

# GAUDEAMUS

Broj 14/2017 INFORMATIVNI LIST VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA



Želimo vam sretan Božić  
i veselu Novu godinu!



*Sretan Božić,  
uspješna Nova  
2018. godina  
studentima,  
zaposlenima i  
suradnicima!*





Drage studentice  
i studenti,

**na samom smo kraju ove 2017.  
i vrijeme je za novi, 14. broj  
našeg Informativnog lista  
Gaudeamus.**

Iz broja u broj trudimo se prikupiti vijesti sa svih događanja u kojima sudjelujete vi studenti, ali i naši nastavnici i djelatnici.

I u ovom broju niz je fotografija i tekstova koje će vas podsjetiti na neke vaše uloge kao naših studenata. Objedinili smo tako i događaje s predavanja, gostovanja na tribinama i konferencijama, iskustva s terenske nastave, kao i bilješke o suradnji Veleučilišta i drugih subjekata, kako u Hrvatskoj tako i izvan naše zemlje.

Uz našu primarnu obrazovnu komponentu, Veleučilište se trudi biti partner i u raznim humanitarnim akcijama, jer smatramo da je, među ostalima, i to naša uloga.

Pred vama su zimski praznici, vrijeme odmora, ali i učenja i pripreme za nadolazeće ispitne rokove.

Vjerujem da ćete uspjeti ispuniti sve svoje studentske obveze te vam svima skupa želim puno sreće u Novoj 2018. .

Vaš dekan  
dr. sc. Ivan Toth



**4** Podijeljene  
diplome polaznicima  
CISCO akademije

**7** Saxion University  
of Applied Science

**11** Veleučilište nastavlja  
suradnju s Institutom  
Ruđer Bošković

**12** Usvojen novi  
nastavni plan za optiku  
i optometriju

**16** VVG  
na Smotri Sveučilišta

**26** Spasiti drugome život  
– neprocjenjivo je

**“Najveći čovjek uvijek ostaje dijete.”**

## Johann Wolfgang von Goethe

(Frankfurt na Majni, 28. kolovoza 1749. - Weimar 22. ožujka 1832.),

najveći i najsvestraniji njemački književnik i mislilac. Studirao je pravo u Leipzigu i Strasbourgu. Na poziv vojvode Karla Augusta odlazi u Weimar, gdje postaje tajni savjetnik, a 1780. slobodni zidar weimarske lože Anna Amalia. Putuje po Njemačkoj i Švicarskoj, bavi se znanstvenim studijama, te se druži s Herderom i Schillerom. Piše, istražuje i postaje sve poznatijim piscem.

Njegovo djelo obuhvaća gotovo sve književne rodove i nekoliko znanstvenih područja. Najveću popularnost u suvremenika stekao je romanom “Patnje mladog Werthera”, snažno je utjecao na sve europske književnosti i nametnuo se suvremenicima kao obnovitelj lirike, drame, epa, romana, te učenjak izuzetno oštrog i dubokog uvida u strukturu i fenomene prirode. Još za života postao je spomenik njemačkog klasičnog humanizma.





## Podijeljene diplome polaznicima CISCO akademije

**Još jedna generacija polaznika Cisco akademije završila je tečaj, na kraju kojega su im podijeljene diplome o završenog CCNA R/S tečaja.**

WG Cisco mrežna akademija jedan je od načina cjeloživotnog obrazovanja. S diplomama Cisco akademije puno je veća mogućnost zapošljavanja (ali i napredovanja na trenutnom poslu), posebno ako uzmemo u obzir brzi razvoj informacijskih i komunikacijskih tehnologija te veliku potrebu za stručnjacima u tom području.

Cisco mrežna akademija je globalni obrazovni program razvijen 1997. godine, a cilj mu je podučavati studente kako dizajnirati, izgraditi, održavati i osigurati računalne mreže.

Cisco mrežna akademija pruža on-line tečajeve, interaktivne alate i *hands-on* aktivnosti kako bi se studenti praktično i teoretski pripremili za uspješne karijere u ICT industriji. Cisco akademija daje široka znanja o umrežavanju računala koja su potrebna u gotovo svakoj vrsti industrije u bilo kojoj zemlji na svijetu.

WG Cisco akademija podržava programe CCNA *Routing/Switching* i CCNA *Security*, kao i dodatne aktivnosti za studente Veleučilišta Velika Gorica (na primjer uvodne tečajeve Internet stvari, Internet sigurnosti, Linux i drugi).

Osnovna svrha otvaranja WG Cisco akademije je da studenti WG-a imaju mogućnost stjecanja praktičnih znanja kroz tečajeve, kao i pripreme za polaganje industrijskih certifikata (Cisco CCNA R/S i CCNA *Security*).



Trenutno su na WG Cisco akademiji organizirani tečajevi CCNA R/S i CCNA *Security*, a u planu je pokretanje i drugih tečajeva (Internet stvari, naprednog Cisco CCNP tečaja).



### Priznanje

WG Cisco akademija svoj rad opravdava na najbolji način - priznanjem za najbolju akademiju za ovaj dio Europe u provođenju CCNA programa ("CCNA *Curricula Excellence*") koju je WG akademija dobila za 2014 godinu. Nagrada "CCNA *Curricula Excellence*" potvrđuje izvrsnost rada WG Cisco akademije, uključujući kvalitetu rada WG akademije, uspjeh studenata te njihovu ocjenu rada instruktora i akademije.







### U 6 godina 140 polaznika

Cisco mrežna akademija (*Cisco Networking Academy*) na Veleučilištu djeluje od 2011. godine. Broj polaznika na akademiji je ograničen

(maksimalno u grupi može biti 12 polaznika), tako je do sada CCNA tečajeve u šest godina završilo oko 140 polaznika.

## Suradnja Veleučilišta i OŠ Banija



obišle prostore nove zgrade te laboratorije oče optike kroz koje ih je proveo naš stručni suradnik Kristijan Pili. Uz simbolično izmijenjene darove, zahvalili smo ravna-



### Veleučilište Velika Gorica posjetile su ravnateljica Osnovne škole Banija Antonija Mastelić Milanović i njezina kolegica socijalna pedagoginja Dijana Grginčić

Gošće iz karlovačke Osnovne škole Bajja dočekali su predstavnici VVG-a na čelu s prodekanom za nastavnu djelatnost dr. sc. Ivanom Nađem, pomoćnikom dekana Alenom Stranjikom i pročelnikom studija upravljanja u kriznim uvjetima dr. sc. Marinkom Ogorcem.

Prodekan Nađ upoznao je gošće s radom i kapacitetima Veleučilišta, te su u opuštenom i ugodnom razgovoru u vijećnici VVG-a razmijenjena iskustva dviju obrazovnih ustanova te su detektirani i neki od osnovnih problema koji tište naš obrazovni sustav općenito.

Gošće iz Karlovca potom su sa svojim domaćinima

teljici i pedagoginji Osnovne škole Banija na posjeti.

Dolazak predstavnica škole uslijedio je nakon što je Veleučilište karlovačkim mališanima doniralo računala, koja će im barem malo pomoći u stjecanju novih znanja.

Naime, ovo je samo jedan u nizu donacija osnovnim školama. Podsjećamo da je Veleučilište prije 4 godine u Gunju poslalo cijeli kamion informatičke i druge opreme za osnovnoškolce ovoga, tada poplavljenoga, područja.



## Naši studenti na start up konferenciji

Četvrta start-up konferencija Zagreb Connect 2017 održana je 6. prosinca u organizaciji Grada Zagreba i Hrvatske mreže poslovnih anđela (CRANE) u Kongresnom centru na Zagrebačkom Velesajmu.

Zagreb Connect je start-up konferencija na kojoj start-upovi imaju priliku predstaviti svoje ideje potencijalnim investitorima, ulagačkim institucijama i poslovnim anđelima.

Na konferenciji je prisustvovalo više od 40 studenata studija Upravljanje u kriznim uvjetima i Očna optika, ovaj puta samo kao promatrači, u pratnji nastavnica Mirele Karabatić i Martine Mihalinić.

### Za 1. nagradu 60 000 kuna

Pobjedu na ovogodišnjem Zagreb Connect startup natjecanju odnio je devetnaestogodišnji Albert Gajšak i njegov start-up projekt MAKERbuino koji je osvojio prvu nagradu u iznosu od 60.000kn! MAKERbuino je "uradi-sam" elektronički set, odnosno kutija s elektroničkim komponentama potrebnim za sastavljanje vlastite *retro* igraće konzole.

