

GAUDEAMUS

Broj 33/2022

INFORMATIVNI LIST

VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA



➔ SRETNNO U NOVOJ AKADEMSKOJ GODINI

BESPLATNI PRIMJERAK



**POČETKOM
NOVE AKADEMSKE GODINE
ŽELIMO VAM
SRETNO I USPJEŠNO
STUDIRANJE**



Dragi studenti, nastavnici i djelatnici,

Veleučilište Velika Gorica spremno je za nadolazeću 15. međunarodnu znanstveno - stručnu konferenciju Dani kriznog upravljanja, koju ćemo ove godine održati u Velikoj Gorici, uz punu podršku i ovoga grada i njegovih institucija. Naime, ove godine uoči konferencije koja će biti 26. i 27.

listopada, organiziramo niz aktivnosti u koje uključujemo i naše studente i širu lokalnu zajednicu. O tome više možete pročitati u ovom broju Gaudeamusa. Isto tako, pripremamo se i za Prvu studentsku konferenciju optometrije, u čast i sjećanje na dr. Božu Vojnikovića, prvog pročelniku našeg iznimno uspješnog studija Očna optika.

Veleučilište se trudi biti dobar partner svim svojim suradnim ustanovama, ali i proširiti njihov broj. Tako smo potpisali ugovor o suradnji s Klinikom za dječje bolesti u Zagrebu gdje će naši studenti očne optike od sada stjecati i potrebna praktična znanja.

Bili smo i jesmo visokoškolska ustanova koja se trudi svojim studentima osigurati samo najbolje, tako ćemo i nastaviti. U tom području radimo i dalje na jačanju znanstvene komponente kako bi naši nastavnici imali što bolje kompetencije u prenošenju znanja.

O znanju i kompetencijama koje će naši studenti i na našem Veleučilištu steći, ovisi i naša zajednička budućnost.

Nova je akademska godina započela, te na kraju ovoga uvodnika želim dobrodošlicu i uspješno studiranje svim našim novim studentima, kao i svima onima koji su upisali više godine na nekom od preddiplomskih ili specijalističkih studija Veleučilišta Velika Gorica.

Vaš dekan,



Spremni za novi početak



Nova prodekanica za nastavnu djelatnost



Dani kriznog upravljanja



Konferencija u čast prvog pročelnika studija Očne optike



Cestitamo našim studentima

"Najsnažniji čovjek na svijetu je onaj tko stoji posve sam"

Henrik Johan Ibsen

(20. ožujka 1828. - 23. svibnja 1906.)

bio je norveški dramatičar i kazališni redatelj. Kao jedan od utemeljitelja modernizma u kazalištu, Ibsen se često naziva «ocem realizma» i jednim od najutjecajnijih dramatičara svog vremena. Njegova glavna djela uključuju Brand, Peer Gynt, Narodni neprijatelj, Car i Galilejac, Lutkina kuća, Hedda Gabler, Duhovi, The Wild Duck, When We Dead Awaken, Rosmersholm i The Master Builder. Ibsen je najčešće izvođeni dramaturg na svijetu nakon Shakespearea, a Lutkina kuća bila je najizvođenija drama na svijetu 2006.



Spremni za novi početak



Počela su predavanja u novoj 2022./2023. akademskoj godini. Osim za studente viših godina, svoja prva predavanja odradili su i naši novi studenti upisani u prvi semestar na preddiplomske stručne studije

Krajem rujna započela su predavanja na preddiplomskim stručnim studijima, a sredinom listopada studentske klupe zauzeli su i studenti specijalističkih studija.

Studente se na početku njihovog obrazovanja ukratko upoznalo s radom Veleučilišta i službama koje su direktno povezane s njihovim potrebama. Naime, studente prvih godina preddiplomskih stručnih studija na prvi dan akademske godine pozdravili su i zaželjeli im dobrodošlicu prodekanica za nastavnu djelatnost dr. sc. Tamara Čendo Metzinger i pročelnici studija. Predstavnici Centar za karijernu i psihološku pomoć, Informatičke podrške i Službe za nastavnu djelatnost informirali su potom studente o uslugama koje su im dostupne te gdje, u slučaju potrebe, mogu zatražiti bilo kakvu pomoć.





Preddiplomski studiji

Upisi studenata u prvi semestar akademske 2022./2023. godine na preddiplomskim stručnim studijima završili su krajem rujna. Veleučilište je ukupno provelo četiri razredbena postupka za upis studenta u prvi semestar preddiplomskih stručnih studija, od toga tri izravno preko Veleučilišta (lipanjski, srpanjski i rujanski upisni ciklus) i jedan razredbeni postupak preko Središnjeg prijavnog ureda za kandidate koji su polagali državnu maturu.



Služba za informatičku podršku

Služba za informatičku podršku Veleučilišta Velika Gorica stoji na raspolaganju studentima u slučaju bilo kakvih poteškoća prilikom prijave ili korištenja svih informacijskih sustava VVG-a (Pretinac, Gaudeamus, Office, PlagScan), te svih računala i ostale informatičke opreme na Veleučilištu. U slučaju potrebe Službu za informatičku podršku studenti mogu kontaktirati slanjem upita putem Pretinca na „Tehničku podršku“ ili putem emaila informaticka.podrska@vvg.hr



Centar za karijernu i psihološku podršku

Centra za karijernu i psihološku podršku osnovan je zbog studenata kako bi im se unaprijedilo i olakšalo iskustvo studiranja. Zadaci Centra su savjetovanje u razvoju karijere, obrazovanja i profesionalnog usavršavanja, povezivanje studenata s poslodavcima, organizacija radionica i predavanja za stjecanje dodatnih vještina i znanja kako bi naši studenti bili konkurentniji na tržištu rada. U sklopu Centra djeluje psihološko savjetovalište koje pomaže studentima u svladavanju poteškoća vezanih za studij.

Kada primijetite da zapinjete u studiju, kada koliko god se trudili imate poteškoća u svladavanju gradiva, kada vas privatni i poslovni problemi ometaju da se posvetite studiju ili kada jednostavno želite raditi na sebi i razvijati svoje vještine i znanja javite se u Centar. Usluge Centra su besplatne za sve naše studente.

Više informacija o radu Centra za karijernu i psihološku podršku može se pronaći na mrežnim stranicama:

<https://www.vvg.hr/savjetovaliste-za-studente/>,

a svoja pitanja možete postaviti i putem maila savjetovaliste@vvg.hr.



Služba za nastavnu djelatnost

Studentska referada je služba koja je primarno usmjerena na pomaganje studentima kako bi uspješno studirali i ostvarili najbolje moguće studentsko iskustvo. U slučaju bilo kakvog pitanja ili nejasnoće, upravo je referada mjesto gdje studenti mogu dobiti brzu, provjerenu i točnu informaciju. Za sva navedena i druga pitanja, Studentska referada stoji našim studentima na raspolaganju putem mail-a referada@vvg.hr.



Mentori godine pomažu studentima savjetima pri snalaženju na studiju, upoznaju ih s obvezama pohađanja nastave i vježbi, upućuju u postupak prijave, odjave i polaganja ispita, izbor izbornih predmeta te ih obavještavaju o ostalim aktivnostima na Veleučilištu koja promiču kvalitetu studiranja ili su vezane uz studijske aktivnosti.

Tko je mentor na kojoj godini studija studenti mogu provjeriti u Izvedbenom planu nastave (dostupan na mrežnim stranicama Veleučilišta i Pretinca).

