

Gaudeamus

43/44/2025 INFORMATIVNI LIST VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA



BESPLATNI PRIMJERAK



2025.

GODINA USPJEHA I IZAZOVA

Naša dekanica sudjelovala na konferenciji VG30 –
POGLED U BUDUĆNOST



'SRCEM ZA DOBAR VID' –
donatorska akcija VVG-a i partnera

VELEUČILIŠTE



VELIKA GORICA



VELEUČILIŠTE  **VELIKA GORICA**
UNIVERSITY of APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA



**Dragi studenti,
nastavnici, djelatnici,**

mjesec prosinac za sve nas, prije svega, znači priliku da se osvrnemo na proteklu godinu, sagledamo ostvarene rezultate i s optimizmom se pripremimo za izazove koji su pred nama.

Iza Veleučilišta Velika Gorica u 22 godine postojanja stoji mnogo predanog rada, brojne ispisane diplome, uspješno realizirani projekti i vrijedna postignuća. I tijekom 2025. godine dali smo snažan doprinos tome da naša ustanova ostane na jasno zacrtanom putu uspješne i prepoznatljive visokoobrazovne ustanove.

U protekloj godini prošli smo postupak reakreditacije, odnosno vanjskog vrednovanja Veleučilišta, te uspješno završili postupak inicijalne akreditacije obnovljenog stručnog prijediplomskog studija Računalni sustavi. Organizirali smo dvije međunarodne konferencije, kao i europsku studentsku istraživačku konferenciju. Realiziran je i niz projekata koje smo uspješno proveli tijekom godine, a o kojima detaljnije pišemo u ovom broju našega Gaudeamus.

Posebno ističemo upis prve generacije studenata na stručni diplomski studij Optometrija. Nakon što smo prethodne jeseni pokrenuli i novi kratki stručni studij Digitalne tehnologije, time smo zaokružili ponudu naših studijskih programa na ukupno deset.

U ovom broju donosimo niz vijesti i zanimljivosti vezanih uz naš zajednički rad. Vjerujem da ćemo i dalje, zajedničkim naporima, graditi naše Veleučilište, obrazovati mlade ljude i doprinositi stvaranju boljeg društva u kojemu će svi imati jednake prilike.

Na kraju ovog uvodnika želim svima sretnu i mirnu blagdanu te uspješnu, zdravu i ispunjenu novu 2026. godinu.

**Vaša dekanica,
dr. sc. Tamara Čendo Metzinger**



6
Prva generacija
studenata
optometrije: Novi
iskorak u hrvatskom
visokom
obrazovanju



13
Hrvatsko - kineska
suradnja za održiviju
budućnost – prof.
Pinjing HE i suradnici
posjetili VVG

20
Studenti Veleučilišta
Velika Gorica
sudionici vježbe
civilne zaštite



22
Naši studenti
sudionici vježbe
Penkala 25



„Cijeli život bit ćeš suočen s izborom. Možeš birati ljubav ili mržnju ... Ja biram ljubav.”

Johnny Cash

(26. veljače 1932. – 12. rujna 2003.)

Bio je američki kantautor. Većina njegove glazbe sadrži teme tuge, moralne nevolje i iskupljenja, posebno pjesme iz kasnijih faza njegove karijere. Bio je poznat po svom dubokom, smirenom, bas-baritonu glasu, prepoznatljivom zvuku svog pratećeg benda Tennessee Three i svojim besplatnim zatvorskim koncertima.

Kako bi rezimirali ovu 2025. u kojoj brojimo tek posljednje dane, prisjetit ćemo se najbitnijih aktivnosti i projekata Veleučilišta Velika Gorica

Na kraju studenoga proveden je postupak reakreditacije, odnosno vanjskog vrednovanja Veleučilišta Velika Gorica te se mišljenje stručnog povjerenstva od tri strana i dvoje domaćih članova očekuje u prvom tromjesečju sljedeće godine.

U istom tjednu provodili smo nastavu za više od 50 domaćih i inozemnih studenata u sklopu projekta Learn4Green koji će uskoro ući u svoju posljednju, treću godinu. Tijekom studenoga Veleučilište je, kao domaćin, odradilo vrlo zahtjevan projekt 4. studentske istraživačke konferencije (ESRC), te je bilo i jedan od glavnih organizatora, uz CONRIS mrežu i VIVES Veleučilište iz Belgije. Konferencija je predstavila najbolje studentske radove iz cijel Europe u području rizika, zaštite i sigurnosti.

Ipak, jedan od najznačajnijih projekata Veleučilišta u ovoj godini je upis prve generacije studenata na stručnom diplomskom studiju *Optometrija*, za koji vlada veliki interes domaćih i stranih studenata. Sredinom godine završen je i postupak inicijalne akreditacije obnovljenog stručnog prijediplomskog studija *Računalni sustavi* te je u studenom dobiveno preliminarno pozitivno mišljenje stručnog povjerenstva. Podsjećamo da je Veleučilište tijekom prošle godine krenulo s novim stručnim kratkim studijem Digitalne tehnologije. Na kratkom stručnom studiju, pet stručnih prijediplomskih i četiri stručna diplomatska studija Veleučilište Velika Gorica polaznicima omogućuje kvalitetno usvajanje znanja i vještina. Naša visokoobrazovna ustanova od samih je početaka usmjerena na razvijanje studija koji prate naše gospodarstvo, pa je stoga i svoje studijske programe prilagođavalo stvarnim potrebama tržišta rada. Specifičnost studijskih programa koji se ne izvode na drugim visokim učilištima u Hrvatskoj, više od 120 suradnih ustanova i institucija u kojim studenti kroz stručnu praksu stječu praktična znanja, kao i upoznavanje studenata s potencijalnim budućim poslodavcima tijekom cijelog studija i na Danima karijera pridonosi pozitivnim trendovima

ZADOVOLJNI SMO rezultatima u 2025. godini



prijavljeno je trenutno 12 novih projekata.

Pozicionirajući se kao uspješna visokoobrazovna ustanova, ne samo u zemlji, već i gradeći prepoznatljivost na europskoj karti, Veleučilište Velika Gorica izgradilo je snažnu mrežu uključenosti kroz europske projekte te u znanstveno-istraživačkom području sudjeluje u cijelom nizu aktivnosti.

Velika je važnost i stečene Erasmus sveučilišne povelje 2011. godine, koja nam omogućava međunarodnu razmjenu studenata i profesora, te stjecanje radnog iskustva, upoznavanje novih kultura i načina života, što je dodana vrijednost, kako za studente, tako i za naše nastavnike. Do sada je Veleučilište Velika Gorica potpisalo niz ugovora s europskim zemljama o međunarodnoj mobilnosti studenata, nastavnika i administrativnog osoblja (Velika Britanija, Irska, Malta, Poljska, Češka, Njemačka, Grčka, Italija, Makedonija, Rumunjska, Slovenija, Slovačka, Finska, Portugal...)

Uz redovne studijske programe, Veleučilište nudi i niz programa cjeloživotnog obrazovanja. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih izdalo je rješenje kojim se VVG-u odobrava izvođenje dva programa za stjecanje mikrokvalifikacija.

Nove tehnologije i nova znanja, kao i sve zahtjevnije tržište rada potiču nas na nova učenja i usavršavanja te nastavljamo dalje s razvojem novih studija i internacionalizacijom.

Tu je i sve prisutnija primjena umjetne inteligencije koja postaje novi veliki izazov cijeloga društva u cjelini, pa tako i Veleučilišta Velika Gorica. Vjerujemo da ćemo uspjeti prepoznati sve prilike koje donose nove promjene te razviti programe, vještine i kompetencije koje će naše studente osposobiti za rad u dinamičnom i tehnološki naprednom okruženju. Ulaganjem u modernizaciju nastave, poticanjem inovacija i suradnjom s gospodarstvom stvaramo temelj za obrazovanje koje prati potrebe budućnosti. ■

prilikom zapošljavanja. Najbolji dokaz tome je da više od 80 posto od naših 5 600 završenih studenata radi u struci.

Uz primarnu zadaću obrazovanja naših studenata, Veleučilište je aktivno u znanstveno-stručnom području. U lipnju je održana 18. međunarodna znanstveno - stručna konferencija Dani kriznog upravljanja, dok je u travnju organizirana iznimno uspješna 6. optometrijska konferencija južne i jugoistočne Europe (OCSSEE).

Uspješno je proveden još jedan značajan projekt - *Blended intensive programme (BIP)* – u sklopu Erasmus+ projekta s partnerskim ustanovama iz Portugala, Poljske, Rumunjske i Estonije u kojemu je sudjelovalo više od 60 studenata i profesora iz deset europskih zemalja.

