
- „Forenzika dokumenata, novca i rukopisa“, autora izv. prof. dr. sc. Gordana Mršića, Jasne Galeković, dipl. ing., Andree Ledić, dipl. ing., Andrijane Risović, dipl. ing. i Nevenke Škavić, dipl. krim. (2013.)
- „Istraživanje mjesta događaja I“, autora izv. prof. dr. sc. Gordana Mršića i prof. dr. sc. Duška Modlyja (2014.)
- „Osiguranje mjesta događaja“, autora prof. dr. sc. Duška Modlyja, prof. dr. sc. Maje Popović i izv. prof. dr. sc. Gordana Mršića (2014.)



- „Istraživanje mjesta događaja II”, autora izv. prof. dr. sc. Gordana Mršića, prof. dr. sc. Duška Modlyja i prof. dr. sc. Maje Popović (2014.)
- „Suvremene kriminalističke teorije”, autora izv. prof. dr. sc. Gordana Mršića i prof. dr. sc. Duška Modlyja (2014.)



U okrilju drugih izdavačkih kuća posredstvom Povjerenstva za izdavačku djelatnost Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti u znanstveno-nastavnu literaturu uvrštena su sljedeća djela:

- „Kazneno procesno pravo i prekršajno pravo - odabrane teme”, autora izv. prof. dr. sc. Damira Primorca (2015.)
- „Gospodarski kriminalitet”, autora dr. sc. Ante Orlovića (2013.)
- „Osnove kemije za studente forenzike”, priručnik autorice prof. dr. sc. Davorke Sutlović (2012.)
- „Osnove forenzične toksikologije”, urednice prof. dr. sc. Davorke Sutlović (2011.)
- „Toksikologija hrane”, urednice prof. dr. sc. Davorke Sutlović (2011.)

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti izdavač je sljedećih autorskih djela, odnosno sveučilišnih udžbenika, priručnika i zbornika radova:

- sveučilišni udžbenik – „Znanstvena metodologija i statistika u forenzici”, autora prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića, doc. dr. sc. Željane Bašić i doc. dr. sc. Ivane Kružić (2018.)
- znanstvena monografija – „Vodnjanske relikvije očima znanstvenika-anthropološki pristup”, urednika prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića, doc. dr. sc. Željane Bašić i doc. dr. sc. Ivane Kružić (2017.)
- zbornik - „Zbornik radova i sažetaka Sigurnost povijesnih gradova izazovi turizma”, urednika prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića, doc. dr. sc. Željane Bašić, Marka Doljanina, dipl. krim, Ivana Jerkovića, mag. forens., doc. dr. sc. Ivane Kružić i Slobodana Marendića, dipl. krim. (2017.)
- priručnik - „Priručnik za mlade o problematici trgovanja ljudima. Prepoznaj i spasi me”, urednika Megi Stanković Marijanović i Roberta Marijanovića (2018.)



Neki članovi nastavnog osoblja Forenzike autori su ili urednici znanstvenih i stručnih djela koji nisu prolazili Povjerenstvo za izdavačku djelatnost na forenzici, ali su od velike koristi za studente Forenzike:

- Ivica Filipović, Marijana Bartulović, Mario Filipović, autori su djela „Revizija: mehanizam nadzora i povjerenja”, Redak, Split 2018.
- U inozemstvu je objavljeno djelo „Forensic DNA application: an interdisciplinary perspective”, Dragan Primorac, Moses Schanfield (ur.), CRC PRESS TAYLOR AND FRANCIS, koje je prevedeno i na hrvatski jezik zahvaljujući većem broju nastavnog osoblja s Odjela – „Forenzična analiza DNA: Interdisciplinarni pristup”, Dragan Primorac, Moses Schanfield (ur.), Školska knjiga, Zagreb 2016.



Povjerenstvo za izdavačku djelatnost Sveučilišnog odjela razmotrilo je i prihvatilo te proslijedilo Povjerenstvu za znanstveno-nastavnu literaturu Sveučilišta u Splitu djelo prof. dr. sc. Šimuna Anđelinovića, doc. dr. sc. Željane Bašić i doc. dr. sc. Ivane Kružić, „Biološka antropologija, osteologija, osteometrija i forenzička identifikacija”, Školska knjiga (Zagreb) kao sveučilišnog udžbenika. Ono je trenutačno u tisku.

Dugogodišnji članovi Povjerenstva za izdavačku djelatnost Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu bili su prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, doc. dr. sc. Matko Pajčić, doc. dr. sc. Damir Primorac i mr. sc. Ana Jeličić dok su aktualni članovi prof. dr. sc. Ivica Filipović, doc. dr. sc. Toni Perković, doc. dr. sc. Ana Jeličić, doc. dr. sc. Željana Bašić i Josip Crnjac, prof. biol.

# NAGRADE I PRIZNANJA

**Jelena Lović Režić**, mr. oec., **Ante Lozina**, dipl. iur.

## NAGRADE I PRIZNANJA SVEUČILIŠNOG ODJELA

Na 38. sjednici Stručnog vijeća Sveučilišnog odjela od 29. rujna 2014. usvojen je Pravilnik o nagradama i priznanjima, kojim se definira sustav dodjele nagrada i priznanja studentima, nastavnicima i znanstvenicima, a u siječnju 2015. dodijelile su se prve nagrade i priznanja.

### KATEGORIJA: NASTAVNICI

Nagrade u ovoj kategoriji dodjeljuju se najbolje ocijenjenom nastavniku Sveučilišnog odjela iz redova znanstveno-nastavnih i nastavnih zvanja i iz redova suradničkih zvanja, uz održanu nastavu od najmanje 40 norma sati, a na osnovi studentske ankete, izvješća Povjerenstva za nastavu, Povjerenstva za nadzor provedbe nastave i Odbora za unaprjeđenje kvalitete u vidu pohvalnice.

Za akademsku godinu 2016./2017. pohvalnice su za najkvalitetnije izvođenje nastave na diplomskom studiju Forenzika prema ocjenama studentske ankete dobili:

- izv. prof. dr. sc. Marijana Ćurak
- izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović
- izv. prof. dr. sc. Suzana Vuletić
- izv. prof. dr. sc. Krunoslav Antoliš
- doc. dr. sc. Ivana Kružić
- doc. dr. sc. Marijana Bartulović
- doc. dr. sc. Marija Boban
- Nevena Aljinović, dipl. iur.

Za akademsku godinu 2015./2016. pohvalnice su za najkvalitetnije izvođenje nastave na diplomskom studiju Forenzika prema ocjenama studentske ankete dobili:

- doc. dr. sc. Željana Bašić
- doc. dr. sc. Marijana Bartulović
- Ivana Perica, mr. oec.
- doc. dr. sc. Lucija Sokanović
- izv. prof. dr. sc. Suzana Vuletić



Za akademsku godinu 2014./2015. pohvalnice su za najkvalitetnije izvođenje nastave na diplomskom studiju Forenzika prema ocjenama studentske ankete dobili:

- izv. prof. dr. sc. Suzana Vuletić
- doc. dr. sc. Ivana Kružić

Za akademsku godinu 2013./2014. pohvalnicu je za najkvalitetnije izvođenje nastave na diplomskom studiju Forenzika prema ocjenama studentske ankete dobila doc. dr. sc. Vlatka Butorac Malnar.

### KATEGORIJA: STUDENTI

Nagrade u ovoj kategoriji dodjeljuju se po jednom najuspješnije diplomiranom redovitom ili izvanrednom studentu sveučilišnoga diplomskog studija sa svakog od smjerova, a koji su završili studij u roku s ukupnom prosječnom ocjenom od najmanje 4,5 u vidu pohvalnice.

Za akademsku godinu 2016./2017. pohvalnicu je dobila Ena Barčić kao najuspješnija diplomirana studentica sveučilišnoga diplomskog studija Forenzika, studijskog modula Istraživanje mjesta događaja.

Za akademsku godinu 2015./2016. pohvalnicu je dobila Sonja Kostić kao najuspješnija diplomirana studentica sveučilišnoga diplomskog studija Forenzika, studijskog modula Forenzika i nacionalne sigurnosti.

Za akademsku godinu 2013./2014. pohvalnicu su dobili:

- Ivan Jerković kao najuspješniji diplomirani student sveučilišnoga diplomskog studija Forenzika, studijskog modula Istraživanje mjesta događaja
- Lucija Vulić kao najuspješnija diplomirana studentica sveučilišnoga diplomskog studija Forenzika, studijskog modula Forenzična kemija i molekularna biologija
- Antonija Čačija kao najuspješnija diplomirana studentica sveučilišnoga diplomskog studija Forenzika, studijskog modula Forenzika i nacionalne sigurnosti
- Anita Glibo kao najuspješnija diplomirana studentica sveučilišnoga diplomskog studija Forenzika, studijskog modula Financijsko- računovodstvena forenzika.

### KATEGORIJA: AUTOR ZNANSTVENOG RADA

Nagrade u ovoj kategoriji dodjeljuju se prvom autoru najboljega znanstvenog rada objavljenog u prethodnoj akademskoj godini, nastalog na Sveučilišnom odjelu samostalno ili u suradnji s drugim ustanovama, po jednome iz grana društvenih/humanističkih znanosti i jednome iz ostalih grana, ovisno o indeksiranosti publikacije u vidu pohvalnice.

Za akademsku godinu 2016./2017. pohvalnice su dobili:

- doc. dr. sc. Marijana Bartulović kao prva autorica najboljega znanstvenog rada nastalog na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti iz područja društvenih/humanističkih znanosti, objavljenog u akademskoj godini 2016./2017.
- Magda Banić, studentica, kao prva autorica najboljega znanstvenog rada nastalog na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti iz područja društvenih/humanističkih znanosti, objavljenog u akademskoj godini 2016./2017.
- doc. dr. sc. Željana Bašić kao prva autorica najboljega znanstvenog rada nastalog na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti iz područja interdisciplinarnih znanosti, objavljenog u akademskoj godini 2016./2017.

Za akademsku godinu 2015./2016. pohvalnice su dobili:

- Josip Crnjac, prof. biologije kao prvi autor najboljega znanstvenog rada nastalog na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti iz područja prirodnih znanosti, objavljenog u akademskoj godini 2015./2016.
- dr. sc. Ana Jeličić kao prva autorica najboljega znanstvenog rada nastalog na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti iz područja društvenih/humanističkih znanosti, objavljenog u akademskoj godini 2015./2016.
- Ivan Jerković, mag. forens. kao prvi autor najboljega znanstvenog rada nastalog na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti iz područja društvenih/humanističkih znanosti, objavljenog u akademskoj godini 2015./2016.

Za akademsku godinu 2014./2015. pohvalnice su dobili:

- prof. dr. sc. Davorica Sutlović kao prvi autor najboljega znanstvenog rada nastalog na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti iz područja biomedicine i zdravstva objavljenog u akademskoj godini 2014./2015.
- dr. sc. Ana Jeličić kao prva autorica najboljega znanstvenog rada nastalog na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti iz područja društvenih/humanističkih znanosti, objavljenog u akademskoj godini 2014./2015.

Za akademsku godinu 2013./2014. pohvalnicu je dobila doc. dr. sc. Ivana Kružić kao prva autorica najboljega znanstvenog rada nastalog na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti, objavljenog u akademskoj godini 2013./2014.

## KATEGORIJA: POJEDINAC ILI USTANOVA

Nagrade u ovoj kategoriji dodjeljuju se pojedincima ili ustanovama za sveukupni doprinos razvoju i promicanju ugleda Sveučilišnog odjela u vidu pohvalnice.

Za akademsku godinu 2016./2017. za sveukupni doprinos razvoju i promicanju ugleda Sveučilišnog odjela pohvalnicu je dobio akademik Pavao Rudan.

Za akademsku godinu 2015./2016. za sveukupni doprinos razvoju i promicanju ugleda Sveučilišnog odjela pohvalnice su dobili:

- Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Policijska uprava splitsko-dalmatinska, Sektor za kriminalističku policiju, Služba za gospodarski kriminalitet
- Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Policijska uprava splitsko-dalmatinska,

Sektor za kriminalističku policiju, Služba za očevide i kriminalističku tehniku.

Za akademsku godinu 2013./2014. za sveukupni doprinos razvoju i promicanju ugleda Sveučilišnog odjela pohvalnice su dobili:

- Ministarstvo financija RH, Porezna uprava, Porezna ispostava Split
- Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja „Ivan Vučetić“
- Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Policijska uprava splitsko-dalmatinska, Odjel za gospodarski kriminalitet
- Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Policijska uprava splitsko-dalmatinska, Odjel kriminalističke tehnike
- Revizorsko društvo List d.o.o.
- Revizorsko društvo UHY HB EKONOM d.o.o.
- Sigurnosno-obavještajna agencija, Centar za obrazovanje
- Trgovački sud u Splitu.

## NAGRADE SVEUČILIŠTA U SPLITU

### REKTOROVE NAGRADE

Svake godine provodi se interni postupak vrednovanja studenata za Rektorovu nagradu koje dodjeljuje Sveučilište u Splitu u sklopu Dana Sveučilišta, pa su tako godinama nagrađivani i studenti našega Sveučilišnog odjela.

Rektorovu nagradu za izvrsnost dobili su sljedeći studenti Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti:

- Anita Baban, studentica studijskog modula Istraživanje mjesta događaja, za uspjeh u akademskoj godini 2009./2010.
- Paula Kučan, studentica studijskog modula Forenzična kemija i molekularna biologija, za uspjeh u akademskoj godini 2009./2010.
- Tajana Macut, studentica studijskog modula Istraživanje mjesta događaja, za uspjeh u akademskoj godini 2010./2011.
- Ana Miličević, studentica studijskog modula Forenzika i nacionalne sigurnosti, za uspjeh u akademskoj godini 2010./2011.
- Antonija Čačija, studentica studijskog modula Forenzika i nacionalne sigurnosti, za uspjeh u akademskoj godini 2011./2012.
- Livia Pajić, studentica studijskog modula Financijsko-računovodstvena forenzika, za uspjeh u akademskoj godini 2012./2013.
- Toni Ljubić, student studijskog modula Istraživanje mjesta događaja, za uspjeh u akademskoj godini 2013./2014.

- Martina Vujević, studentica studijskog modula Financijsko-računovodstvena forenzika, za uspjeh u akademskoj godini 2013./2014.
- Hrvoje Rudeš, student studijskog modula Forenzika i nacionalne sigurnosti, za uspjeh u akademskoj godini 2016./2017.

Rektorovu nagradu za izniman uspjeh ostvaren u javnom nastupu, sudjelovanju i uspjehu na državnim i međunarodnim natjecanjima, dobila je Branka Mlinar, studentica studijskog modula Forenzika i nacionalne sigurnosti, zbog iznimnog uspjeha ostvarenog na Festivalu domoljubne poezije „Pjesmom protiv zaborava“ u Vukovaru s osvojenim 1. mjestom, u akademskoj godini 2015./2016.

## NAGRADA NAJPRODUKTIVNIJIM ZNANSTVENICIMA I UMJETNICIMA

U travnju 2017. rektor Sveučilišta u Splitu, prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, uručio je najproduktivnijim znanstvenicima i umjetnicima priznanje za njihov rad, koji je značajno pridonio prepoznatljivosti Sveučilišta u području znanstvene i umjetničke izvrsnosti. Nagrada je dodijeljena i zaposlenici Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, doc. dr. sc. Željani Bašić, za interdisciplinarno područje znanosti, kao znanstvenoj novakinji.

U prosincu 2018. godine rektor Sveučilišta u Splitu, prof. dr. sc. Dragan Ljutić, dodijelio je najproduktivnijim znanstvenicima i umjetnicima priznanje za njihov rad, koji je značajno pridonio prepoznatljivosti Sveučilišta u području znanstvene i umjetničke izvrsnosti. Nagrada je dodijeljena i zaposlenici Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, doc. dr. sc. Ivani Kružić, za interdisciplinarno područje znanosti, doprinosu u humanističkom području.

## POČASNI DOKTORATI

doc. dr. sc. **Željana Bašić**

Rektor Sveučilišta u Splitu, prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, uručio je 15. prosinca 2017. počasni doktorat izv. prof. dr. sc. Mitchellu Hollandu, sa Sveučilišta Penn State, Eberly College of Science, u multimedijskoj dvorani Sveučilišne knjižnice. Svečanom uručanju prisustvovali su prof. dr. sc. Dragan Primorac, izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović, pročelnik Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, prorektori Sveučilišta u Splitu, čelnici sastavnica Sveučilišta i članovi Senata, kao i brojni studenti i profesori. Prigodom uručjenja počasnog doktorata M. Holland održao je predavanje „A Lifetime of Mitochondrial DNA: It's Essential“.

Mitchell M. Holland, izvanredni je profesor iz grane biokemije i molekularne biologije zaposlen na Sveučilištu Penn State (SAD) i suradnik je u Američkoj akademiji forenzičnih znanosti. On je član uredništva časopisa Journal of Forensic Sciences i član Savjetodavnog odbora International Journal of Legal Medicine. Bio je na dužnostima



u savjetodavnim odborima državnih tijela, kao i u korporacijama (primjerice, DMORT i Identigene Inc.) te je dobivao priznanja za svoj rad od raznih organizacija (FBI i NY City OCME). Prije nego što je angažiran na razvoju programa forenzičnih znanosti na Sveučilištu Penn State, bio je i viši potpredsjednik i direktor laboratorija pri „Bode Technology Group” (Bode). Bode je jedan od najvećih forenzičkih DNK laboratorija u SAD-u, koji nudi identifikacijske usluge DNK analize javnim agencijama i građanima.