Tamara Čendo Metzinger - nova prodekanica za nastavnu djelatnost

Prodekanica za nastavnu djelatnost preuzela je novu funkciju s početkom nove akademske godine



Tamara Čendo Metzinger rođena je u Zagrebu 27. studenoga 1976. Zvanje diplomiranog sociologa i profesora sociologije stekla je na Filozofskom fakultetu u Zagrebu 2001. godine. Magistrirala je na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu, smjer „Organizacija i management“ 2009. godine. Doktorirala je na Filozofskom fakultetu u Zagrebu, studij Informatičkih i komunikacijskih znanosti 2019. godine.

Za vrijeme i nakon završetka studija sociologije radila je u udruzi O-ZONA kao savjetnica za krizna stanja za pomoć ženama žrtvama nasilja te na poslovima istraživanja javnog mišljenja.

Profesionalnu karijeru započela je 2002. godine u udruzi UHIP na poslovima istraživanja javnog mnijenja. U studenome 2004. godine zapošljava se u tvrtki Zagrebački

Kao članica Povjerenstva za osiguravanje i provođenje sustava kvalitete aktivno sudjeluje u uspostavi, primjeni i razvoju sustava osiguravanja kvalitete Veleučilišta Velika Gorica.

Bila je članica Upravnog vijeća Veleučilišta od 2014. godine do svibnja 2022. godine.

Prisustvovala je brojnim seminarima i radionicama iz područja obrazovanja, menadžmenta, sustava osiguravanja kvalitete i kriznog upravljanja. Autorica je oko 30 znanstvenih i stručnih radova.

holding d.o.o. Podružnica Čistoća, gdje je obavljala poslove komunikacije s korisnicima usluga i medijima, poslove vezane za primjenu sustava kvalitete kao i poslove edukacije svih društvenih skupina u području gospodarenja otpadom i zaštite okoliša. Od siječnja 2009. godine radi na Veleučilištu Velika Gorica, prvo kao voditeljica odsjeka za studentska pitanja, a od 2015. godine kao pročelnica odjela za nastavnu djelatnost. Od listopada 2018. godine zaposlena je na radnom mjestu voditeljice službe za nastavnu djelatnost i studentska pitanja. Osim profesionalne karijere u administrativnim poslovima povezanim s visokim obrazovanjem, od 2009. godine kao predavač, viši predavač, a od 2020. godine kao profesor visoke škole izvodi nastavu iz predmeta Komunikologija, Etika u optici, Poslovna komunikacija i Metodologija istraživačkog rada na preddiplomskim i specijalističkim diplomskim stručnim studijima Veleučilišta Velika Gorica.

Dani kriznog upravljanja

Dani kriznog upravljanja ove će se godine održati u Velikoj Gorici od 22. do 27. listopada

Sama konferencija trajat će dva dana i namijenjena je predstavljanju novih znanstvenih i stručnih spoznaja stručnjaka i istraživača koji se bave temama povezanim s kriznim upravljanjem. Ove godine

Okrugli stol "Civilna zaštita u lokalnoj zajednici"

Okrugli stol okupit će relevantne stručnjake iz područja civilne zaštite, sigurnosti, vatrogastva, lokalne i regionalne (područne) samouprave i udruga građana te će kroz stručnu i otvorenu raspravu identificirati glavne izazove za civilnu zaštitu u lokalnoj zajednici te ponuditi rješenja i preporuke kako rasteziti sustav civilne zaštite na lokalnoj razini s ciljem jačanja kapaciteta za prevenciju, pripravnost i odgovor na izvanredne događaje.

Pokazno-terenska vježba civilne zaštite „VG potres 2022“

Vježba se organizira temeljem Godišnjeg plana vježbi civilne zaštite Grada Velike Gorice za 2022. godinu uz potporu Veleučilišta Velika Gorica zbog jačanja pripravnosti sustava civilne zaštite Velike Gorice za odgovor na posljedice razornog potresa.

Vježba će se provesti na lokaciji Parka Franje Tuđmana i goričkog naselja Čiče.

svoje je radove za konferenciju prijavilo više od 70 autora iz različitih dijelova svijeta.

Radi se o našoj 15. konferenciji u kontinuitetu, posvećenu kriznom upravljanju, a ove godine s naglaskom na važnost civilne zaštite te



njezinoj ulozi u lokalnoj zajednici.

Prije svečanog otvorenja 26. listopada, ovogodišnju

Radionica "Razvoj kriznog menadžmenta kroz projekte EU"

Svrha radionice je okupiti relevantne stručnjake iz područja civilne zaštite, sigurnosti, vatrogastva, tijela državne uprave i udruga građana te prikazati projekte koji su u provedbi sa naglaskom na njihove ciljeve i aktivnosti, kao i razmjene iskustva i najboljih praksi oko pripreme i provedbe projekta financiranih kroz programe i fondove Europske unije.

15. konferenciju obilježit će niz događanja – pokazno-terenska vježba, radionice, okrugli stol i izlaganja radova.

Program konferencije:

- ▣ 22. 10. 2022. Pokazno-terenska vježba **Civilne zaštite "VG potres 2022."** (Park dr. Franje Tuđmana, naselje Čiče)
- ▣ 24. 10. 2022. Radionica **"Razvoj kriznog menadžmenta kroz projekte EU"** (VVG, dvorana G)
- ▣ 25. 10. 2022. Okrugli stol s temom **"Civilna zaštita u lokalnoj zajednici"** (VVG, dvorana F)
- ▣ 26. 10. 2022. svečano otvorenje konferencije u 17.30 (VVG, dvorana F)
- ▣ 27. 10. 2022. izlaganje radova i zatvaranje konferencije

Sudionici vježbe

- ▶ Stožer civilne zaštite Grada Velika Gorica
- ▶ Područni ured civilne zaštite Zagreb
- ▶ Vatrogasna zajednica Grada Velika Gorica
- ▶ Gradsko društvo Crvenog križa Grada Velika Gorica
- ▶ Policijska postaja Velika Gorica
- ▶ Zavod za hitnu medicinu Zagrebačke županije
- ▶ Specijalistička postrojba civilne zaštite Velike Gorice
- ▶ Povjerenici i zamjenici povjerenika civilne zaštite
- ▶ Studenti Veleučilišta Velika Gorica
- ▶ Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Velika Gorica.

Vježba u Parku Franje Tuđmana

Na vježbi u Parku Franje Tuđmana provest će se program za promatrače. Grad Velika Gorica će na vježbu pozvati čelnike/predstavnike svih sudionika vježbe i čelnike/predstavnike jedinica lokalne/regionalne samouprave s područja održavanja vježbe.

Profesor Marinko Ogorec traženi stručnjak za sigurnost

Iako je kao stručnjak za sigurnost i vojni analitičar često bio gost u različitim medijima, kako tiskanim tako i

onim digitalnim, posljednjih mjeseci naš profesor i čelnik studija Upravljanje u kriznim uvjetima Marinko Ogorec nezaobilazan je komentator na TV ekranima. Profesora Ogoreca možemo vidjeti i slušati u različitim emisijama posvećenima krizi rata u Ukrajini. Kao čovjek s ogromnim iskustvom i znanjem relevantan je sugovornik kada se govori o krizama izazvanima vojnim operacijama. Posebno je stručnjak u pogledu rusko-ukrajinskog rata. *Naime, prof. dr. sc. Marinko Ogorec bio je prvi vojni izaslanik Republike Hrvatske u Ruskoj Federaciji i tu je dužnost obnašao od 2000. do 2004. godine. Nakon povratka iz Rusije bio je načelnik Odjela bilateralne u suradnju MORH-a. Danas je ugledni stručnjak koji svoje znanje prenosi i našim studentima.*



Suradnja s lokalnom zajednicom



Predavanja za povjerenike i zamjenike povjerenika civilne zaštite

U procesu razvoja sustava civilne zaštite Grada Velike Gorice, a u suradnji s Veleučilištem Velika Gorica planirana su predavanja za povjerenike i zamjenike povjerenika civilne zaštite s područja Grada Velike Gorice.