Nastavilo se s prijavom i provedbom ostalih projektnih aktivnosti. U prosincu je Veleučilište dobilo pozitivno mišljenje o financiranju projekta LoRIS (Lokalna otpornost na klimatske rizike: Primijenjena rješenja i Simulacijski centar za krizne situacije). Partner na projektu je Grad Velika Gorica.

Uspješno su završeni projekti *GET FAR*, *SILVANUS* i *Zgrada vatrogasnog doma (prostorije veleučilišta) – sanacija štete uzrokovane potresom – dokumentacija i radovi*. Projekti su se provodili u suradnji s više od 60 hrvatskih i međunarodnih partnera. Trenutno su u provedbi tri međunarodna projekta.

Jedan od njih je projekt „Zelena optika“, u suradnji s kineskim Tongji Sveučilištem (Shanghai), čiji su nas predstavnici posjetili u srpnju ove godine. Na javne pozive u okviru EU i nacionalnih programa



PRVA GENERACIJA studenata optometrije: Novi iskorak u hrvatskom visokom obrazovanju

Ove akademske godine Veleučilište Velika Gorica upisalo je prvu generaciju studenata na novi stručni diplomski studij optometrije, čime je otvoreno novo poglavlje u razvoju ove sve značajnije struke. Studij je rezultat višegodišnjih nastojanja da se valorizira uloga optometrije i osigura kvalitetno visoko obrazovanje stručnjaka koji će odgovoriti na rastuće potrebe tržišta rada i društvene zajednice.

Stručni diplomski studij optometrije nadovezuje se na dugogodišnju tradiciju obrazovanja u području očne optike na VVG-u, studija koji se izvodi od 2007. godine i kojeg je do sada završilo više od 630 studenata. Dosadašnji diplomanti preddiplomskog studija stekli su temeljna znanja i vještine, ali je novi diplomski program omogućio dubinsko stručnije usavršavanje u skladu s najnovijim znanstvenim spoznajama, tehnološkim razvojem i europskim standardima u području optometrije.

ŠTO STUDIJ NUDI?

Stručni diplomski studij Optometrije osmišljen je kako bi pripremio visoko kompetentne stručnjake sposobne odgovoriti na složene izazove suvremene skrbi za vid. Kroz studijski program studenti stječu napredna teorijska znanja i praktične vještine u području procjene vidnih funkcija i struktura oka, prepoznavanja refrakcijskih i funkcionalnih poremećaja, propisivanja i prilagodbe optičkih pomagala, provođenja terapije vida, savjetovanja o prevenciji i ergonomiji te sudjelovanja u kliničkim i znanstvenim istraživanjima.

Program je strukturiran u skladu s najnovijim znanstvenim standardima i jasno definiranim kompetencijama, s ciljem osposobljavanja stručnjaka spremnih za rad u interprofesionalnim zdravstvenim i savjetodavnim timovima. Poseban naglasak stavljen je i na razvoj komunikacijskih vještina, analitičkog razmišljanja, profesionalne etike i upravljačkih sposobnosti, čime se studentima osigurava konkurentnost na domaćem i europskom tržištu rada.



Prema podacima Međunarodne agencije za prevenciju sljepoće (IAPB), u 2020. godini u Hrvatskoj je gotovo 780 000 osoba imalo poteškoće s vidom, od čega je 12 000 potpuno slijepo. Agencija naglašava da mnoge očne bolesti, ako se ne otkriju i ne liječe pravovremeno, mogu dovesti do trajnog gubitka vida. Ovi podaci jasno ilustriraju potrebu za ranom dijagnostikom, preventivnim mjerama i adekvatnom stručnom skrbi u području oftalmologije i optometrije, te podcrtavaju važnost redovitih oftalmoloških pregleda i preventivnih programa.

PERSPEKTIVE ZA STUDENTE

Diplomski studij optometrije odmah je privukao velik interes, što potvrđuje činjenica da je upisna kvota od 20 mjesta popunjena već u prvom roku.

Prvi susreti sa studentskim klupama na PRIPREMNI PREDAVANJIMA

Veleučilište je ove godine organiziralo pripremna predavanja za studente prvih godina kako bi im pomoglo u lakšim počecima u studentskim klupama. Predavanja su organizirana iz različitih područja, poput fizike, elektrotehnike, matematike, računalnih tehnologija, tehničkog crtanja..., a sve s ciljem da naši brucosi spremnije dočekaju nadolazeća predavanja te da uspješnije svladaju nastavno gra-

Nastava se odvija kombinirano: u prostorima Veleučilišta, online te kroz mentorski rad i praktične aktivnosti, što studentima omogućava fleksibilnost i kvalitetno iskustvo učenja.

Otvaranjem ovog studija VVG je napravio je



divo. Pripremna predavanja privukla su veliki broj naših budućih studenata i traju su cijeli ovaj tjedan. Predavanjima iz fizike koja su u tijeku, završavamo s pripremnim predavanjima za nadolazeću akademsku godinu. ■

važan korak u unapređenju visokoškolskog obrazovanja u Hrvatskoj i stvorio priliku za obrazovanje nove generacije stručnjaka. Ti stručnjaci će doprinijeti razvoju optometrije, podizanju svijesti o važnosti brige o vidu i primjeni suvremenih tehnologija u oftalmološkoj dijagnostici.

ULOGA OPTOMETRISTA U DRUŠTVU

Optometristi, kao inženjeri optometrije, obavljaju niz postupaka vezanih uz analizu i procjenu vida: od određivanja vidne oštine i korekcije refrakcijskih pogrešaka do naprednih dijagnostičkih pretraga poput topografije rožnice, biomikroskopije, određivanja vidnog polja ili mjerenja očnog tlaka beskontaktnim metodama.

Njihov rad doprinosi boljoj informiranosti građana, ranom uočavanju smetnji vida te kvalitetnijem korištenju optičkih pomagala u svakodnevnom životu. U društvu koje se sve više oslanja na rad za računalom, optometristi imaju važnu ulogu u edukaciji o ergonomiji i prevenciji vizualnog napora, ali i u osiguravanju veće dostupnosti savjetodavnih usluga vezanih uz zdravlje očiju.

OPTOMETRIJA U DRUŠTVENOM KONTEKSTU

Optometrija je znanstveno i klinički usmjerena disciplina koja se bavi procenom i očuvanjem vidne funkcije i zdravlja oka. U mnogim zemljama Europske unije optometristi su prepoznati kao primarni pružatelji skrbi za vid, često surađujući s oftalmolozima i drugim zdravstvenim stručnjacima. U EU se provode inicijative za usklađivanje obrazovanja i prakse kroz standarde kao što je Europska diploma iz optometrije, što pokazuje trend standardizacije kompetencija unutar članica Unije. U Hrvatskoj je struka još uvijek u razvoju i procesu punog pozicioniranja unutar različitih sektora, no interes za optometriju kontinuirano raste, a stručna zajednica radi na osvještavanju društvene važnosti redovite brige o vidu te dostupnosti modernih optometrijskih usluga. ■

VIŠE OD 30 DEKANA hrvatskih veleučilišta okupilo se na VVG-u



Veleučilište Velika Gorica bilo je jučer domaćin 6. sjednice Zbora veleučilišta Republike Hrvatske, na kojoj je sudjelovalo više od 30 dekanica i dekana hrvatskih veleučilišta, na čelu s predsjednikom Zbora veleučilišta Republike Hrvatske doc. dr. sc. Željkom Sudarićem. Sjednici su prisustvovala državna tajnica resornog ministarstva doc. dr. sc. Iva Ivanković te ravnateljice Agencije za znanost i visoko obrazovanje prof. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić sa zamjenicom dr. sc. Irenom Petrušić. „Iskreno vam želim dobrodošlicu na Veleučilište Velika Gorica koje je s radom započelo 2003. godine i od tada je punopravni član Zbora Veleučilišta, tijela na kojem se razmjenjuju iskustva, jača suradnja i zajednički promišlja o izazovima i prilikama u visokom obrazovanju s kojima se svi susrećemo“, rekla je u pozdravnom govo-

ru domaćina dekanica Veleučilišta dr. sc. Tamara Čendo Metzinger.