Zanimljiv program s brojnim poznatim gostima te pitch natjecanje – petnaest finalista imalo je priliku *pitchati* pred brojnom publikom i potencijalnim investitorima. Najbolji *pitchevi* bili su nagrađeni vrijednim novčanim na-



gradama od čega je nagrada za prvo mjesto iznosila 60 000 tisuća kuna, drugo 40 000 tisuća kuna i treće mjesto 30 000 kuna. Konferenciju je posjetilo više od 600 sudionika koji su mogli uživati u zanimljivim raspravama, predavanjima, međusobnim razmjenama iskustava te mogućnostima povezivanja kroz networking.

Također, na Zagreb Connectu imali smo priliku čuti zanimljiva predavanja gošće iz Izraela Anat Avni-Papo, potom Ingrid Vanderveldt, direktorice Empowering a Billion Women By 2020, Kallea Pallinga, člana Estonskog parlamenta, Julie Meyer, direktorice Ariadne Capitala iz SAD-a, Nenada Bakića, stručnjaka za STEM područje i brojne druge.

Nadamo se da će sljedeće godine i naši studenti sa Veleučilišta Velika Gorica biti sudionici konferencije sa svojim start-up projektima i novim idejama.

**Dominik Gagula Student III.g. UKU-a**

## Digitalna karijera

Nakon što je oduševila Osijek, Zadar, Split i Varaždin #Digitalna karijera održana je 7. prosinca 2017. u Zagrebu na Ekonomskom fakultetu. #DigitalnaKarijera je jedinstvena, besplatna poludnevna konferencija koja studente i ostale mlade uključuje u digitalnu ekonomiju te ih izravno povezuje s njenim najboljim poslodavcima.

Gosti konferencije bili su Nikola Stolnik, voditelj marketinga u Nanobitu, Anja Uzelac, stručnjakinja za komunikacije u Bonbonu, Robert Petković, analitički stručnjak iz Brukete&Žinić&Greya te jedan od vodećih stručnjaka na europskoj startup sceni, Carlos Eduardo Espinal, partner i savjetnik iz Seedcampa.

I studenti Veleučilišta sa zanimanjem su sudje-



lovali su na #DigitalnojKarijeri.

„Jako zanimljiva i korisna konferencija na kojoj su nam stručnjaci pokazali svojim primjerima da ne moramo nužno biti programeri da bi ostvarili digitalnu karijeru već da su znanja iz svih područja dobro došla. Također su nas ohrabрили motivirajućim pričama i uputili nas na daljnje edukacije,“ izjavio je Andrija Matković, student II. godine studija Očna optika.



# Saxion University of Applied Science



**Saxion University of Applied Science jedna je od najvećih institucija visokog obrazovanja u Nizozemskoj s oko 27000 studenata i 42 studijska programa i programa cjeloživotnog obrazovanja. Sveučilište Saxion ima bogatu povijest koja traje od 1875.**

Saxion University of Applied Sciences ima tri kampusa na istoku Nizozemske - jedan kampus u svakom od tri nizozemska grada Deventer, Enschede i Apeldoorn. Sve lokacije Saxion University of Applied Science imaju dobru prometnu povezanost, što znači da je gužva glavnih gradova Amsterdam, Rotterdam, Utrechta i Haga udaljena samo 1,5 sata.

Međunarodna studentska populacija Saxiona ima oko 3.500 učenika s ukupno 89 različitih nacionalnosti. Mnogi od Saxionovih studijskih programa već se provode na engleskom jeziku, a svake se godine dodaje više. "Međunarodne učionice" sastoje se od mješavine studenata iz cijelog svijeta.

Dolazak u Nizozemsku iz inozemstva može biti veliki korak za mnoge studente, stoga Saxion nastoji prijelaz učiniti što je moguće lakšim i zato je uspostavljena mreža obitelji domaćina koja pomaže pri dolasku i privikavanju životu u Nizozemskoj. Također postoji program 'Buddy', pri čemu učenici pomažu stranim studentima kroz početno razdoblje studija u Saxionu. Inozemnim studentima nudi se mogućnost smještaja u

kućama s cijenom od oko 300 EUR mjesečno u koju su uračunate i režije. U kući istovremeno boravi više međunarodnih studenata.



**Marcel, Marina, Damir - Saxion Enchede**



Deventer centar

### Enschede

Enschede je grad znanja i obrazovanja. U gradu se nalaze University of Twente, Kennispark Twente i Saxion University of Applied Science. Epicentar je glazbe i kulture na istoku Nizozemske. Glavni trg de Oude Markt (Old Market Square) jedan je od najpopularnijih javnih trgova u Nizozemskoj na kojem se nalazi mnoštvo kafića, restorana, barova, klubova, trgovina... Za nogometne ljubitelje Enschede je dom nogometnog kluba FC Twente. Kako kažu sami za sebe, Enschede grad u koji ćete se zaljubiti, nazivati domom, raditi, proučavati – grad koji živi. Gdje budućnost počinje, svaki dan. Danas. Sada.

Kampus Saxiona u Enschedeu izgrađen je 1998., sastoji se od učionica i od studijskih i individualnih radnih prostora, tzv. 'studijskog krajolika'. Kampus ima restorane, espresso bar i kazalište. U ovom kampusu svoju Erasmus međunarodnu mobilnost moći će izvršiti studenti studija Održavanja računalnih sustava i Informacijski sustavi.

### Deventer

Grad Deventer izgrađen je na obali rijeke IJssel i jedan je od najstarijih u Nizozemskoj (od 956. god.) Pun je spomenika i starih građevina. Saxion kampus u



Apeldoorn

Deventeru nalazi se u blizini željezničkog kolodvora. Tijekom proteklih nekoliko godina ovaj kampus je proširen s novom središnjom dvoranom i više učionica.

### Apeldoorn

Apeldoorn se nalazi istočno od pješčanih i šumovitih brežuljaka Veluwe, na rubu šume Soeren (Suren). Nacionalni park Hoge Veluwe udaljen je 13 km. Na sjevernom kraju grada nalazi se Het Loo, kraljevska palača izgrađena 1686. Iza palače se nalaze barokni vrtovi koji se svojom ljepotom mogu usporediti s vrtovima Versaillesa. U

Apeldoornu se nalazi najmanji kampus Saxiona na kojem će svoju mobilnost moći provesti studenti studija Upravljanje u kriznim uvjetima i Krizni menadžment.



Deventer kampus ulaz

### Naš put u Nizozemsku

Naš put u Nizozemsku započeo je u nedjelju 10. prosinca u ranim jutarnjim satima. S prvim zrakama sunca i mi smo se vinuli u nebo na put prema zemlji koju smo znali kao zemlju tulipana, sira i klompi. Na aerodromu u Amsterdamu, osim snijega, dočekao nas je i naš domaćin dr.sc. Marcel M.J. Paschedag, nastavnik na studiju Security Management i koordinator za međunarodni program. Nakon jednosatne vožnje stigli smo u Apeldoorn, naizgled mali gradić zbog svoje niske gradnje, prekrasnih kuća, zelene okolice i puno puno manjih i većih kanala. Prema preporuci našeg domaćina prvo što smo probali jest tradicionalno jelo, mesni kroketi. Nakon ručka krenuli smo u obilazak palače Het Loo u kojoj smo upoznali dio povijesti Nizozemske. Nizozemci sami za sebe vole reći kako su direktan narod s osjećajem skromnosti i ljubaznosti, u što smo se i sami uvjerali.

U ponedjeljak smo posjetili kampus Enschede. Željeznica između gradova odlično funkcionira te smo na putu imali prilike vidjeti dio kriznog menadžmenta





**Prostor za studente u kojima rade i na projektima**

voda odnosno sustava navodnjavanja i njihove iskoristivosti pri pojavi veće količine oborinskih voda. Kako nam je naš domaćin Marcel objasnio, Nizozemska ima jedan od najboljih sustava upravljanja vodama.

Uz manje probleme zbog snijega stigli smo na naš prvi sastanak. U kampusu Enschede dočekali su nas predstavnici studija iz područja IT i kreativnih tehnologija s kojima smo razgovarali o mogućnosti razmjene studenata, nastavnika te zajedničkih projekata s obje institucije ali i mogućnosti razvoja zajedničkih studijskih programa u budućnosti.