Predavanja pod nazivom: „Uloga povjerenika (zamjenika) civilne zaštite u izvanrednim događajima“, održat će se u nekoliko termina u listopadu ove godine u prostoru Veleučilišta Velika Gorica te je na predavanjima planirano sudjelovanje svih 100 povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite koje je imenovao gradonačelnik sukladno odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite.

Prvo predavanje održano je u subotu 1. listopada.

Povjerenici i zamjenici povjerenika civilne zaštite imaju važnu ulogu u sustavu civilne zaštite na razini jedinica lokalne samouprave jer u dijelu svojih obaveza sudjeluju u pripremanju građana za osobnu i uzajamnu zaštitu te usklađuju provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite, daju obavijesti građanima o pravodobnom poduzimanju mjera civilne

Suradnja s lokalnom zajednicom

Na Danima kriznog upravljanja koje Veleučilište Velika Gorica organizira od 22. do 27. listopada ove godine planirano je održavanje terenske vježbe civilne zaštite. Vježba „POTRES VG 2022“ održat će se 22. listopada te će na njoj sudjelovati, uz ostale operativne snage civilne zaštite, svi povjerenici i zamjenici povjerenika civilne zaštite s područja Grada Velike Gorice.

I ovo je jedan od niza primjera dobre suradnje VG-a s lokalnom zajednicom.

zaštite te javne mobilizacije radi sudjelovanja u sustavu civilne zaštite, sudjeluju u organiziranju i provođenju evakuacije, sklanjanja, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite, organiziraju zaštitu i spašavanje pripadnika ranjivih skupina te provjeravaju postavljanje obavijesti o znakovima za uzbunjivanje u stambenim zgradama na području svoje nadležnosti i o propustima obavješćuju inspekciju civilne zaštite.

Civilna zaštita

(CZ), sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja. Sustav je od javnog interesa za svaku državu i njenu sigurnost.

Mjere civilne zaštite su jednokratni postupci i zadaće koje provode svi sudionici u sustavu civilne zaštite na svim razinama radi spašavanja života i zdravlja građana, materi-

jalnih i kulturnih dobara i okoliša, i to: asanacije, evakuacija, mobilizacija, žurna pomoć (žurna služba), prva pomoć, sklanjanje, uzbunjivanje i obavješćivanje, zaštita i spašavanje, zbrinjavanje, zaštita životinja i namirnica životinjskog porijekla te zaštita bilja i namirnica biljnog porijekla u situacijama kao što su izvanredni događaj, katastrofa, velika nesreća. Faze u sustavu civilne zaštite su: prevencija, pripravnost i reagiranje.

Sustav civilne zaštite



Operativne snage sustava civilne zaštite sastoje se od kapaciteta vatrogastva, Hrvatskog crvenog križa, Hrvatske gorske službe spašavanja, stožera, postrojbi i povjerenika civilne zaštite, pravnih osoba i drugih udruga

građana. Svi ti kapaciteti, na načelu kontinuiteta obavljanja djelatnosti, pripremaju se za zajedničko operativno djelovanje u kompleksnim izvanrednim situacijama i katastrofama, odnosno kada se aktivira sustav civilne zaštite.



HGSS

Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) dobrovoljna je, volonterska i neprofitna služba javnog karaktera za spašavanje s nepristupačnih terena i po teškim vremenskim prilikama, odnosno za sve situacije kod kojih treba primijeniti posebno stručno znanje i opremu za spašavanje.



HVZ

Hrvatska vatrogasna zajednica je središnji državni ured nadležan za vatrogastvo, kojem je na čelu glavni vatrogasni zapovjednik. Glavni vatrogasni zapovjednik odgovoran je Vladi Republike Hrvatske za zakonitost rada Hrvatske vatrogasne zajednice te za opremljenost, organiziranost, osposobljenost i intervencijsku spremnost vatrogasnih organizacija, vatrogasnih postrojbi i vatrogasaca na području Republike Hrvatske.



HCK

Hrvatski Crveni križ je nacionalni, humanitarni i dobrovoljni savez zajednica udruga županijskih, gradskih i općinskih društava Crvenog križa. Godine 1878. u Zadru, Dubrovniku i Zagrebu osnovane su prve dobrovoljne udruge u Hrvatskoj koje su svoje djelovanje provodile u skladu s međunarodno prihvaćenim odlukama iz 1863. godine. Zadarska "Ustanova domoljubne zadruga dalmatinske od Gospodja na potporu ranjenim i bolesnim vojnicima" 22. listopada 1878. godine prva dobiva suglasnost tadašnjih vlasti za svoje humanitarno djelovanje.



112

Besplatnim pozivom na broj 112 u bilo kojoj državi članici Europske unije možete zatražiti pomoć hitnih službi (policije, vatrogasaca, hitne medicinske službe).

Osim hitnih službi, Sustav 112, u hitnim situacijama, prema potrebi obavještava i druge nadležne sudionike civilne zaštite (kao što su tijela države uprave i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave), operativne snage u sustavu civilne zaštite (kao što su Hrvatska gorska služba spašavanja, Hrvatski Crveni križ, ronioci, lovci i dr.) te dodatne snage od važnosti za sustav civilne zaštite kao što su Oružane snage Republike Hrvatske.

Dan civilne zaštite u Republici Hrvatskoj obilježava se **1. ožujka**, na isti datum kada se obilježava i Međunarodni dan civilne zaštite.

1. studentska konferencija optometrije

Konferencija u čast prvog pročelnika studija

**1. studentsku konferenciju optometrije „dr. Božo Vojniković“
održat će se 12. studenog 2022. u prostorima VVG-a**

Naše Veleučilište, zajedno sa Studentskim zborom VVG-a i Hrvatske udruge optometrista organizira 12. studenoga ove godine Prvu studentsku konferenciju optometrije. Konferencija je u čast i na uspomenu dr. Boži Vojnikoviću.

„Na ovaj način želi se odati počast našem dugogodišnjem predavaču i prvom pročelniku studija Očna optika, koji je na Veleučilištu Velika Gorica osnovan 2007 godine. U trenutku kada su rijetki vjerovali u uspjeh studija Očne optike, profesor Vojniković preuzeo je njegovo vođenje i s upravom Veleučilišta preuzeo i svu odgovornost

koja je išla s ustrojem novog studijskog programa. Za sve što je učinio za Veleučilište Velika Gorica, studenti i djelatnici Veleučilišta bit će mu zauvijek zahvalni. Kako bi svoju zahvalnost dokazali, studentska konferencija nosi njegovo ime“, rekla nam je predsjednica Organizacijskog odbora konferencije mgr. Sonja Drugović, pred., bacc. ing.opt.

Konferencija je zamišljena kao pravo mjesto prezentiranja radova studenata koji su završili studij očne optike, a koji bi na taj način prenosili stečena znanja i vještine svojim budućim kolegama.



Božidar Vojniković (1939. - 2018.)