Sudjelovao je u radu DNK laboratorija oružanih snaga (AFDIL) u Rockvilleu, Maryland, kao dužnosnik na više položaja. Bio je i znanstveni direktor laboratorija od 1993. do 2000. Na AFDIL-u bio je zadužen za laboratorij koji je identificirao posmrtno ostatke vojnika Michaela Blassiea (tzv. nepoznati vojnik iz Vijetnama) i posljednjega ruskog cara Nikolaja Aleksandroviča Romanova. Za trajanja Domovinskog rata u Republici Hrvatskoj došao je pomoći hrvatskim znanstvenicima u implementaciji metoda DNK analize u svrhu identifikacije koštanih ostataka osoba poginulih u Domovinskom ratu te od tada surađuje s Kliničkim zavodom za patologiju, sudsku medicinu i citologiju, KBC-a Split i Sveučilišnim odjelom za forenzične znanosti, Sveučilišta u Splitu. Jedan je od pokretača suradnje Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta Penn State te je više od dvaju desetljeća ambasador hrvatske znanosti i Sveučilišta u Splitu u Sjedinjenim Američkim Državama. Izv. prof. dr. sc. Holland voditelj je studijskog modula Forenzična kemija i molekularna biologija na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti.

Prorektor prof. dr. sc. Alen Soldo, prof. dr. sc. Dragan Primorac, izv. prof. dr. sc. Mitchell Holland s počasnim doktoratom, rektor prof. dr. sc. Šimun Anđelinović i izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović, pročelnik Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti



# FORENZIKA U MEDIJIMA

doc. dr. sc. **Ana Jeličić**

Odlukom Senata Sveučilišta u Splitu od 24. srpnja 2009., osnovan je Sveučilišni studijski centar za forenzične znanosti, što je imalo značajan medijski odjek u javnosti jer se pokretanjem ovoga studijskog programa učinio veliki iskorak u ponudi Sveučilišta u Splitu. Naime, studij Forenzika do tada nije postojao u Republici Hrvatskoj, kao niti u široj regiji. Važnost medijskog promoviranja novog studija prepoznali su prof. dr. sc. Dragan Primorac i prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, koji su svojim gostovanjima u medijima na nacionalnoj i lokalnoj razini, u različitim medijskim formatima i brojnim prigodama, predstavljali program i promovirali studij.

**CSI SPLITSKI STUDENTI FORENZIKE PRVI U EUROPI DOBILI PRILIKU UČITI REKONSTRUKCIJU ZLOČINA PREMA PROTOKOLU FBI-a I AMERIČKIH DRŽAVNIH POLICIJA**

## Kako u sobi punoj krvi saznati gdje je stajala žrtva

**Studenti su** vrlo zadovoljni što im je omogućeno da slušaju predavanja prof. dr. Timothyja Palmbacha, jednog od vodećih svjetskih forenzikara. Praktični dio nastave, u suradnji s MUP-om i HRM-om, uz pucanje i korištenje životinjske krvi, održava se u streljani u Lori

**Rekonstrukcija masovne grobnice**

Praktični dio nastave se u streljani, kada je prof. dr. Palmbach bio u Splitu, održava se u streljani u Lori. U suradnji s MUP-om i HRM-om, uz pucanje i korištenje životinjske krvi, održava se u streljani u Lori.

Od tada do danas, tijekom deset godina postojanja, Sveučilišni odjel stvorio je i održavao profesionalnu suradnju s brojnim medijskim djelatnicima i institucijama. Od samog početka, značajno medijsko uporište, Forenzika je pronašla u sveučilišnom mjesecom listu Universitas, ostvarivši najprije suradnju s tadašnjim glavnim urednikom Duškom Čizmićem Marovićem, a potom i s urednikom Ivicom Profacom. Osoba zadužena za medijsku prezentaciju i odnose s medijima i javnošću od samog osnutka Forenzike je doc. dr. sc. Ana Jeličić. U ovom medijskom prostoru koji izlazi u okviru dviju najutjecajnijih dnevnih tiskovina u Republici Hrvatskoj, uz Slobodnu Dalmaciju i Jutarnji list, Sveučilišni odjel prepoznao je utjecajan kanal kako bi obavještavao

Prilog o gostovanju Timothyja Palmbacha, J. D. (Slobodna Dalmacija, 16. 6. 2011.)

Prilog o  
gostovanju  
Američke  
akademije  
forenzičnih  
znanosti  
(Slobodna  
Dalmacija,  
20. 6. 2015.)

CSI SPLIT AMERIČKI ZNANSTVENICI POSJETILI SPLITSKO SVEUČILIŠTE

# 'Hrvatska forenzika je na visokoj razini'

**Impresioniran sam forenzičkim laboratorijima koje smo posjetili u Hrvatskoj, kazao je u Splitu Robert Barsley, jedan od članova Američke akademije forenzičkih znanosti koja je našim stručnjacima pomagala tijekom Domovinskog rata**

PIŠE TANJA GATTIN ZEBIĆ  
SNIMIO NIKOLA VILIĆ/CROPIX

**H**rvatski znanstvenici imaju dugogodišnju suradnju s Američkom akademijom forenzičkih znanosti, još od prvih dana Domovinskog rata kad smo se suočili s velikim brojem žrtava koje nismo mogli identificirati klasičnim načinom – kazao nam je **Šimun Anđelinović**, rektor Sveučilišta u Splitu, koji je s **Josipom Kasumom**, pročelnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, u subotu u Sveučilišnoj knjižnici primio delegaciju Američke akademije forenzičkih znanosti koju čine **Dragan Primorac**, koji je stalni član Akademije, **Robert Barsley**, koji je bio predsjednik Akademije od 2012. do 2013. godine, **Moses Schanfield**, koji je jedan od najvećih živućih američkih forenzičara, te **Peter Thomas Ausili**, **Nancy Jackson** i **Denise Lou Ruttman**.

- Američka akademija okuplja sve stručnjake koji sudjeluju u procesu vještače-



Predstavnici Sveučilišta na kampusu ugodili su američke znanstvenike, potvrđivši dugogodišnju suradnju

nja na sudovima i u procesu ekspertiza. Koncipirana je kao interdisciplinarno tijelo. Zbog toga je Sveučilištu ova dugogodišnja suradnja vrlo važna. Njihovi stručnjaci su pomogli u nastanku našeg Odjela za forenzičke znanosti, a za vrijeme rata su dolazili da bi pomogli na uvođenju standarda znanstvene izvrsnosti koji su potrebni u tom poslu – rekao nam je rektor Anđelinović.

## Znanstvena suradnja

Članovi Akademije u Hrvatsku su došli zbog ISABS konferencije koja počinje u ponedjeljak u Bolu na Braču. Šimun Anđelinović naglašava da se radi o ključnom događaju u ovom dijelu Europe za forenzičke znanosti i novosti u molekularnoj genetici.

- Kontinuitet povezivanja znanosti, nastave i struč-

nog rada je vrlo važan za naše sveučilište. Paralelno s time, objavljivanje svih radova vrhunskih stručnjaka s kongresa u Croatian Medical Journalu je podiglo njegovu citiranost. Tako je s više strana ta suradnja važna za cijelu Hrvatsku i želimo je nastaviti – kaže rektor Splitskog sveučilišta.

Na čelu Međunarodnog društva primijenjenih bioloških znanosti koji organizira konferenciju od prije nekoliko mjeseci je Dragan Primorac.

- Vrlo sam impresioniran forenzičkim laboratorijima koje smo posjetili u Hrvatskoj. Forenzička znanost u Hrvatskoj je na visokoj razini, kao i obrazovanje osoba koji rade u laboratorijima i kod kojih sam uočio koliko su duboko posvećeni svom poslu – kazao nam je Robert Barsley.



OTVORENI DANI SPLITSKOG SVEUČILIŠNOG ODJELA ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

# MUP otvorio vrata magistrima forenzike

Dvodnevnom događaju odazvali su se brojni gosti koje su studenti htjeli upoznati jer su u njima prepoznali eksperte s bogatim znanjem i iskustvom u djelatnostima koje su srodne forenzici i koji im - nakon završetka studija - mogu biti smjerokaz u razvoju karijere



Pis: ANA JEUKO

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu organizirao je Otvorene dane forenzike kako bi svojim uravnicima, gostima, studentima, kolegama s drugih sastavnica Sveučilišta u Splitu i široj zainteresiranoj javnosti predstavio svoje studijske programe te kompetencije svojih studenata s kojima mogu, po završetku studija, konkurirati na tržištu rada.

Inicijativu tom događaju dali su upravo studenti koji su željeli upoznati svoje potencijalne poslodavce. Stoga su, razvrstani po modulima, pripremili radove koje su timski prezentirali, dok je tom prigodom na stavno osoblje s Forenzike predstavilo svoje četiri standarda zanimanja - potpuno nova u nomenklaturi zanimanja.

Dvodnevnom događaju odazvali su se brojni gosti koje su u njima prepoznali eksperte s bogatim znanjem i iskustvom



tra u Splitu, Neuropsihijatrijske bolnice "Dr. Ivan Barbot" - Popovača, Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Hrvatskog hidrografskog instituta, Lučke uprave Split, Barokontega, Le Méridien Lava, Medil S-a, ADV grupe, USKOK-a, Općinskog suda u Splitu, Forenzne uprave, PNUŠKOK-a, Euroberca, Kreditne banke Zagreb, Imex banke, AD Plastika, revizorskih društva PWC i UHY HB Ekonom, licenciranih privatnih detektiva te saških vještaka.

Otvorene dane forenzike podržavio je rektor Sveučilišta u Splitu prof. Šimun Anđelinović istaknuvši velike iskorake koje je forenzika napravila u prethodnom razdoblju, poput razvijanja standarda zanimanja, veće mogućnosti zapošljavanja studenata, novih nastavnih baza, kadrovskog ekipiranja i sve veće potražnje i interesa studenata za studijem forenzike.

Potom je pročelnik Sveučilišnog odjela za forenzične

gistri forenzike iznimno traženi u Europskoj uniji i naprednim zemljama svijeta. Nada se da će se ponosom podijeliti nazočnicima kako je prvo zanimanje koje je u Republici Hrvatskoj upisano u registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira razvijeno baš na Forenzici - riječ je o zanimanju "Financijsko-računovodstveni forenzikar". Naposljetku je pročelnik Filipović, prije otvaranja ove manifestacije, kao primjer odlične suradnje i prepoznatljivosti profesionalnog potencijala studenata Forenzike s posebnim zadovoljstvom izdvojio višegodišnju uspješnu suradnju Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti s MUP-om Republike Hrvatske, koja je okrunjena međunarodnim utvrđivanjem magistara forenzike u sistematizaciju radnih mjesta toga ministarstva.

Prvog dana ove manifestacije, standard zanimanja *Forenzikar/mjesto događaja* posjetiteljima je predstavila doc. Ivana Kružić, dok je standard zanimanja

studijskog modula *Forenzikovanje mjesta događaja*. Studenti drugog studijskog modula, *Forenzika kemija i molekularna biologija*, Lucija Barić i Marijan Božinović Karauz predstavili su svojrad na temu "Usporedba spornog i nespornog uzorka DNK".

Drugog dana, po istom obrascu, predstavljena su preostala dva standarda zanimanja. Doc. Toni Perkoć upoznao je sudionike sa zanimanjem *Forenzikar za sigurnost*, a doc. Marijana Bartulović isto je učinila za standard zanimanja *Financijsko-računovodstveni forenzikar*. Studenti sreće studijskog modula, *Forenzika i socijalne znanosti* Ante Bradarić Šljivo i Ana Hadanović prezentirali su rad na temu "Nautički turizam i sigurnost", dok su studentice Jelena Mamut i Anamarija Kovačić s četvrtog modula, *Financijsko-računovodstveni forenzikar*, zainteresirali prisutne svojom temom "Računovodstveni skandal Parmalat: priča o sukupljanju prohilvenog mlijeka".

javnost o zbivanjima na toj sastavnici Sveučilišta u Splitu, pozivao ljude na brojna događanja, informirao ih o novostima te podnosio izvještaje o svojim djelatnostima.

Svoje brojne društvene aktivnosti, kao što su sudjelovanje na javnim tribinama, festivalima znanosti i drugim kulturno-obrazovnim događanjima u svrhu informiranja i senzibiliziranja javnosti, zatim obavijesti o organiziranju i provedbi radionica za djecu, ljetnim školama, terenskim i timskim aktivnostima studenata i djelatnika, studentskoj praksi, zatim svjedočanstva o posjetima uglednih inozemnih znanstvenika i stručnjaka, kao i svečane promocije studenata te izvještaji s najvažnijih forenzičnih konferencija ili onih kojima je Sveučilišni odjel bio (su)organizator, Forenzika je ovjekovječila upravo preko ove tiskovine.

Universitas je omogućio prostor i za studente Forenzike pa su na njegovim stranicama često publicirane studentske aktivnosti i brojne inicijative i projekti.

Zbog naglog širenja i sve većeg konzumiranja društvenih mreža od studentske populacije, Sveučilišni odjel prepoznao je moćan potencijal tih sredstava u povezivanju s javnošću, posebice s potencijalnim budućim studentima te je reagirao osnivanjem svojih mrežnih platformi. Prvenstveni ciljevi su informiranje i predstavljanje Forenzike.

Facebook stranica Forenzike (<http://www.facebook.com/forenzika>) aktivna je virtualna sredina koja omogućuje komunikaciju i interakciju s javnošću oko brojnih pitanja.

Prilog o  
Otvorenim  
danima Forenzike  
(Universitas,  
srpanj 2018.)



## CSI SPLIT



Kao da je stvarno: forenzičari istražuju mjesto 'zločina' iza Hrvatskog narodnog kazališta

## Zbog 'zločina' u centru otiske uzimali i djeci

➤ Forenzička simulacija zločina oko dobitka u kladionici, izvedena u režiji američkih i naših profesora i studenata

Očevidu krvavog zločina iz koristoljublja mogli su u srijedu navečer svjedočiti svi prolaznici Ujevićevom poľjanom, gdje su brojni istražitelji u bijelim kutama izuzimali tragove kako bi lakše pronašli počinitelja ubojstva do kojeg je, po prvim indicijama, došlo zbog velikog dobitka na kladionici.

IVAN KAŠTELAN  
PAUN PAUNOVIĆ/HANZA MEDIA

Srećom u pitanju je bila tek radionica koja je za cilj imala popularizaciju znanosti s naglaskom na forenziku, a koja je organizirana kao javna akcija ljetne škole koju do petka pod Marjanom zajednički provode Sveučilišni odjelu za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu i "John Jay College of Criminal Justice" iz New Yorka. - Mi ne zaostajemo ni u čemu za SAD-om osim eventualno u financijama, ali zato smo snažljiviji i mogu reći da idemo u korak sa suvremenim forenzičkim trendovima - tvrdi dr. sc. Željana Bašić docentica na ovom studiju, koja je uz kolegicu Ivanu Kružić, te asistentice Anu Banovac, Tonija Ljubića i Ivana Jerkovića, i njihove studente (kojih se svake godine upiše između 80 i 90), organizirala ovu zanimljivu akciju.

### Prolaznici

Interes prolaznika bio je, dakako, velik, ali ne samo onih koji su provirivali što se događa, već je i značajan broj onih koji su na određeni period postali članovi "forenzičnog tima" koji pokušava riješiti simulirani slučaj, dok su razigrana djeca za uspomenu dobivala vlastiti otisak prstiju i dlana.

Studenti forenzike do kraja tjedna imaju priliku sudjelovati na predavanjima u ovoj ljetnoj školi koja vodi dr. sc. Irina Zakirova, docentica s Odjela za pravo, policijske znanosti i kazneni zakon rjujorškog "John Jay College of Criminal Justice", a koja se specijalizirala na području tjelesnih ozljeda, psihičkih oštećenja i njihove kompenzacije, nepravda osuđenih, obeštećenja, masovnih medija, te zaštite časti, dostojanstva i poslovnog ugleda.

- Sjajni su splitski studenti,

nisam očekivala da ću uspjeti pridobiti njihovu potpunu pozornost, ali zaista se trude. Imaju priliku slušati o slučajevima iz stvarnoga života koji su opisani u mojoj knjizi, te odmah primijeniti stečena znanja u njihovom rješavanju.

Ovaj interaktivni niz predavanja uključuje i aktivnu raspravu o aktualnim temama, ali i kreativni rad svih sudionika - kazala nam je profesorica Zakirova, koja ima i bogato radno iskustvo kao policajka i novinarka.●



I djeca su imala priliku sudjelovati u cijeloj akciji

Prilog o radionici istraživanja mjesta događaja u centru Splita (Slobodna Dalmacija, 24. 8. 2017.)



ZALAGANJEM SPLITSKOGA SVEUČILIŠNOG ODJELA ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

# Novo zanimanje: financijsko-računovodstveni forenzičar

Pite Ana Jukić

U posljednjem svijetlu polidisciplinarni je sudbinu sve veća potreba za specijaliziranim područjem forenzičnih znanosti, financijsko-računovodstvenom forenzikom, odnosno za stručnicima koji se bave problematikom prijava u tom sektoru. Razumljivo je postojala i potreba za izradom studijskih programa koji će zadovoljiti potreba na tržištu rada za točno određeni broj studija i vještina, ma koje bi se poslovanje i kojim bi se služili stručnjaci nadležni za poslove u području računovodstvene forenzike. Naime, razvijajući razvoj tehnologije sve je više mogućnosti i ostataka gospodarskog kriminala i prijava u financijskom izvještavanju. Pritiskom za prijavu i odgovornosti na području financija još je više u značajnim vještina primjenjivog poslovanja, na lokalnoj i globalnoj razini i ne sagledivim, ali velikim poslovnim izazovima koje se odražavaju na stanje u gospodarstvu, na mikro i makro razini.

