

GAUDEAMUS

Broj 4/2015 • INFORMATIVNI LIST • VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA

**Osnovan Gospodarski savjet:
Pozicioniranje VVG-a
kao središta izvrsnosti u
visokom obrazovanju**

**DKU – Katastrofe
i krizno upravljanje, tema
ovogodišnje konferencije**

**Nova izdanja VVG-a uz
izložbu električnih automobila**

**Profesor Vjekoslav Stojković:
Osjećam tugu zbog praznine
koja će nastupiti**

**Upisi: Kamo poslije srednje?
Dođite na Veleučilište Velika Gorica!**

BESPLATNI PRIMJERAK

Kamo poslije srednje škole?

Odgovor može biti samo jedan:

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



JER MI SMO DRUKČIJI OD DRUGIH!



Drage studentice i studenti,

Pri kraju smo još jedne akademske godine i vjerujem da ste uspješno odradili vaše studentske obveze.

Pred vama je 4. broj našeg zajedničkog Informativnog lista Gaudeamus, u kojemu opet donosimo pregled zajedničkih aktivnosti, od Međunarodne konferencije Dani kriznog upravljanja na kojoj su prvi puta bili i gosti iz SAD-a, do EU projekata na kojima radimo zajedno s našim partnerima.

Ponosan sam što naše Veleučilište od sada ima i Gospodarski savjet, koji je na konstituirajućoj sjednici početkom travnja okupio renomirana imena znanstvene i akademske zajednice, istaknutih gospodarstvenika, kao i znanstveno, stručno i društveno priznate osobe.

Njihova mišljenja bit će nam vrlo bitna i za novu strategiju Veleučilišta koju izrađujemo za period od 2015. do 2020. godine. Bez gospodarstva, znanosti i bez suradnih ustanova vi, naši dragi studenti, ne možete biti konkurentni na tržištu rada. Naša je uloga stvarati kadrove koji trebaju našem gospodarstvu i koji imaju znanja i kompetencije potrebne razvoju našeg društva u cjelini.

Od sada na našem Veleučilištu imamo i ispostavu Studentskog centra, a borit ćemo se i dalje da vaš standard bude onakav kakav zaslužujete.

U ovome broju su i sve vaše akcije i sudjelovanja na raznim vježbama i organiziranim akcijama. Želimo da ih bude još više i da se još aktivnije uključite u stvaranje naših zajedničkih novina.

Na kraju, želim vam uspjeh na vašim ispitnim rokovima, a onda i dugo toplo ljeto za odmor prije novih studentskih i životnih obveza.

Onima koji su završili svoje studiranje želim puno uspjeha u pronalasku posla i vidimo se na promociji krajem rujna, kada izlazi i 5. broj našeg i vašeg Gaudeamusa.

Vaš dekan
Ivan Toth



4

Pozicioniranje Veleučilišta kao središta izvrsnosti u visokom obrazovanju

8

Katastrofe i krizno upravljanje – tema ovogodišnje konferencije

11

Konferencija EU akademije očnih optičara i optometrista - Budimpešta

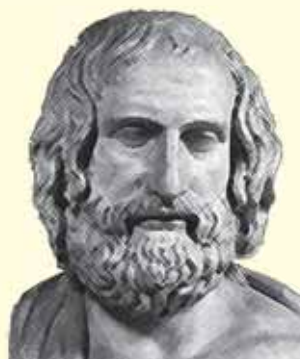
13

EU projekt RECIPE

18

Prof. Stojković: Osjećam tugu zbog praznine koja će nastupiti ...

“Čovjek je mjerilo svih stvari - onih koje jesu da jesu, a onih koje nisu da nisu”



Protagora, filozof, rođen je oko 481. p. n. e. u Abderi u antičkoj Grčkoj. Bio predsokratovski filozof a Platon ga je ubrajao među sofiste u svom dijalogu istog imena u kojem ga naziva osnivačem profesionalnog

sofizma ili učitelja “vrlina”. Umro je oko 420. p. n. e.

Protagora je bio poznat po učenju retorike i debate koji su bili neophodni u grčkom društvenom životu. Radi tih interesa, bio je fasciniran ortoepijom, ili točnim korištenjem riječi. Razvio je logiku argumenata Za i Protiv i govorio je da za svaku tezu postoji i protuteza jer nema apsolutne istine.

Njegovo je učenje potaknulo filozofe kao što je Platon da traže objektivno gledište moralnog ponašanja, a pojam subjektivnosti je bitan u modernoj filozofiji. Protagora je bio i poznati pobornik agnosticizma. U knjizi “O bogovima”, napisao je, “Što se tiče bogova, ja nemam način da saznam da li oni postoje ili ne ili kakvi su, radi nepoznatosti subjekta i kratkoće ljudskog života.”

Protagorin krater na Mjesecu dobio je ime po filozofu.