Božidar Vojniković rođen je 23. prosinca 1939. na otoku Rabu. Osmogodišnju školu završio je u Rabu, a Optiku i Gimnaziju u Zagrebu. Medicinu je studirao u Zagrebu i Rijeci, 1972. položio je specijalistički ispit iz Oftalmologije u Zagrebu, a magistrirao 1973. na području Glaukoma – studija vegetativnog sustava kod tonografije. 1973. odlazi na studij Glaukomatologije u SAD te 1978. doktorira na području rigiditeta u glaukomu. Napisao je stotinjak znanstveno-stručnih radova i autor je nekoliko stručnih knjiga. Profesor Božidar Vojniković dobitnik je niza nagrada, među kojima je zlatna medalja na Svjetskoj izložbi inovacija u SAD-u 1994. iz područja Optike.



VELEUČILIŠTE
VELIKA
GORICA

Prijava rada može biti za usmenu prezentaciju
i/ili poster prezentaciju.

Svi prihvaćeni radovi bit će objavljeni u
Zborniku radova konferencije.

Prijaviti se možete slanjem ispunjene prijavnice
na e-mail adresu: optometry@vvg.hr

**Rad koji stručni odbor ocjeni kao najbolji
biti će nagrađen.**

1. STUDENTSKA KONFERENCIJA OPTOMETRIJE "DR. BOŽO VOJNIKOVIĆ"

U čast i sjećanje na prvog pročelnika studija Očna optika izv. prof. dr. sc. Božidara Vojnikovića

12. 11. 2022. s početkom u 10:00h

Rok za prijavu rada je **10. listopada 2022.**

Rok za slanje obavijesti o prihvatanju rada je **20. li-
stopad 2022.**

Više o konferenciji možete vidjeti na stranici:
<https://vvg.hr/studentska-konferencija-optometrije/>



Čestitamo našim studentima



Dvije promocije studenata održane su 19. rujna – više od stotinu studenata uspješno je završilo studij na našem Veleučilištu

Sredinom rujna održane su svečane promocije stručnih prvostupnika i specijalista struke, ukupno 114 studenata koji su ispunili sve svoje obveze i studij uspješno priveli do samoga kraja. Na prvoj svečanosti promocije od 9 sati promovirani su studenti koji su završili preddiplomske studije **Održavanje računalnih sustava**, **Upravljanje u kriznim uvjetima** i **Održavanje motornih vozila**, kao i specijalističke diplomske stručne studije **Informacijski sustavi**, **Upravljanje logističkim sustavima i procesima**, odnosno **Logistički menadžment**.

Druga promocija započela je u 11 sati te su svoje diplome dobili studenti preddiplomskih stručnih studija **Očna optika** i **Održavanje zrakoplova**, te studenti specijalističkog diplomskog stručnog studija **Krizni menadžment**.





na zasluženim diplomama





Vi desno, vi lijevo...

Naš Petar Vitas, v. pred., dipl. ing. dao je upute promotivima uoči same svečanosti promocije.



Hvala prodekane

Ovogodišnja promocija bila je posljednja u nizu ovakvih svečanosti za našeg dugogodišnjeg prodekana za nastavnu djelatnost dr. sc. Ivana Nađa. U znak zahvale dekan Veleučilišta dr. sc. Ivan Toth je dekanski znak časti - dekanski lanac prepustio prodekanu Nađu na početku svečanih promocija.



Ljetna škola "Dronovi i krizne situacije"



Veleučilište Velika Gorica organiziralo je od 19. do 23. rujna Ljetnu školu „Dronovi i krizne situacije“.

Teorijski dio održavao se u prostorima Veleučilišta, dok je praktični dio bio u velikogoričkom naselju Vukovina. Polaznici Ljetne škole, naši studenti upravljanja u kriznim uvjetima i kriznog menadžmenta i nekoliko djelatnika Veleučilišta, upoznali su se s terminologijom, samom bespilotnom letjelicom i njezinim upravljanjem, kao i s rizicima i sigurnosti u zračnom prostoru, zakon-

skim propisima, procedurama u operacijama i ulozi ljudskog faktora u operacijama.

„Praktični dio podrazumijevao je vježbe na terenu (manevri upravljanja bespilotnom letjelicom), slaganje



Partnerska suradnja

Predavači su bili stručnjaci i djelatnici naših partnerskih ustanova - Hrvatske gorske službe spašavanja, Hrvatske kontrole zračne plovidbe i Hrvatske agencija za civilno zrakoplovstvo.





letjelice, demonstracijski let i na kraju izradu studije slučaja (primjena bespilotnih letjelica u saniranju posljedica potresa u Sisačko-moslavačkoj županiji, pad zrakoplova Cessna kod Rakovice, itd.)“-, pojasnio je voditelj Ljetne škole Igor

Milić, predstojnik Centra za stručno obrazovanje i usavršavanje. Uspješnim završetkom programa polaznici bi trebali znati sigurno upravljati bespilotnim sustavom, pružati odgovarajući standard poznavanja bespilotnog sustava, pri-





Što je dron?

Bespilotna letjelica, poznatija pod nazivom dron je letjelica ili zrakoplov bez posade, koja se može nadzirati na daljinu ili letjeti samostalno uporabom unaprijed programiranog plana leta ili pomoću složenih autonomnih dinamičkih sustava. Bespilotne letjelice često se koriste u vojne svrhe za izviđanje i napad na ciljeve kao i za brojne civilne zadaće u vatrogastvu i policijskom praćenju ili istraživanju terena. Veličine bespilotne letjelice su u rasponu od samo nekoliko milimetara (mikro dron) do veličine zrakoplova s 40 m raspona.

mijeniti profesionalan pristup u praksi, poznavati zrakoplovne propise i zakone i na kraju razumjeti važnost bespilotnih sustava kod upravljanja kriznim situacijama.

Nakon odslušanij predavanja i prakse polaznici su dobili potvrde da su ispunili sve potrebne uvjete i obveze propisane programom Ljetne škole: „Dronovi u kriznim situacijama“.



Ljetnu školu otvorio je dekan Veleučilišta dr. sc. Ivan Toth koji je ovom prigodom naglasio važnost cjeloživotnog obrazovanja koje će VVG nastaviti i u budućnosti. Potvrde su polaznicima na kraju obuke podijelili prodekan za nastavnu djelatnost Ivan Nađ i pročelnik HGSS-a Josip Granić.



Na Ljetnoj školi ukupno je sudjelovalo 9 polaznika koji su uspješno položili online ispit (potkategorija A1/A3) putem platforme Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo, manevre letenja bespilotnom letjelicom na terenu te su uspješnim sudjelovanjem stekli 2 ECTS boda.

Završetak projekta DroneWISE



Nakon nešto više od dvije godine završio je projekt DroneWISE u kojemu je Veleučilište sudjelovalo s brojnim europskim partnerima. Koordinator projekta bio je University of Applied Sciences for Public Administration in Bavaria (HföD) iz Njemačke, a konzorcij su, uz naše Veleučilište činili još Saher Europe OU sa sjedištem u Estoniji, European Institute Foundation iz Bugarske, The Center for Security Studies (KEMEA) iz Grčke i Rinigard d.o.o. iz Hrvatske.