Sektorsko vijeće IX. Ekonomija i trgovina dalo je pozitivno stručno mišljenje o upisu standarda zanimanja financijsko-računovodstveni forenzičar u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, na prijedlog splitskog Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti



Radna skupina splitske forenzike

## Povelje zaslužnima

Do ovog ne bi došlo da nije bilo ustrajnog zalaganja i rada članova radne skupine za izradu zanimanja financijsko-računovodstveni forenzičar. Zahvalnice za trud i doprinos u izradi tog zanimanja dodijeljene su:

- izv. prof. **Ivica Filipović**, Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti
- doc. dr. sc. **Marijani Bartulović**, Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti
- **Jozi Čuriću**, voditelju službe gospodarskog kriminaliteta Policijske uprave splitsko-dalmatinske
- **Srnejani Galić**, stalnoj sudskoj vještakinji za računovodstvo i financije i poreznoj savjetnici
- **prof. Aniti Karlović MB&B**, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet
- **Ivici Kusliću**, pročelniku Porezne uprave Područnog ureda Split
- **prof. Ivici Peršanu**, Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet
- izv. prof. **Damiru Primorcu**, Odujvitičko društvo Primorac i partneri d.o.o., Split
- **Nadići Šalici**, ovlaštenoj revizorici, Udruga računovođa i financijskih djelatnika Split
- **prof. Hrvoju Klačeru**, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet
- **Zrinki Šilić**, direktorici odjela interne revizije, Splitska banka d.d., Split

brojnih prijava u poslovnoj, Sveučilište u Splitu prepoznalo je taj izazov i još 2008. otvorilo je vrata Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti koji su bili diplomski studijski program u okviru četiri modula, među kojima i modul Financijsko-računovodstvena forenzika. Na tom dvodiplomskom studiju studenci stječu znanja i vještine na obimniji je polju forenzičnog računovodstva, kao što su analiza poslovne dokumentacije, poslovanje iz transakcija, prepoznavanje lažiranih financijskih izvještaja, prepoznavanje utaja poreza, vrednovanje pojedinih oblika imovine i područja kao objekte te se u izradi vještajnih za potrebe sudova i to u skladu s odgovarajućim vještajnim procedurama i metodama u borbi protiv ovog oblika kriminala. Nakon diplome interdisciplinarnog studija forenzike studenti stječu titulu magistra Forenzike te dalje samostalno rade poslovno obitavni na završni stručni modul. Nakon zavr-

šetka Financijsko-računovodstvenog modula obično se posao traži u policijske, porezne, upravne i konzultantskim tvrtkama te ostalim privatnim i javnim poduzećima. Međutim na tržištu rada njihove specifičnosti lako su rijetko prepoznate. Barem djelomično razlog tome je bio i u tome što sve dosadavno na području pojedinačnih zanimanja Republike Hrvatske prema razvijenoj klasifikaciji zanimanja nije bilo registrirano i nije se našlo zanimanje financijsko-računovodstveni forenzičar što bi studentima omogućilo upisivanje jer bi bili u mogućnosti na tržištu radu postići svega u skladu sa specifičnim obnavljanjem. Zbog toga je Sveučilišni odjel za forenzične znanosti na čelu s profesorom izv. prof. Ivicom Filipovićem i voditeljom modula Financijsko-računovodstvena forenzika doc. Marijom Bartulović počeo izradu standarda zanimanja financijsko-računovodstveni forenzičar, prema Hrvatskom kvalifikacijskom okviru.

## Dugotrajan proces

Postupak izrade standarda zanimanja bio je dugotrajan, složen i višestupanjski definiran kroz Sudjelovanje za izradu standarda zanimanja koje je izradilo Ministarstvo rada i mirovinskog sustava. Taj je postupak zahtijevao izradu, provedbu i analizu anketa u kojima su sudjelovali neki od najvećih nadležnih državnih i privatnih tvrtki iz Republike Hrvatske vanjskih i unutarnjih, brojne sastanke radne skupine, koju su činili priznati stručnjaci u tom području, čiji je zadatak bio definiranje ključnih poslova na navedeno zanimanje i vještina za obavljanje tih poslova, gotovo izrada strategije, sektorske i analitičke uzetosti prijedloga za izradu standarda zanimanja financijsko-računovodstveni forenzičar.

održano 14. srpnja u Ministarstvu rada i mirovinskog sustava provedu je stručno vrednovanje prijedloga standarda zanimanja Financijsko-računovodstveni forenzičar i donijelo pozitivno stručno mišljenje o upisu standarda zanimanja u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira. Riječ je o prvome stručnom vrednovanju prijedloga standarda od nacionalnog sektorskog vijeća u skladu s metodologijom Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira.

Tiže je usvojen prijedlog Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti da se razvije financijsko-računovodstveni forenzičar u okviru Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira. S upisanim standarda zanimanja u Registar HRO načinjen je veliki korak naprijed u razvoju same financijsko-računovodstvene znanosti u Republici Hrvatskoj i veliki iskorak u razvijanju same Forenzike kao struke na razini Sveučilišta u Splitu koje je i u ovom slučaju potvrdilo svoj vodilji položaj među sveučilištima u Hrvatskoj, a zapravo se učinilo za same studente Forenzike. Odsada oni nakon završetke modula Financijsko-računovodstvena forenzika imaju jasno definirano zanimanje.

Financijsko-računovodstveni forenzičar je osoba koja posjeduje specijalizirana znanja i vještine u području koje je ova govorila da može identifikirati, prepoznati, analizirati i interpretirati financijske podatke podatke te dati odgovore na pitanja i veći s uslugama u sudskim postupcima odnosno ostalim uslugama (provodjenje analize za ili istrage) koje zahtijevaju jednaka znanja i vještine, ali ne mogu biti nužno vezane u sudske postupke. Za tim značajnim područje u svjetskim okvirima zapretno stane ta se i neki izrazi običajni i na našim prostorima, a to znači nova radna mjesta i zapošljavanje naših mladih kadrova. Što se tice studenata Forenzike koji su završili studij, stali rade ili studij namjeravaju upisati na vještajne i vještine koje su u tijeku postupci na izradi studija i ostale modula, što će im olakšati mogućnost zaposlenja u struci i otvoriti vrata poslovanja.

SVEČANOST NA SVEUČILIŠNOM ODJELU ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

# Novi magistri i magistre forenzike

Priključkom proslave dana Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti 18. svibnja 2017. održana je svečana promocija magistara i magistara forenzike. Seddeset i dvoje studenata s različitih studijskih modula koji se izvide na Odjelu: šestnaest u području Forenzika i šestnaest u području Forenzika i računovodstvena forenzika uspješno su završila svoj studij za čemu su im čestitali predstavnici Sveučilišta u Splitu: prof. Marko Rokić, predsjednik Odbora za međunarodne odnose Američke akademije za forenzične znanosti i jedan od osnivača Forenzike, prof. Dragan Primorac te izv. prof. Ivica Filipović, v.d. pročelnika Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti. Tijekom svečanosti dodijeljena su priznanja i nagrade i druga uručena pojedincima i institucijama. Poljavnici su najbolje rezultate u kategoriji najuspješnijih studenata došla je **Sonja Kostić**, dok su na osnovi studentske ankete u akademskoj godini 2015./2016. za svoj nastalni trud nagrađeni nastavnici i vanjski suradnici doc. **Marijana Bartulović**, doc. **Željka Bašić**, mr. **Ivana Perica**, doc. **Lucija Sokanović** te doc. **Suzana Vuletić**. U kategoriji znanstvenog rada pobudnik je dodijeljena dr. Anji Jelić u području društvenih humanističkih znanosti te **Ivanu Jerkoviću**, dok je u području prirodnih znanosti priznanje uručeno **Jošipu Crnju**.

Za posebni doprinos razvoju i promicanju Odjela i njegovog ugleda u društvu i u akademskoj sredini za prijedloga gradnje, održava u više poljavnice dodijeljena je Sektora za kriminalističku policiju Policijske uprave splitsko-dalmatinske i to Službi za gospodarski kriminalitet te Službi za obavješnu i kriminalističku tehniku. Priznanja su im u narednim institucijama prorekli **Joze Čurić** i **Anto Matković**. Ovak svečanim uručila je ženska ekipa **Marijanske vile**.



Na modulu Istrazivanje i mjesta događanja diplomirali su: **Ivan Ban**, **Magda Bančić**, **Ana Banovac**, **Tomislav Bebić**, **Ivana Benja**, **Ana-Marija Anteoina Bugarin**, **Dunja Falak**, **Kristina Fungak**, **Frano Karam**, **Suzi Kljaković**, **Mari-**

**na Kostović**, **Sanela Kovčević**, **Nina Kranjčević**, **Marin Krdošević**, **Tomislav Ljubčić**, **Du-ja Parčina**, **Antonela Pavić**, **Marko Pilić**, **Mateja Romić**, **Jošip Soldo**, **Marija Šabić**, **Kristijan Štetić**, **Iva Uje-**

**vić**, **Danica Ujević**, **Kristina Zuančić**. Na modulu **Forenzika i računovodstvena forenzika** diplomirali su: **Milja Barišić**, **Čvrtan Bekavac**, **Martina Bernatović**, **Jošip Čolić**, **Mihaela Graf**, **Lactija Ivakić**, **Mari-ana Jaaković**, **Katarina Karabon**, **Zrinka Kaveti**, **Sonja Kostić**, **Mateja Labar**, **Marija Mamić**, **Marko Mandić**, **Katarina Markunović**, **Barbara Moković**, **Katarina Mrazak**, **Jelena Odrišin**, **Jurica Pešković**, **Ivana Radmilo**, **Melani Toji**, **Matko Tomas**, **Monika Tržić**, **Nikolina Urem**, **Ines Vrbat**, **Tom Vudrić**.

Na modulu **Financijsko-računovodstvena forenzika** diplomirali su: **Marija Drenić**, **Dina Jakšić**, **Jošip Kadušić**, **Tina Madž**, **Andreja Novšić**, **Ana Perković**, **Danica Peršan**, **Ivana Roso**, **Isa Rožić**, **Vladimir Šilipević**, **Katarina Vučković**, **Martina Vučković**.

Prilog o novom zanimanju financijsko-računovodstveni forenzičar (Universitas, studeni 2017.)

Prilog o promociji magistara i magistra forenzike (Slobodna Dalmacija, 18. 5. 2017.)



## SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

## Forenzika nije TV serija



Melani Toj, studentica

Dvije godine studija forenzike su za mene. Vrijeme je to u kojem sam se trudila otkriti zadaću forenzikara i smisao forenzicnih istraga, ali i ono što forenzika nije. Forenzika nije izmišljena kriminalističke serije, već je vrhunska primjena najsvremenijih znanstvenih dostignuća s ciljem pronalaska krivca za počinjeni zločin. Tehnologija nas svakim danom nadilazi, a stečeno znanje zastarijeva. Ako niste zadovoljni prosječnim urođnim poslovima kojima nedostaje akcije i adrenalina i ako ste po prirodi znatiželjni, sumnjičavi i u vama čuči čovječij-

ljak spreman boriti se za pravdu, onda je studij forenzike za vas. Forenzika se iz različitih perspektiva bavi čovjekom, osobito nezakonitim radnjama i njihovim posljedicama. Nje se tiču medicina, tehnologija, psihologija, pravne i druge znanosti... Forenzikar računalom pročišćava mutna lica sa snimci, iz kapljice krvi saznaje ime osobe, preciznom analizom i slaganjem koščica otkriva počinioča zločina. Na forenzikaru leži teret dokaza neophodnih za pravdu presudu i zato ga smatram više nego smislenim životnim pozivom.



Pročelnik Forenzike, prof. Josip Kasum

## Perspektivnost forenzike

ANA JELIČIĆ, ZNANSTVENA NOVIKINJA

Suvremeni studij forenzike na Sveučilišnom odjelu za forenzicne znanosti usklađen je s odrednicama Bolonjskog procesa i interdisciplinarnog je karaktera, a utemeljen su ga prof. Dragan Primorac i prof. Šimun Anđelinović 2009. godine.

Redovni diplomski studij forenzike se izvodi kroz četiri modula koncipirana na način da zadovolje uvjete i potrebe budućih forenzicnih stručnjaka različitih profila najpotrebnijih pravosuđnoj praksi, sigurnosnim agencijama i gospodarstvu, a studenti ih biraju po svom osobnom odnosno profesionalnom interesu. Osnovni moduli su:

- Istraživanje mjesta događaja (IMD);
- Forenzicna kemija i molekularna biologija (FKMB);
- Forenzika i nacionalne sigurnosti (FTNS);
- Financijsko-računovodstvena forenzika (FRF).

Studij je namijenjen studentima

## KVOTE

**ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA** 18 + 2

**FORENZIČNA KEMIJA I MOLEKULARNA BIOLOGIJA** 13 + 2

**FORENZIKA I NACIONALNE SIGURNOSTI** 25

**FINANCIJSKO-RAČUNOVODSTVENA FORENZIKA** 27 + 3



sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili integriranim diplomskim studijem prava, ekonomije, kriminalistike, prometnih znanosti, tehničkih znanosti, molekularne genetike i medicinskih znanosti, kemije, biokemije i drugih, ovisno o modulu. Završetkom studija stječe se akademski stupanj i naziv magistra forenzike.

## Bogata međunarodna suradnja

Odjel suraduje sa forenzikarima, vještacima i stručnjacima iz Hrvatske i inozemstva koji su aktivno uključeni u nastavu, s mnogobrojnim pravosuđnim institucijama, sigurnosnim agencijama, forenzicnim centrima i forenzicno-antropološkim laboratorijima, revizorskim i konzultantskim tvrtkama, te s MUP-om što omogućuje sadržajnu i zanimljivu terensku nastavu. Mo-

že se pohvaliti i suradnjom s inozemnim visokoškolskim ustanovama iz SAD-a, Sveučilištem Penn State i New Haven odakle na Forenziku stižu ugledni znanstvenici kako bi našim studentima prenijeli najaktualnije spoznaje i dostignuća forenzike u borbi protiv svih oblika kriminala i u svrhu jačanja svih oblika sigurnosti.

Razvoj forenzicne znanstvene misli utječe na razvoj zakonske regulative, sigurnosnih mjera i pravne misli u RH. Odnos nastavnika i studenata Sveučilišnog odjela za forenzicne znanosti je profesionalan, te zajedno doprinose znanstvenom, praktičnom i stručnom radu u području forenzike. Daljnji razvoj studija, još bolji uvjeti studiranja i veće perspektive zaposlenja mladih forenzikara zalag su sigurnije budućnosti.

## UVJETI UPISA

Kandidat treba imati liječničku potvrdu o psihofizičkoj sposobnosti i dobiti pozitivnu ocjenu na psihološkom testiranju što ga Odjel provodi kao razredbeni test.

Diplomski sveučilišni studij forenzike na Sveučilišnom odjelu za forenzicne znanosti traje dvije godine i na njemu se stječe 120 ECTS.

Pravo upisa imaju studenti koji su ostvarili najmanje 180 ECTS-a na ogovarajućim preddiplomskim ili diplomskim sveučilišnim studijima, ovisno o modulu kojeg žele upisati

Za Modul I. - Istraživanje mjesta događaja; bilo koji preddiplomski ili diplomski sveučilišni studij ili integrirani diplomski studij

Za Modul II. - Forenzicna kemija i molekularna biologija; Prirodoslovno-matematički fakultet (biologija/kemija); Biokemijsko-farmaceutski

fakultet; Studij biotehnologija razvitka i istraživanja lijekova; Studij biologije i ekologije mora; Kemijsko-tehnološki fakultet; Studij sanitarnog inženjerstva; Medicinski fakultet; Studij medicinske kemije; Prehrambeno-biotehnološki fakultet; Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije; Zdravstveni studiji

Za Modul III. - Forenzika i nacionalne sigurnosti; bilo koji preddiplomski ili diplomski sveučilišni studij ili integrirani diplomski studij

Za Modul IV. - Financijsko-računovodstvena forenzika; Ekonomski fakultet; Pravni fakultet  
Studenti stručnih studija koji žele upisati Forenziku trebaju pohađati razlikovnu godinu O uvjetima njihova upisa zainteresirani će kandidati biti na vrijeme obaviješteni na mrežnim stranicama Odjela forenzika.unist.hr.

## VRHUNSKI ZNANSTVENICI I STRUČNJACI

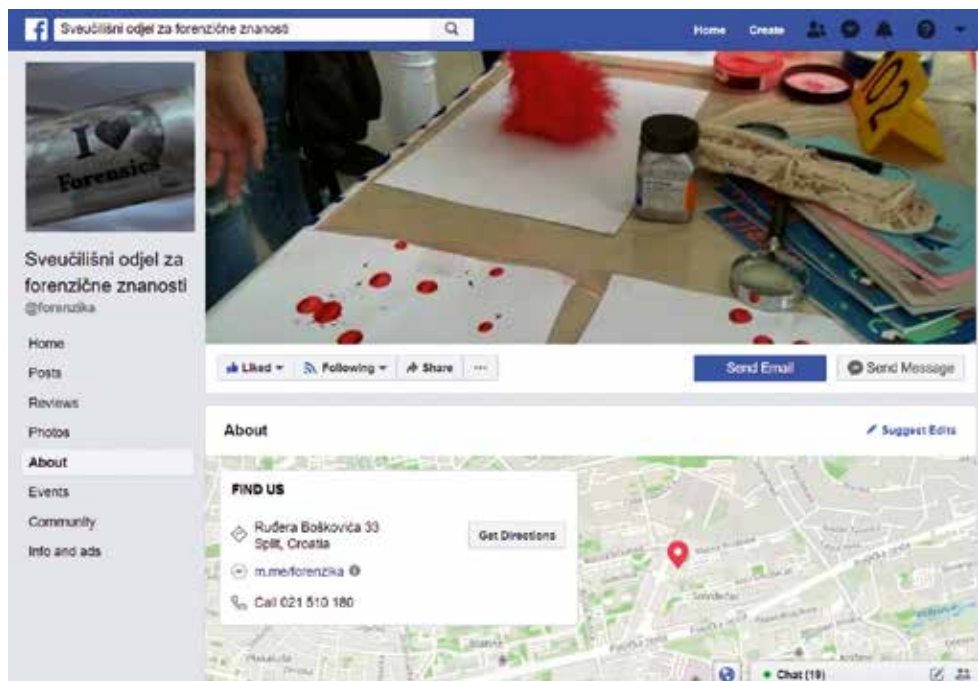
Pionirski studij u Hrvatskoj Splitski studij forenzicnih znanosti ima obćavajuću budućnost s obzirom na brz razvoj tehnologije i nove znanstvene metode koje omogućuju precizniju obradu mjesta zločina i identifikaciju počinitelja. Brojni su novi izazovi pred suvremenom forenzikom. Tako se primjerice, mjesto zločina posljednjih godina krije u virtualnom prostoru, u zapetjanim novčanim transakcijama ili u sofisticiranim medicinskim laboratorijima, što zahtijeva nove i kompetentnije forenzikare i vještake, ali i osobe koje su sposobne preduhitriti kriminalna djela. Osim toga, pitanje sigurnosti postaje sve aktualnije pitanje, što neminovno znači da će društvo i javna uprava biti sve potrobitiji za stručnjacima u području forenzike. Sveučilišni odjel za forenzicne znanosti Sveučilišta u Splitu je, zahvaljujući interdisciplinarnosti kojom se vodi, međunarodnoj i međusveučilišnoj suradnji kao i praksom koju studentima omogućuju brojne zakonodavne i financijsko-računovodstvene institucije, postao jedinstven studijski program čija inovativnost i originalnost doprinosi prepoznatljivosti splitskog sveučilišta u regiji i Europi. Vođeni vrhunskim znanstvenicima i forenzicnim stručnjacima iz Hrvatske i svijeta studenti stječu kompetencije za sigurno djelovanje u gospodarstvu i u državnim službama koje se borbom protiv raznih oblika kriminala. Ove je godine studij promovirao 106 magistara forenzike koji, ovisno o završenom studijskom modulu, svoje sposobnosti nude na tržištu rada unutar institucija kao što su policija, vojska, privatne ili javne sigurnosne agencije, forenzicni laboratoriji, revizorske ili konzultantske tvrtke i drugdje ili nastavljaju svoje školovanje u vidu subspecializacija.