Pozicioniranje Veleučilišta kao središta izvrsnosti u visokom obrazovanju



Inicijativu za osnivanjem Gospodarskog savjeta pohvalio je i akademik Pavao Rudan kao i mnogi drugi koji su sudjelovali na prvoj sjednici

Veleučilište Velika Gorica osnovalo je Gospodarski savjet. Zamišljen kao savjetodavno tijelo, Savjet je na konstituirajućoj sjednici početkom travnja okupio renomirana imena znanstvene i akademske zajednice, istaknutih gospodarstvenika, kao i znanstveno, stručno i društveno priznate osobe.

Dekan Veleučilišta mr. sc. Ivan Toth i pomoćnik dekana za međunarodnu suradnju Alen Stranjik, mag. ing. aeronaut., članovima Savjeta ukratko su na sjednici predstavili Veleučilište Velika Gorica, kao i sve ono što VVG danas znači u svojoj zajednici. Članovi Savjeta imali

su potrebu pohvaliti rad i uspjeh Veleučilišta, a posebno je bilo zanimljivo i ohrabrujuće mišljenje pomoćnika ministra zdravlja, prim. mr. sc. Marijana Cesarika, kako je Veleučilišta Velika Gorica najbolji primjer kvalitetnog rada



Zadaća Gospodarskog savjeta

Gospodarski savjet Veleučilišta Velika Gorica strateško je savjetodavno tijelo Veleučilišta. Članovi Gospodarskog savjeta su istaknuti članovi akademske zajednice i gospodarskih subjekata te istaknute osobe iz šire društvene zajednice, čija je zadaća razvoj i pozicioniranje Veleučilišta kao središta izvrsnosti u području visokog obrazovanja i cjeloživotnog usavršavanja te predlaganje mjera za unapređenje cjelokupne djelatnosti Veleučilišta.

u cijeloj Hrvatskoj.

Vaša mišljenja bit će nam vrlo bitna i za novu strategiju Veleučilišta koju radimo za period od 2015. do 2020. godine. Bez gospodarstva, znanosti i bez suradnih ustanova naši studenti neće biti konkurentni na tržištu rada. Mislim da je prošlo vrijeme kada smo mogli stvarati kadrove za burzu rada. Nema više prava na takve greške. Moramo stvarati kadrove koji trebaju našem gos-



Marijan Cesarik:

Trebaju se ugledati na vas. Mnoga visoka učilišta koja misle da nešto vrijede nisu ni blizu ovom Veleučilištu, vi ste izuzetan primjer da jedna privatna ustanova ima toliko proaktivnosti. Upravo vi ste benchmark za sve koji se trebaju ugledati na vas-, rekao je pomoćnik ministra zdravlja Marijan Cesarik i dodao kako se sve poduzima da optometriisti koji znanje stječu na goričkom Veleučilištu po kojemu je Gorica postala brand, dobiju zasluženo mjesto u zdravstvenom sustavu.



podarstvu i koji imaju znanja i kompetencije, potrebne razvoju našeg društva u cjelini-rekao je dekan Ivan Toth.

Inicijativu za osnivanjem Gospodarskog savjeta pohvalio je i akademik Pavao Rudan kao i mnogi drugi koji su sudjelovali na prvoj sjednici. Za predsjednika Gospodarskog savjeta izabran je Zvonimir Šostar, ravnatelj Zavoda za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar", dok su

dopredsjednici Ivan Lovreček, zamjenik predsjednika Uprave RTL-a i Damir Gašparić, direktor tvrtke Auto Gašparić. Osnivanjem Gospodarskog savjeta Veleučilišta Velika Gorica želi, prije svega, postići učinkovitije usmjeravanje stjecanju ishoda učenja i kompetencija studenata u skladu sa stvarnim potrebama našeg tržišta rada. Jedan od glavnih ciljeva je i lakše i brže zapošljavanje studenata s diplomom VVG-a te veći i kvalitetniji doprinos razvoju gospodarstva.

doc. dr. **Ismet Alija**

Pravni fakultet univerziteta u Travniku

prof. dr. sc. **Vladimir Andročec**

Hrvatska akademija tehničkih znanosti

Dražen Barišić

gradonačelnik Velike Gorice

Krešimir Beloša - Fijan

Euroherc osiguranje d.d.

dr. sc. **Većeslav Bergman**

Dom zdravlja Zagrebačke županije

prim. mr. sc. **Marijan Cesarik**, dr. med.

Ministarstvo zdravlja Republike Hrvatske

Damir Funčić, dipl. iur.

Hrvatski ceh zaštitara

Damir Gašparić

Auto Gašparić d.o.o.

dr. sc. **Anica Hunjet**

Sveučilište Sjever

Dražen Jakopec

Hrvatski centar za razminiranje

dr. sc. **Nenad Kacian**

Visoka škola za sigurnost

Nino Karamatić, mag. ing. traff.