Projekt je prijavljen pod pozivom ISFP-2019-AG-PROTECT Fonda za unutarnju sigurnost, a Europska komisija konzorciju je odobrila financiranje 90% ukupne vrijednosti

Projektom se tijekom 28 mjeseci izradio niz praktičnih mjera za pripremu i poboljšanje odgovora ustanova u slučaju terorističkih napada besposadnim letjelicama na javnim površinama.

projekta u iznosu od 1.190.718,00 eura. S obzirom na stručnost i bogato akademsko iskustvo u području upravljanja u kriznim uvjetima i kriznog menadžmenta, uloga Veleučilišta unutar konzorcija bila je posebno važna u analizi prijetnje koju predstavljaju besposadne letjelice javnim površinama i evaluaciji pilot-programa osposobljavanja za odgovor na krizu napada besposadnih letjelica.

Kombinacija svih praktičnih mjera koje su se razvile projektom značajno je poboljšala koordiniran odgovor ustanova na krizu i time pridonijela zaštiti javnih površina od napada besposadnim letjelicama.

Nova nastavna baza za studente očne optike

Veleučilište Velika Gorica i Klinika za dječje bolesti Zagreb, Klaićeva 16, sklopili su ugovor o međusobnoj suradnji u nastavnoj i stručnoj djelatnosti. Klinika, kao naša nova nastavna baza, u interesu sukladnog razvoja stručne i nastavne djelatnosti suglasna je pružiti kadrovske, prostorne i ostale uvjete za održavanje praktične i teoretske nastave za potrebe studenata Veleučilišta i studijskog programa preddiplomskog stručnog studija Očna optika.

Studentima očne optike na Veleučilištu Velika Gorica otvorila se mogućnost razvoja kompetencija optometrista kod klijenata dječje dobi što je do sada bio deficit. Također se otvorila mogućnost razvoja kompetencija u specijaliziranom području ortoptike.

Prim. dr. sc. Neda Striber, pomoćnica je ravnateljice Klinike u Klaićevoj, te je voditeljica Dječjeg oftalmološkog odjela, ali i nova članica tima na Veleučilištu Velika Gorica.

Veselim se novoj suradnji i novim izazovima za studente i nastavnike studija očne optike!

Podijeli na društvenim mrežama

CERN – mjesto gdje je znanost u službi čovjeka



U lovu na “Božju česticu”: Amerikanci su masovno potpisivali peticiju protiv CERN-a, strahujući od crne rupe koja će progutati planet

Smješten na periferiji Ženeve, u neposrednoj blizini granice s Francuskom, Europski institut za nuklearna istraživanja jedno je od najuzbudljivijih mjesta na svijetu. CERN (“Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire”), osnovan je 29. rujna 1954. godine. Na ovome mjestu ne vode se suhoparne rasprave o znanosti – znanost se ovdje rađa.

Institut je laicima poznat u prvom redu po LHC-u (“Large Hadron Collider”) odnosno Velikom hadronskom sudaraču, najvećem uređaju koji je ljudska ruka ikad stvorila. Riječ je o akceleratoru čestica promjera dvadeset i sedam kilometara, smještenom na dubini od stotinu sedamdeset pet metara. Njegova izgradnja trajala je punih dvanaest godina i koštala sedam i pol milijardi eura, a s

radom je počeo 2008. godine. Uređaj ima zadatak istraživati svijet subatomske čestice, tražiti odgovore na pitanja kako je i kada nastao svemir te od čega se, zapravo, sastoji naš svijet. U njemu se simuliraju uvjeti s početka stvaranja svemira te se pošto-poto želi doći do recepta te primordijalne “juhe svijeta”. Drugim riječima, pokušava se rekonstruirati “Veliki prasak”.

Najintrigantnija od spomenutih čestica jest Higgsov bozon, poznata i kao “Božja čestica” (nazvana je po britanskom znanstveniku Peteru Higssu, koji je 1964. godine iznio teoriju o njezinom postojanju). Eksperimenti koji su, puštanjem ogromne količine protona između gigantskih magneta pod velikim električnim naponom, trebali dokazati postojanje te elementarne čestice, zaslužne za sve što se događa oko nas, pa i za postojanje nas samih, trajali su desetljećima.

Izvor: <https://povijest.hr/>

Doprinos znanosti

Ma koliko to zvučalo neobično u vrijeme liberalnog kapitalizma, ova institucija zapravo je neprofitna – CERN postoji isključivo zbog dobrobiti čovječanstva. Suprotno nazivu, ne bavi se samo nuklearnom fizikom. Mudre glave koje u njemu rade zaslužne su i za nemjerljive doprinose u području razvoja modernih telekomunikacija, informatike, pa čak i medicine.

Jeste li znali?

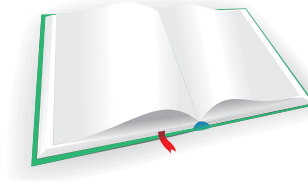
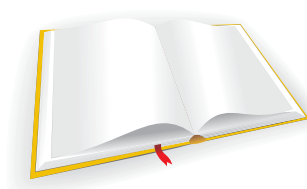
Jeste li znali da je World Wide Web, bez kojeg danas ne možemo ni zamisliti život, izumljen upravo za potrebe CERN-a, odnosno lakšu komunikaciju njegovih zaposlenika? Davne 1989. izumio ga je britanski suradnik Instituta Tim Berners-Lee. Kao nusprodukt istraživanja u CERN-u pronađeno je još mnogo toga. Primjerice, već spomenuti snažni magneti primjenu su našli i u željezničkom prometu Kine, kod tzv. “letećih vlakova” koji, bez kotača i šina, dosežu brzine od preko 500 kilometara na sat!



Znanstveni i stručni radovi naših nastavnika

U 33 broju našeg Gaudeamusa, u sklopu Znanstvenog kutka, predstavljamo znanstvene i stručne radove nastavnika Veleučilištu Velika Gorica

U radu naše visokoobrazovne ustanove, uz stručnu, bitna je i znanstvena komponenta kako bi našim studentima omogućili što kvalitetnije studiranje. Stoga su naši nastavnici aktivni u raznim znanstvenim aktivnostima, poput sudjelovanja u znanstveno-istraživačkim projektima u partnerskim institucijama, ali i sudjelovanje na stručnim i znanstvenim konferencijama na kojima izlažu svoje radove. U CROSBi bazi na ime Veleučilišta Velika Gorica upisano je više od 700 radova. Mnogi od tih radova objavljeni su u recenziranim časopisima i zbornicima međunarodnih i domaćih skupova, a imamo znatan broj autorskih knjiga. U ovom broju donosimo pregled nekolicine takvih radova.



Autori: Antun Matija Filipović, Vladimir Bralić, Bruno Valić

Naslov: Društveni mediji u kriznim situacijama - naučene lekcije

Iz sažetka: Društveni mediji su svojom brojnošću, dostupnosti krajnjim korisnicima, kompatibilnosti s praktično svim uređajima i platformama su od fenomena internetskog prostora brzo postali jedan od ključnih dionika informacijsko-komunikacijskog prostora, na tolikom broju područja i do te razine utjecaja, da su upravo zbog postojanja samih društvenih medija neka nova područja i nastala. Krizne situacije odlikuju neka svojstva koja su u potpunosti komplementarna s društvenim medijima. (...)

<https://www.bib.irb.hr/1189967>

(14. Znanstveno-stručna konferencija Dani kriznog upravljanja 2021)

Autori: Vrhovec Melanija, Perišić Kristina, Toth Marko

Naslov: Vatrogasne intervencije s traumatskim obilježjima i psihičke reakcije vatrogasaca

Iz sažetka: Vatrogasci gotovo svakodnevno sudjeluju u teškim intervencijama, od kojih neke uključuju i sudjelovanje u velikim nesrećama i katastrofama te spašavanje ljudskih života i imovine.