Dugoročni ciljevi Zbora veleučilišta utvrđeni su 2003. godine kroz djelovanje Zajednice visokih škola i ostali su isti do danas: usklađivanje stručnih studija u Hrvatskoj s trendovima i standardima u europskim zemljama, usklađivanje nastavnih programa i upisne politike s potrebama gospodarstva radi primjerenosti vrste i sadržaja stručnog obrazovanja i potrebama tržišta rada, ujednačavanje standarda kvalitete nastave te promicanje suradnje sa srodnim stu-

dijima u Hrvatskoj i inozemstvu. Veleučilište Velika Gorica svojim je radom potvrdilo status relevantnog člana Zbora veleučilišta Republike Hrvatske, a organizacija ove sjednice pokazatelj je povjerenja koje nam je, kao visokoobrazovnoj ustanovi, ukazano. ■



ZNANSTVENI KUTAK

VIJESTI

Prof. dr. sc. Sanja Kalambura u Litvi kao stručnjakinja za kvalitetu znanstvenih istraživanja

Prodekanica za znanost prof. dr. sc. Sanja Kalambura boravila je u Litvi kao članica tima od 20 stručnjaka iz EU-a u sklopu pilot-projekta evaluacije kvalitete znanstveno-istraživačkog rada na litavskim veleučilištima i sveučilištima. Tijekom posjeta fakultetima, stručnjaci procjenjuju znanstveni doprinos na međunarodnoj razini, kvalitetu radova i projekata te utjecaj istraživanja na lokalnu zajednicu. Odabir stručnjaka temelji se na višegodišnjem iskustvu u evaluacijama i reakreditacijama programa i institucija diljem



EU. Ovaj angažman priznanje je našoj instituciji i našoj prodekanici, čije se znanje i iskustvo prepoznaje na europskoj razini. ■

Naš profesor Aleksandar Hatzivelkos pozvani predavač NA KONFERENCIJI U GRČKOJ

Profesor Aleksandar Hatzivelkos sudjelovao je kao pozvani predavač na 3rd International Conference on Electronics, Energy, Environment and Computer Science (ICELECS 2025), održanoj u Grčkoj, na Santoriniju od 31. 10. do 2. 11. 2025. Kolega Hatzivelkos prezentirao je svoj znanstveni rad “Reducing the Dimensionality of Social



Choice Domains through Symmetry Invariance”. Konferencija okuplja renomirane stručnjake, a radovi se indeksiraju u bazama Web of Science (ISI, SCIE) i Scopus. ■

Prof. dr. sc. Virovac predavač na stručnom seminaru „ODRŽAVANJE: OD PROJEKTA, EKSPLOATACIJE DO OTPISA“

Na stručnom seminaru 'Održavanje: od projekta, eksploatacije do otpisa', održanom 21. studenoga 2025. u hotelu Esplanade u Zagrebu, naš prof. dr. sc. Darko Virovac sudjelovao je kao jedan od ključnih predavača. U izlaganju o investicijama u novu opremu govorio je o tehničkim i ekonomskim aspektima procjene opravdanosti ulaganja, važnosti uključivanja održavanja u proces nabave te analizi životnog ciklusa opreme i ukupnih troškova vlasništva. Profesor Virovac održao je i predavanje na temu „Otpisi i zamjene opreme“, u kojem je detaljno objasnio kriterije za donošenje odluke o otpisu, naglašavajući



ekonomske, sigurnosne i tehnološke čimbenike te važnost pravovremenog prepoznavanja trenutka kada opremu treba zamijeniti. Istaknuo je nužnost učinkovitog upravljanja zalihama rezervnih dijelova te pravilnog zbrinjavanja, recikliranja i dokumentiranja prije konačnog otpisa opreme, s posebnim osvrtom na primjenu normi HRN EN ISO 9712 i HRN EN ISO 3452-1 iz područja nerazornih ispitivanja. Kroz oba izlaganja profesor Virovac jasno je istaknuo koliko odluke donesene tijekom projektiranja, nabave i eksploatacije izravno utječu na troškove, sigurnost i pouzdanost tehničkih sustava. ■

Sudjelovanje kolegice Marjane Kuliš na KONFERENCIJAMA



Pomoćnica dekanice Marjana Kuliš, pred., prof. sudjelovala je na skupu pod nazivom The 9th International Scientific Colloquium Mathematics and Children pri čemu je u prezentirala rad Hibridno izvođenje nastave i pokazatelj ishoda državne mature iz matematike. Kolegica Kuliš sudjelovala je i na 2. međunarodnom znanstvenom simpoziju o metodici nastave matematike s radom Miskonceptije učenika pri računanju s cijelim brojevima. ■

Profesor Zarevski na znanstveno-stručnom međunarodnom kongresu PSIHOŠPANCIR

Na kongresu Psihošpansir, održanom u Varaždinu od 17. do 18. listopada 2025. prof. Predrag Zarevski predstavio je zajednički rad autora: Zarevski, Z., Vukosav, J. i Zarevski, P. pod nazivom Tko je važniji u trećoj dobi: kognicija ili metakognicija? Kongres Psihošpansir je znanstveno-stručni međunarodni skup koji svake godine okuplja stručnjake iz područja psihologije, mentalnog zdravlja, edukacije i srodnih znanosti. Cilj kongresa je razmjena najnovijih istraživačkih spoznaja, razvoj stručnih kompetencija te povezivanje znanstvene zajednice s praktičarima. ■



KOLEGA JURICA ĐURETIĆ na 6. međunarodnoj znanstveno-stručnoj konferenciji RRT 2025 izložio rad o umjetnoj inteligenciji u turizmu

Naš predavač Jurica Đuretić sudjelovao je na 6. međunarodnoj znanstveno-stručnoj konferenciji RRT 2025 pod nazivom „Ruralni turizam u funkciji razvoja ruralnog područja“. Tijekom konferencije izložio je vrlo aktualnu i relevantnu temu kroz svoj rad „Umjetna inteligencija u turizmu: personalizacija iskustva i izazovi kibernetičke sigurnosti“. Danas je primjena umjetne inteligencije u poboljšanju turističkog iskustva, mogućnostima personalizacije ponuda za posjetitelje te izazovima vezanim uz zaštitu podataka i kibernetičku



sigurnost u digitalnom turizmu od velikog značaja, a naglašava se i važnost inovacija u ruralnom turizmu te sigurno korištenje digitalnih tehnologija. ■

Pozvano predavanje prodekanice Kalambure „Long-Term Risk Thinking: Using Foresight for Climate Resilience“

Prodekanica prof. dr. sc. Sanja Kalambura sudjelovala je kao pozvana predavačica u seriji međunarodnih edukacija koje zajednički organiziraju Coventry University (Ujedinjeno Kraljevstvo), CONRIS i European Commission Disaster Risk Management Knowledge Centre (DRMKC). Prof. Kalambura održala je predavanje na temu „Long-Term Risk Thinking: Using Foresight for Climate Resilience“ u kojemu je istaknula važnost dugoročnog promišljanja rizika i primjene foresight



Long-Term Risk Thinking: Using Foresight for Climate Resilience

Prof. PhD Sanja Kalambura

metoda u jačanju otpornosti na klimatske promjene. Poseban naglasak stavljen je na potrebu sustavnog sagledavanja budućih scenarija, pripreme na nove oblike klimatskih

izazova te jačanja kapaciteta zajednica, institucija i stručnjaka kako bi se pravovremeno odgovorilo na nadolazeće rizike. Sudjelovanje naše prodekanice u ovako uglednom programu dodatno potvrđuje njezin doprinos međunarodnoj znanstvenoj zajednici i jačanju stručne razmjene u području upravljanja rizicima i klimatske otpornosti. ■

JELENA LEVAK sudjelovala na NATO znanstvenom simpoziju u SAD-u

U ime Veleučilišta Velika Gorica, kolegica Jelena Levak, mag. crim., pred., sudjelovala je krajem listopada na znanstvenom simpoziju u organizaciji NATO Science and Technology Organization prezentirala svoj rad „*Autonomous AI Systems Face to Face with the Law of Armed Conflict*“, nastao u suradnji s Alessandrom Guarinom iz tvrtke StAG (Francuska). Rad se bavi izazovima koje autonomni sustavi umjetne inteligencije postavljaju pred tradicionalne pravne okvire, osobito u kontekstu ratnog prava – *jus in bello* i *jus ad bellum*. Autori analiziraju aktualne globalne inicijative u području AI upravljanja, regulative i standardizacije te ih povezuju s vojnom primjenom



umjetne inteligencije, s posebnim naglaskom na odgovorno i sigurno korištenje AI sustava unutar NATO saveza. Originalni doprinos rada je prijedlog početnog okvira upravljanja za usklađenost autonomnih AI sustava s pravom oružanih sukoba, kojim se identificiraju ključne mjere i kontrole koje takvi sustavi trebaju zadovoljiti kako bi bili odgovorni, sigurni i zakoniti po dizajnu. Predavanje je izazvalo velik interes među okupljenim sudionicima iz redova NATO-a, akademske zajednice i industrije, a rasprava koja je uslijedila potvrdila je važnost interdisciplinarnog pristupa razvoju i primjeni umjetne inteligencije u području obrane. ■