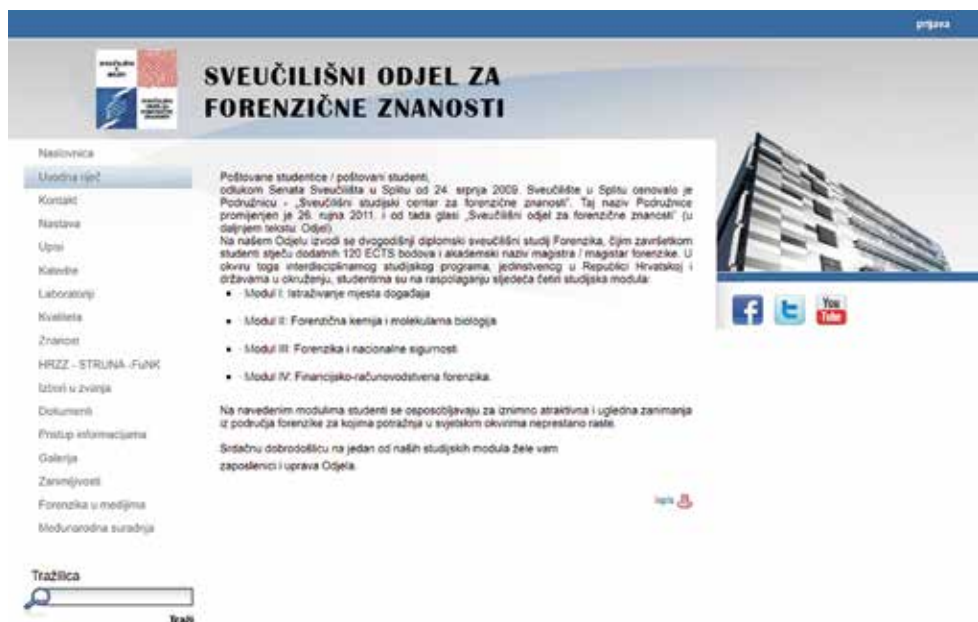




Facebook  
stranica  
Sveučilišnog  
odjela



Mrežna stranica  
Sveučilišnog  
odjela



Službena internetska stranica ([www.forensika.unist.hr](http://www.forensika.unist.hr)) medijski je prostor u kojem se sinkroniziraju i ažuriraju sve informacije i zbivanja koja su od interesa studentima i djelatnicima Forenzike. Osim toga, brojni sadržaji od koristi su i ostaloj zainteresiranoj javnosti. Internetsku stranicu danas uređuje i vodi Ana Šarić Gudelj.

Tijekom posljednjih deset godina, Forenzika se služila uistinu svim medijskim sredstvima. Usvojivši najnovije oblike društvenih komunikacija nije zapostavila tradicionalna javna sredstva propčavanja. Njezini zaposlenici i studenti gostovali su u brojnim



Djelatnici Sveučilišnog odjela Josip Crnjac, Toni Perković, Toni Ljubić i Ana Jeličić u emisiji „Vrli bolji svijet“ na Radio Suncu (rujan 2017.)

Što je to TRGOVANJE LJUDIMA? Zašto se TRGUJE ljudima?  
 Jesmo li izloženi RIZIKU? Svakih 60 SEKUNDI jedna osoba  
 POSTANE ŽRTVA TRGOVANJA ljudima! 27 MILIJUNA  
 LJUDI TRENUTNO SU ŽRTVE trgovanja ljudima! 32 MILIJARDE  
 DOLARA GODIŠNJA JE ZARADA trgovaca ljudima! 99 %  
 žrtava nikada NE BUDE PRONAĐENO!

**PREPOZNAJ I SPASI ME!**

**POMOZI MI!**

Logos at the bottom include: SZ (Studentski Zbor Sveučilišta u Splitu), Sveučilište u Splitu, and the project logo: "PROJEKT FINANCIRA STUDENTSKI ZBOR SVEUČILIŠTA U SPLITU".

radijskim emisijama na lokalnoj i nacionalnoj razini, a u svojoj arhivi čuva fotografije te audio i videozapise u kojima su dokumentirana brojna akademska i studentska događanja.

Zaposlenici Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti doc. dr. sc. Toni Perković, doc. dr. sc. Ana Jeličić, Josip Crnjac, predavač i asistent Toni Ljubić, gostovali su 19. rujna 2017. u emisiji „Vrli bolji svijet“ na Radio Suncu. Tom prigodom predstavili su javnosti rad Forenzike, interdisciplinarni studijski program, njezove specifičnosti i jedinstvenost po kojem se ovaj studij razlikuje od drugih te perspektive studija i studenata forenzičnih znanosti. Tijekom emisije javnost je

Plakat projekta studentice Forenzike Megi Stanković Marijanović koji je financirao Studentski zbor Sveučilišta u Splitu, s ciljem educiranja i podizanja svijesti javnosti, studenata i djece o problematici trgovine ljudima

Predavanje dr. sc.  
Petera Tarlowa  
na Sveučilišnom  
odjelu  
(ožujak 2017.)



obaviještena o pozitivnom vrednovanju prijedloga zanimanja finansijsko-računovodstveni forenzičar u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira te je najavljena realizacija projekta studentice Forenzike Megi Stanković Marijanović „Prepoznaj i spasi me“.

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti često je ulagao i u promidžbene letke i plakate kako bi bio što prisutniji u javnom prostoru. Među recentnijim i upečatljivijim je plakat o edukativnom projektu „Prepoznaj i spasi me“ studentice Forenzike.

Sudjelujući na brojnim konferencijama, nacionalnim i međunarodnim, te zahvaljujući mobilnosti studenata i nastavnika, uvijek s ciljem prisutnosti u javnom i akademskom svijetu, ali i u okviru kulturne i obrazovane scene, Forenzika tiska promidžbeni materijal.

S druge strane, medijski djelatnici osim što se rado odazivaju na poziv s Forenzike, pokazuju inicijativu i interes da ugoste ili poprate zbivanja koja se zbivaju u (su)organizaciji Sveučilišnog odjela, prepoznajući u njima atraktivnost i važnost za lokalnu sredinu i širu javnost.

Tako je dr. sc. Peter E. Tarlow, ujedno i međunarodni stručnjak za proučavanje utjecaja kriminala na turizam, održao predavanje na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti na temu „Tourism and security“ za studente, zaposlenike i brojne policijske službenike. Srdačnu dobrodošlicu gostu predavaču izrazio je izv. prof. dr. sc. Ivica Filipović.

Navedena zbivanja kao i brojna druga u formi najava, vijesti i izvještaja, javnost može kontinuirano pratiti na brojnim hrvatskim portalima i ostalim digitalnim formatima u javnom priopćavanju.



**OTKRIĆE** SPLITSKI PATOLOZI NEDVOJBENO UTVRDILI

# Vodnjanske mumije imaju sačuvane organe

Prilog o Vodnjanskim mumijama i relikvijama (Slobodna Dalmacija, 8. 4. 2010.)

Riječ je o fenomenu jer tijela nisu balzamirana, a CT kojemu su podvrgnuta u tajnosti na Institutu u Splitu pokazao je sačuvane dehidrirane dijelove tijela kao što su mozak, srce, pluća, žile...

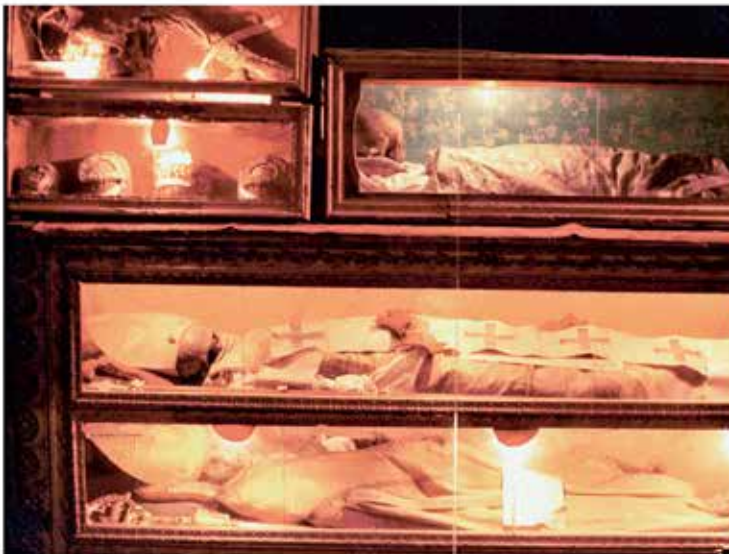
PISJE SILVANA FABLE  
SNIMIO GORAN ŠEBELIĆ

Premda ne žele da informacija zvuči senzacionalno, ona to svakako jest. Naime, na početku znanstvene obrade relikvija svetih koje se nalaze izvan relikvijara u župnoj crkvi sv. Blaža u Vodnjani objavljeno je kako su tijela dvoje svetaca koja se čuvaju u crkvi, svete Nikoloze Burse i svetog Ivana Olinija, tzv. vodnjanskih mumija, sačuvana u cijelosti zajedno s organima. Rekli su to stručnjaci Instituta za patologiju splitske bolnice, predvođeni dr. Simonom Andelinovićem.

– Riječ je o fenomenu jer tijela nisu balzamirana, a CT kojemu su podvrgnuta u tajnosti krajem studenog prošle godine na Institutu u Splitu pokazao je, među ostalim, sačuvane dehidrirane dijelove tijela kao što su mozak, srce, pluća, crijeva, žile. Očuvanost unutarnjih organa tijela svete Nikoloze, koja je umrla 1512. godine, nešto je bolja od tijela sv. Ivana, koji je umro 1300. godine, ali mi ćemo na osnovi očuvanosti njihovih organa danas moći sa sigurnošću reći od čega su bolovali i moći ćemo stvoriti njihovu osobnu identifikaciju – kazali su dr. Andelinović i Frane Mihanović, inženjer radiologije s Medicinskog fakulteta u Splitu koji je i napravio CT tijela svetaca. Zbog svega toga i 290 relikvija

## Virtualni muzej

•• Nakon znanstvene obrade, u suradnji s crkvom i stručnjacima konzervatorima dogovorit će se prezentacija obrađenih relikvija, a u planu je već sada i izrada posebnog muzeja. – Virtualno bismo rekonstruirali tijela i na taj bi način ona bila stalno dostupna ljudima. Bio bi to jedinstven muzej – kaže dr. Šimun Andelinović.



Stoljetne mumije će napokon dobiti odgovore na mnoga pitanja



Uskoro će se znati od čega je Nikoloza umrla



Članovi tima, s dr. Šimonom Andelinovićem na čelu

različitih svetaca koje je početkom 19. stoljeća u Vodjan dobio slikar Gaetano Gressler iz Venecije, a najstarija relikvija pripada papi Aleksandru Mučeniku koji je ubijen 115. godine, u Vodnjani su se odušili na daljnja istraživanja. Znanstvenu obradu za sada samo jednog sanduka s relikvijama istočih četrdeset dana u župnoj crkvi radi tim znanstveni tim Instituta za patologiju splitske bolnice i stručnjaci Centra za forenzička istraživanja "Ivan Vučetić" iz Zagreba.

– Najprije smo fotografirali zatečeno stanje, a onda smo započeli s antropološkom analizom osteološkog materijala. Na osnovi antropometrijskog mjerenja već ćemo načelno u ovoj fazi istraživanja utvrditi visinu, spol, dob osobe. Drugi dio posla – DNK i mikrobiološka analiza, te rekonstrukcija dijela kostiju – radić će se u Splitu, a to bi moglo biti gotovo do ljeta – rekao je dr. Andelinović.

Prema riječima vodnjanskog župnika Marijana Jelenića, znanstvena obrada relikvija jako je važna. – Relikvije se inače rijetko otvaraju, a kad se otvaraju, obično su to relikvije jednog sveca, dok se u ovom slučaju radi o desecima relikvija svetih, što je za Vodnjan, Istru i Hrvatsku, ali i u svjetskim razmjerima, jedinstven slučaj – kazao je župnik Jelenić. On bi, kako je istaknuo, volio da Vodnjan sa svojim relikvijama postane dišavni park, "jer toliko relikvija na jednom mjestu nema nigdje u svijetu".



Mitovi su mi započeli CSI serije, ali otkako sam upisala studij forenzike, više ih ne gledam jer je stvarnost nešto drugo, pa su mi te serije sada pomalo smiješne, kaže Splitanka Nina Čelešić

PIŠ: IVANA ŽANČIĆ

Forenzika je zanimljiva i zanimljiva je, ali otkako sam upisala studij forenzike, više ih ne gledam jer je stvarnost nešto drugo, pa su mi te serije sada pomalo smiješne, kaže Splitanka Nina Čelešić

Forenzika je zanimljiva i zanimljiva je, ali otkako sam upisala studij forenzike, više ih ne gledam jer je stvarnost nešto drugo, pa su mi te serije sada pomalo smiješne, kaže Splitanka Nina Čelešić

PIŠ: IVANA ŽANČIĆ

Forenzika je zanimljiva i zanimljiva je, ali otkako sam upisala studij forenzike, više ih ne gledam jer je stvarnost nešto drugo, pa su mi te serije sada pomalo smiješne, kaže Splitanka Nina Čelešić

VISOKA STRUČNA SPREMNOST DIPLOMSKI STUDIJ FORENZIKE, PRVI U ŠIROJ REGIJI, SVRSTAO SPLITSKO SVEUČILIŠTE UZ BOK NAJPOZNATIJIH TAKVE VRSTE U SVIJETU

# CSI Split

## Ubojice i silovatelji, otkrit ćemo vas!



Pomogli Josipović i Fuchs, ali i vodeći američki forenzikari

Očito nam je Split bio idealan mjesto za otvorenje ovog centra istraživanja i primjene forenzike, kaže profesorica primarne forenzike, docentica i voditeljica nastave prof. dr. Ines Ivanković. U Splitu, kaže ona, ima se sve što treba za otvorenje ovog studija: stručni kadrovi, oprema i podrška. Ines Ivanković je profesorica primarne forenzike na Sveučilištu George Washington, Svediljita Novo Novaci

Sveučilište Penn State, a svoje bučbe i sudjelovanje u ovom projektu su imali i vodeći američki forenzikari, kaže profesorica primarne forenzike, docentica i voditeljica nastave prof. dr. Ines Ivanković. U Splitu, kaže ona, ima se sve što treba za otvorenje ovog studija: stručni kadrovi, oprema i podrška. Ines Ivanković je profesorica primarne forenzike na Sveučilištu George Washington, Svediljita Novo Novaci

U Splitu, kaže ona, ima se sve što treba za otvorenje ovog studija: stručni kadrovi, oprema i podrška. Ines Ivanković je profesorica primarne forenzike na Sveučilištu George Washington, Svediljita Novo Novaci

U Splitu, kaže ona, ima se sve što treba za otvorenje ovog studija: stručni kadrovi, oprema i podrška. Ines Ivanković je profesorica primarne forenzike na Sveučilištu George Washington, Svediljita Novo Novaci

U Splitu, kaže ona, ima se sve što treba za otvorenje ovog studija: stručni kadrovi, oprema i podrška. Ines Ivanković je profesorica primarne forenzike na Sveučilištu George Washington, Svediljita Novo Novaci

U Splitu, kaže ona, ima se sve što treba za otvorenje ovog studija: stručni kadrovi, oprema i podrška. Ines Ivanković je profesorica primarne forenzike na Sveučilištu George Washington, Svediljita Novo Novaci

Medicini, otkad je upisala studij, više sa gleda CSI serije jer, kaže, više je zanimljiva stvarnost, a jedna kolegica...  
– Sada kada znam što je forenzika, serije su mi dosta manje zanimljive...  
– Sada kada znam što je forenzika, serije su mi dosta manje zanimljive...  
– Sada kada znam što je forenzika, serije su mi dosta manje zanimljive...

100...  
– Sada kada znam što je forenzika, serije su mi dosta manje zanimljive...  
– Sada kada znam što je forenzika, serije su mi dosta manje zanimljive...  
– Sada kada znam što je forenzika, serije su mi dosta manje zanimljive...

100...  
– Sada kada znam što je forenzika, serije su mi dosta manje zanimljive...  
– Sada kada znam što je forenzika, serije su mi dosta manje zanimljive...  
– Sada kada znam što je forenzika, serije su mi dosta manje zanimljive...

100...  
– Sada kada znam što je forenzika, serije su mi dosta manje zanimljive...  
– Sada kada znam što je forenzika, serije su mi dosta manje zanimljive...  
– Sada kada znam što je forenzika, serije su mi dosta manje zanimljive...

### Dolaze i nobelovci

Prve nobelovke koje su primile dobitak su...  
– Prve nobelovke koje su primile dobitak su...  
– Prve nobelovke koje su primile dobitak su...