U utorak smo posjetili kampuse Deventer i Apeldoorn. Kampus Deventer nalazi se u blizini centra



**Damir i Marina u kantini**

Sudjelovali smo na web sastanku međunarodne mreže CONRIS o jednotjednom treningu za studente u suradnji partnera CONRIS mreže i DRMKC (The Disaster Risk Management Knowledge Centre) centra EU. U svibnju 2017. godine DRMKC objavio je opsežno izvješće o upravljanju rizikom od katastrofa u kojem su okupljene recenzije i znanstvena rješenja te njihova praktična primjena. Planirano je da jednotjedni trening svaki od partnera organizira u svojoj instituciji kao dio internacionalizacije kod kuće. Na izradi materijala i treningu sudjelovat će i nastavnici Veleučilišta te bi se isti trebao održati na Veleučilištu. kako bi studenti upoznali i vještine nastavnika i stručnjaka iz drugih zemalja EU uz njihovu praktičnu primjenu na radionicama.

Dan smo završili još jednim sastankom s institucionalnim koordinatorom gdje smo sakupili dojmove i mišljenja te dogovorili kako ćemo nastaviti suradnju. Obzirom na zainteresiranost i entuzijazam s obje strane planirano je potpisivanje ugovora o suradnji. Prvi korak je razmjena nastavnika te će nastavnici Veleučilišta imati priliku svoja znanja podijeliti sa studentima Saxiona u ožujku sljedeće godine, dok će studenti Veleučilišta predavanja nastavnika sa Saxiona slušati u svibnju. Razmjena studenata planirana je za zimski semestar 2018./19.

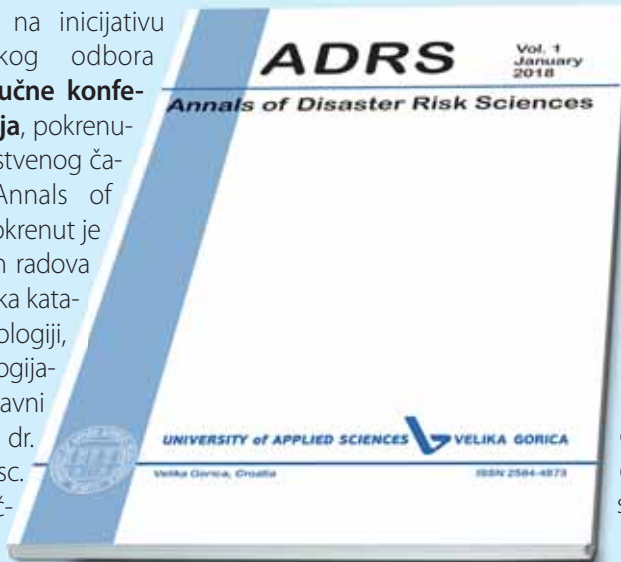
**(Marina i Damir)**



**Het Loo palaca**

# ADRS - novi znanstveni časopis Veleučilišta Velika Gorica

Veleučilište Velika Gorica na inicijativu Programskog i organizacijskog odbora **Međunarodne znanstveno-stručne konferencije Dani kriznog upravljanja**, pokrenulo je postupak za izdavanje znanstvenog časopisa. Znanstveni časopis „Annals of Disaster Risk Sciences – ADRS“ pokrenut je s ciljem objavljivanja znanstvenih radova iz područja rizika od različitih oblika katastrofa u industriji, ekonomiji, ekologiji, turizmu, zdravstvu, novim tehnologijama, sigurnosti, financijama i dr. Glavni i odgovorni urednik časopisa je dr. sc. Ivan Toth, a urednica, dr. sc. Renata Peternel. Članovi uredničkog i konzultantskog odbora renomirani su znanstvenici iz Hrvat-



**Prvi broj časopisa izaći će iz tiska u siječnju 2018. godine, a njegovo izlaženje bit će popraćeno svečanom promocijom.**

ske i inozemstva, kao i članovi recenzentskog tima. Uz časopis bit će otvorena i web stranica s otvorenim pristu-

pom, koja će svim zainteresiranim omogućiti pristup svim člancima u pdf. formatu. Pokrenuti časopis koji će izlaziti dva puta godišnje, odluka je koja obavezuje dugoročno. Želja nam je da ADRS postane međunarodno prepoznat kao znanstveni forum za izmjenjivanje informacija o različitim oblicima kriza, a strogi međunarodni recenzentski postupak bit će jamac njegove izvrsnosti.

Također se nadamo i odazivu velikog broja znanstvenika, jer samo na taj način možemo ostvariti postavljene ciljeve.

## VVG postao podupirući član HATZ-a

Veleučilište Velika Gorica potpisalo je s Akademijom tehničkih znanosti Hrvatske Sporazum o pristupanju Veleučilišta u podupiruće članstvo HATZ-a.

Predstavnici Akademije i Veleučilišta Velika Gorica suglasni su, kako stoji u Sporazumu, da se međusobna suradnja, među ostalim, ostvaruje i na programima suradnje između tehničkih i biotehničkih znanosti, industrije i gospodarstva, kroz stručne i znanstvene poslove, organizaciju zajedničkih skupova, seminara i radnih sastanaka, te kroz ostale zajednički dogovorene programe.

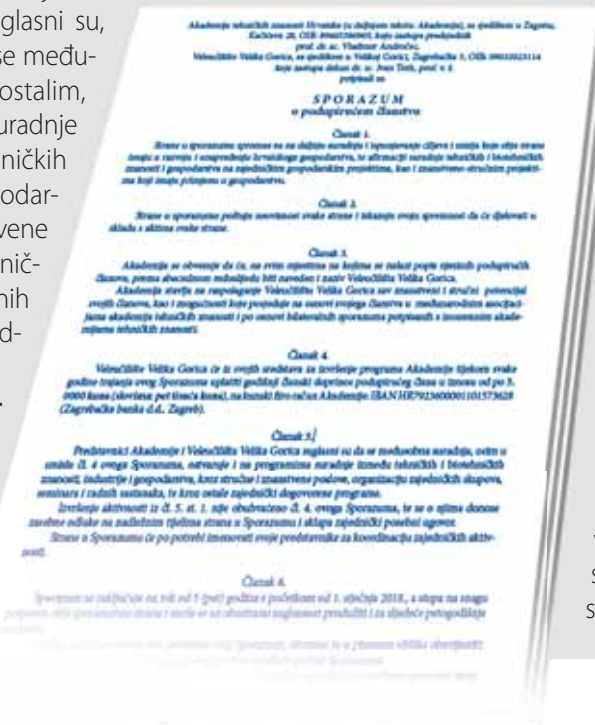
Inače, **Hrvatska akademija tehničkih znanosti** osnovana je 19. siječnja 1993. godine, a 1997. godine mijenja naziv u **Akademiju tehničkih znanosti**

**Hrvatske** kao posljedica Zakona o HAZU i odluke Sabora Republike Hrvat-

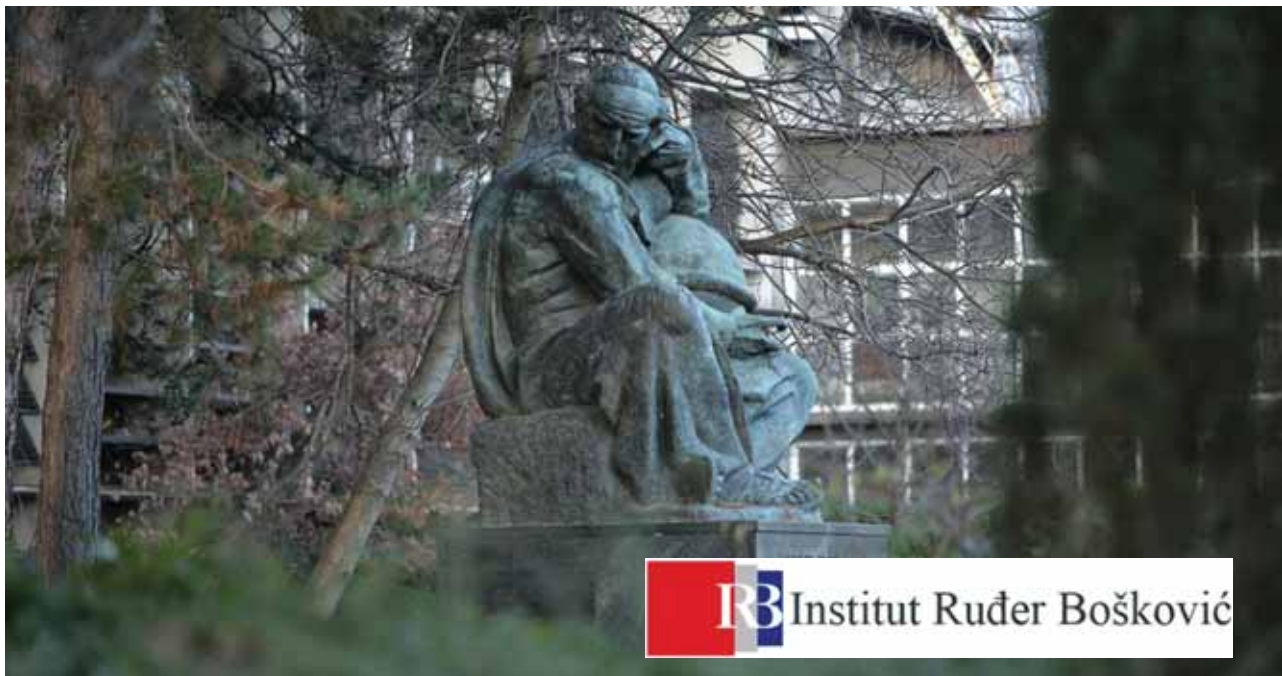


ske od 27. lipnja 1997. Nakon godina rada u iznajmljenim prostorima od 2004. godine Akademija djeluje u novouređenoj zgradi u Kačićevoj 28.