Istraživanja pokazuju da je kod profesionalaca koji sudjeluju u ovakvim intervencijama nešto veća pojavnost određenih problema mentalnog zdravlja.

Cilj ovog istraživanja je ispitati postoji li povezanost između učestalosti prisustvovanja vatrogasnim intervencijama u kojima je ugrožen ili izgubljen ljudski život te simptoma depresije, anksioznosti i stresa kod vatrogasaca. (...)

<https://www.bib.irb.hr/1189889>

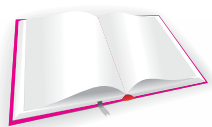


Autori: Cerovski B., Vidović T., Striber N.

Naslov: **Neurooftalmološke specifičnosti u dječjoj dobi**

Iz sažetka: U dječjoj dobi bolesti vidnoga živca kliničkom slikom pokazuju značajna odstupanja u odnosu na kliničku sliku odrasle dobi o čemu se mora voditi računa i tome prilagoditi plan dijagnostike i liječenja. Također i okulomotorna patologija dječje dobi ima svoje specifičnosti i u pravilu zahtijeva multidisciplinarni pristup.

(Sekcija za dječju oftalmologiju i strabizam, Kliničke osobitosti neurooftalmoloških oštećenja dječje dobi, Klinika za dječje bolesti, Klaićeva 10.)



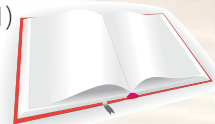
Autori: Ana Bedenko, Dajana Jelčić Dubček

Naslov: **Seismic-risk Mitigation for Brittle Museum Exhibits: Zagreb Experiences and Perspective**

Iz sažetka: A strong M_L 5.5 earthquake, that struck Zagreb in March 2020 caused significant damage to many buildings in the city centre and several museums had to be temporarily closed or relocated. However, what is sometimes being overlooked, are the many valuable museum collections that were severely damaged or irreparably destroyed due to the excessive seismic vibrations. Mainly due to a lack of financial resources and inadequate spatial conditions and capacities, even the most valuable and unique artifacts in Croatian museums are often insufficiently seismically protected. (...)

<https://www.bib.irb.hr/1205682>

(14. Znanstveno-stručna konferencija Dani kriznog upravljanja 2021)



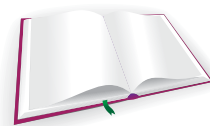
Autor: Lujanac Dijana

Naslov: **Utjecaj joga na smanjenje razine stresa kod djelatnika Klinike za tumore**

Iz sažetka: Europska agencija za sigurnost i zdravlje (EU-OSHA) u svojim podacima dobivenim istraživanjima između ostalog iznosi kako je stres na radnom mjestu drugi najčešći zdravstveni problem povezan s radom u Europi. Stres na radu rezultat je interakcije radnika i njegovog radnog okruženja. Ukoliko zahtjevi koje posao stavlja na radnika nadilaze njegove sposobnosti i kapacitete suočavanja, radnik će doživjeti subjektivan osjećaj stresa. (...)

<https://zastita.info/hr/novosti/strucni-skup-hrvatske-udruga-za-zdravo-radno-mjesto-33123.html>

(Stručni skup „Zaštita zdravlja na radu“, Hrvatska udruga za zdravo radno mjesto)



Autor: Zaviša Šimac

Naslov: **Fizička ranjivost dijela istočne obale Istre na izdizanje morske razine**

Iz sažetka: Iz Indeks ranjivosti obala predstavlja najkorišteniju metodu procjene ranjivosti obale u odnosu na izdizanje morske razine (Koroglu i dr., 2019). Pri izradi indeksa ranjivosti najčešće se koriste fizičkogeografski čimbenici poput nagiba, visine i tipa obale, geološke građe, raspona plime i oseke, visine valova te promjene morske razine (Gornitz, 1991; Hammar-Klose i Thieler, 1999). Istraživanja algnih vijenaca na južnoj i istočnoj obali Istre (Faivre i dr., 2019) te analize promjene relativne morske razine na temelju mareografskih mjerenja (Tsimplis i dr., 2012) ukazuju na recentne prosječne vrijednosti porasta od oko 1 mm/godišnje. (...)

https://www.pmf.unizg.hr/geog/doktorski_studij/obavijesti?@=1n0yy

(8. interna konferencija za doktorande, PMF- geografski odjel)



Autori: Tea Ramljak, Marko Toth, Kristina Perišić, Tamara Čendo Metzinger

Naslov: **Stres, poplave i ostale katastrofe**

Iz sažetka: Floods are the most frequent disasters in the world, they are full of stressors, and result in numerous victims and consequences for the physical and mental health of people.

The purpose of this paper is to examine the impact of floods as a crisis event on the physical and mental health of the affected population. During the data collection, two new crises emerged. Part of the sample was affected by the COVID-19 pandemic and devastating earthquakes. Therefore, the paper additionally analyzes the effects of these events on the results. (...)

<https://www.bib.irb.hr/1198830>

(14. Znanstveno-stručna konferencija Dani kriznog upravljanja 2021)



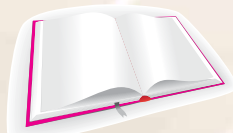
Autor: Čemerin Vedrana

Naslov: **Subtitling revision: ingrained perceptions and market realities**

Iz sažetka: Subtitle revision may be envisaged as an intrinsic part of the quality control and quality assurance processes in the audio-visual translation industry. However, as demonstrated by Robert and Remael (2016: 596-597), this notion may not always accurately reflect the actual working realities of subtitlers in Europe. More often than not, the revision step in the quality control chain (hereby defined as a post-translation activity completed by someone other than the original subtitler of an audio-visual product, rather than as self-revision of one's own subtitles) is either conflated with proofreading or altogether omitted. (...)

<https://www.bib.irb.hr/1200596>

(10th EST Congress: Advancing Translation Studies, Oslo, Norveška)

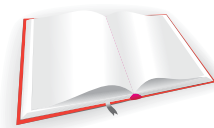


Autori: Drača, Nataša; Cerovski, Branimir; Lazić, Ratimir; Kovačević, Damir; Gabrić, Krešimir; Gabrić, Ivan

Naslov: Enlarged Foveal Avascular Zone after Whiplash Injury-Acquired Berlin's Edema // Case Reports in Ophthalmology (2020)

Iz sažetka: We describe a case of optical coherence tomography angiography (OCTA) changes in the foveal avascular zone (FAZ) in a patient that had suffered Berlin's edema after a whiplash neck injury. The patient reported central scotoma throughout the 1-year follow-up, confirmed by visual field examination. OCTA showed FAZ enlargement of the left eye as compared to the healthy right eye in the superficial capillary layer and even more in the deep capillary layer. To the best of our knowledge, FAZ enlargement has not been previously described by OCTA after whiplash-related macular injury.

<https://www.bib.irb.hr/1106942>



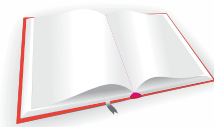
Autori: Vladimir Bralić, Antun Matija Filipović, Davor Lozić

Naslov: **Pregled upotrebe algoritama za strojno učenje pri predviđanju potresa**

Iz sažetka: Strojno učenje zasniva se na trima osnovnim tehnikama (nadziranom, nenadziranom i podržanom učenju), tako da se problemu primjene samih algoritama za strojno učenje pri predviđanju potresa može pristupiti s na više načina definiranih odabranom tehnikom. Algoritmi za strojno učenje povezani su s određenim matematičkim modelima i bez njih ih se ne može razvijati. Budući da je vrlo često upravo predviđanje s određenom preciznosti cilj koji se postavlja pred algoritme za strojno učenje, ta veza između matematičkih modela i algoritama za strojno učenje postaje još jasnija i izraženija. (...)