### Svi idu na psihostez

Intenzivnije mjesta događaja...  
– Intenzivnije mjesta događaja...  
– Intenzivnije mjesta događaja...



Ines Ivanković. Za nju se ne mogu naći fotografije, a na nju se poziva u publikaciji...  
Ines Ivanković. Za nju se ne mogu naći fotografije, a na nju se poziva u publikaciji...



Nina Čelešić. Nije je postalo poznato...  
Nina Čelešić. Nije je postalo poznato...

Prilog o studiju Forenzika (Slobodna Dalmacija, 27. 6. 2010.)



**Dr. Dragan Primorac**  
Nakon potpisivanja sporazuma o suradnji sa Sveučilištem u New Havenu otvaraju se goleme mogućnosti za naše studente i nastavnike

**CORPUS DELICTI** SURADNJA U DOMOVINSKOM RATU OKRUNJENA I ZNANSTVENOM RAZMJENOM

# Splitski i američki forenzičari rješavat će najteže zločine

**Splitsko Sveučilište** će već u rujnu s američkim Sveučilištem u New Havenu potpisati sporazum o dugoročnoj suradnji, a naša delegacija sudjelovat će i na simpoziju o tajnama forenzike pri otkrivanju ubojica policajaca

PISAO TINA DISOPRA



Naši će forenzičari raditi po metodama svjetskih stručnjaka u rješavanju najzastupljenijih slučajeva DAMIR KRAJAC / CROPIX

## Dobit ćemo vrhunske znanstvenike

••• Program koji pohađaju naši studenti objedinjuje studijske programe s vrhunskih Sveučilišta Penn State, New Haven i Sveučilišta George Washington. Istina je da smo gotovo 15 godina radili na osnivanju tog centra, ali s pravom mogu reći da će splitski studij forenzike, zahvaljujući iznimnom kadru predavača i mentora iznjedrili generacije novih mladih vrhunskih znanstvenika – istaknuo je Dragan Primorac.

## Kvalitetna suradnja sa svjetskim institucijama

••• Sporazum sa Sveučilištem u New Havenu posebno je važan jer omogućava praktičnu realizaciju izmjene iskustava na području forenzike između profesora i studenata. To je ujedno poruka i drugim sastavnicama Sveučilišta da se može kvalitetno surađivati s renomiranim svjetskim institucijama, jer je smisao bolonjskog procesa upravo internacionalizacija znanosti – kazao je rektor Ivan Pavić.

U Domovinskom ratu, dok je dolazak u Hrvatsku još bio opasan, američki forenzičari pod vodstvom dr. Henryja Leeja s nama su radili na DNA identifikaciji. Dugogodišnja suradnja rezultirala je kruncom znanstvenog rada – kazao nam je u srijedu prof. dr. Šimun Anđelinović, voditelj Sveučilišnog studijskog centra za forenzične znanosti u Splitu, koji je najavio da će u rujnu vodstvo splitskog centra za forenzične znanosti i članicama američkoga Sveučilišta u New Havenu potpisati sporazum o dugoročnoj suradnji.

Uz rektora prof. dr. Ivana Pavića, Šimuna Anđelinovića i prof. dr. Dragana Primorca, na studijsko putovanje u SAD ići će i dvoje najboljih studenata, koji će se nakon potpisivanja sporazuma upoznati s radom

jednog od najpoznatijih forenzičkih laboratorija na svijetu, koji vodi znanstvenik Henry Lee, sudionik u rješavanju više od 8000 složenih forenzičkih slučajeva.

**Ogromne mogućnosti za naše studente i nastavnike**

Splitsku delegaciju u posjet američkim kolegama vodit će bivši ministar znanosti i suosnivač splitskog studija forenzike Dragan Primorac.

– Splitski studijski centar forenzičnih znanosti jedini je akreditirani studijski program u regiji od sedamdeset milijuna ljudi, a nakon potpisivanja sporazuma o suradnji sa Sveučilištem u New Havenu, u čijem je okviru jedan od najprestižnijih forenzičkih programa u svijetu, otvaraju se ogromne mogućnosti za naše studente i nastavnike.

Oni će se moći upoznati s metodama koje koriste svjetski stručnjaci u rješavanju najzastupljenijih slučajeva – kazao je Primorac te otkrio kako će hrvatska delegacija tijekom boravka u SAD-u sudjelovati na skupu „International Homicide Investigation Symposium“, kojeg će pohađati više od tisuću najboljih američkih forenzičara.

Glavna tema skupa bit će tajne forenzike u razotkrivanju ubojica policajaca i drugih državnih službenika.

U Splitu je na studijskom boravku već u dva navrata boravila skupina američkih studenata sa Sveučilišta Penn State, gdje je Primorac nastavnik, a delegaciju je predvodio poznati američki forenzičari i donedavni direktor instituta američke vojske za DNA analizu prof. dr. Mitchell Holland.

## Forenzično računarstvo kontra bankarskog kriminala

•• Uz tri studijska modula – Istraživanje mjesta događaja, Forenzičnu kemiju i molekularnu biologiju te Forenziku i nacionalnu sigurnost, u pripremi je i četvrti modul – Forenzično računarstvo, za koje već danas postoji ogroman interes – najavio je voditelj studija splitske forenzike prof. dr. Šimun Anđelinović.

– Internetski i bankarski kriminal su u porastu, pa ćemo studentima ponuditi i mogućnost edukacije u forenzičnom računarstvu, a taj modul formirat ćemo u suradnji s Ekonomskim fakultetom – otkrio nam je Anđelinović.



**ALI TO NIJE SVE...** REKTOR IVAN PAVIĆ NAJAVLJUJE SASTANAK S ANTOM KOTROMANOVIĆEM, VEZANO UZ JOŠ JEDAN NOVI STUDIJ U SPLITU, TE NAJAVLJUJE:

# Fakultet nacionalne sigurnosti za cijelu regiju



Ante Kotromanović

••• Rektor Splitskog sveučilišta Ivan Pavić za mjesec dana sastat će se s SDP-ovim saborskim zastupnikom, stožernim brigadirom Antom Kotromanovićem, kako bi porazgovarali o detaljima budućeg Fakulteta nacionalne sigurnosti, čije je osnivanje za naš list nedavno najavio Kotromanović.

Vodeći ljudi Centra domovinske sigurnosti SAD-a već

su pokazali interes za ulaganje u takav studij, čije bi sjedište bilo u Splitu.

– Za pokretanje takve visoke škole trebat će proći duže vremena zbog potrebne procedure koja prati osnivanje obrazovnih i znanstvenih institucija, no ako se to realizira, taj bi studij bio pripojen Sveučilištu.

U pitanju je vrlo ozbiljan posao, a Sveučilište je načel-

no dalo zeleno svjetlo. O konkretnim prijedlozima tek ćemo razgovarati – kazao nam je rektor Pavić te dodao kako Splitsko sveučilište ima ambiciju afirmirati se kao vodeće u čitavoj regiji na nekim područjima, kao što je primjerice forenzika, pa i domovinska sigurnost.

– Hrvatska ima priliku pozicionirati se kao vodeća zemlja u regiji koja će edu-

cirati stručnjake u području nacionalne sigurnosti te stručnjake za situacije katastrofa.

No budući da nama ne treba velik broj eksperata za ta područja, takav studij imao bi smisla jedino ako bi funkcionirao kao fakultet za studente iz čitave regije, što je i intencija američkih ulagača – pojasnio je Ivan Pavić.



Ivan Pavić

TINA DISOPRA



**SVJETSKI DETEKTIV HENRY LEE, NAJUGLEDNIJI FORENZIČAR DANAŠNJICE, U RAZGOVORU ZA NAŠ LIST:**

# Splitski forenzičari spremni su otkriti 'kod' svih zločinaca

PISAO VLADO OZRETIĆ

**S**veučilišni studijski centar za forenzične znanosti u Splitu u utorak će dobiti "pojačanje" slično onom kao da Lionel Messi zaigra za Hajduk. Naime, prof. dr. sc. Henry Lee, najpriznatiiji i najugledniji forenzičar današnjice, u gradu pod Marjanom, u kojem je dosad već bio s dr. Draganom Primorcem, primit će počasni doktorat Sveučilišta u Splitu.

– Cijeli sam život posvetio forenzici i ona je moja najveća ljubav. Stoga me silno raduje što i drugi znaju prepoznati moju strast prema njoj. Iznimno sam počašćen što primam počasni doktorat splitskog Sveučilišnog centra za forenzične znanosti budući da je to prvo priznanje takve vrste koje mi stiže iz Europe – izjavio je svjetski stručnjak, što, s obzirom na to da je riječ o čovjeku koji je za postignuća u forenzici primio više od 80 nagrada i priznanja, itekako znači.

## Identificirao žrtve

Henry Lee prvi je put u Hrvatsku došao na početku Domovinskog rata. Bio je, i još jest, aktivno uključen u proces identifikacije žrtava rata u Hrvatskoj i BiH, pri čemu je značajno pridonio prezentaciji istine o ratnim zločinima te srpskoj agresiji na Hrvatsku i BiH. Serija pod nazivom "Heroes of the hope", koju je inicirao i koja se snimala u Hrvatskoj i BiH, prvo je službeno prezentiran istine u SAD-u o žrtvama pronađenim u masovnim grobnicama u RH i BiH.

– UN i Vlada Republike Hrvatske su me pozvali da budem dio ekipe koja će sudjelovati u identifikaciji žrtava ratnih zločina. No, na stranu i grozote koje sam tamo imao prilike vidjeti, moram kazati kako sam se zaljubio u vašu zemlju. Hrvati su odličan narod, vrlo prijateljski nastrojeni. Jedino mi je bilo malo čudno što su mi, kao Kinezu, nešto niže rasta, sve žene bile neobično visoke. Tu je i više nego očito bilo koliko ljudi mogu biti genetski različiti, ali povezani u istom cilju – kazao je Lee, nakon toga osvrnuvši se na grad podno Marjana.

**Split** ima sjajan potencijal da postane jedan od vodećih centara forenzike u vašem dijelu Europe, kaže Henry Lee, koji će primiti počasni doktorat našeg Sveučilišta



Henry Lee sa splitskim kolegom dr. Draganom Primorcem

CRONX

## Sherlock Holmes našeg doba

•• Radili ste na poznatim slučajevima, poput onog O. J. Simpsona, samoubojstva Vincea Fostera, rekonstrukciju ubojstva predsjednika Kennedyja... Smatrate li se zbog toga, kao i zbog svojeg umijeća, modernim Sherlockom Holmesom?

– Ha-ha, kao dijete sam stalno čitao knjige o Sherlocku, i dugo sam vremena vjerovao kako je on zapravo istinit lik. Naravno, poslije sam shvatio da nije, ali je začuajuće koliko su se neke metode u forenzici iz priča o Holmesu provukle do modernog doba.

## Primorac: Mnogo nam je pomogao

•• Od 1993. godine, kada je prvi put stigao u Hrvatsku, prof. dr. Lee, podsjeća prof. dr. Dragan Primorac, uključuje cijeli svoj tim iz Laboratorija za DNK analizu iz Connecticut State Police u uspostavljanje protokola i metodologija u tek osnovanom Laboratoriju za kliničku i sudsku genetiku pri KBC-u Split i Medicinskom fakultetu u Splitu. U njegovu Institutu za forenzičke znanosti, jednom od najpriznatijih u SAD-u, boravili su i usavršavali se gotovo svi djelatnici splitskog laboratorija, uključujući i prof. dr. Primorca, prof. dr. Šimuna Anđelinovića i prof. dr. Mariju Definis-Gojanović, kao i niz djelatnika MUP-ova Centra za kriminalistička vještačenja "Ivan Vučetić".

o. zmić

– Split ima sjajan potencijal da postane jedan od vodećih centara forenzike u vašem dijelu Europe. Hrvatska već sada ima odlične stručnjake iz forenzike koje sam imao prilike upoznati, a nastavite li ovako, sigurno će netko od Splitsana u budućnosti postati velikim stručnjakom.

## CSI je Hollywood

Većina mladih, vrlo vjerojatno, odlučit će se za studij forenzike upravo zahvaljujući popularnim američkim serijama CSI...

– Iako forenzika svoju popularnost donekle može dugovati tim serijama, važno je kazati kako je tu riječ o – Hollywoodu. Dakle, o dramatizaciji svakog događaja, vrlo često izmišljanja nekih novih uređaja i metoda... U stvarnom životu, kako bi se otkrio sumnjivac zahvaljujući njegovu DNK, treba puno više vremena nego u seriji, a uz to je važno napomenuti kako se u stvarnom životu počinitelj ne uhvati uvijek, dok je to na televiziji već običaj.

Prilog o Henryju Leeju i studiju Forenzika (Slobodna Dalmacija, 4. 12. 2010.)

**CILJ JE SPLIT... STUDIJSKI CENTAR ZA FORENZIKU I SVEUČILIŠTE POSTAJU ČLANOVI GLOBALNE MREŽE IZVRSNOSTI, ŠTO PODMARJANSKI GRAD BRENDIRA KAO DESTINACIJU KOJA IMA I NEŠTO VIŠE OD 'PISME I LIPOGA VRIMENA'**

# Splitski forenzičari uz bok svjetskoj kremi

Pismo namjere o uključivanju Splitskog sveučilišta u 'Global Engagement Network' danas će potpisati prof. dr. Michael Adewumi, prorektor za globalni program Sveučilišta Penn State, i splitski rektor prof. dr. Ivan Pavić

PŠE DIVNA ZENIĆ  
SMMO NIKOLA VILIĆ / CROPIX

**S**tudijski centar za forenzične znanosti u Splitu, zatim i cijelo Splitsko sveučilište uskoro postaju punopravni članovi globalne mreže izvrsnosti 'Global Engagement Network' (GEN), koju je osnovao američko Sveučilište Penn State. Na taj će način Splitski stari uz bok poznatih svjetskih sveučilišta, među koje, osim Penn Statea, spadaju sveučilišta u njemačkom Freiburgu, zatim čuo u Pekingu u Kini, kao i sveučilišta u Capetownu u Južnoj Africi, te indijsko Institut za tehničke znanosti u Delhiju.

Pismo namjere o uključivanju Splitskog sveučilišta u ovu mrežu danas će potpisati prof. dr. Michael Adewumi, prorektor za globalni program Sveučilišta Penn State, i splitski rektor prof. dr. Ivan Pavić, dok će potpise na namjeru uključivanja Studija forenzike u GEN staviti prof. dr. Mích Holland, direktor Forenzičnog programa na



Dr. Adewumi ističe da u svemu ovisno veliku zaslugu ima prof. dr. Dražan Primorac, jedan od osnivača splitskog Studija forenzike, ujedno i profesor na Sveučilištu Penn State

Penn Stateu, i prof. dr. Šimun Andelinović, voditelj splitske Forenzike. Riječ je o velikom priznanju za studij Forenzike i cijelo Sveučilište, koji na "velika vrata" ulaze u mrežu najpoznatijih svjetskih sveučilišta, a time se Splitu, kako je naglasio dr. Adewumi, otvaraju i brojne mogućnosti.

– Suradnja ne obuhvaća samo sudjelovanje u međunarodnim projektima i istraživanjima, nego uključuje i razmjenu studenata i profesora. Zbog toga neki splitski studenti ne bi proveli semestar ili dva na Sveučilištu

Penn State, ili zašto ne bi ondje odradio doktorat? Također, strani će predavači moći postovati u Splitu, a splitski predavači na fakultetima koji su sastavnice ove globalne mreže – ističe dr. Adewumi.

Poručuje i da suradnja sa Splitom počinje s Centrom za forenzične znanosti koji, prema kriterijima Penn Statea, spada u sam vrh svjetskih, a nakon toga suradnja će se proširiti na cijelo Sveučilište.

– Da bi se uložilo u GEN, treba ispuniti nekoliko uvjeta. Osim kvalitete, važna nam je i sveobuhvatnost sveučilišta, kao i to da već ima uspostavljenu suradnju s nekim drugim sveučilištima. Institucija, po našem mišljenju, treba i razmišljati globalno i imati i globalnu strategiju, a ne samo lokalnu. Naime, i cijelvi Sveučilišta Penn Statea su da naša studenti bažu građanima svijeta. Mišljeno globalno, ali, naravno, djelujemo lokalno i imamo razmjenu doprinosa javnom dobru – napominje dr. Adewumi. Ističe i da u svemu ovisno veliku zaslugu ima prof. dr. Dražan Primorac, jedan od osnivača Splitskog Studija forenzike, koji je ujedno i profesor na Sveučilištu Penn State.

– Nemam običaj obilaziti sveučilišta u ovoj ranijoj fazi, no zadržavajući prof. dr. Primorac, koji ima je porvao, učinio sam iznimku. Oduševio me je njegov entuzijazam, kao i svjetski rezultati splitske Forenzike – ističe dr. Adewumi, napominjući kako će Hrvatska, nakon Njemačke, biti druga europska država koja ulazi u ovu prestižnu mrežu izvrsnosti.

## O Sveučilištu Penn State

•• Sveučilište Penn State ima 24 kampusa te 96.000 studenata, od kojih njih oko 5000 dolazi izvan SAD-a. Dosad je diplomu na Penn Stateu steklo čak 600.000 studenata, po čemu je to sveučilište najproduktivnije u Americi. Prvo je sveučilište u SAD-u po zapošljavanju nakon stjecanja diplome, a prema Wallstreet Journalu, četvrto je u taj državi po doprinosu općem dobru. Budžet sveučilišta iznosi četiri milijarde dolara, od čega se 800 milijuna godišnje troši samo na istraživanja. Predsjednik Barack Obama nedavno je u ime američke vlade donirao Penn Stateu 140 milijuna dolara za istraživanje i razvoj na području energetske učinkovitosti, a tu je donaciju Penn State dobio u konkurenciji svih najjačih američkih sveučilišta, kao što su Harvard, Stanford, Columbia i druga.