Godine 2009. Akademiji je priznat status znanstvene organizacije (ne udruge). Osnovana je kao nevladina, neovisna, nestranačka i neprofitna udruga vrsnih, iskusnih i dokazanih znanstvenika tehničkih i biotehničkih struka.







## Veleučilište nastavlja suradnju s Institutom Ruđer Bošković

**Institut Ruđer Bošković i Veleučilište Velika Gorica** potpisali su Dodatak Ugovoru o provođenju laboratorijskih vježbi u sklopu stručnog studija Očna optika.

Podsjećamo da Veleučilište s Institutom Ruđer Bošković ima sklopljen ugovor o suradnji od 2007., obzirom da naši studenti svoje vježbe u sklopu nastave provode i na spomenutom Institutu, kao vanjskoj

nastavnoj bazi. Laboratorijske vježbe se održavaju za studente prve godine stručnog studija Očna optika za predmete Geometrijska optika i Fizikalna optika kod asistenta u nastavi dr.sc. Martina Lončarića, dipl. ing. Zahvaljujući dobroj opremi koju Institut ima studenti stječu znanja potrebna za shvaćanje ta dva predmeta koja će im pomoći u daljnjem učenju koje će im biti od velike pomoći kao budućim optometristima.



## ZTC nova Nastavna baza VVG-a

Veleučilište Velika Gorica potpisalo je Ugovor o suradnji na unapređenju i razvoju visokog obrazovanja i

**Zrakoplovno-tehnički centar postaje još jedna, u nizu nastavnih baza Veleučilišta Velika Gorica.**

znanstvene djelatnosti sa **Zrakoplovno-tehničkim centrom d.d.** za održavanje, obnovu i popravak zrakoplova u Velikoj Gorici. Ovim Ugovorom ugovorne strane su su-

glasne da će zajednički raditi na odgojnom, obrazovnom i stručnom usavršavanju zaposlenika ZTC-a. S druge strane, naši studenti će u ZTC-u obavljati stručnu praksu te Zrakoplovno-tehnički centar postaje još jedna u nizu nastavnih baza Veleučilišta Velika Gorica. Sporazum su potpisali dekan Veleučilišta dr. sc. Ivan Toth i predsjednik Uprave ZTC-a Pavao Krpan.



## Usvojen novi nastavni plan i kvalifikacijski okvir za A, B i C razinu optike i optometrije

Koordinator studija Očna optika Alen Stranjik sudjelovao je na sjednici Europskog vijeća očnih optičara i optometrista u Pragu na kojoj je završen i usvojen novi nastavni plan i program i kvalifikacijski okvir za A, B i C razinu optike i optometrije.

Radi se o dokumentu koji, prema Europskom vijeću očnih optičara i optometrista, pokriva cjelokupan sadržaj i ishode učenja za optičare i optometriste. Spomenuta usvojena verzija koristit će se dalje u izradi master programa, ali i u prilagodbi trogodišnjeg stručnog studija optometrije na Veleučilištu Velika Gorica.

Alen Stranjik je od 2013. do 2015. godine bio član

Izvršnog odbora Europskog vijeća očnih optičara i optometrista, dok je od 2015. član Glavnog odbora za europsku diplomu ECOO-a, udruge koja zastupa interese optičara i optometrista iz 27 zemalja. Njezin cilj je promicanje zdravlja vidnog sustava te usklađivanje obrazovnih standarda i njihova primjena u optometrijskoj i optičarskoj praksi u cijeloj Europi.

Članstvo u ECOO-u važno je za osiguravanje dobre regionalne zastupljenosti i pokretanje konkretnih aktivnosti u našoj regiji koje su, među ostalim, potvrđene i usvajanjem novog nastavnog plana i kvalifikacijskog okvira za spomenute razine optike i optometrije.

### Radionica o normi ISO 9001:2015

Na Veleučilištu je održana radionica o prilagodba- ma zahtjevima nove norme ISO 9001 koja je izašla 2015. godine. Na radionici su sudjelovali interni auditori koji su aktivno bili uključeni u audite posljednje tri godine, kao i predstavnici svih odjela i odsjeka VVG-a, obzirom da interni audit svake godine obuhvaća sve dijelove Veleučilišta.



Naime, ISO 9001 je općeprihvaćeni skup zahtjeva sustava upravljanja kvalitetom, a kako je u najnovijem izdanju iz 2015. godine došlo do velikih izmjena potrebno je da Veleučilište Velika Gorica krene u proces pripreme za prilagodbu izmjenama te prilagodi svoju dokumentaciju.

### EU Circle - sastanak projektnog tima

Članovi VVG projektnog tima, koji rade na projektu EU Circle, sastali su se kako bi se dogovorili oko mogućeg doprinosa rezultatima projekta, a koji



se odnose na popis modela za procjenu utjecaja kritičnih infrastruktura na opasnosti od klimatskih promjena. Dobiveni rezultati istraživanja imaju svrhu identifikacije ekonomskih, finansijskih, reputacijskih, društvenih, ekoloških i sigurnosnih indikatora vezanih uz štete na kritičnoj infrastrukturi, nastale zbog ugroza uzrokovanih klimatskim promjenama. VVG tim će raditi na aspektima vezanim uz potencijalne žrtve, utjecaj na reputaciju i opće društvene efekte.



# Okrugli stol: Jačanje kapaciteta i resursa Zapadnog Balkana u uvjetima migracijskih kriza

Prodekan za nastavnu djelatnost dr. sc. Ivan Nađ sudjelovao je 21. studenog 2017. na okruglom stolu „Jačanje kapaciteta i resursa Zapadnog Balkana u uvjetima migracijskih kriza“, koji je održan na Filozofskom fakultetu Univerziteta „Sv. Kiril i Metodij“ u Skopju. UZ Filozofski fakultet, nositelji okruglog stola bili su Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu i Veleučilište Velika Gorica.

Inače, okrugli stol organiziran je s ciljem prezentacije organizacije Međunarodne ljetne škole „Upravljanje u uvjetima migrantskih kriza“ koju Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u



Sarajevu, u suradnji sa visokoškolskim ustanovama iz Makedonije i Hrvatske, planira realizirati u Skopju i Đevđeliji u lipnju 2018. godine.

## Sveučilište Sv. Ćiril i Metoda u Skopju

Sveučilište Svetih Ćirila i Metoda u Skopju (UKIM), prvo državno sveučilište u Republici Makedoniji, osnovano je 1949. godine. UKIM je visokoobrazovna ustanova koja obuhvaća 23 fakulteta, 10 znanstvenih instituta i 6 drugih ustanova. Nudi širok raspon preddiplomskih, diplomskih i poslijediplomskih doktorskih studija iz svih područja. UKIM ima 36 000 studenata iz Republike

Makedonije te 700 stranih studenata; više od 2 300 nastavnika u znanstveno-nastavnim zvanjima i asistenata te više od 300 zaposlenika u znanstvenim i suradničkim zvanjima na institutima; više od 95 000 diplomanata, od toga 90 000 s diplomom prvostupnika, 5 000 magistara struke te više od 2000 doktora znanosti iz svih znanstvenih područja.

## Priznanje VVG-u fakulteta iz Skopja

U sklopu posjete Makedoniji prodekan Nađ posjetio je i Fakultet za bezbednost u Skopju kako bi sudjelovao na svečanoj akademiji povodom proslave 40-e obljetnice osnivanja Fakulteta.

Tom je prigodom Veleučilištu Velika Gorica uručena Povelja sa zahvalnicom za suradnju, koju je u ime dekana dr. sc. Ivana Totha preuzeo prodekan Nađ.