<https://www.bib.irb.hr/1189964>

(14. Znanstveno-stručna konferencija Dani kriznog upravljanja 2021)



Autori: Cerovski, Branimir; Vidović, Tomislav; Juratovac, Zlatko; Popović Suić, Smiljka

Naslov: **Posteriorna kortikalna atrofija - izazov za oftalmologe // Liječnički vjesnik : glasilo Hrvatskoga liječničkog zbora, 142 (2020),**

Iz sažetka: Posteriorna kortikalna atrofija (PCA) je neurodegenerativno kliničko-radiloško stanje s atrofiom posteriornih dijelova moždanog korteksa uključujući vidni korteks i dijelove parijetalnog i temporalnog korteksa. Nespecifični vidni poremećaji često se pogrešno interpretiraju kao oftalmološki što vodi prema zakašnjoj pravoj dijagnozi. Razlikovanje PCA od drugih bolesti može biti zahtjevno i može oduzeti mnogo vremena. Prikazuje se bolesnica s PCA u dobi 57 godina koja godinama pokazuje vidne perceptualne poremećaje koji se inicijalno dijagnosticiraju kao oftalmološke bolesti te potom kao neobjašnjeno oštećenje vida.(...)

<https://www.bib.irb.hr/1095652>

Veleučilište Velika Gorica i lokalna zajednica

Radionice na temu zaštite prirode



U suradnji s Ekoregijom Velika Gorica i uz podršku Grada Velike Gorice organizirana je provedba projekta Čuvar prirode biti je lako - Otkrij kako!, koncipiranog kao kombinacije edukativno-informativno-umjetničkih aktivnosti na temu zaštite prirodnih bogatstava Velike Gorice.

U sklopu projekta održane su 4 poludnevne eko-radionice u Buševcu, Mraclinu, Velikoj Buni i Lukavcu. Radionice su organizirane u suradnji s Gimnazijom Velika Gorica te nadležnim mjesnim odborima, osnovnim i područnim školama. Mikrolokacije su odabrane s obzirom na gustoću naseljenosti, ali i velik broj djece te prisutna lokalna prirodna bogatstva. Radionice su obuhvaćatile predavanja na temu očuvanja tla, vode i zraka našeg Turopolja, nakon čega su se sudionici opustili uz art radionice oslikavanja prirode okom djeteta.

Idejni pokretač i autor radionica naša je prodekanica za znanost, izv.prof.dr.sc. Sanja Kalambura, koja već duži niz godina sudjeluje i radi na različitim projektima zaštite okoliša.



Prirodna bogatstva Turopolja

Jugoistočno područje Zagreba između rijeka Save i Kupe nalazi se plodna ravnica Turopolja ili Zagrebačko polje i blago uzdignuto nisko gorje - Vukomeričke gorice. Nizinsko područje Turopolja bilo je močvarno, obraslo gustim šumama u kojima je živjelo pragovedo tur po kojemu je Turopolje dobilo ime. U nizinskim predjelima uspijeva hrastovina, dok su Vukomeričke gorice prekrivene bukovim i brezovim šumama, te lijepim vinogradima. U Turopolju nalazimo izuzetno bogatstvo prirodnih

pojava sadržanih u bujnoj raznolikosti raslinstva i mnogobrojnim vrstama životinjskog svijeta. Flora Turopolja ima više od 450 vrsta od kojih su najčešći hrast lužnjak, hrast kitnjak, grab, obična vrba, lijeska, bazgu, topola, rogoz i lopoč. U vodama

ovog područja, Odri s pritocima Lomnicom, Bunom i Lekenikom, žive mnoge vrste riba. Ovaj je kraj ptičji raj u kojemu živi 220 vrsta različitih ptica.





Izložba radova



Slike nastale na radionicama pripremit će se za izložbu zajedničkih radova te poslužiti kao trajna uspomena, ali i edu-

kacija o važnosti prirodnih bogatstava oko nas. Izložba radova predviđena je u holu srednjoškolskog centra Velika Gorica.

Organizacija i provedba radionica u suradnji sa školama i mjesnim odborima još je jedan dokaz prisutnosti našeg Veleučilišta u životu svoje lokalne zajednice.



Samo naprijed VVG!

Ekipa košarkaških veterana okupljena pod imenom Gaudeamus VVG već duže vrijeme nastupa na turnirima, braneći boje našeg Veleučilišta. Sredinom lipnja na 23. međunarodnom veteranskom košarkaškom turniru u Subotici, naš je tim bio najbolji te je osvojio prvo mjesto.

Na ovom turniru sudjelovale su ženske i muške veteranske ekipe iz Srbije, Mađarske, Bosne i Hercegovine, Makedonije, Crne Gore, Slovenije i nekoliko ekipa iz Hrvatske.

Ekipa Gaudeamus WG u kategoriji muški 55+ godina u prvom je kolu odigrala protiv svojih velikih sportskih prijatelja i protivnika, ekipe Odyjetnika iz Zagreba. U

utakmici u kojoj nije bilo rezultatske neizvjesnosti, te u kojoj su odigrali svi naši veterani, pobjedom Odyjetnika osigurali su nastup u finalu. U borbi za zlato naši su košarkaši bili bolji od ekipe iz Mostara, za koju su igrali bivši košarkaši Eurolige.

U utakmici koja je prema mišljenjima mnogih gledatelja i stručnih komentatora proglašena ljepoticom turnira, u utakmici punoj neizvjesnosti, napetosti do zadnjeg zvuka sirene, naša je ekipa pobijedila i osvojila najsajniju medalju.

„Veselimo se svakom nastupu, bez obzira gubili ili pobjeđivali, a na ovom smo turniru redoviti sudionici“, rekao nam je jedan od igrača naš Ivica Turčić.



U timu u kojemu igraju naši djelatnici Ivan Toth i Ivica Turčić, i jedno je veliko ime hrvatske košarke
– Davor Marčelić



Davor Marcelić (20. svibnja 1969.), hrvatski je umirovljeni profesionalni **košarkaš** koji je posljednji put profesionalno igrao za **KK Krka**. Marcelić je bio **državni reprezentativac**, s visinom od 198 cm igrao je na mjestu **krila**. Igrao je u Euroligi sezone 1998./99, bio je košarkaš **Cibone** s kojom je tru puta osvajao Košarkaški kup Hrvatske te je sudjelovao na **Olimpijskim igrama 1996.** godine igrao je i u **Zadru** te za momčad američkog sveučilišta **Južnog Utaha-Thunderbirdse**

Na još jednom turniru, koji je održan nedavno u Jelsi na otoku Hvaru, košarkaši našeg Gaudemusa bili u također vrlo uspješni, osvojivši drugo mjesto u iznimno jakoj konkurenciji. „U polufinalu smo pobijedili ekipu Beograda, dok smo u finalu protiv Splita vodili s dva koša razlike i to

Ekipa Gaudemus VVG nastupa na domaćim ali i na međunarodnim turnirima i tako pronosi ime našeg VVG-a

samo 7 sekundi prije kraja. Ali kako je sportska sreća jako varljiva Splitsani su „ubacili tricru“ i tako pobijedili s pola koša razlike, ispričao je naš dekan, Ivan Toth. i onda su nam ubacili tricru i odnijeli nam prvo mjesto s pola koša razlike.