**PRAKTIČNA NASTAVA** Dr. TIMOTHY PALMBACH ODRŽAO PREDAVANJE KAKO IZ TRAGOVA TJELESNE TEKUĆINE DOZNATI VIŠE O ZLOČINU

## Studenti 'čitali' iz tragova krvi po recepturi FBI-a

•• Kako iz tragova krvi doznati vrijeme i način počinjena zločina, bila je tema jučerašnje praktične nastave koju je studentima Centra za forenzične znanosti Splitskog sveučilišta održao prof. dr. Timothy Palmbach, direktor Forenzičnog znanstvenog programa na Sveučilištu New Haven, koji ima i dugogodišnju karijeru u državnoj policiji Connecticuta. Splitski studenti, podajetino, prvi u Euro-

pi imaju priliku proći obuku o rekonstrukciji mjesta zločina prema protokolu FBI-a i američkih državnih policija.

Nakon što su se u IHRM-ovoj streljani u Lovu u sredju educirali kako utvrditi putanju metka i odrediti mjesto s kojeg se počinitelj pucao, jučer su u dvorani za obdukciju na Zavodu za patologiju KBC-a Split održali niz vježbi o tome kako iz kapljice krvi doznati što više o počinjenom zločinu.

Jedan od najvećih američkih forenzičara pokazao im je, među ostalim, kako mogu, mjereći dužinu i širinu kapljice krvi žrtve, utvrditi kut pod kojim se pucao, kao i kako se krv širi i kojom se brzinom suši na različitim podlogama. Na nastavci je korištena životinjska krv iz klaonice, a studenti su i sami sudjelovali u izvođenju vježbi.

U praksi su vidjeli i različite tragove krvi, ovisno



Na Patologiji u KBC-u Split tijekom predavanja korišteni su uzorci životinjske krvi dobiveni iz klaonice NIKOLA VILIĆ / CROPIX

o tome kojom se brzinom rađena osoba kreće. Naučili su, primjerice, da su kapljice gusto raspoređene ako se žrtva sporo kreće, a kako se njezino kretanje ubrava, razmak između tragova krvi sve je veći, a tim da se u tom slučaju kapljice i raspršuju u smjeru kretanja. Prof. dr. Palmbach pokazao im je u praksi i da tragovi krvi nikada ne mogu odskočiti više od 20 centimetara, što su već naučili u teorijskom dijelu nastave.

Prof. dr. Palmbach u Split je stigao na poziv rektora Splitskog sveučilišta prof. dr. Ivana Pavića, te prof. dr. Šimuna Andelinovića i prof. dr. Dražana Primoraca, osnivača Studija forenzike.

B.Z.





Foto: Ivana Ivanović/ PIXSELL

1/4

SVEUČILIŠTE U SPLITU

## Svečana promocija prvih 57 magistara forenzičnih znanosti

VL. AUTOR  
Maja Pejšković-Kačanski

19. 12. 2011. U 14:17 2 KOMENTARA 50 PRIKAZA

U srpnju 2009. osnovan je Sveučilišni studijski centar za forenzične znanosti čiji su pokretači i osnivači prof. dr. Dragan Primorac i prof. dr. Šimun Andelinović.

Svečana promocija prvih 57 magistara forenzičnih znanosti održana je u Sveučilišnom studijskom centru za forenzične znanosti u Splitu. Ta prva generacija uspješno je završila jedan od tri modula studija: istraživanje mjesta događaja, forenzična kemija i molekularna biologija te forenzika i nacionalne sigurnosti.

Odlukom Senata splitskog Sveučilišta u srpnju 2009. osnovan je Sveučilišni studijski centar za forenzične znanosti čiji su pokretači i osnivači prof. dr. Dragan Primorac i prof. dr. Šimun Andelinović koji su projekt realizirali uz veliku potporu rektora splitskog Sveučilišta prof. dr. Ivana Pavića.

Sveučilišni studijski centar za forenzičke znanosti jedini je takav studij u ovom dijelu Europe. Studenti se mogu opredijeliti za tri već spomenuta modula, a od ove akademske godine i za modul financijsko-računovodstvena forenzika. Godišnje se upisuju ukupno 90 studenata, od čega devet stranih državljana.

Izniman uspjeh studija forenzičnih znanosti Sveučilišta u Splitu potpisivanje je ugovora o suradnji s dva vodeća američka sveučilišta iz područja forenzičnih znanosti. U svibnju 2009. s Institutom forenzičnih znanosti "Henry C. Lee" Sveučilišta New Haven iz SAD-a potpisan je sporazum o suradnji, a u lipnju ove godine ugovor o suradnji potpisan je s američkim sveučilištem Penn State.

# KAO NA TV-u NA RIJEČKOM GROBLJU KOZALA STRUČNJACI POKUŠAVAJU OTKRITI



## HRAVSKI CSI u potrazi za sestrom Kozulić

Sve estreme Presvetog Srca Isusovog nisu pokopane u označenim lijesovima, pa je pred ekshumacijskim timom koji vodi Alan Bosnar, a čine ga mladi forenzičari, dug put do identifikacije ostataka sestre Marije Kozulić kako bi mogla biti proglašena blaženom

# OSTATKE BUDUĆE BLAŽENICE

## SURADNJA S AMERIKANCIMA

Suradnja s američkim stručnjacima potraga za sestrinom Marijom Kozulić u tjelesnim ostatcima u SAD-u. Forenzičari iz Amerike i Hrvatske pokušavaju otkriti identitet osoba koje su pokopane u grobnicama na riječkom groblju Kozala. U potrazi su za sestrinom Marijom Kozulić, koja je prema vjerskim izjavama bila sestra blaženice Marije Kozulić. Američki stručnjaci su u suradnji s hrvatskim kolegama pokušavaju otkriti identitet osoba koje su pokopane u grobnicama na riječkom groblju Kozala. U potrazi su za sestrinom Marijom Kozulić, koja je prema vjerskim izjavama bila sestra blaženice Marije Kozulić.

## NOVINARI U FORENZICI

Novinari su se uključili u potragu za sestrinom Marijom Kozulić. Oni su se uključili u potragu za sestrinom Marijom Kozulić, koja je prema vjerskim izjavama bila sestra blaženice Marije Kozulić. Novinari su se uključili u potragu za sestrinom Marijom Kozulić, koja je prema vjerskim izjavama bila sestra blaženice Marije Kozulić.



### Stidana VIGNJEVIĆ, nitro Livio CERNULE

Sve estreme Presvetog Srca Isusovog nisu pokopane u označenim lijesovima, pa je pred ekshumacijskim timom koji vodi Alan Bosnar, a čine ga mladi forenzičari, dug put do identifikacije ostataka sestre Marije Kozulić kako bi mogla biti proglašena blaženom

### TELEVIZIJSKE SERIJE NA OSNOVU STVARNIH SUKULSTAVA

Televizijske serije su često temeljene na stvarnim događajima. U ovom slučaju, serije su temeljene na stvarnim događajima iz života. Televizijske serije su često temeljene na stvarnim događajima. U ovom slučaju, serije su temeljene na stvarnim događajima iz života.

### Travari izvele

Travari izvele su svoju predstavu u Splitu. Oni su se uključili u potragu za sestrinom Marijom Kozulić, koja je prema vjerskim izjavama bila sestra blaženice Marije Kozulić. Travari izvele su svoju predstavu u Splitu. Oni su se uključili u potragu za sestrinom Marijom Kozulić, koja je prema vjerskim izjavama bila sestra blaženice Marije Kozulić.

### 22-GODIŠNJA AMERIKANKA U HRVATSKU JE STIGLA TEMELJEM UGOVORA O SURADNJI KOJI SU PROŠLE GODINE POTPISALI SVEUČILIŠTA PENN STATE I ONO SPLITSKO

22-godišnja Amerikanka je stigla u Hrvatsku temeljem ugovora o suradnji koji su prošle godine potpisali Sveučilišta Penn State i Ono Splitsko. Ona je stigla u Hrvatsku temeljem ugovora o suradnji koji su prošle godine potpisali Sveučilišta Penn State i Ono Splitsko.

# FORENZIČARKA AYAYANO iz SAD-a analizira skeletne ostatke iz srednjeg vijeka



## CSI U SPLITU

Prof. dr. Anđelinić je uključuju u potragu za sestrinom Marijom Kozulić, koja je prema vjerskim izjavama bila sestra blaženice Marije Kozulić. Prof. dr. Anđelinić je uključuju u potragu za sestrinom Marijom Kozulić, koja je prema vjerskim izjavama bila sestra blaženice Marije Kozulić.

Prilog o potrazi za tijelom Marije Kozulić (Novi list, 31. 12. 2011.)

Prilog o razmjeni studenata (Slobodna Dalmacija, 10. 5. 2012.)

### 4 milijarde dolara budžeta

4 milijarde dolara budžeta. Ovo je iznos koji je predviđen za budžet za narednu godinu. Ovo je iznos koji je predviđen za budžet za narednu godinu.

### Iskustva iz Amerike

Iskustva iz Amerike. Ovo su iskustva koja su stekla američki stručnjaci u potrazi za sestrinom Marijom Kozulić. Ovo su iskustva koja su stekla američki stručnjaci u potrazi za sestrinom Marijom Kozulić.



**Krajem lipnja** u grad pod Marjanom stiže 500 sudionika Kongresa forenzike, antropologije i medicinske genetike, predvođeni trima nobelovcima. Kako nam je kazao naš ugledni forenzičar dr. Dragan Primorac, u organizaciji sudjeluje i jedna od najvećih zvijezda američke forenzičke scene Kathy Reichs, autorica knjige 'Kosti' i producentica istoimene serije vrlo gledane i u nas

OD NATASA BABIĆ

**K**rajem lipnja, nekoliko dana prije početka ljetnog odmoru, u Splitu će se održati najvažniji događaj u povijesti forenzike na području srednjoeuropske i istočnoeuropske regije, a ugledni nobelovci će biti predvođeni dr. Dragom Primorac, Kongresa forenzike, antropologije i medicinske genetike organizirao predsjednik Hrvatske, a u organizaciji sudjeluje i jedna od najvećih zvijezda američke forenzičke scene Kathy Reichs, autorica knjige 'Kosti' i producentica istoimene serije vrlo gledane i u nas

već, a polarenatelj, The 9th ISABS Conference in Forensic, Anthropology and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in "Translational Medicine" je Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti. Istena tema za ovaj događaj već je golem, a radi se o vodećim svjetskim naučnicima u ovoj oblasti.

U organizaciji sudjeluje i jedna od najvećih zvijezda američke forenzičke scene Kathy Reichs, autorica knjige 'Kosti' i producentica istoimene serije vrlo gledane i u nas

**Galerija slika:**  
 - Na ovoj posebnoj konferenciji sudjeluje i jedna od najvećih zvijezda američke forenzičke scene Kathy Reichs, autorica knjige 'Kosti' i producentica istoimene serije vrlo gledane i u nas



# NAJVEĆI UMOVI FORENZIKE



**SVJETSKO PRVENSTVO U ZNANOSTI**

u Splitu će raspravljati o terorizmu i nacionalnoj sigurnosti

NEKOLIKO DANA UOČI ULASKA HRVATSKE U EU U NAS ĆE SE OKUPITI SVJETSKA ZNANSTVENA ELITA

Dr. Dragan Primorac i Kathy Reichs, autorica knjige 'Kosti' i producentica serije te vodećim forenzičarom SAD-a prof. dr. Raymond Legans

Prilog o 8. ISABS konferenciji (Slobodna Dalmacija, 23. 2. 2013.)



**Prije nego** što počnu s raspravama o forenzičkoj, antropološkoj i medicinskoj genetici, znanstvenici su se okušali u trčanju i brzom hodanju, a najbolji su dobili i nagrade

**SVJETSKA PAMET**

PIŠE: **MARIJA ČOVIĆ**  
SVIRAJ: **JADRIAN BARIČIĆ/OPRE**

**N**ajavljenja premijuna vremena s megalomaničkim izborom je ipak u ranim poslijepodnevim satima jreškog Špilja, pa su sudionici osim ISABS-ove konferencije i forenzičke, antropološke i medicinske genetike, njih stotinjak, mogli uživati u otvornj i trčanju Marjanom. Nisu svi došli na Marjan, neke je tijekom jutarnje jutnje kišom malo "odriho", a neke pa su se ostali odmarali u svojim osobnim sobama, ali oni koji su odlučili sudjelovati u 2,5 kilometra dugoj utrci (ostali) sudjelovali su u lakatražućem druženju s kolegama i upodnavanju s jednim od simbola Špilja prije nego što danas počnu s odličnim poslom na konferenciji koja se do kraja tjedna održava u hotelu "Le Meridien Lav".

**Odševljeni Marjanom**

Na okupu je bilo izuzetno formaznara i stručnjaka iz SAD-a, Njemačke, Finske, Italije, Izraela, Hrvatske, ali ipak nitko od njih nije trebao pokrenuti svoje namjere nakon što je lijevan iz startnog položaja znak za start dao prof. dr. Moses Schanfield sa Sveučilišta "George Washington".

Mnogi su nitko, koja je organizirana uz pomoć splitskog Atletičkoga kluba Hajduk, štraviti vrlo obilno i

pokušali otvoriti što bolje vrijeme, a ostali su jednazavno otišli u hladovinu Marjana.

Volim hodati i štraviti se sam u šetnji i čuvajući se kolegama, nije bilo previše - rekla nam je Renaa Rey, jedna od sudionica konferencije.

Mnogi su na ISABS-ov okup, na kojemu je sudjelovalo oko 400 znanstvenika iz cijelog svijeta, među njima i troje dobitnika Nobelove nagrade, došli u prvomj obitelji, pa su Marjanom trčali ili hodali i supruga ili muževi, njihova djeca, a o kakvom je druženju riječ, dovoljno govori podatak da je tu bio Christopher Anglen, dobitnik nagradjenik državnog odvjetnika RAD-a, sada voditelj forenzičkog programa na Sveučilištu New Haven.

**Nagrade najbrižniji**

Na kraju su podijeljene i nagrade: prvo troje koji su prvotij u kategoriji tikača ili hodara dobili su prigodne pehare, a posebno je pehar zaslužio najbrižniji forenzičar Austrijske policije "veteran" ISABS-a Najbrižniji među tikačima bili su Marko Corman, Dinko Pavlinić i Senta Sejančević, a među hodalicama Deyra Biltona, Françoise Crippa i Peter Biltona.

A svima je nagrada bila sličnava u prirodi, svidela i znanstvenicima u konferenciji koja je jedan od najvažnijih ovogodišnjih znanstvenih skupova u Evropi.

**UOČI SLUŽBENOG POČETKA MEDICINSKE KONFERENCIJE STRUČNJACI PROVELI POPODNE U PARK-ŠUMI**

**Forenzičari okupirali Marjan**



Sudionici međunarodne konferencije forenzičara okupili su se na Marjanu prije početka predavanja

Prilog o aktivnostima sudionika 8. ISABS konferencije (Slobodna Dalmacija, 25. 6. 2013.)

**8. ISABS-ova KONFERENCIJA IZ POMIČI INSTRUMENTA KOJI BI ZA 60 DO 90 MINUTA DAVALI FORENZIČOJ DNK PROFIL. DOGODIT ČE SE MONUMENTALNA PROMIJENA**

**Policajci će uskoro obavljati brzu DNK identifikaciju**

PIŠE: **MARIJA ČOVIĆ**

**K**ada se spomene forenzička identifikacija, na um dolaze forenzičari, a forenzičari su oni koji se bave identifikacijom osobe čija je identifikacija potrebna za pravo postupanje. Način na koji se to radi je vrlo jednostavan: uzima se uzorak krvi, kose, sluznice, zuba, noktiju, a zatim se uzorak analizira u laboratoriju. U laboratoriju se uzorak analizira pomoću posebne metode koja se zove DNK identifikacija. DNK identifikacija je metoda koja se koristi za identifikaciju osobe čija je identifikacija potrebna za pravo postupanje. Način na koji se to radi je vrlo jednostavan: uzima se uzorak krvi, kose, sluznice, zuba, noktiju, a zatim se uzorak analizira u laboratoriju. U laboratoriju se uzorak analizira pomoću posebne metode koja se zove DNK identifikacija.



**Vandrovec Čestitani**

Čestitani, hrvatski forenzičar, sudionik konferencije. On je jedan od stručnjaka koji su sudjelovali na konferenciji. On je jedan od stručnjaka koji su sudjelovali na konferenciji. On je jedan od stručnjaka koji su sudjelovali na konferenciji.

**Kad se, na primjer, privede osumnjičeni za neko kaznjeno djelo, od njega se može uzeti uzorak i obaviti DNK analiza još dok u njemu traje razgovor. Trenutačno u SAD-u FBI obavlja procjenu tog programa, za što će vjerojatno trebati još godina dana. Već su razvijeni prenosivi instrumenti - kaže Christopher Asplien sa Sveučilištu New Haven (na slici desno)**

**Naši učenici s nobelovcima**

U okviru konferencije održane u Špilju, na Marjanu, održana je i predavanja o najbrižnijim forenzičarima svijeta. Među predavačima su i nobelovci. Među predavačima su i nobelovci. Među predavačima su i nobelovci.

Prilog o 8. ISABS konferenciji (Slobodna Dalmacija, 26. 6. 2013.)









### 'Nas zovu nakon velikih katastrofa, zločina i terorističkih napada da identificiramo žrtve'

AVTOR  
Dražen Marjanović

30. 06. 2015. U 10:15 10 KOMENTARA 426 POKAZA

Pojedincim posmrtnim ostacima vratili smo imena i identitet nakon 70 godina - riječ je o žrtvama 2. svjetskog rata

Bilo sam jednom na kongresu koji se tada bio održao u Dubrovniku i TL, tj. krajem 2003. krenuo za Ameriku. Nikada neću zaboraviti let preko Jadrana, gledao sam to more i bio sretni što se vraćam kući. Avionje stajao u Londonu i stajao sam iza dva dječaka čekajući prtljagu. Dječaci su razgovarali o Pentagonu i Sjevernoj Karolini, mislio sam da razgovaraju o videojigama - priječa se dr. Fred Bieber s hrvatskog sveučilišta o tome gdje je i kako doznao za teroristički napad na SAD.

#### Žrtve newyorških "blizanaca"

Nakon prvotne nevjericke, ovaj je stručnjak ubrzo dobio poziv iz New Yorka. I našao se upravno na mjestu tragedije gdje je angažiran da identificira žrtve srušenih newyorških "blizanaca".