## Izgradimo svijet dobrih ljudi

**U organizaciji Sove na Veleučilištu je gostovala mr. sc. Mirjana Dobranović, predsjednicu Udruge za promicanje istih mogućnosti (UPIM)**

O tome kako doista svijet doživljavaju osobe s invaliditetom studenti i nastavnici mogli su djelomič-

ni ključ kako civilizirano komunicirati s osobama s invaliditetom, osvijestili u kakvim se teškoćama osobe s invaliditetom često nađu i njihovu potrebu da budu ravnopravni članovi našeg društva. Magistra Dobranović ove

**Procjenjuje se da svaka peta osoba**

**u društvu ima neki oblik invaliditeta**

no stvoriti dojam kroz predavanje mr. sc. Mirjane Dobranović, koja je u organizaciji Sove gostovala na Veleučilištu Velika Gorica. -Predavanje nam je širom otvorilo oči te smo, osim što smo dobili praktič-

informacije prenosi neposredno i toplo, istodobno zračiti i dajući primjer svojom osobnošću. Tako nas je kroz svoje predavanje podsjetila da smo, unatoč različitostima, u konačnici svi ljudi. Veleučilište se sa zadovoljstvom pridružuje magistri Dobranović, želeći svojim studentima usaditi najviše civilizacijske vrijednosti i na taj način, riječima naše predavačice, izgraditi svijet dobrih ljudi-, rekao je voditelj Sove Marko Toth, mag. psych.

Naša je gošća ovom prilikom studentima donijela edukativnu publikaciju – Bonton za bolje razumijevanje osoba s invaliditetom-, koja nas doista treba navesti na razmišljanje da na svijetu "nema suvišnih ljudi", kako stoji







u predgovoru ove knjižice, a potpisuje ga upravo predsjednica UPIM-a mr. sc. Mirjana Dobranović.

Dragu nam gošću dočekao je i pozdravio dekan Veleučilišta dr. sc. Ivan Toth.



Iz Bontona za bolje razumijevanje osoba s invaliditetom: Pri susretu s osobom s invaliditetom usredite se na osobu, a ne na njen invaliditet. U svakoj prilici i na svakom mjestu učinite sve kako bismo svi zajedno ostvarili društvo istih mogućnosti za sve ljude.

# Mjerenje oštrine vida i krizni stožer



Uvijek vrijedni studenti očne optike, zajedno sa svojim mentorima, brojnim su posjetiteljima Smotre mjerili oštrinu vida, i to na dvije lokacije.



## VVG na TV studentu

Predsjednica Studentskog zbora Veleučilišta Velika Gorica, Sara Lončar, inače studentica studija Očna optika dala je izjavu za TV student. **Televizija Student** televizijski je kanal koji svakodnevno emitira redovni program na zasebnom, javno dostupnom TV kanalu. Četiri puta na tjedan prikazuje se i posebna mozaično-informativna emisija na programu HRT 4.

**Naše Veleučilište je svoje obrazovne programe u sklopu ovogodišnje Smotre Sveučilišta predstavilo u unutrašnjem izložbenom prostoru, kao i u šatoru koji je bio smješten u dvorišnom prostoru Studentskoga centra.**

Zajedno sa sveučilištima, umjetničkim akademijama, visokim školama i veleučilištima iz Zagreba i Republike Hrvatske, naše se Veleučilište predstavilo s programom koji je, osim štanda u unutarnjem dijelu Smotre, uključivao



# UKU-a na Smotri Sveučilišta



Otvorenje Smotre održano je u Francuskom paviljonu SC-a, s studente i njihove profesore došli su pozdraviti i ministrica znanosti i obra-

zovanja prof. dr. sc. Blaženka Divjak, kao i domaćin Smotre – rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Damir Boras.



**Ovogodišnja Smotra Sveučilišta Zagreb održana je od 23. do 25. studenoga 2017. u Studentskom centru**

i vanjski, pneumatski šator za hitne intervencije te zapovjedno-komunikacijsko vozilo i dron. Upravo zbog velikog crvenog šatora u kojem su naši studenti mjerili oštrinu vida, bili smo zanimljivi velikom broju srednjoškolaca i studenata koji su došli na Smotru kako bi se informirali o studijskim programima, nastavnim planovima, kreativnim mjestima za zapošljavanje u pojedinim strukama, studentskom životu i mnogim drugim detaljima.







Na Smotri se predstavio 31 fakultet i 3 umjetničke akademije Sveučilišta u Zagrebu te visoka učilišta iz Zagreba i ostalih dijelova Republike Hrvatske.



U predstavljaju naših studija pomogla nam i partnerska Državna uprava za zaštitu i spašavanje sa svojim djelatnicima i zapovjednim vozilom.



Smotra Sveučilišta u Zagrebu je manifestacija koja se već tradicionalno organizira kako bi se učenici završnih razreda srednjih škola, studenti i svi zainteresirani informirali o mogućnostima studiranja na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima.

Većina posjetitelja bila je upoznata sa studijskim programima koje nudi Veleučilište Velika Gorica, a najviše su se zanimali za studijske programe očne optike i upravljanja u kriznim uvjetima, odnosno kriznog menadžmenta. Međutim, naši vrijedni studenti pobrinuli su se da im dočaraju kvalitetu svakog studija te skrenu pozornost i na naše ostale smjerove s kojima se vrlo

brzo može pronaći posao nakon završetka studija.

Tri dana Smotre Sveučilišta prošla su prilično kvalitetno i dobro, posjećenost je bila iznimno dobra, za što je vjerojatno jednim dijelom zaslužno i lijepo, toplo vrijeme. Vjerujemo da će nam i nastup VVG-a na ovogodišnjoj Smotri Sveučilišta već sljedeće godine dovesti nove studente.



# Ponešto o gluhoslijepima i gluhosljepoći

**Piše: Jelena Matić**

U 10 godina rada s gluhoslijepima u pravilu se srećem sa sugovornicima koji predmnijevaju da se radi o osobama koje su u cijelosti gluhe i slijepe istovremeno. Nisu potpuno u krivu. No od ukupne populacije gluhoslijepih osoba samo je 1% takvih slučajeva. **Gluhosljepoća je jedinstveno i specifično dvostruko senzoričko oštećenje u različitim kombinacijama intenziteta:**

- gluhoća i slabovidnost
- naglušost i slabovidnost
- naglušost i sljepoća
- gluhoća i sljepoća (praktična gluhosljepoća)



**Mr. sc. Branislava Resanović, dr. med. u društvu Jelene Matić**

Unutar tih kategorija opet nastaju podjele koje oštećenje je prvo nastalo, koje oštećenje progresivnije raste, kada su i kako oštećenja nastala.

Slijedom toga osoba odabire način komunikacije (najčešći je hrvatski znakovni jezik s modalitetima prilagodbe te jasan i glasan govor). . . .

Danas postoji Učilište za obrazovanje odraslih "Dodir" koje svoje opravdanje ima u međunarodnim statistikama koje kažu da je 5 do 18 osoba s gluhosljepoćom na sto tisuća ljudi. Računica je oko 1400 gluhoslijepih u Hrvatskoj. A karakteristika je gluhoslijepih osoba da komunikacija zahtijeva jedan na jedan podršku: jedna gluhoslijepa osoba s jednim prevoditeljem. Zašto? Ujedno i zašto naziv "Dodir"? Stoga što se kontakt s gluhoslijepim osobama odvija putem dodira.

Komunikacija, kretanje, pristup informacijama prije svega bazira se na dodiru.

Slijedom rečenice dr. Helen Keller, možda najpoznatije gluhoslijepice osobe na svijetu: "Sljepoća odvaja čovjeka od STVARI, gluhoća odvaja čovjeka od ČOVJEKA, a gluhosljepoća vodi u IZOLACIJU" približiti svijet gluhoslijepima i gluhosljepoću svijetu ogroman je zadatak. Stoga se zahvaljujemo Veleučilištu Velika Gorica što nas je ugostilo na predavanju za optometriste. Nadamo se da smo im uspjeli dati mali iskustveni uvid u to kako je biti gluhoslijepa osoba, te da se u svom profesionalnom radu pri susretu s gluhoslijepom osobom uvijek pouzdaju u komunikaciju putem prevoditelja.