Konferencija o suvremenim pristupima upravljanja KATASTROFAMA

Kolegica Jelena Levak sudjelovala je i na međunarodnoj konferenciji *Katastrophenforschung trifft Einsatzpraxis – Drohnen und Robotik im Fokus*, koja je u rujnu održana u Welsu, Austrija, u organizaciji *Disaster Competence Network Austria*. Konferencija je okupila brojne sudionike i predstavnike operativnih službi s ciljem razmjene iskustava i znanja o suvremenim pristupima upravljanja katastrofama, primjeni novih tehnologija te jačanju otpornosti društva na krizne situacije. Jelena Levak održala je predavanje „*AI-Powered Robots in Medicine: Legal Challenges and Liability Frameworks in the EU*“, u kojem je predstavila pravne izazove i odgovornost u području primjene umjetne inteligencije



i robotike u medicini. U izlaganju je istaknula važnost razvoja usklađenog europskog pravnog okvira koji potiče inovacije, a istovremeno osigurava visoku razinu sigurnosti, etičnosti i zaštite temeljnih prava. Sudjelovanje na konferenciji omogućilo je uspostavu kontakata s međunarodnim stručnjacima iz područja tehnologije, prava i kriznog menadžmenta, čime je dodatno ojačana međunarodna vidljivost i suradnja Veleučilišta Velika Gorica. ■



HRVATSKO - KINESKA SURADNJA za održiviju budućnost – prof. Pinjing He i suradnici posjetili VVG

Početkom godine Veleučilištu je odobren bilateralni projekt hrvatsko-kineske suradnje pod nazivom *Green Optics – istraživački projekt o utjecaju oftalmoloških optičkih pomagala na okoliš*.

Projekt je nastavak ranijeg istraživanja naše prodekanice prof. dr. sc. Sanje Kalambura koji je započeo još 2019. godine, a za koji je imala čast biti dobitnica nagrade National Geographic Hrvatska. Fokus istraživanja je komparativna analiza potrošačkih navika u Europskoj uniji i Kini, ali i pronalazak učinkovitih i održivih rješenja za konačno zbrinjavanje optičkih pomagala. Naš ključni partner u projektu je prestižno Tongji Sveučilište iz Šangaja – jedno od vodećih kineskih sveučilišta u području eko inženjerstva, zaštite okoliša i urbanog razvoja. Iznimna nam je čast surađivati s prof. Pinjing Heom i njegovim istraživačkim timom, međunarodno priznatom

stručnjakom, autoritetu u području gospodarenja otpadom, glavnim urednikom znanstvenog časopisa *Waste Management* (Elsevier, Impact Factor 7.1), jednog od najcitiranijih časopisa u ovom području. Profesor He, zajedno sa svojim suradnicima Wei Pengom i Liu Fan, boravio je pet dana u Hrvatskoj.



U okviru njihova boravka organizirali smo obilazak postrojenja i lokacija: Odlagalište otpada Velika Gorica, Postrojenje za obradu WEEE otpada u Bistri, tvrtka Spectra Media, Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje, Zadar. Projekt se nastavlja iduće godine, kada naš tim putuje u Kinu na drugu



fazu istraživanja, razmjenu znanja i nastavak akademske suradnje. U projektu još sudjeluju dekanica dr. sc. Tamara Čendo Metzinger i voditeljica Odjela za komunikacije dr. sc. Ana Mirenić. ■

EU PROJEKTI

EU PROJEKT ARIANNA - Fokus grupa 'Analiza trenutnog stanja'



Na Veleučilištu Velika Gorica održana je fokus grupa za prikupljanja i analizu povratnih informacije o izvješću „Analiza trenutnog stanja“ projekta ARIANNA. Ciljevi fokus grupe bili su: prikupiti kvalitativno, lokalno i stručno znanje o klimatskim rizicima, kapacitetima otpornosti i potencijalu za provedbu održivih rješenja temeljenih na prirodi; procijeniti točnost, relevantnost i potpunost informacija predstavljenih u analizi trenutnog stanja;

utvrditi nedostatke ili nedostajuće znanje o trenutnim klimatskim rizicima za RH; te procijeniti izvedivost i relevantnost strategija upravljanja rizicima i rješenja temeljena na prirodi. Sudionici fokus grupe bili su predstavnici institucija: Ministarstvo unutarnjih poslova – Ravnateljstvo civilne zaštite, Grad Velika Gorica; Javna vatrogasna postrojenja Grada Petrinje; te Veleučilište Velika Gorica. Ključne tematske cjeline o kojima se raspravljalo: (1) lokalni klimatski rizici i utjecaji; (2) rješavanje klimatskih rizika; (3) rješenja temeljena na prirodi (NBS); (4) pripremljenost zajednice i smanjenje rizika; (5) upravljanje, politika i koordinacija; (6) budući pogled i potrebe. Ispred Veleučilišta nazočni su bili Igor Milić, v.pred.mag.ing.admin.chris., Jelena Levak, mag. crim. pred., dr. sc. Nives Jovičić, v. pred. i Antonio Klobučar, mag. geogr., mag. oec. Podsjećamo, Veleučilište Velika Gorica sudjeluje kao projektni partner u projektu „AdRIatic-ionian Nature based solutionNs enhAncement (ARIANNA)“ financiranom iz programa Interreg IPA Adrion. ■

VVG NA ERASMUS+ DOGAĐANJU International Staff Training Week

Ustanova iz grada Nice (Francuska) - ISIM - Institut Supérieur International de Management bila je organizator i domaćin usavršavanja osoblja visokih učilišta pod nazivom International Staff Training Week. Događanju i usavršavanju, u trajanju od 13.10.2025. do 18.10.2025. prisustvovao je Antonio Klobučar, mag. geogr., mag. oec., voditelj Službe za međunarodnu suradnju i projekte Veleučilišta Velika Gorica, a aktivnost je provedena u okviru EU programa Erasmus+. Događanje je pridonijelo jačanju



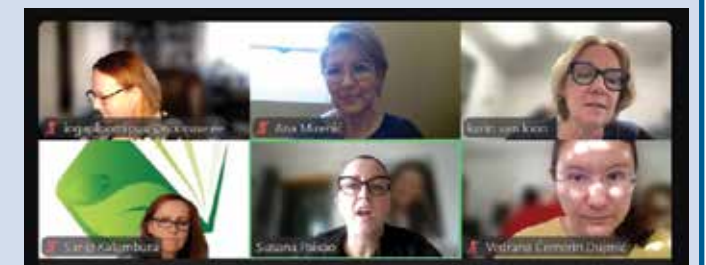
institucionalnih kapaciteta za provedbu i koordinaciju međunarodnih mobilnosti, razvoju mreže međunarodnih kontakata i potencijalnih partnerstava s visokoškolskim institucijama iz Europe, boljoj vidljivosti i prepoznatljivosti Veleučilišta na međunarodnoj razini te osnaživanju strateškog planiranja u području međunarodne suradnje kroz razmjenu iskustava i

znanja sa predstavnicima-stručnjacima iz različitih institucija. Predstavljeni su brojni primjeri dobre prakse u području međunarodnog poslovanja, provedbe mobilnosti te razvoja i upravljanja međunarodnim projektima. Posebno su bili korisni uvidi u organizacijske modele i pristupe kojima se potiče učinkovitija koordinacija mobilnosti, unapređuje komunikacija između odjela i osigurava kvalitetna podrška međunarodnim studentima i osoblju. Identificirana su područja zajedničkog interesa među sudionicima, posebno u segmentima mobilnosti studenata i osoblja te potencijalne suradnje na međunarodnim projektima i programima. ■



PROJEKT Learn4Green

Na zadnjim online predavanjima u sklopu projekta Learn4Green, sudjelovalo je oko 50 studenata i profesora iz Estonije, Portugala i Belgije. Početkom sljedeće godine nastava će se održati uživo u Brüsselsu, dok će se završna konferencija održati u lipnju 2026. na našem Veleučilištu. Do sada su, uz online nastavu, uživo predavanja održana u Coimbri u Portugalu početkom ove godine i u Tartuu u Estoniji 2024. Voditeljica projekta u ime Veleučilišta je prof. dr. sc. Sanja Kalambura, a predavanja u ovom projektu izvode još dr. sc. Ana Mirenić i dr. sc. Vedrana Čemerin. Ovo je treća godina trajanja projekta, u kojemu sudjeluju



ju Veleučilište Velika Gorica, Tartu Health Care College iz Estonije, Polytechnic University Coimbra iz Portugala i Brabant University College Brussels iz Belgije, ujedno i koordinator projekta vrijednog 250.000,00 eura. Projekt je započeo 1. rujna 2023. godine, a početna konferencija održana je 10. studenog 2023. u Brüsselu na kojoj je predstavljen projekt. ■

Donatorska akcija "Srcem za dobar vid" okuplja Veleučilište Velika Gorica, smjer očna optika, Lions Club Lenuci, EssilorLuxotticu i Tehničku školu Ruđera Boškovića s jasnim ciljem: omogućiti besplatne preglede vida te izradu i donaciju dioptrijskih naočala za 100 osoba kojima je to najpotrebnije.