- Greške su moguće ako se ne radi precizno. Bilo je komplicirano aritmetički i matematički izračunati kompatibilnost ostataka žrtava - opisuje ovaj znanstvenik svoj rad na pepelu "blizanaca".

Teško je ne upitati kako se žrtvici nosi s poslom u kojemu je uvijek suočen s ljudskim žrtvama i patnjom dijela svijeta. Jer Bieber je, među ostalim, bio angažiran i za identifikaciju poginulih nakon katastrofalnog uragana Katrina u New Orleansu.

- Ovo je smislen posao jer suočava ljude s terorom koji sami ljudi stvaraju. A istodobno, kada mogu donijeti neki zaključak u procesu, on daje zadovoljstvo - odgovara dr. Bieber ističući da je riječ o teškom radu.

I upravo važnost time, stidna angažiranost stručnjaka, počinje čiti dr. **Thomas Parsons**, čelnik International Commission on Missing Persons (ICMP), organizacije ustanovljene na inicijativu tadašnjeg američkog predsjednika **Billa Clintona** kao potpora Daytonskim sporazumima. Identificirati žrtve rata u Bosni i Hercegovini posao je zbog kojeg je dr. Parsons godinama živio u toj zemlji, gdje se morao, kako sam kaže, suočiti sa žrtvama bivše Jugoslavije. S ostacima ljudskih ostataka koji su trebali biti identificirani.

Regija bivše Jugoslavije može se smatrati prvim područjem na svijetu s velikim uspjehom identifikiranja žrtava.

- Nakon 14 godina teškog rada identificirali smo oko 18 tisuća ljudi, osam tisuća žrtava Srebrenice - govori nam dr. Parsons, koji je rezultat rada Komisije koju vodi predstojatelj na Haškim sudu u slučajujuvra protiv **Barka Kadića** i **Radevoša Karadžića**. Tijelo ubijenih u Srebrenici bilo su primjerljivi taj je bilo, opisuje, više od deset tisuća spajanja dijelova ljudskih kostura. Kada će Srebrenica biti završena? pitamo dr. Parsonsa.

- Nadajmo se, to će biti najmlađa još nova generacija. Ova regija s time će se morati sama nositi. Mi smo međunarodna organizacija koja će graditi strukture gdje nisu postojale i eksistira, ali neopće će sama doći - jeno poručuje znanstvenik kojemu je danas adresa daleko od BiH, u Washingtonu.

No, kako Bosna i Hercegovina sa svim svojim žrtvama i dalje živi, najbolje zna njegov kolega **Dražen Marjanović**, redoviti profesor međunarodnog Berna sveučilišta u Sarajevu i Instituta za genetičko inženjering i biotehnologiju te znanstveni suradnik zagrebačkog Instituta za antropologiju. Kako kaže, s velikim brojem neidentificiranih žrtava situacija je bila približno napa i dodatno je opterećivala porotno raspoloženje.

#### Dugotrajan proces

- Nije lako kad postoji velik broj onesrećenih ljudi koji samo žele doznati sudbini svojih bližnjih. Sa svakom novom žrtvom kojoj se vrati identitet, ime i prezime, donosi se dugo čekani odgovor njihovoj obitelji, ali i određeni mali ciljevi zajednici bez kojeg se ne može očekivati njezin daljnji napredak. Moramo shvatiti da je ovaj proces dugotrajan i da nitko ne može reći kako će on završiti za pet ili deset godina - u isti potpisu inapovnom testu u kojemu razi i komisa dr. Parsonsa, ali profesor Marjanović iz sebe ima i identifikacije žrtava iz svjetskih ratova. S kolegama, profesorom **Draganom Primoracem** i prof. **Gordanom Laucem**, tazi je voditi identifikaciju posmrtnih ostataka s lrinja Drugoga svjetskog rata u okolici Ljubuškog.

- Pojedincim posmrtnim ostacima vratili smo imena i identitet nakon 70 godina. Angažirani nas je lokalna vlast, a mekad identifikacije financiraju i same obitelji. Cijeli proces analize DNK inicirali su i iznijeli članovi obitelji nestalih osoba prethodeni Jurom Laucem te je njihov angažman bio presudan u tome da se ove analize uopće provedu. Stoga se ne smije zaboraviti da, pored toga što su ova znanstvena bitni rezultat, ljudi koji žive u BiH i traže svoje nestale iz bilo kojeg razloga bio ne smatraju to samo znanstvom, nego metodom koja im donosi odgovor koji toliko željno čekaju - opisuje prof. Marjanović. Dodaje kako su si pitanju bitnije stabilne te da se mora imati snagu i mogućnosti kada bi se očekivalo ljudima koji traže članove svoje obitelji. Stoga je razna, napominje, izvi bilo prilika na institucije koje odlučuju o financiranju procesa jer se identifikacija žrtava nikada ne smije zaustaviti.

- Identificiranje žrtava iz Drugoga svjetskog rata ima svoju dodatnu otežavajuću okolnost. Naime, sa svakim danom rizičate da se broj ljudi, bližnjih srednika, s kojima možete usporediti i na osnovu kojih možete identificirati te posmrtnne ostatke, jednostavno bitloški smanjuje. I ako se nešto ubrzo ne poduhvamo, lako se može dogoditi da vrlo skoro više neće imati s kim usporediti DNK profile tih posmrtnih ostataka ili čete ih pak morati uspoređivati s daljnjim rodbinom, što znatno komplicira cijeli proces. Za ove one koji se pitaju je li nam to posebno, miđu samo reći da sam imao priliku vidjeti kako reagira sin koji je nakon 70 godina dobio priliku konačno ukopati oca. Nakon tog iskustva jednostavno shvatite da ne postoje naporini troškovi koji su previški i zbog kojih bi se ovaj proces trebao zaustaviti - zaključuje.

## DO NOT CROSS Prof. dr. DRAGAN PRIMORAC NA OTVORENOM DANU SVEUČILIŠNOG ODJELA

# Forenzičari su traženi jer je sve više kriminala

Ove godine u Splitu je promovirano 106 novih magistara forenzike koji svoje sposobnosti nude na tržištu rada, posebice u pravosudnoj praksi i gospodarstvu, ili nastavljaju svoje školovanje subspecijalizacijama



Studenti Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti na Smotri Sveučilišta JAKOV PROČIĆ/CRP/OK

#### PIŠE AMERIEN ILIĆ

**N**a spomen forenzike većini ljudi prvo na pamet padnu američke serije i filmovi, no baviti se forenzikom ne znači samo izići na jezivo mjesto događaja i skupljati materijalne dokaze. Uloga forenzičara sve više dolazi do izražaja u drugim stadijima kaznenog djela, kad se trude preduhitriti zločin(ice), odnosno kad ih ne prestano prate s namjerom da ih spriječe da počine štetu.

Sve su to izazovi koje čekaju studente Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, koji djeluje u Splitu od 2000. godine, otakako su ga osnovali prof. dr. sc. **Dragan Primorac** i prof. dr. sc. **Šimun Anđelinović**, kao komplementarnog najpoznatijim svjetskim forenzičnim programima u SAD-u.

#### Znanost i poziv

Ove godine u Splitu je promovirano 106 novih magistara forenzike koji, ovisno o završenom studijskom modulu (Istraživanje mjesta događa-

ja; Forenzična kemija i molekularna biologija; Forenzika i nacionalna sigurnost te Financijsko-računovodstvena forenzika), svoje sposobnosti nude na tržištu rada, posebice pravosudnoj praksi i gospodarstvu, ili nastavljaju svoje školovanje subspecijalizacijama. Inače, diplomski sveučilišni studij forenzike traje dvije godine i na njemu se stječe 120 ECTS-a. Za upis je potrebno završiti preddiplomsku sveučilišnu razinu studija i ostvariti minimum od 180 ECTS-a.

- Forenzika nije samo znanost, nego je i poziv koji se živi s namjerom i ciljem da se svakoj pronađenoj kapljici krvi da ime i prezime. Drugim riječima, da se svakoj žrtvi zločina vrati narušeno dostojanstvo - kazala je **Melanie Tolj**, studentica forenzike, na Otvorenom danu ovog studija.

Studenti i djelatnici ovog studija usko suraduju sa Sveučilištem u Mariboru, eminentnim američkim sveučilištima New Haven i Penn State, a Hrvatska je domaćin

međunarodnog simpozija na kojem sudjeluju forenzičari svjetskog ugleda i nobelovci. Važnost suradnje Odjela s američkim sveučilištima ogleda se u dugogodišnjoj zajedničkoj suradnji i radu na analizi žrtava Domovinskog rata, a koja se nastavlja nakon osnivanja Odjela suradnjom s jednom od najprestižnijih svjetskih znanstvenih organizacija iz područja kliničke i forenzične genetike, International Society for Applied Biological Sciences (ISABS), kao i zajedničkim autorstvima na znanstvenim radovima, održanim radionicama i slično.

#### Sve više kriminala

- U području forenzike u svijetu se, nažalost, nije teško zaposliti jer je različitih oblika kriminala sve više i ni jedna država ne može biti mirna sa sigurnosnog aspekta bez snažne forenzičke struke - odgovoruje je prof. Primorac na upit gdje se forenzičar može zaposliti. Zajedno s prof. Anđelinovićem i kolegama, odmah početkom Domovinskog rata pokrenuo je proces identifikacije koristeći DNA tehnologiju. Danas se otvaraju nove prilike za mlade forenzičare, posebice zbog činjenice da, osim policije, vojske, državnog odvjetništva, sigurnosnih agencija, sudova..., brojne privatne korporacije zapošljavaju forenzičare kako radi povećavanja transparentnosti i sigurnosti poslovanja, tako i radi prevencije mogućih zlouporaba. S obzirom na razvoj novih tehnologija, jedan od najvećih izazova, smatra Primorac, postaju "cold cases" koje će se ponovno otvarati



Dragan Primorac, Šimun Anđelinović i Josip Kasum CRP/OK

Prilog o studiju Forenzika na smotri Sveučilišta (Slobodna Dalmacija, 21. 9. 2015.)

Prilog o forenzičnoj identifikaciji žrtava masovnih katastrofa (www.vecernji.hr, 30. 6. 2015., pristupljeno 9. 11. 2018.)



PIONIRSKA ISTRAŽIVANJA JOHN GERNS, ČELNIK AMERIČKE AKADEMIJE ZA FORENZIČKE ZNANOSTI, SUSREO SE SA SVEUČILIŠNIM ČELNICIMA

'Svijet mora prepoznati splitsku forenziku'



Dr. Primorac, Gerns, dr. Anđelinović i dr. Kasum JOŠKO PONOŠ / EPH

•• Predsjednik Američke akademije za forenzičke znanosti John Gerns posjetio je u petak (jučer) Sveučilište u pratnji dr. Dragana Primoraca, suosnivača sveučilišnog

Centra za forenzične znanosti, rektora prof. dr. Šimuna Anđelinovića i prof. dr. Josipa Kasuma, pročelnika Odjela za forenzične znanosti. Tijekom susreta istaknuta

je mogućnost suradnje krozne svjetske organizacije forenzikera i Splitskog sveučilišta.

– Akademija je zainteresirana za istraživanja koja vaše Sveučilište provodi i nadamo se da će čemo u dogledno vrijeme početi razmatrati neku vrstu partnerstva. Primjerice, neka od vaših istraživanja iz kognitivnog područja uistinu su pionirska i svijet bi trebao uvidjeti – izjavio je Gerns.

Inače, Gerns se prije dolaska u naš grad susreo s predsjednikom Kolindom Grabar-Kitarović, ministrom obrane Josipom Buljevićem i glavnim državnim odvjetnikom Dinkom Cvitanom. Dr. Primorac je istaknuo da razgo-

vori koji su vođeni prilikom tog susreta svjedoče da Hrvatska teži ostvariti trajno partnerstvo sa SAD-om na svim razinama.

– To se pogotovo odnosi na one razine koje se tiču nacionalne sigurnosti, borbe protiv terorizma, bioterorizma i međunarodnog kriminala. Ono što je specifično za hrvatsku akademsku zajednicu jest da je maksimalno upućena u ta nastojanja. Splitsko sveučilište trenutno ima već potpisani ugovor s tri velika američka sveučilišta: George Washington, New Haven i Penn State.

Naravno da je to bio izgovor kolegi Gernsu da dođe u djetu koje se to čudo događa u malom Splitu, koji je forenzik-

ku DNA analize započeo još 1993. godine – poručio je Primorac. Rektor Anđelinović istaknuo je da interakciju sa SAD-om planiraju nastaviti profesorskim i studentskim razmjenama, te razvijanjem zajedničkih programa na hrvatskom i engleskom jeziku.

– Naši studenti forenzike do sada su imali barem dva do tri predavanja godišnje koja su se održavala na svjetskoj razini. S druge strane, studenti forenzičkih studija iz SAD-a dolazili su na naše Sveučilište u sklopu internacionalne prakse, stječući ovdje iskustva u područjima koja nisu mogli kod kuće, kao što su istraživanja masovnih grobnica i istarih kostura – zaključio je prof. dr. Anđelinović. M. MELVAN

Prilog o posjetu predsjednika Američke akademije forenzičkih znanosti (Slobodna Dalmacija, 30. 4. 2016.)

Prof. dr. DRAGAN PRIMORAC NAJAVLJUJE PRESTIŽNI MEĐUNARODNI KONGRES NA KOJEMU ĆE SE U LIPNJU OKUPITI KREMA KLINIČKE I FORENZIČNE GENETIKE

U Dubrovniku sezonu otvaraju nobelovci

10. SVIBANJ 2016.

FESTA ZNANOSTI

U radu kongresa sudjelovat će više od 500 sudionika iz 40-ak država svijeta. Među njima će biti i pet dobitnika Nobelove nagrade: prof. dr. Paul Modrich, prof. dr. Ada E. Yonath, prof. dr. Avram Hershko, prof. dr. Robert Huber i prof. dr. Harald zur Hausen – otkriva prof. dr. Dragan Primorac



Dragan Primorac i sudionici kongresa u Dubrovniku

Čime su zaslužili nagradu

Prof. dr. Paul Modrich... Prof. dr. Ada E. Yonath... Prof. dr. Avram Hershko... Prof. dr. Robert Huber... Prof. dr. Harald zur Hausen

MITOZINA

Prof. dr. Ties Bertram... Prof. dr. Robert Huber... Prof. dr. Harald zur Hausen

MAYO Clinic ubire milijarde \$

Prof. dr. Robert Huber... Prof. dr. Harald zur Hausen

Direktan TV prijenos s Revelina

Prof. dr. Robert Huber... Prof. dr. Harald zur Hausen



ZNANSTVENICI KOJE RESPEKTIRA CIJELI SVIJET Ovo je, zaista, elita

Prof. dr. Ties Bertram... Prof. dr. Robert Huber... Prof. dr. Harald zur Hausen... Prof. dr. Ada E. Yonath... Prof. dr. Avram Hershko

ELITARIJA UZDOLGO

Prof. dr. Robert Huber... Prof. dr. Harald zur Hausen

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

10. SVIBANJ 2016.

Prilog o 10. ISABS konferenciji (Slobodna Dalmacija, 30. 3. 2017.)

## POPIS OSOBA IZABRANIH U NASLOVNA ZVANJA

### U naslovna zvanja 2011. godine izabrani su:

- **Franjo Mihoci**, dipl. ing., u naslovno zvanje višeg predavača, znanstveno područje: Tehničke znanosti, znanstveno polje: Tehnologija prometa i transport, znanstvena grana: Cestovni i željeznički promet
- mr. sc. **Ana Jeličić**, u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Humanističke znanosti, znanstveno polje: Filozofija, znanstvena grana: Etika
- **Ela Škorić**, dr. med., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje: Kliničke medicinske znanosti, znanstvena grana: Sudska medicina
- **Ivana Anterić**, dipl. arheolog i prof. filozofije, u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Humanističke znanosti, znanstveno polje: Arheologija, znanstvena grana: Srednjovjekovna arheologija
- **Željana Bašić**, dipl. ing. kem. teh., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Prirodne znanosti, znanstveno polje: Kemija, znanstvena grana: Primijenjena kemija
- **Josip Crnjac**, prof. biol., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Prirodne znanosti, znanstveno polje: Biologija, znanstvena grana: Opća biologija
- **Petar Mišević**, mag. geografije, u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Sigurnosne i obrambene znanosti
- **Ivan Teklić**, dipl. ing., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Tehničke znanosti, znanstveno polje: Elektrotehnika, znanstvena grana: Telekomunikacije i informatika
- **Gordan Mršić**, mag. ing., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Interdisciplinarne znanosti, znanstvena polja: Biotehnologija i Veterinarska medicina, znanstvene grane: Inženjerstvo i Animalna proizvodnja i biotehnologija
- **Vjeko Luetić**, mr. oec., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Ekonomija, znanstvena grana: Računovodstvo
- **Nađa Šuća**, mr. oec., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Ekonomija, znanstvena grana: Računovodstvo
- **Marija Stanojević**, mr. oec., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Ekonomija, znanstvena grana: Računovodstvo
- **Krešimir Jurun**, mag. oec., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Ekonomija, znanstvena grana: Računovodstvo

- dr. sc. **Branka Gršković**, u naslovno zvanje docenta, znanstveno područje: Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje: Temeljne medicinske znanosti, znanstvena grana: Genetika, genomika i proteomika
- prof. dr. sc. **Mirjana Grubišić Ilić**, u naslovno znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora, znanstveno područje: Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje: Kliničke medicinske znanosti, znanstvena grana: Psihijatrija
- dr. sc. **Tija Žarković Palijan**, dr. med., naslovno zvanje docenta, znanstveno područje: Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje: Kliničke medicinske znanosti, znanstvena grana: Psihijatrija
- dr. sc. **Mirjana Mariana Kardum Paro**, u naslovno znanstveno zvanje docenta, znanstveno područje: Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje: Farmacija, znanstvena grana: Medicinska biokemija
- **Antonia Guadagnino**, u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Ekonomija, znanstvena grana: Financije
- **Ivona Pivac Krivošija**, u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Ekonomija, znanstvena grana: Financije
- **Zrinka Silić**, u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Ekonomija, znanstvena grana: Financije