## Senzibiliziranje studenata s problemima gluhoslijepih osoba



Studenti preddiplomskog stručnog studija očne optike 2. godine u okviru izbornog predmeta Medicina rada odslušali su predavanje Jelene Matić o gluhosljepoći. Gospođa Matić studente je upoznala s problemima ljudi oboljelih od dvostruko senzoričkog oštećenja u različitim kombinacijama intenziteta. Kako bi studenti bolje razumjeli o kakvom se oštećenju radi

i sami su isprobali slušalice koje omogućuju dotok zvuka te naočale s različitim stupnjevima oštećenja vida. Osim toga, studenti su naučili kako trebaju pristupiti gluhoslijepoj osobi putem različitih načina komunikacije – govora, pisanja (dlan, papir), ili putem komunikacije uz prevoditelja. (Katarina Šarac)



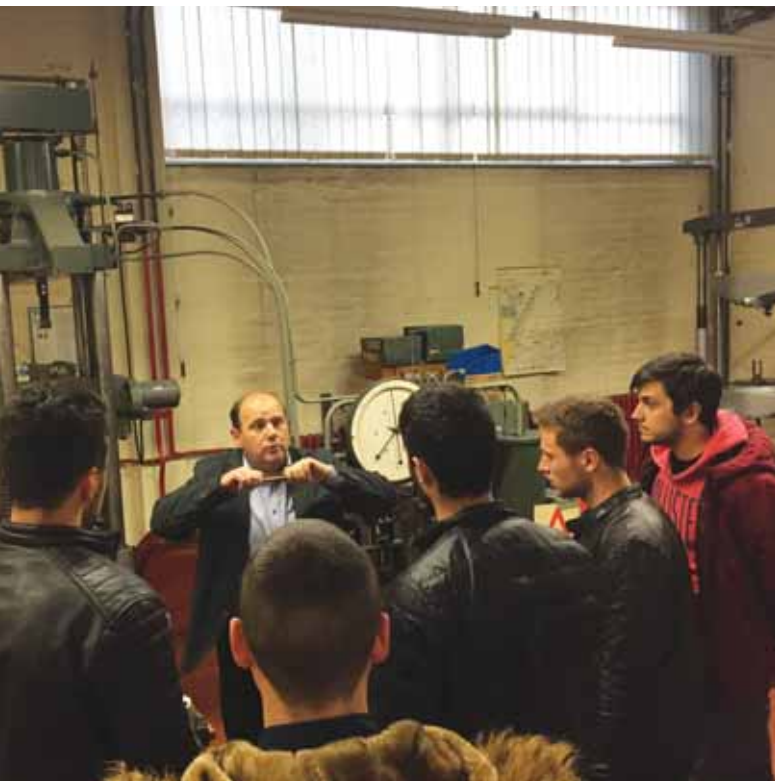


## Naši studenti posjetili Hrvatski mjeriteljski institut

Dvadesetak studenata studijskih programa Održavanje računalnih sustava, Održavanje motornih vozila i Održavanje zrakoplova uz pratnju predavačice Irine Kacian Ivetić, mag. ing., nositeljice kolegija Osiguravanje i kontrola kvalitete, posjetili su Hrvatski mjeriteljski institut







Grupu s VVG-a koja je posjetila Hrvatski mjeriteljski institut s ciljem upoznavanja rada Instituta, kao i nacionalnih umjernih laboratorija, u goste je primio ravnatelj HMI-ja prof. dr. sc. Davor Zvizdić i voditelji laboratorija koji su na uvodnom predavanju u Plavoj dvorani Instituta upoznali studente s povijesti Instituta i svakog laboratorija zasebno, kao i poslovima koje ti laboratoriji obavljaju na tržištu.

Sva tri laboratorija koje su studenti imali prilike obići posjeduju akreditaciju za umjeravanje etalona i mjernih uređaja duljine, hrapavosti, kuta, temperature, vlažnosti, tlaka, sile i tvrdoće čime se garantira svjetska kvaliteta.

Nakon uvodnih predavanja studenti su podijeljeni u dvije grupe koje su posjetile Laboratorij za procesna mjerenja, Laboratorij za precizna mjerenja dužina i Laboratorij za ispitivanje mehaničkih svojstava.

Laboratorij za procesna mjerenja predstavio je njegov voditelj prof. dr. sc. Davor Zvizdić. Predstavio je nacionalne etalone za temperaturu i vlažnost te je studentima objasnio postupak umjeravanja. Umjeravanje u

području tlaka predstavila je u svom djelu laboratorija prof. dr. sc. Lovorka Grgec Bermanec.

Hrvatski mjeriteljski institut je ustanova koja osigurava mjernu sljedivost i bavi se istraživanjem, razvojem i održavanjem mjeriteljskih etalona na najvišoj razini u našoj zemlji. Nacionalni umjerni laboratoriji koji su danas u sastavu Instituta rade uspješno umjeravanja više od 50 godina što je rezultat kvalitete rada i rezultata mjerenja laboratorija.

Kvaliteta rada Instituta dokazuje se niz godina kroz međulaboratorijske usporedbe koje osiguravaju potvrde EURAMET-a (Europskog saveza nacionalnih mjeriteljskih institucija) o kvaliteti mjerenja te CMC (Calibration and measurement Capabilities) koja se osigurava kroz globalnu usporedivost nacionalnih mjeriteljskih etalona i mjernih mogućnosti pojedinih nacionalnih mjeriteljskih institucija.

Laboratorij za precizna mjerenja dužina u kojem se nalaze nacionalni etaloni duljine, hrapavosti i kuta, predstavila je voditeljica laboratorija dr. sc. Gorana Baršić, objašnjavajući postupke umjeravanja za duljinu, hrapavost i kut, ujedno ističući značaj utjecaja mikroklimе na ispitivanja.

Prof. dr. sc. Željko Alar predstavio je Laboratorij za ispitivanje mehaničkih svojstava sile i tvrdoće, pojašnjavajući i vanjske utjecaje na rezultate mjerenja te ističući vibracije kao najznačajniji mogući uzrok problema u rezultatima mjerenja.

Studenti su uočili da se u Institutu radi s vrlo preciznim mjernim instrumentima koji zahtijevaju precizno i pažljivo rukovanje, ne samo radi vrlo visokih cijena uređaja, nego radi osjetljivosti ispitivanja koja se provode i zadržavanja kvalitete samih mjerenja koja je vrlo značajan čimbenik rada samog Instituta.

(Pripremila: Irina Kacian Ivetić)

# Naši studenti nagrađeni na konferenciji u Brnu



Studenti 1. 2. i 3. godine studija očne optike, njih 58, zajedno su sa svojim nastavnicima Kristijanom Pilijem i Sonjom Drugović sudjelovali na Nacionalnoj studentskoj konferenciji optometrije i ortooptike koja je ove godine održana osmi puta za redom u Brnu, Češka Republika. Naši su se studenti i na ovoj konferenciji predstavili poster prezentacijama (Janine Lucija Anžel i Neža Kožar; Kristina Radić; Erna Vukalić) te jednom usmenom prezen-

tacijom za koju je naš student Ivan Burić dobio nagradu. Bila je ovo prilika da se češkim studentima predstavi i najavi konferencija OCCSEE 2018 koja će se od 11. do 13. svibnja 2018. održati u Puli te Erasmus + program mobilnosti i stručne prakse na našem Veleučilištu. Ovo je samo dokaz dobre suradnje Masaryk University studija optometrije i Veleučilišta Velika Gorica.

Vjerujemo da će tako i ostati.

## OCCSEE&EAOO 2018

Veleučilište Velika Gorica sljedeću optometrijsku konferenciju organizira zajedno s Europskom akademijom optometrije i optike (European Academy of Optometry and Optics -EAOO).

Konferencija će se održati u Puli od 11. do 13. svibnja 2018. godine u hotelu Park Plaza Histria.

U nastojanju da se zadrži identitet EAOO kao i OCCSEE u ovaj projekt obje su strane ušle kao ravnopravni partneri. Zajednička optometrijska konferencija u 2018. godini organizirat će se pod zajedničkim sloganom Optometry and Optics for Better Vision.

Optometrijsku konferenciju poduprijet će veliki broj inozemnih partnera umrežavanjem zainteresiranih strana za program koji će sadržavati OCCSEE&EAOO 2018.

OCCSEE&EAOO 2018 okupit će predavače i sudionike iz 20-ak zemalja Europe i svijeta.

Veleučilište Velika Gorica ulaže velike napore kako bi uspjele u svom nastojanju daljnjeg jačanja ovog značajnog optometrijskog skupa, kojega 2018. organizira četvrti puta za redom.