Suradnja obrazovnih institucija, humanitarnih udruga, optometrijskih i optičarskih stručnjaka te proizvođača ključna je za kvalitetu ove donatorske akcije, koja ima za cilj pomoći onima koji si ne mogu priuštiti naočale sa odgovarajućom dioptrijom, a svakodnevno trpe posljedice lošeg vida. Od 5. studenoga do 20. prosinca 2025., u laboratoriju optometrije na Veleučilištu Velika Gorica, provode se stručne i besplatne kontrole vida. Lions Club Lenuci osigurava sredstva za okvi-



'SRCEM ZA DOBAR VID' – donatorska akcija VVG-a i partnera



nitarnih udruga, optometrijskih i optičarskih stručnjaka te proizvođača rješenja za dobar vid – ključna je za kvalitetnu, održivu i društveno odgovornu provedbu ove donatorske akcije. Cilj je pomoći onima koji si ne mogu priuštiti naočale s odgovarajućom dioptrijom, a svakodnevno trpe posljedice lošeg vida. Akcija je namijenjena osobama

Jedna akcija, četiri partnera okupljena s istim ciljem – darovati dioptrijske naočale za 100 osoba – pokazuje da jasno vidjeti znači i jasno osjetiti: dobrotu, zajedništvo i nadu.

re, EssilorLuxottica donira dioptrijske leće, koje će učenici, pod nadzorom profesora Tehničke škole Ruđera Boškovića, ugraditi u okvire – dajući ovom projektu poseban humanitarni i edukativni smisao. Suradnja sudionika – obrazovnih institucija, huma-



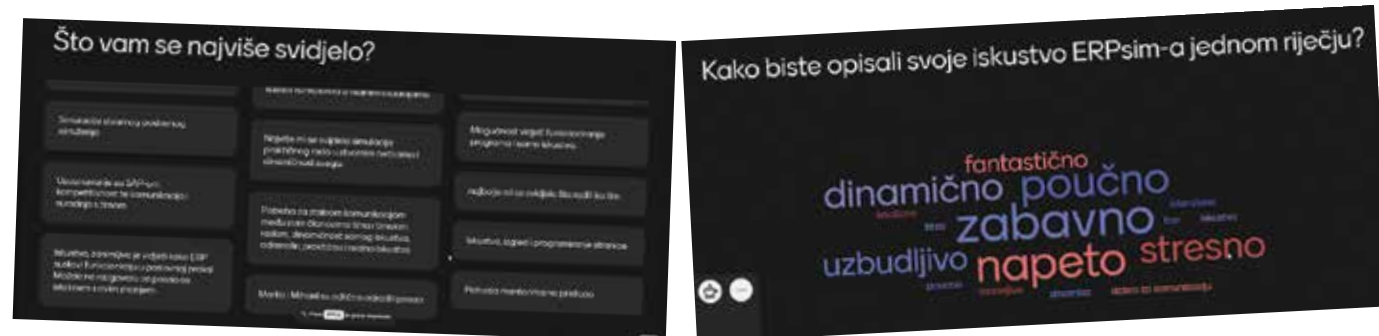
slabijeg imovinskog stanja, umirovljenicima, nezaposlenima i svima kojima je potrebna korekcija vida, kako bi ih opskrbili naočalama sa stručno određenom dioptrijom i ugradnjom u okvire. Koordinator akcije na Veleučilištu su prodekanica za znanost prof.dr.sc. Sanja Kalambura, pročelnica studija Očna optika Mgr. Sonja Drugović te profesorice M. Sc. Marcela Domnik i M. Sc. Lea Tandara.

Kraj godine vrijeme je darivanja, a najljepši dar je pogled pun zahvalnosti.

Udružili smo snage kako bismo 100 osoba slabijeg imovinskog stanja razveselili novim, kvalitetnim naočalama, jer svatko zaslužuje vidjeti svijet jasno i s nadom.

Za ostvarivanje toga prava, potrebno je predložiti potvrdu Crvenog križa ili Centra za socijalnu skrb. Osobe moraju biti punoljetne. ■

ERPsim radionica u modulu logistika - NAŠI STUDENTI NAJBOLJI



Studenti Veleučilišta Velika Gorica sudjelovali su na ERPsim radionici u modulu Logistika u organizaciji KING ICT-a. ERPsim radionica u modulu Logistika održana je online 6.12.2025. od 10 do 14:30. Na radionici je sudjelovalo 7 studenata prve godine diplomskog studija Logistički menadžment u organizaciji njihovih mentora profesorica Mirele Karabatić i Danijele Kažović.

Edukaciju su vodili instruktori KING ICT-a Marko Nenadović i Mihael Žagar. Na ERPsim radionici uz Veleučilište Velika Gorica sudjelovali su i RIT Croatia, Ekonomski fakultet Zagreb, Prirodoslovno-matematički fakultet i Fakultet organizacije i informatike. Naši studenti su ostvarili najbolje rezultate na radionici kao tim EE. ERPsim je edukativna platforma koja omogućuje studentima i predavačima da upravljaju virtualnim poduzećem te kroz stvarne scenarije nauče kako funkcionira SAP ERP sustav. Timovi sudionika donose poslovne odluke o logistici, prodaji i distribuciji, a cilj je ostvariti što bolji rezultat.

Kroz ERP simulaciju studenti su imali priliku steći uvid u poslovanje tvrtke te funkcioniranje i povezanost poslovnih procesa. ERPsim potiče sudionike

na poslovno promišljanje, nudeći im iskustvo razumijevanja uloga unutar tvrtke i utjecaja određenih odluka na poslovno okruženje iz prve ruke, kao i doživljaj snage i vrijednosti SAP ERP sustava.

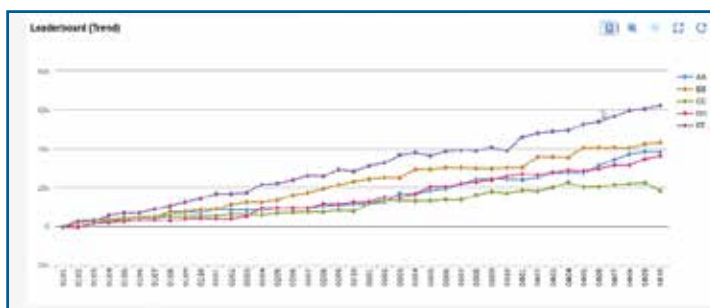
Kao voditelji virtualnih tvrtki, studenti su mogli postaviti strategiju poslovanja, upoznati logističke procese, surađivati sa svojim kolegama i rješavati realne poslovne probleme, a sve uz pomoć aktivnog SAP ERP sustava. Do izražaja su došle njihove komunikacijske vještine i snalaženje pri savladavanju poslovnih izazova, kao i spremnost na donošenje odluka koje imaju direktan utjecaj na poslovanje i poslovno okruženje.

Kako bi iskustvo učenja bilo potpuno, svi su studenti za sudjelovanje nagrađeni King

ICT ERPsim certifikatima.

Dojmovi studenata mogu se opisati kroz četiri riječi: Fantastično. Dinamično. Poučno. Zabavno.

Zahvaljujemo kolegama iz KING ICT-a što su omogućili održavanje iskustvenog i zabavnog oblika učenja poslovnih procesa za studente Veleučilišta Velika Gorica. Sve pohvale studentima na aktivnom sudjelovanju i ostvarenom najboljem rezultatu. ■



VVG ODRADIO ZAHTJEVAN POSAO organizacije i realizacije europske studentske konferencije



Veleučilište Velika Gorica bilo je domaćin 4. europske studentske istraživačke konferencije (ESRC), te jedan od glavnih organizatora, uz CONRIS mrežu i VIVES Veleučilište iz Belgije.