Treba naglasiti da je za naše veterane na



Ekipa VELEUČILIŠTE VELIKA GORICA

IVAN VUČKOVIĆ, ŽELJKO KRIŠTOFIĆ, MLADEN RAŠKAJ (kapetan), ADOLF ČULEK, ZORAN ŠPIRANOVIĆ, ICA BLAŽEVIĆ, TOMISLAV MIŠKULIN (MVP turnira), ANTE JEZIDŽIĆ, MILAN BEZINA (trener), RENO ŠVALEK (team manager), ZLATKO KLIŠKINJIĆ, JULIJAN NEVISTIĆ, DAVOR MARCELIĆ (najbolji strelac), MIŠEL KRAJCAR, IVAN TOTH, ICA TURČIĆ.



oba turnira igrao Davor Marcelić poznati košarkaš i nekadašnji reprezentativac Hrvatske košarkaške reprezentacije bez kojega naša ekipa ne bi stigla ovako izvrsne rezultate. No, kako je veteranski sport iznimno popularan, posebno kada se govori o košarci, za sve ekipe na ovakvim natjecanjima igraju poznati košarkaši i reprezentativci pojedinih zemalja.

Nama je iznimno drago što jedan Davor Marcelić nosi dres našeg Veleučilišta. I ovo je posebno vrijedan doprinos promociji naše ustanove koja će sljedeće godine obilježiti svojih prvih 20 godina postojanja. Samo naprijed VVG!

Vrijeme nam ističe -

Veleučilište Velika Gorica ima status Eko škole te smo dobili poziv da se priključimo inicijativi koju organizira *The World Relay Ltd* i *Zaklada za odgoj i obrazovanje za okoliš - Foundation for Environmental Education (FEE)*. Riječ je o najdužoj neprekinutoj štafetnoj utrci na svijetu pod nazivom *Vrijeme nam ističe - Running Out of Time*.

Tisuće trkača i biciklista sudjelovati će u ovoj utrci kako bi 7767 km dugom rutom, koja prolazi kroz 18 zemalja prenijeli štafetu s klimatskom porukom mladim upućenu svjetskim čelnicima koji će se okupiti na Konferenciji Ujedinjenih naroda o klimatskim promjenama - COP27. Pod nazivom *Vrijeme nam ističe - Running Out of Time* štafetna utrka od Glasgowa u Škotskoj (grad domaćin COP26) do Sharm el-Sheikha u Egiptu trajat će 38 dana. Štafeta počinje 30. rujna 2022., a kroz Hrvatsku će proći 19. i 20. listopada.



Vrijeme nam ističe!

Kvalitetno obrazovanje o klimi je ključno ako želimo da ljudi svih uzrasta steknu znanja i vještine neophodne za izgradnju budućnosti u kojoj svi mogu napredovati. Mlade ljude treba prepoznati kao lidere, staviti ih na čelo pregovora o klimatskim promjenama i osnažiti ih kroz obrazovanje. Pozivamo svjetske čelnike da nam pruže vještine i znanja za izgradnju održivog svijeta. Naš planet se zagrijava! Kako bi zadržali povećanje temperature do 1,5°C potrebne su nam dosljedne politike i financiranje koje će nam pomoći da postignemo nultu emisiju stakleničkih plinova i razmišljanje unaprijed.

Što je efekt staklenika?

Efekt ili učinak staklenika je zagrijavanje Zemljine površine i donjih slojeva Zemljine atmosfere selektivnim propuštanjem toplinskog zračenja: atmosfera propušta velik postotak vidljive Sunčeve svjetlosti koja zagrijava Zemlju, a dio te energije reemitira se u obliku dugovalnoga toplinskog zračenja natrag u atmosferu. Najveći dio te energije upija (apsorbira) se u atmosferi molekulama vodene pare, ugljikovog dioksida i odbija natrag prema Zemlji. Da nema učinka staklenika, temperatura bi na Zemlji bila -73°C . Zbog povećanog stvaranja ugljikovog dioksida industrijskim procesima posljednjih se stotinjak godina učinak staklenika povećava i dovodi do općeg zagrijavanja atmosfere, a samim time i klimatskih promjena.

- Running Out of Time



Što su staklenički plinovi?

To su plinovi koji uzrokuju efekt staklenika u atmosferi. Najzastupljeniji i najjači staklenički plin je vodena para. Plinovi kojih je manje i imaju slabiji učinak su ugljikov (IV) oksid i metan. Vodena para je uglavnom rezultat isparavanja hidrosfere i transpiracije biljnog pokrova, ugljikov(IV) oksid je rezultat aerobnog disanja i gorenja, a metan taljenja i raspada klatrata, anaerobnih procesa, kao i nekih industrijskih procesa, (pročišćavanje otpadnih voda, sječa šuma, prehrana...). Zajednička značajka svih stakleničkih plinova je da otežavaju izlazak dugovalnog toplinskog zračenja iz atmosfere planeta.

Ovom događanju Veleučilište će se 19. listopada u Parku Franje Tuđmana pridružiti svojim projektom Zelena optika

GAUDEAMUS

Informativni list Veleučilišta Velika Gorica

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

Za izdavača:

Ivan Toth
Urednica:
Ana Mirenić

Suradnici:

Sonja Drugović, Sanja Kalambura, Nives Jovičić, Nikola Bakarić,
Kristina Perišić, Andrija Šaban, Marko Toth, Jana Miriovska,
Ratko Stanković, Antonio Klobučar, Ivica Turčić, Marcela Domnik

Grafičko oblikovanje: VBS

Kontakt uredništva: ana.mirenica@vvg.hr
Tisak: **Alka print** d.o.o.

Naklada: 500 primjeraka

Copyright:
Veleučilište Velika Gorica,
Hrvatska

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

INFORMACIJSKI SISTAVI
INFORMATION SYSTEMS
Stručna zvanje/professional title: spec. ing. techn. inf.
120 ECTS

LOGISTIČKI MENADŽMENT
LOGISTICS MANAGEMENT
Stručna zvanje/professional title: spec. ing. logist.
120 ECTS

MOTORNJA VOZILA
MOTOR VEHICLES MAINTENANCE
Stručna zvanje/professional title: spec. eng. mech.
120 ECTS

KRIZNI MENADŽMENT
CRISIS MANAGEMENT
Stručna zvanje/professional title: spec. eng. bus. adm.
120 ECTS

ODRŽAVANJE ZRAKOPLOVA
AIRCRAFT MAINTENANCE
Stručna zvanje/professional title: spec. eng. aircraft
180 ECTS

UPRAVLJANJE U KRIZNIM UVJETIMA
MANAGEMENT IN CRISIS SITUATIONS
Stručna zvanje/professional title: spec. eng. bus. adm.
120 ECTS

**PREDDIPLOMSKI
STRUČNI STUDIJI**
UNDERGRADUATE
PROFESSIONAL
STUDY PROGRAMMES

OČNA OPTIKA
OPTIC
Stručna zvanje/professional title: spec. eng. opt.
180 ECTS

ODRŽAVANJE RAČUNALNIH SISTAVA
COMPUTER SYSTEMS MAINTENANCE
Stručna zvanje/professional title: spec. ing. techn. inf.
180 ECTS

**JER SMO
DRUKČIJI
OD DRUGIH!**