Ivan Burić nagrađen je za svoju usmenu prezentaciju





## Osnovnoškolci na VVG-u učili kako reciklirati otpad

**Šezdesetak mališana, učenika trećih razreda velikogoričkih osnovnih škola Jurja Habelića i Eugena Kvaternika, sa svojim su učiteljicama i ravnateljima posjetili naše Veleučilište**

Toga dana krajem listopada osnovnoškolci su svojim dolaskom unijeli veseli žamor na hodnike nove zgrade Veleučilišta. Sjeli su u studentske klupe i vrlo pažljivo odslušali predavanje o recikliranju otpada koje je posebno za njih pripremila doc. dr. sc. Sanja Kalambura. Ovi desetogodišnjaci pokazali su i znanje i interes za ovu temu što nam svima daje nade da će nadolazeće generacije biti puno odgovornije u brizi za naš zajednički okoliš.

Prije novih saznanja na Veleučilištu, kao i malih po-

klona koje smo im pripremili, djecu su pozdravili ostali predstavnici VVG-a na čelu s prodekanom dr. sc. Ivanom Nađem, kao i predsjednik Udruge Ekoregija Josip Kolarec i direktor VG Čistoće Željko Galeković.

Inače, povod posjete učenika bilo je zajedničko sudjelovanje Udruge Ekoregija Velika Gorica te VG Čistoće i Veleučilišta Velika Gorica u projektu „Ponosno recikliram“. Stoga su se nakon boravka na Veleučilištu svi zajedno autobusom uputili prema reciklažnom dvorištu u Velikoj Gorici a potom i u Mraclinsku Dubravu gdje se nalazi jedno od najmodernijih odlagališta otpada u Hrvatskoj. Naime, ovo je samo početak projekta edukacije velikogoričkih osnovnoškolaca na temu postupanja s otpadom i recikliranja. Očekujemo uskoro dolazak i nekih novih učenika i veselimo se, među ostalim, suradnji Veleučilišta s velikogoričkim školama jer se od najranijih dana uči kako ostvariti zdrav suživot s prirodom.













## Spasiti drugome život - neprocjenjivo je

Od ove godine naš je student i Petar Bijelić. Petar je upisao studij održavanja motornih vozila, ima 44 godine, veliku obitelj, suprugu i petero djece. Osim toga, s nama je podijelio jedan važan djelić svoga privatnoga života. **Mi smo njegovu priču odlučili s vama podijeliti.**

Petar je prije dvije godine darovao matične stanice iz koštane srži. Njegove matične stanice bile su kompati-



bilne nepoznatom primatelju iz Njemačke, koji je bolovao od leukemije. U veljači 2015. Petrove su stanice spasile život jednoga čovjeka.

-U studenom 2014. godine nazvala me je pročelnica Registra dr. Mirta Mikulić te obavijestila da moje matične stanice odgovaraju bolesnicima iz Njemačke i Nizozemske. Rekla je da bih trebao doći na Rebro kako bismo utvrdili s kime se točno podudaraju te me pitala bih li bio voljan to napraviti. Bez razmišljanja sam pristao. Dva dana kasnije otišao sam na



Petar Bijelić i Thomas Dham

**Petar se prije devet godina upisao u Registar dobrovoljnih darivatelja matičnih stanica Zaklade Ana Rukavina i bio je među prvih dvadeset registriranih**





**Zajednička fotografija obitelji u Dillingenu**

Rebro, uzeli su mi nekoliko bočica krvi i nakon nekoliko dana javili da se podudaraju s muškarcem iz Njemačke. Sljedeće, 2015. godine u veljači to se i dogodilo. Međutim, protokol nalaže da se dvije godine ne smije znati tko ih je dobio. – ispričao nam je Petar.

Ove godine naš je student saznao ime primatelja svojih matičnih stanica. To je Thomas Dham iz Dillingena, grada na granici s Luxemburgom. Thomas i Petar dogovorili su svoj prvi susret. S Petrom je na put, dug 1 250 km, krenula

cijela njegova obitelj.

Susret je, ispričao nam je Petar, bio pun emocija, i suza radosti i smjeha, jer su se na kraju upoznala dva čovjeka koji su sada imali nešto zajedničko - matične stanice jednoga darovale su život drugome.

A Petra su na ovu humanu gestu potaknula dvojica njegovih mališana... ali to je jedna druga priča.

## **Pozdrav Petre!**

*-Pozdrav, Petre, tako se veselim što ćemo se nakon dvije godine napokon upoznati. Moja supruga Heidi, sin Patrik, kći Bianka i ja tako smo sretni zbog mog drugog života, koji bez tvoje pomoći ne bi bio moguć. Također, moju unuku kojoj je sada devet mjeseci, nikad ne bih upoznao da nije bilo tebe, pisalo je u poruci koju je Petar Bijelić primio na svojoj e-mail.*

## **Biste li vi bili spremni drugome spasiti život?**

Razmišljate li ikada o tome kako se osjeća čovjek kada mu život ovisi o drugome? Možda niste nikada bili u takvom životnom iskušenju, ali sasvim sigurno znate da bi voljeli biti spašeni. Dobro je činiti dobro... neki ljudi to čine stalno i upravo zbog takvih ljudi svaki je dan spašeno puno ljudskih života. Biste li vi neko me bili spremni spasiti život? Vjerujemo da biste i vi, ako vam se ukaže prilika, bili spremni drugome život spasiti.



Puno je načina a jedan od hvale vrijednih akcija i darivanje matičnih stanica iz koštane srži.

Prvi korak je prijava u registar davatelja na način da se daruje krv kako bi se odredili antigeni tkivne snošljivosti.

Ako se nađe bolesnik koji ima iste antigene tkivne snošljivosti kao i Vi kontaktirat će Vas Hrvatski registar i ponovno Vas pitati pristajete li na donaciju koštane srži, odnosno matičnih stanica.

**Na ovoj priči čestitamo Petru, jer dati djelić sebe za spas tuđega života - neprocjenjivo je.**



## Naši studenti u Učeničkom domu Marije Jambrišak

Zagrebački Učenički dom Marije Jambrišak ugostio je još jednom naše studente koji su radili refrakcije (utvrđivanje dioptrije) svim štićenicama doma, odgajateljima i ostalim djelatnicima. Ovo je već peta generacija studenata koja je posjetila ovaj učenički dom, zajedno sa stručnim suradnikom Kristijanom Pilijem. „Vjerujemo da će nas i iduće godine pozvati na što ćemo se rado odazvati“ poručuju naši studenti.



## Savjeti i recepti za svakoga

Veleučilište Velika Gorica je tijekom 2017. godine sudjelovalo u provedbi međunarodnog projekta **WE eat responsible** u okviru čega je provedeno više različitih aktivnosti kako bi se ukazalo na održivost prehrane i općenito potaknulo svakog pojedinca na razmišljanje kako se odnosimo spram hrane. Studenti treće godine smjera Upravljanje u kriznim uvjetima u okviru predmeta Gospodarenje otpadom posebno su se bavili otpadom od hrane. Naime, otpad od hrane nastaje svaki dan, u restoranima, hotelima, našim domaćinstvima, a gubitak hrane u lancu opskrbe može biti uzrokovan različitim segmentima kao što je nepravilno skladište-



nje sirovina, proizvoda, prilikom rukovanja ili prijevoza, uslijed distribucije, isteka roka i slično. No, otpad od hrane moguće je izbjeći, a najčešće je to hrana koja je pripremljena ili pak poslužena u prevelikim količinama, hrana koja je oštećena prilikom pripremanja ili hrana koja nije konzumirana na vrijeme te joj je zbog toga istekao rok trajanja. Kako bismo ukazali na sve veći problem otpada od hrane u suradnji sa studentima i pod vodstvom koordinатора Eko škole izv. prof.dr.sc. Sanje Kalambura izrađena je korisna knjižica sa savjetima i receptima za koju se nadamo da će pronaći put do svakog od naših čitatelja. Za oblikovanje knjižice zaslužan je naš grafičar Vladimir Buzolić-Stegu.



# „Čuvajmo oči, ali gledajmo srcem“



Uz djelatnike Veleučilišta Velika Gorica i Nastavnog zavoda za javno zdravstvo „dr. Andrija Štampar“ u akciji „Dani zdravlja u City Centar One“ aktivno su 25. studenoga 2017. sudjelovali studenti preddiplomskog stručnog studija Očna optika – 2. godina, u okviru predmeta Medicina rada.

Cilj akcije na temu zdravlja očiju bio je senzibilizirati djecu



**Studenti su, u sklopu akcije, sudjelovali u izradi edukativne slikovnice / bojanke „Čuvajmo oči, ali gledajmo srcem“.**

**Tijekom akcije također je provjeravana oštrina vida, očni tlak, šećer u krvi i krvni tlak uz stručno savjetovanje.**



prema slabovidnim, slijepim i drugim invalidnim osobama. Tijekom akcije to je učinjeno u zajedničkoj igri studenata, djece i roditelja u radionici/ igraonici gdje se bojala i čitala slikovnica / bojanica „Čuvajmo oči, ali gledajmo srcem“, koja sadrži niz savjeta o očuvanju vida, zagonetki na temu očiju i vida, napisa o slabovidnosti kao i preporuka ponašanja prema invalidnim osobama.