Na konferenciji je predstavljeno šest najboljih studentskih radova, po tri u dvije kategorije (Risk/ Safety and Security). Diplomski rad Hamida Mohammadija (University of Genoa) pod nazivom Understanding Complex Hot and Dry Dynamics—A Case Study of the 2022 Drought in the Upper Adige River, najbolji je studentski rad u kategoriji „Risk“ po ocjeni ocjenjivačkog suda čija je članica bila i prodekanica za znanost prof. dr. sc. Sanja Kalambura. Prof. Kalambura ujedno je i predsjednica Znanstvenog i Organizacijskog odbora

konferencije, zaslužna što je naše Veleučilište ove godine bilo domaćin ESRC-a, konferencije koja okuplja najbolje studentske radove iz cijele Europe. Najviše bodova u kategoriji „Safety and Security“ dobio je diplomski rad „Cyber Security Risks in Norwegian Agriculture and the Influence on National Food Security“ kojega je prezentirao norveški student Andreas Ahlquist Ingemundsen (UiT The Arctic University of Norway).

Pozdravni govor na početku konferencije studentima je uputio Hidde de Jong, predsjednik CONRIS mreže, dok je predavanje s temom „Protect EU: The European Internal Security Strategy“, održao član EU komisije Edward Banks.

Uz njih, pozvano predavanje pod nazivom „Called Health effects on workers and gender-related implications“ studentima održala je prof.

Francesca Larese Filon (University of Trieste) i prof. Marcella Mauro, (University of Trieste) s prezentacijom „Impacts of Climate Change on Occupational Health.“ ■





Aktivno sudjelovanje naših studenata na ovakvim vježbama (terenska nastava), doprinosi stjecanju praktičnih znanja u području sustava civilne zaštite.

Grad Velika Gorica organizirao je pokazno-terensku vježbu civilne zaštite pod nazivom „Prometna nesreća Velika Gorica 2025.“ Vježba se održala 18. listopada 2025. godine u vremenu od 12:00 do 13:00 sata kod stadiona Gorica sa temom operativnog djelovanja u složenim prometnim nesrećama koje uključuju opasne tvari

Ciljevi vježbe su se odnosili na koordinaciju svih angažiranih žurnih službi i operativnih snaga u provođenju mjera spašavanja i medicinskog zbrinjavanja na lokaciji nesreće te provjeru osposobljenosti za korištenje specijalizirane opreme za prometne nesreće i opreme za saniranje posljedica nesreće s opasnim tvarima

Studenti Veleučilišta Velika Gorica sudionici vježbe CIVILNE ZAŠTITE



Na vježbi je sudjelovalo 36 studenata našeg Veleučilišta kao potpora u simulaciji vježbovni aktivnosti (putnici u vozilima, predstavnici medija) i promatrači vježbe.

Isto tako na vježbi je sudjelovalo troje predstavnika VVG-a kao tim za analizu vježbe (Petar Vitas



naslovni v. pred. dipl. ing., Igor Milić v. pred. mag. ing. admin. chris., Tihomir Varga, vanjski suradnik) te u programu za promatrače vježbe sudjelovale su dekanica, dr. sc. socio. Tamara Čendo Metzinger, prof. struč. stud., dipl. soc. i pročelnica studija UKU i KM, dr. sc. socio. Martina Mihalinić, prof. struč. stud., mag. pol. ■



VJEŽBE PENKALA 25



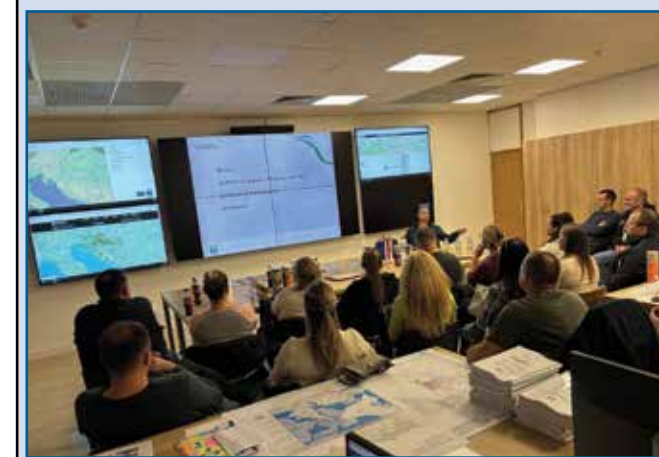
studenta našeg Veleučilišta kao potpora u simulaciji vježbovničkih aktivnosti (putnici u zrakoplovu, predstavnici medija, članovi obitelji putnika). Isto tako na vježbi je sudjelovalo dvoje predstavnika VVG-a u programu za promatrače vježbe. Aktivno sudjelovanje naših studenata na ovakvim vježbama (terenska nastava), doprinosi stjecanju praktičnih znanja u području zrakoplovne sigurnosti i kriznog menadžmenta. ■



POSJET Hrvatskim vodama



Studenti diplomskog studija Krizni menadžment Veleučilišta Velika Gorica 28. listopada 2025. godine, posjetili su Glavni centar obrane od poplava u Hrvatskim vodama. Voditelj Glavnog centra obrane od poplava, g. Tomislav Novosel upoznao je studente za sustavom obrane od poplava u Republici Hrvatskoj, aktivnostima Hrvatskih voda, prikazom posljedica poplava na stvarnim primjerima i mjerama koje se provode za zaštitu stanovništva i imovine. Poseban naglasak je bio na novim tehnologijama koje omogućuju praćenje hidroloških pokazatelja kako bi se pravovremeno počele provoditi mjere obrane od poplava te je prikazan razvoj sustava obrane od poplava kroz EU projekte. Ukupno je 26 studenata diplomskog studija Krizni menadžment sudjelovalo u posjetu te su izrazili zadovoljstvo prikazanim, pogotovo prikazom recentnih poplava u Hrvatskoj i operativnim aktivnostima koje se provode na terenu za obranu od poplava. ■





Terenska nastava iz Geokemije okoliša – UČENJE KROZ PRAKSU

Studenti 2. godine preddiplomskog studija Upravljanje u kriznim uvjetima sudjelovali su u terenskoj nastavi iz kolegija Geokemija okoliša, pod vodstvom prof. dr. sc. Sanje Kalambure. U sklopu vježbi, studenti su imali priliku posjetiti petrografsku zbirku Prirodoslovnog muzeja, jednu od najvećih u Europi, s impresivnom zbirkom od više od pet milijuna primjeraka stijena i minerala. Kroz stručno vodstvo i interaktivan pristup, studenti su produbili svoja znanja o geokemijskim karakteristikama stijena i minerala, povezujući teorijska znanja stečena tijekom predavanja s njihovom praktičnom primjenom. Ovakav oblik učenja omogućuje studentima da kroz izravno iskustvo i promatranje u stvarnom okruženju bolje razumiju procese i pojave o kojima uče, te da razviju sposobnost kritičkog



promišljanja i primjene znanja u praksi. Terenska nastava predstavlja važan segment obrazovnog procesa jer studentima omogućuje stjecanje kompetencija i vještina relevantnih za buduće profesionalno djelovanje u području upravljanja okolišem i kriznim situacijama. Time se ostvaruje direktna poveznica s ishodima učenja 3 i 4 kolegija, koji uključuju razumijevanje geokemijskih procesa te sposobnost njihove primjene u analizi i rješavanju stvarnih problema iz prakse. ■



PREDAVANJE

'Od play-makera do decision-makera'

Inspirativan put našeg alumnijskog Damjana Žunića od profesionalnog sportaša do ravnatelja i suvlasnika Poliklinike Vukas



Studenti 2. godine prijediplomskog stručnog studija Očna optika na predmetu Menadžment i poduzetništvo poslušali su predavanje „Od play-makera do decision-makera“, koje je održao Damjan Žunić, M. Sc., nekadašnji student a sada asistent na Veleučilištu Velika Gorica. Predstavio je studentima svoj jedinstveni profesionalni put – od profesionalnog košarkaša, preko školovanja i stručnog usavršavanja u području optometrije, do današnje pozicije ravnatelja i suvlasnika Poliklinike Vukas.