#### **U naslovna zvanja 2012. godine izabrani su:**

- dr. sc. **Gordan Mršić**, u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta, znanstveno područje: Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje: Veterinarska medicina, znanstvena grana: Temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti
- dr. sc. **Maja Popović**, u naslovno znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora, znanstveno područje: Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje: Veterinarska medicina, znanstvena grana: Temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti
- mr. sc. **Ante Orlović**, u naslovno nastavno zvanje višeg predavača, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Sigurnosne i obrambene znanosti
- dr. sc. **Iva Popović**, u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta, znanstveno područje: Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje: Kliničke medicinske znanosti, znanstvena grana: Fizikalna medicina i rehabilitacija
- dr. sc. **Damir Primorac**, naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Pravo, znanstvena grana: Kazneno pravo, kazneno procesno pravo, kriminologija i viktimologija
- **Ante Gudelj**, mag. forens., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Sigurnosne i obrambene znanosti



#### U naslovna zvanja 2013. godine izabrani su:

- dr. sc. **Krunoslav Antoliš**, u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Sigurnosne i obrambene znanosti
- **Josip Jurčević**, univ. spec. oec., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Ekonomija, znanstvena grana: Organizacija i menadžment
- mr. sc. **Damir Mihanović**, u naslovno suradničko zvanje asistenta; znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Ekonomija, znanstvena grana: Računovodstvo.
- **Stanko Kružić**, dipl. ing., potvrda izbora u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Tehničke znanosti, znanstveno polje: Elektrotehnika, znanstvena grana: Telekomunikacije i informatika.
- **Ivan Peronja**, univ. spec. oec., u naslovno nastavno zvanje predavača, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Ekonomija, znanstvena grana: Organizacija i menadžment
- **Zlatka Knezović**, dipl. ing., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje: Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, znanstvena grana: Zdravstvena ekologija
- dr. sc. **Angela Stipišić**, u naslovno suradničko zvanje višeg asistenta, znanstveno područje: Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje: Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, znanstvena grana: Zdravstvena ekologija

#### U naslovno zvanje 2014. godine izabran je:

- dr. sc. **Dražen Kovačević**, u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta, znanstveno područje: Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje: Kliničke medicinske znanosti, znanstvena grana: Psihijatrija

#### U naslovno zvanje 2016. godine izabrana je:

- doc. dr. sc. **Mirjana Marijana Kardum Paro**, u naslovno znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora, područje: Biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje: Farmacija, znanstvena grana: Medicinska biokemija

#### U naslovna zvanja 2017. godine izabrani su:

- **Ante Gudelj**, mag. forens., u naslovno nastavno zvanje predavača, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Sigurnosne i obrambene znanosti
- **Vojin Maštruko**, mag. phys., u naslovno nastavno zvanje predavača, znanstveno područje: Prirodne znanosti, znanstveno polje: Fizika, znanstvena grana: Atomska i molekulska fizika
- dr. sc. **Ante Orlović**, u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Sigurnosne i obrambene znanosti
- **Slobodan Marendić**, struč. spec. crim., u naslovno nastavno zvanje predavača, znanstveno područje: Društvene znanosti, znanstveno polje: Sigurnosne i obrambene znanosti

**U naslovna zvanja 2018. godine izabrani su:**

- dr. sc. **Petar Projić**, u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent, znanstveno područje: Prirodne znanosti, polje: Biologija
- dr. sc. **Vedrana Škaro**, u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docenta, područje: Prirodne znanosti, znanstveno polje: Biologija
- dr. sc. **Damir Piplica**, u naslovno znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora, znanstveno područje: Društvene znanosti, polje: Ekonomija
- **Vladimir Botica**, dipl. ing., u naslovno suradničko zvanje asistenta, znanstveno područje: Tehničke znanosti, znanstveno polje: Strojarstvo

## POPIS VANJSKIH SURADNIKA 2009. – 2019.

**Toni Šušak**, mag. iur., mag. oec., **Marko Pilić**, mag. forens.

Doprinos razvoju Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti od njegova osnutka do danas dali su kao vanjski suradnici:

Anita Alegić-Karin, prof. psih.	izv. prof. dr. sc. Mato Brautović	Daniela Dekanić, dipl. ing.
prof. dr. sc. Željana Aljinović Barać	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Brčić Kostić	doc. dr. sc. Nikolina Dukić Samaržija
izv. prof. dr. sc. Krunoslav Antoliš	doc. dr. sc. Dolores Britvić	prof. dr. sc. Petar Džaja
Ivana Antunović, dipl. ing.	prof. dr. sc. Hrvoje Brkić	Božo Đerek, dipl. krim.
prof. dr. sc. Miroslav Bača	Milijan Brkić, struč. spec. crim.	prof. dr. sc. Zoran Đogaš
Ivana Bačić, dipl. ing.	doc. dr. sc. Ratko Brnabić	pok. izv. prof. dr. sc. Marijan Đurek
Paško Bačić, dipl. iur.	Tea Budimlić, dipl. iur.	Ranka Ferček, dr. med.
doc. dr. sc. Ivica Baković	doc. dr. sc. Suzana Bukovski Simonoski	Zoran Ferenček, krim. teh.
Ivo Bakalić, dipl. iur.	Ana Buklijaš, dipl. iur.	doc. dr. sc. Natalija Filipović
Nikolina Bakula, dipl. ing.	mr. sc. Ivan Buljan	Milan Franić, dipl. iur.
dr. sc. Adriana Banozić	Sanjica Bušić, dipl. ing.	doc. dr. sc. Tomislav Franić
prof. dr. sc. Vesna Barić Punda	doc. dr. sc. Vlatka Butorac Malnar	doc. dr. sc. Željana Fredotović
prof. dr. sc. Ingeborg Barišić	Franka Buzov, dipl. iur.	prof. dr. sc. Radovan Fuchs
Berislav Barišić-Jaman, mag. ing.	Neven Cambj, dipl. iur.	Jasna Galeković, dipl. ing.
pok. Ivan Basić, dipl. iur.	doc. dr. sc. Marina Carić	izv. prof. dr. sc. Anna-Maria Getoš Kalac
dr. sc. Željka Bedić	mr. sc. Mladen Cerovac	Ante Glavan, dipl. crim.
prof. dr. sc. Dinko Begušić	mr. sc. Slavena Cukrov	doc. prim. dr. sc. Trpimir Glavina
prof. dr. sc. Vinko Belak	dr. sc. Lidija Cvetko Krajinović	mr. sc. Ines Gmajnički, dipl. ing.
dr. sc. Nada Bilopavlović	prof. dr. sc. Mario Čagalj	Ana Golub Grujić, dipl. iur.
Ivana Bilušić, dipl. iur.	Tomislav Čipčić, dipl. ing.	izv. prof. dr. sc. Marijana Grbeša Zenzerović
Katija Blaće, dipl. iur.	prof. dr. sc. Jozo Čizmić	prof. dr. sc. Ivica Grković
Ivan Blažević, dipl. oec.	Silvio Čović, dipl. iur.	prof. dr. sc. Velinka Grozdanić
izv. prof. dr. sc. Marija Boban	prof. dr. sc. Marijana Ćurak	pok. doc. dr. sc. Branka Gršković
mr. sc. Vesna Bobanović	Magda Davidović Glumac, dipl. iur.	prof. dr. sc. Mirjana Grubišić-Ilić
Marina Boko, dipl. iur.	prof. dr. sc. Marija Definis-Gojanović	prof. dr. sc. Vladimir Gruden
Andrea Boras Ivanišević, dipl. iur.	prof. emeritus Vladimir Đuro Degan	Antonia Guadagnino, mag. oec.
prof. dr. sc. Alan Bosnar, dr. med.	prof. dr. sc. Davor Derenčinović	Ante Gudelj, mag. forens., dipl. iur.
Ivica Botica, dipl. iur.	prof. dr. sc. Goran Dodig	mr. sc. Ante Gugjić
Sanja Botić-Štefanec, prof. psih.	prof. dr. sc. Katja Drobnič	dr. sc. Dubravka Havaš-Augustin
prof. dr. sc. Nikola Bradarić	prof. dr. sc. Željko Dujčić	prof. dr. sc. Henry Lee

izv. prof. dr. sc. Mitchell Holland  
Tomislav Houra, dipl. ing.  
doc. dr. sc. Darko Hren  
doc. dr. sc. Vladimir Ivančev  
Paško Ivančić, dipl. ing.  
Zoran Ivanišević, dipl. iur.  
doc. dr. sc. Marko Ivkošić  
Nina Jerkan, dipl. ing. biol.  
prof. dr. sc. Ana Jerončić  
Tilda Josipović, mag. forens.  
Mirela Jukić, spec. crim.  
Josip Jurčević, univ. spec. oec.  
Ivan Juričić, dipl. ing.  
Krešimir Jurun, mag. oec.  
prof. dr. sc. Hrvoje Kačer  
doc. dr. sc. Vanja Kaliterna  
dr. sc. Mirta Kapural  
izv. prof. dr. sc. Mirjana Mariana Paro  
Bruno Klein, dipl. iur.  
dr. sc. Zlatka Knezović  
mr. sc. Tatjana Kolar-Gregorić  
Dejan Košutić, dipl. oec.  
doc. dr. sc. Dražen Kovačević  
dr. sc. Lejla Kovačević  
Zdravko Kovačić, dipl. ing.  
prof. dr. sc. Irma Kovčo Vukadin  
prof. dr. sc. Lidija Kozačinski  
prof. dr. sc. Dragica Kozarić Kovačić  
Saša Krnjašić, dipl. ing.  
Stanko Kružić, dipl. ing.  
Megi Kujundžić, mag. forens.  
mr. sc. Damir Kulišić  
dr. sc. Sendi Kuret  
dr. sc. Ivan Christian Kurolt  
prof. dr. sc. Anita Kurtović Mišić  
Vesna Kuzmičić, dipl. iur.  
prof. dr. sc. Gordan Lauc  
Andrea Ledić, dipl. ing. kem.  
doc. dr. sc. Dragan Ledina  
dr. sc. Vedran Lešić  
mr. sc. Renko Letnić  
Sanja Luetić, dipl. ing.  
dr. sc. Vjeko Luetić  
prof. dr. sc. Davorka Lukas  
doc. dr. sc. Ivica Ljubenković  
dr. sc. Jelena Ljubković  
izv. prof. dr. sc. Marko Ljubković  
Ivana Madunić, dipl. iur.  
dr. sc. Ana Malnar  
dr. sc. Dario Malnar  
prof. dr. sc. Mladen Marcikić  
doc. dr. sc. Inga Marijanović  
dr. sc. Veronika Marinović

prof. dr. sc. Damir Marjanović  
prof. dr. sc. Alemka Markotić  
Gojko Marković, struč. spec. crim.  
prof. dr. sc. Ana Marušić  
mr. sc. Jadranka Marušić  
Vojin Maštruko, mag. phys.  
Ankica Matić, dipl. iur.  
prof. dr. sc. Dario Matika  
Ante Matković, dipl. krim.  
Slobodan Marenić, struč. spec. crim.  
Ivanka Mavrek, dipl. krim.  
Danijela Međeši, dipl. ing.  
Siniša Merkaš, dipl. ing.  
Dinko Mešin, dipl. iur.  
doc. dr. sc. Damir Mihanović  
doc. dr. sc. Frane Mihanović  
mr. ph. Branka Mijatović  
Mario Mikulić, bacc. crim.  
Katarina Mikulić, dipl. iur.  
dr. sc. Boško Miloš  
Boris Mimica, dipl. iur.  
Zdenko Mindum, v. krim. teh.  
doc. dr. sc. Saša Missoni  
Ana Misir Šarić, dipl. iur.  
doc. dr. sc. Petar Mišević  
dr. sc. Ivana Mitar  
Vinka Mitrović, dipl. iur.  
mr. sc. Ivica Mladineo  
mr. sc. Luka Mladineo  
prof. dr. sc. Duško Modly  
Zdenka Monterisi, dipl. iur.  
prof. dr. sc. Vedran Mornar  
Rafaela Mrdjen-Hodžić, dipl. ing.  
izv. prof. dr. sc. Gordan Mršić  
Sandra Mudrić, dipl. ing.  
Ivana Nikolić, mag. forens.  
prof. dr. sc. Nikša Nikolić  
doc. dr. sc. Mario Novak  
doc. dr. sc. Natalija Novokmet  
Vedran Nuić, dipl. ing.  
doc. dr. sc. Ante Obad  
doc. dr. sc. Renata Odžak  
Tanja Orešić, dipl. ing.  
doc. dr. sc. Ante Orlović  
Marijana Ostojić Kavain, dipl. iur.  
Renato Pačelat, dipl. ing. kem.  
doc. dr. sc. Matko Pajčić  
Vanda Pamuković, dipl. ing.  
Željka Panza Ostrogonac, dipl. iur.  
prof. dr. sc. Ivan Pavić  
prof. dr. sc. Renata Pecotić  
Tina Peraica, predavač  
izv. prof. dr. sc. Zdravko Peran

mr. Ivana Perica  
dr. sc. Slavko Perica  
prof. dr. sc. Ante Perkušić  
prof. dr. sc. Berdardin Peroš  
prof. dr. sc. Ivica Pervan  
prof. dr. sc. Maja Pervan  
dr. sc. Maja Jelena Petek  
Natalija Petković, dipl. iur.  
prof. dr. sc. Mladen Petrovečki  
izv. prof. dr. sc. Damir Piplica  
Tihana Pivac, dipl. iur.  
mr. sc. Ivona Pivac Krivošija  
prof. dr. sc. Franjo Plavšić  
doc. dr. sc. Marija Pleić  
doc. dr. sc. Naris Pojskić  
doc. dr. sc. Iva Popović  
prof. dr. sc. Maja Popović  
dr. sc. Vanda Pribačić-Ambrožić  
Marko Pribisalić, dipl. iur.  
izv. prof. dr. sc. Damir Primorac  
prof. dr. sc. Dragan Primorac  
dr. sc. Tonči Prodan  
doc. dr. sc. Petar Projić  
prof. dr. sc. Branka Ramljak  
Andrija Repušić, dipl. ing.  
Biserka Riha, spec. tok. kem.  
Andrijana Filko (Risović), dipl. ing.  
izv. prof. dr. sc. Andrijana Rogošić  
mr. sc. Jakša Rošin  
prof. dr. sc. Franko Rotim  
prof. dr. sc. Ante Rozga  
akademik Pavao Rudan  
prof. dr. sc. Davorin Rudolf ml.  
akademik Davorin Rudolf st.  
Mladen Rutelj, dipl. ing.  
izv. prof. dr. sc. Dubravko Sabolić  
mr. sc. Lana Sajli  
doc. dr. sc. Ilza Salamunić  
Dragica Samardžić, dipl. iur.  
dr. sc. Hrvoje Sarajlija  
dr. sc. Željko Sekulić  
Zrinka Silić, dipl. oec.  
Stanko Smodlaka, dipl. ing.  
doc. dr. sc. Lucija Sokanović  
dr. sc. Barbara Soldo  
dr. sc. Zvonimir Stanić  
Ljiljana Stipišić, dipl. iur.  
dr. sc. Angela Stipišić  
Višnja Strinić, dipl. iur.  
prof. dr. sc. Davorka Sutlović  
mr. sc. Jasmina Suton  
prof. dr. sc. Ana Maria Šimundić  
Vedrana Šimundža Nikolić, dipl. iur.



doc. dr. sc. Vedrana Škaro  
Antonia Škaričić, dipl. iur.  
Nevenka Škavić, dipl. krim.  
dr. sc. Ela Škorić, dr. med.  
Marija Šimičić, dipl. iur.  
prof. dr. sc. Mario Šlaus  
Igor Špoljarić, struč. spec. crim.  
dr. sc. Nađa Šuća  
Ante Tadin, dipl. ing. mol. bio.  
dr. sc. Leida Tandara  
Ivan Teklić, dipl. ing.  
Matija Trogrlić, dipl. oec.  
Damir Tomašek, dipl. ing.  
dr. sc. Ljubica Tomašek  
prof. emeritus Goran Tomašević  
prof. dr. sc. Luka Tomašević  
prof. dr. sc. Snježana Tomić  
mr. sc. Inga Tonković  
prof. dr. sc. Elizabeta Topić

prof. dr. sc. Miroslav Tuđman  
prof. dr. sc. Ksenija Turković  
prof. dr. sc. Ante Uglešić  
doc. dr. sc. Boran Uglešić  
prof. dr. sc. Borben Uglešić  
Dario Ugrin, dipl. krim.  
Vinko Ugrina, dipl. ing.  
mr. sc. Petra Uvodić  
izv. prof. dr. sc. Zoran Valić  
Bosiljka Valožić, prof. psih.  
prof. dr. sc. Ivica Valpotić  
dr. sc. Maja Veršić Bratinčević  
Svjetlana Vidović, dipl. iur.  
dr. sc. Domagoj Vidović  
dr. sc. Jelena Vidović  
prof. dr. sc. Katarina Vilović  
prof. dr. sc. Adriana Vince  
Adela Visković, dipl. ing.  
Andro Vrdoljak, dipl. ing.

izv. prof. dr. sc. Tina Vuko  
prof. dr. sc. Katarina Vukojević  
Velimir Vuković, dipl. iur.  
izv. prof. dr. sc. Suzana Vuletić  
dr. sc. Nenad Vuletić  
dr. sc. Gabriela Vuletin Selak  
dr. sc. Vlasta Vyroubal  
dr. sc. Goran Zđunić  
doc. dr. sc. Dragan Zlatović  
Ante Zujčić, dipl. ing.  
dr. sc. Jelena Žafran Novak  
dr. sc. Mirella Žanetić  
doc. dr. sc. Snježana Židovec Lepej  
Vladimir Živaljić, dipl. iur.  
Saško Žugaj, dipl. ing.  
prof. dr. sc. Irena Žuntar  
Štefica Županić, dipl. ing.  
prof. dr. sc. Miomir Žužul