Važno je napomenuti da su svi studenti kolegija Medicine rada aktivno sudjelovali u javnozdravstvenoj akciji, kako u organizaciji, tako i u izradi slikovnice, ili u dječjim radionicama.

Tekst i fotografije pripremili su studenti preddiplomskog stručnog studija očna optika – 2. godina, a sve objedinila Katarina Šarac.

# Droge, ovisnost i mladi

Veleučilište Velika Gorica participiralo je u humanitarno-edukativnoj kampanji IPA-Sekcije Hrvatska (Udruženje policajaca) i izdavanju edukativne brošure „Droge, ovisnost i mladi“.

IPA (*International Police Association*)-Sekcija Hrvatska (Udruženje policajaca) na području Zagrebačke županije provodi projekt prevencije zlouporabe droga. Cilj akcije je pružiti što više informacija vezanih uz vrste droga i posljedice zlouporabe, te educirati roditelje, nastavnike i odgajatelje o opasno-

**Sprječavanjem samo jednog adolescenta**

**da postane ovisnik, ovaj projekt ispunjava svoju svrhu**

stima koje donose droge. Stoga se krenulo u izdavanje edukativne brošure koja sadrži niz informacija i tekstova vezanih uz vrste droga i posljedice zlouporabe.

Zlouporaba droga prisutna je u svim dobnim skupinama, ali je najrizičnija skupina ipak adolescentna dob. Zabrinjavajući podaci su da svaki četvrti dječak i djevojčica probaju najmanje jedno sredstvo ovisnosti, što ne uključuje alkohol i cigarete, te činjenicu da su čak i učenici nižih razreda osnovne škole na meti agresivnih pokušaja preprodavača zabranjenih sredstava da dođu do novih žrtava.

Cijela akcija zamišljena je kao zajednička akcija građana,

International Police Association  
HRVATSKA SEKCIJA



## DROGE, OVISNOST I MLADI



na, policajaca – članova Udruženja policajaca IPA-e i lokalnih poslovnih subjekata kako bi se učinilo sve prije nego bude prekasno.

## Najave/ okrugli stol

# Hrvatska i zrakoplovstvo jučer, danas i sutra

Veleučilište Velika Gorica sljedeće će godine organizirati javnu tribinu na temu *Hrvatska i zrakoplovstvo jučer, danas i sutra*. Javna tribina održat će se 18. svibnja 2018.

godine, a sudionici će biti pripadnici vojnog i civilnog zrakoplovstva. Javna tribina bit će organizirana u sklopu manifestacije AIRVG 2018.



Podsjećamo kako je prošle godine potpisana Povelja prijateljstva – „*Velika Gorica – Grad zrakoplovstva*“, a potpisnik Povelje je, među ostalima, i Veleučilište Velika Gorica.

Namjera javne tribine je proširiti je u budućnosti na konferenciju o zrakoplovstvu, te se nadamo da ćemo, između ostalog, na taj način stvoriti zajedničke ideje za daljnji razvoj ove struke kroz stručni i akademski doprinos.



## Bravo Ivke!

Naš Ivica Turčić postao je strastveni maratonac koji se zaljubio u slobodu koju donosi tračanje i „vjetar u kosi“.

Ivica je bio jedan od naših najboljih tračaka na proljetnom maratону u Maksimiru, ali i na niz drugih utrka u kojima nastupa pod imenom VVG-a. -Da bismo ostvarili svoje snove, kao što naš slogan kaže, moramo biti "drukčiji od drugih". Za to nam nisu potrebne specijalne formule već samo mrvica upornosti i vjera u sebe. Ne odustajte od svojih snova jer uspjeh vam je nadohvat ruke, samo ga treba ubratikaže naš Ivica.

Ma bravo Ivke!



## Sastanak Mreže jedinica sustava osiguravanja

Predstavnici Veleučilišta doc. dr. sc. Sanja Kalambura i Nives Jovičić, mag. ing. agr., sudjelovale su na trećem sastanku Mreže jedinica sustava osiguravanja kvalitete na visokim učilištima u Hrvatskoj (CroQAnet) koji je održan 11. prosinca 2017. u Zagrebu.

Na skupu je sudjelovalo više od 60 sudionika sa visokih učilišta iz cijele Hrvatske.

Nakon izlaganja na temu funkcionalno interno osiguravanje kvalitete temeljeno na misiji i strateškim smjer-

nicama, uslijedila je poster-sekcija na kojoj su predstavnici hrvatskih javnih sveučilišta predstavili odabrane primjere dobre prakse na vlastitim institucijama.

Drugi je dio radionice bio posvećen grupnoj raspravi na četiri teme: prijedlozi izmjena zakona o osiguravanja kvalitete (temeljem dosadašnjih iskustava visokih učilišta), revizija ECTS-a na visokim učilištima, podrška razvoju nastavničkih kompetencija (i mogućnosti unapređenja) te politika upravljanja ljudskim potencijalima na visokim učilištima.

## Izabrana nova predsjednica Vijeća studenata veleučilišta i visokih škola

Izabrana nova predsjednica Vijeća studenata veleučilišta i visokih škola Na izbornoj sjednici Vijeća studenata veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske izabrana



VIEĆE STUDENATA VELEUČILIŠTA I  
VISOKIH ŠKOLA RH

je nova predsjednica Vijeća Dora Miketek, studentica Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu. S funkcije predsjednika odstupio je Karlo Kolesar, dugogodišnji predsjednik Vijeća.

## GAUDEAMUS

Informativni list Veleučilišta Velika Gorica

### Izdavač:

Veleučilište Velika Gorica,  
Zagrebačka ulica 5, 10 410 Velika Gorica

e-mail: [info@vvg.hr](mailto:info@vvg.hr)

tel: 01 6222 501

fax: 01 6251 301

[www.vvg.hr](http://www.vvg.hr)

[www.facebook.com/veleucilistevg](https://www.facebook.com/veleucilistevg)

### Za izdavača:

Ivan Toth

Urednica:

Ana Mirenić

### Suradnici:

Marina Črnko, Sara Lončar, Marjan Klarić,  
Marina Ilić, Martina Bratić, Mirela Karabatić,  
Dubravko Mrakužić, Matea Sućec

Grafičko oblikovanje: VBS

Kontakt uredništva: [ana.mirenica@vvg.hr](mailto:ana.mirenica@vvg.hr)

Tisak: Alka print d.o.o.

Naklada: 1 000 primjeraka

**SPECIJALISTIČKI  
DIPLOMSKI STRUČNI  
STUDIJI**  
SPECIALIST GRADUATE  
PROFESSIONAL  
STUDY PROGRAMMES



**INFORMACIJSKI SUSTAVI**  
INFORMATION SYSTEMS  
Stručno zvanje/professional title: spec. ing. techn. inf.  
120 ECTS

**UPRAVLJANJE LOGISTIČKIM SUSTAVIMA I PROCESIMA**  
MANAGEMENT OF LOGISTIC SYSTEMS AND PROCESSES  
Stručno zvanje/professional title: spec. ing. logist.  
120 ECTS

**ODRŽAVANJE MOTORNIH VOZILA**  
AUTOMOTIVE MAINTENANCE  
Stručno zvanje/professional title: spec. ing. mech.  
120 ECTS

**KRIZNI MENadžMENT**  
Crisis Management  
Stručno zvanje/professional title: spec. ing. logist.  
120 ECTS

**ODRŽAVANJE ZRANOPLOVA**  
AIRCRAFT MAINTENANCE  
Stručno zvanje/professional title: spec. ing. mech.  
120 ECTS

**UPRAVLJANJE U KRIZNIM UVJETIMA**  
MANAGEMENT IN CRISIS SITUATIONS  
Stručno zvanje/professional title: spec. ing. mech.  
120 ECTS

**PREDDIPLOMSKI  
STRUČNI STUDIJI**  
UNDERGRADUATE  
PROFESSIONAL  
STUDY PROGRAMMES

**OCNA OPTIKA**  
OPTOMETRY  
Stručno zvanje/professional title: spec. ing. opt.  
120 ECTS

**ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA**  
COMPUTER SYSTEMS MAINTENANCE  
Stručno zvanje/professional title: spec. ing. techn. inf.  
120 ECTS

**JER SMO  
DRUKŠIJI  
OD DRUGIH!**