Kroz predavanje je istaknuo kako se vještine stečene u sportu – disciplina, radne navike, donošenje brzih odluka, timski rad i odgovornost – mogu uspješno prenijeti u poslovni svijet. Time je studentima ponudio jasan primjer povezanosti sportskih kompetencija i menadžerskih sposobnosti koje danas koristi u svakodnevnom vođenju poliklinike. ■

Predavanje je bilo izravno povezano s temama kolegija, a studentima je omogućilo uvid u stvarne izazove i prilike koje prate razvoj karijere, ali i inspiraciju za profesionalno napredovanje nakon završetka studija. Veleučilište Velika Gorica zahvaljuje Damjanu Žuniću na gostovanju i podijeljenom iskustvu te se raduje nastavku suradnje.

Naša dekanica sudjelovala na konferenciji VG30 – POGLED U BUDUĆNOST



Dekanica Veleučilišta dr. sc. Tamara Čendo Metzinger sudjelovala je na panelu VG grad koji ostaje mlad: o obrazovanju, mladima i stvaranju grada koji im nudi prilike za razvoj, koji je održan u sklopu konferencije VG30 – Pogled u budućnost. Na panelu su sudjelovali i Lana Krunić Lukinić, pročelnica Upravnog odjela za predškolski odgoj, školstvo i društvene djelatnosti Grada Velike Gorice i izv. prof. dr. sc. Marko Kovačić, stručnjak za politike za mlade. Nije bitno da u gradu živi mlada populacija, nego da Grad mora oslušivati obitelji, provoditi demografske politike, saznati njihove potrebe i samo tako ih može zadržati. Moramo ulagati u programe, od edukativnih do socijalnih, demografske i obrazovne te sve druge mjere da bi obitelj ovdje stvorila život, rekla je Lana Krunić Lukinić. Dekanica Metzinger dodala je kako svaki grad koji ima vrtiće, osnovnu i srednju školu treba ponuditi i kvalitetno visokoškolsko obrazovanje, kako bi zadržao titulu grada koji ostaje mlad. Velika Gorica to ima od svojih početaka, a Veleučilište nudi specifične i tražene programe mladim ljudima koji, nakon što prođu cijelu obrazovnu vertikalu, ostaju u gradu i zaposle se ovdje”, rekla je dekanica Čendo Metzinger, te dodala kako kroz svoje obrazovne programe nastojimo odgovoriti na sve potrebe tržišta rada, stvarajući mlade stručnjake koji će osigurati svoju egzistenciju, čime jačamo gospodarstvo. „Imamo studije menadžmenta,



žmenta, informacijskih sustava, krznog upravljanja... Želimo povezati obrazovanje sa zapošljavanjem i ostankom u gradu koji raste i razvija se. Trudimo se ispuniti očekivanja studenata, ali osluškujemo i potrebe poslodavaca kako bi unaprijedili programe, pa i programe cjeloživotnog obrazovanja, te surađujemo sa svim drugim ustanovama u obrazovnoj vertikali. Festival znanosti je projekt gdje su nam gosti i osnovnoškolci, velikogorički srednjoškolci sudjeluju i tu i na našim Danima otvorenih vrata, bili smo domaćin Ekonomskoj školi, imamo Zrakoplovnu školu, Strukovnu srednju školu, surađujemo sa svima i približavamo im naše studijske programe. Svi u Velikoj Gorici na svoj način oblikujemo okruženje za kvalitetan život“, zaključila je dekanica. Konferencija je okupila stručnjake i predstavnike ključnih institucija koji su kroz tri panela raspravljali o temama koje oblikuju gospodarstvo, obrazovanje i identitet Velike Gorice. Konferenciju je otvorio gradonačelnik Krešimir Ačkar, ujedno sudionik panela Gospodarski razvoj – snaga koja pokreće, na kojemu se rasprava vodila o investicijama, zapošljavanju i dugoročno održivom rastu Velike Gorice. „Šesti smo grad po veličini u Hrvatskoj, lider po svim pokazateljima, grad koji puni proračun Županije s 28 posto. Imamo više od 61 tisuću stanovnika, a prebivalište ima više od 70 tisuća sugrađana. Grad smo tradicije i bogatog društvenog života, ponosimo se mirnim stilom života. Koliko god smo se širili, zadržali smo ljudskost i intimu zbog čega smo privlačni svima koji dolaze živjeti ovdje iz svih krajeva Hrvatske..... Kada ovdje bude stajalo VG40 ili 50, bit će mi zadovoljstvo vidjeti da smo neke stvari već ovdje predvidjeli, na ovoj konferenciji“, kazao je gradonačelnik Ačkar na otvorenju konferencije VG30. ■

Edukacija kriznog menadžmenta ZA MINISTARSTVO OBRANE



Veleučilište Velika Gorica provelo je edukaciju u području kriznog menadžmenta za djelatnike Ministarstva obrane u periodu od 24. do 28. studenog 2025. godine. Edukacija je bila podijeljena u pet tematskih modula u ukupnom trajanju od 40 nastavnih sati:

- **Uvod u krizni menadžment**
- **Organizacija traganja i spašavanja u zrakoplovnim nesrećama**
- **Operativno djelovanje u kriznim situacijama**
- **Primjena analitičkih metoda kod prevencije i sanacije posljedica zrakoplovnih nesreća**
- **Stožerna vježba.**

Cilj edukacije je bilo razumijevanje sustava kriznog menadžmenta, prepoznavanje nadležnosti sudionika potrage i spašavanja u slučaju zrakoplovne nesreće na kopnu, upoznavanje sa sustavom civilne zaštite, operativno rukovođenje na lokaciji pada zrakoplova i saniranje posljedica zrakoplovne nesreće.

Stečena znanja i vještine su provjerene na stožernoj vježbi održanoj zadnjeg dana edukacije koja se bazirala na scenariju zrakoplovne nesreće sa vojnom letjelicom u urbanom području. ■

Programi VVG-a

Prepoznajući potrebe pojedinaca, pa tako i cijeloga društva, Veleučilište Velika Gorica provodi razne tečajeve radi nadopune znanja, vještina i sposobnosti, prateći tako novitete u područjima struke. Ovaj je program pokrenut kako bi se oformilo društvo znanja koje će aktivno sudjelovati u svim područjima života te tako utjecati na buduću društveni i ekonomski razvoj.

- **Pripreme za državnu maturu**
- **Sigurna škola – poticajno i ugodno mjesto za sve**
- **Održivost i sigurnost u turizmu**
- **Organizacija vježbi kriznog menadžmenta**
- **Moduli kriznog menadžmenta**
- **Javni i medijski nastup**
- **Cisco Akademija**
- **Ljetna i zimska škola**
- **Hrvatski jezik za strance**
- **FullStack web programer**
- **Čuvar**
- **Zaštitar**
- **Civilna zaštita i potresno inženjerstvo**
- **Korporativna održivost i održivi razvoj**
- **Procjena ugroženosti osoba, objekata i prostora i izrada plana zaštite**



PROMOCIJA KNJIGE „SRCE ZVJERKE” Daliborke Carević Devernay u Velikoj Gorici

U Centru za posjetitelje Turističke zajednice grada Velike Gorice održana je svečana promocija knjige „Srce zvjerke“ autorice Daliborke Carević Devernay, snažnog i emotivnog djela koje progovara o ljudskoj izdržljivosti, ranjivosti i unutarnjoj snazi. Knjiga, iako u jednom segmentu dotiče temu bolesti, nije medicinskog karaktera – prvenstveno je priča o čovjeku i njegovom putovanju kroz strah, borbu, gubitke, ljubav, nadu i duboke unutarnje promjene. „Srce zvjerke“ vodi čitatelja kroz emotivne prekretnice života te naglašava vrijednosti koje oblikuju identitet svakog pojedinca. Simbolika knjige dobila je dodatnu težinu kada je autorica naknadno saznala svoju dijagnozu. Tema koja je u rukopisu bila tek naznaka postala je njezina životna stvarnost, čineći poruku djela još snažnijom: istinska borba vodi se iznutra,



a čovjekova volja, ljubav i ustrajnost veće su od svake prepreke. Knjiga tako postaje svjedočanstvo o ponosu, obitelji kao najdubljoj snazi i djeci kao najvećoj životnoj vrijednosti. Publika je bila posebno dirnuta interpretacijom odlomka



„Ono što želim da znaš, kćeri, sine“, kojim je autorica prenijela esenciju svoje misije – ostaviti trajno nasljeđe ljubavi, hrabrosti i zahvalnosti. „Srce zvjerke“ je knjiga ispovjednih fragmenata, intimnih zapisa i refleksija o životu. Poziva čitatelja da zastane, oslušne vlastitu dušu te prepozna snagu u ranjivosti i ljepotu u nesavršenosti. Kroz stvarne ljude, odnose i situacije koje su obilježile autoricu, knjiga ostavlja trajnu poruku zahvalnosti, ljubavi i nade, namijenjenu njezinoj obitelji, djeci, prijateljima – ali i svakome tko se u njezinoj priči može pronaći. Promociju knjige zajednički su organizirali Liga protiv raka Zagrebačke županije, Veleučilište Velika Gorica uz podršku prodekanice prof. dr. sc. Sanje Kalambura te Turistička zajednica grada Velike Gorice na čelu s direktoricom Majom Toth.

Moderatorica Sandra Domijan Radujković vodila je razgovor s autoricom, a u programu je sudjelovala i gošća Ivanka Vanjak, profesorica pedagogije i diplomirana kroatologinja, koja je dodatno približila čitateljima simboliku, teme i emocionalnu dubinu knjige. ■





Obilježili smo Svjetski dan šećerne bolesti

U Velikoj Gorici održana je serija predavanja povodom obilježavanja Svjetskog dana šećerne bolesti koju je organizirala prodekanica prof. dr. sc. Sanja Kalambura.

Edukativna predavanja organizirana su za stotinu velikogoričkih osnovnoškolaca i srednjoškolaca. Kroz zanimljivu i interaktivnu radionicu, mladi su naučili više o zdravim životnim navikama, važnosti pravilne prehrane i prevenciji kroničnih bolesti.



Zahvaljujemo svima koji su sudjelovali i podržali ovu važnu inicijativu, jer zajedno činimo korake prema zdravijoj budućnosti. Partneri Veleučilišta Velika Gorica bili su Lions klub Lenuci i Lions klub Zrinjevac, Hrvatsko društvo za kronične nezarazne bolesti i Turistička zajednica grada Velike Gorice. ■



VVG predstavio studije na EDU FEST-u



Veleučilište Velika Gorica predstavilo se na EduFestu u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu.

U sklopu EduFesta prvi puta je održana i Smotra hrvatskih veleučilišta, s ciljem informiranja mladih o odabiru fakulteta, razvoju karijere, vještinama za tržište rada budućnosti i stipendijama. Naše Veleučilište predstavilo se sa svojih 10 studijskih programa, a posjetitelji, potencijalni studenti, nastavnici i roditelji, imali su priliku, zahvaljujući kolegici M. Sc. Lei Tandari. Informacije u studijima i načinu studiranja posjetiteljima su podijele



lile voditeljica Studentske referade Jasna Jursik Stranjik, prof. i pročelnica studija Digitalne tehnologije dr. sc. Nives Jovičić. ■

Gaudeamus
41/42/2025 INFORMATIVNI LIST VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA

impresum

IZDAVAČ:

Veleučilište Velika Gorica,
Zagrebačka ulica 5,
10 410 Velika Gorica
e-mail: info@vvg.hr
tel: 01 6222 501
fax: 01 6251 301
www.vvg.hr
www.facebook.com/veleucilistevg

UREDNIKA:

Ana Mirenić

SURADNICI:

Sanja Kalambura,
Nives Jovičić, Nikola Bakarić,
Mirela Karabatić
Kristina Perišić, Andrija Šaban, Marko Toth, Antonio Klobučar, Ivica Turčić, Martina Mihalinić

GRAFIČKO

OBLIKOVANJE:

Tomislav

KONTAKT

UREDNIŠTVA:

ana.mirenica@vvg.hr

TISAK:

Alka print d.o.o.

NAKLADA:

500 primjeraka

COPYRIGHT

VELEUČILIŠTE VELIKA GORICA
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA

STRUČNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ
PROFESSIONAL UNDERGRADUATE STUDY PROGRAMME

UPRAVLJANJE U KRIZNIM UVJETIMA

MANAGEMENT IN CRISIS SITUATIONS - Spec. eng. admin. div. 180 ECTS

ODRŽAVANJE ZRAKOPLOVA

AIRCRAFT MAINTENANCE - Spec. eng. aircraft 180 ECTS

OČNA OPTIKA

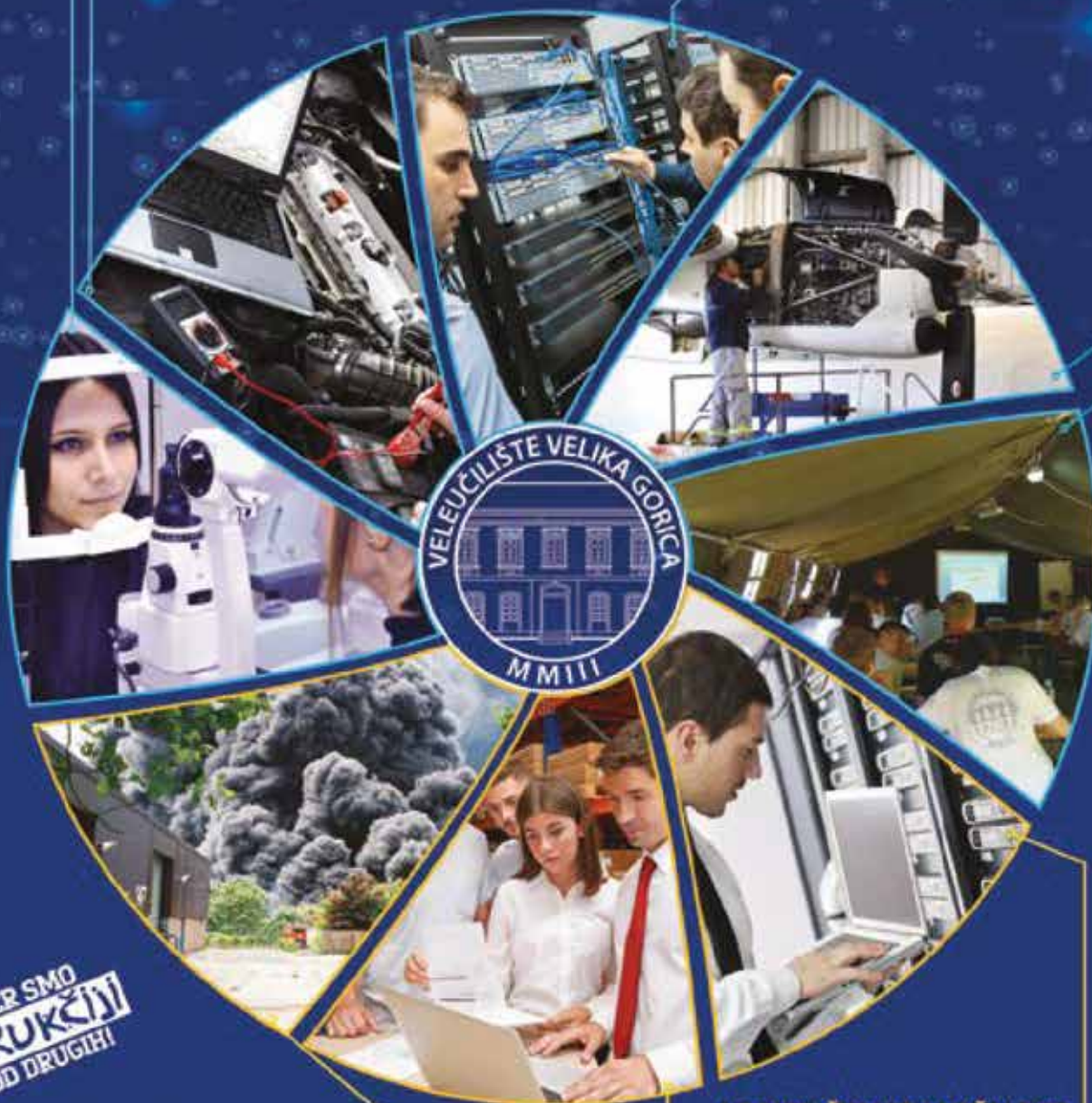
OPHTHALMIC - Spec. eng. opt. 180 ECTS

MOTORNA VOZILA

MOTOR VEHICLE MAINTENANCE - Spec. eng. mech. 180 ECTS

ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SUSTAVA

COMPUTER SYSTEMS MAINTENANCE - Spec. eng. techn. inf. 180 ECTS



**JER SMO
DRUŽE
OD DRUGIH!**

STRUČNI DIPLOMSKI STUDIJ
PROFESSIONAL GRADUATE STUDY PROGRAMME

LOGISTIČKI MENADŽMENT

LOGISTICS MANAGEMENT - Spec. eng. logist. 120 ECTS

KRIZNI MENADŽMENT

CRISIS MANAGEMENT - Spec. eng. admin. div. 120 ECTS

INFORMACIJSKI SUSTAVI

INFORMATION SYSTEMS - Spec. eng. techn. inf. 120 ECTS