Hrvatska kontrola zračne plovidbe

prof. dr. sc. **Želimir Kešetović**

Fakultet bezbednosti, Beograd

mr. sc. **Gordan Kolak**

DOK-ING d.o.o.

prof. dr. sc. **Nedžad Korajlić**

Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije, Sarajevo

prof. dr. sc. **Vladimir Koroman**

Brodarski institut d.o.o.

Vjekoslav Kovačić

KOVA d.o.o.

mr. sc. **Stjepan Kožić**

Župan Zagrebačke županije

Ines Krajčak

pomoćnica ministra Ministarstvo unutarnjih poslova

prof. dr. sc. **Tajana Krička**

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Ivan Lovreček

RTL-Hrvatska

Robert Markt

Hrvatski Crveni križ

Christian Matić

Hrvatska strukovna udruga optometrista

dr. sc. **Vinko Morović**

Visoka škola za poslovanje i upravljanje Baltazar

brigadni general **Ivica Olujić**

Ministarstvo obrane Republike Hrvatske

Dražen Papišta

Splendor d.o.o.

dr. sc. **Jadran Perinić**

Državna uprava za zaštitu i spašavanje

Vinko Prizmić

Hrvatska gorska služba spašavanja

akademik **Pavao Rudan**

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti

Ante Sanader, dipl. ing.

Hrvatska vatrogasna zajednica

Helmer Schweizer

Schweizerland

prof. dr. sc. **Vlado Šakić**

Institut društvenih znanosti "Ivo Pilar"

Nives Šeremet

Essilor Optika d.o.o.

Zvonimir Šostar, dr. med.

Zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar"

prof. dr. sc. **Siniša Tatalović**

Fakultet političkih znanosti

akademik **Franjo Tomić**

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Željko Turk

gradonačelnik Zaprešića

mr. sc. **Darko Virovac**

Croatia Airlines

Robert Wachtler

Hrvatsko društvo optičara i optometrista

Filip Zolota

ZOLOTA IT d.o.o.

Zaključci prve sjednice Gospodarskog savjeta:

Članovi savjeta upoznati su s radom, uspjesima i potrebama Veleučilišta Velika Gorica.

- ▶ Veleučilište ima jasan cilj kamo ide i što želi napraviti u budućnosti kroz pet, odnosno, kroz prve dvije godine. To je, prije svega, revizija svih studijskih programa koje treba uskladiti s tržištem rada i zahtjevima tehnologije.
- ▶ Veleučilište od Gospodarskog savjeta očekuje potporu kroz rad u mini savjetima po studijskim programima i radna tijela koja bi pomogla razvoju Veleučilišta
- ▶ Veleučilište teži povećanju broja stranih studenata te je potrebno povećati opseg studijskih programa koji bi se izvodili na engleskom jeziku. Uz postojeći stručni studij očne optike Veleučilište želi uvesti i specijalistički diplomski stručni studij iz područja očne optike i optometrije.
- ▶ Veleučilište teži provedbi dodatnog cjeloživotnog usavršavanja kako bi uz visokoškolsko obrazovanje koje provodi na svojim studijima stvarali i dodatnu vrijednost u korist cijele društvene zajednice.



- ▶ Veleučilište želi bolje povezivanje s gospodarstvom i stvaranje novih nastavnih baza te kroz izgradnju novog objekta osigurati veći broj laboratorija za provedbu praktične nastave, uz već postojeću podršku suradnih ustanova.
- ▶ Članovi savjeta iskazali su želju za suradnjom i usmjeravanju Veleučilišta kako bi svi zajedno postigli što bolje rezultate, i u smislu razvoja Veleučilišta i u smislu obrazovanja kadra koji će pridonijeti razvoju gospodarske slike našeg društva u cjelini.
- ▶ Gospodarski savjet pridonijet će učinkovitijem usmjeravanju stjecanja ishoda učenja i kompetencija studenata u skladu sa stvarnim potrebama tržišta rada u Hrvatskoj, ali i izvan zemlje, s ciljem bržeg zapošljavanja završenih studenata te većem i kvalitetnijem doprinosu razvoju gospodarstva.

Katastrofe i krizno upravljanje – tema ovogodišnje konferencije

Konferencija je okupila oko 160 radova iz desetak europskih zemalja

Osma međunarodna konferencija održana je pod visokim pokroviteljstvom Predsjednice Republike Hrvatske Kolinde Grabar-Kitarović, a konferenciju je otvorio izaslanik predsjednice Goran Grošinić. Uzvanike je pozdravio i gradonačelnik Velike Gorice Dražen Barišić koji je istaknuo važnu ulogu koje naše Veleučilište ima u društvu.

S obzirom da Veleučilište ima izvrsnu suradnju s Državnom upravom za zaštitu i spašavanje s kojom provodi i niz projekta, uzvanike i autore pozdravio je ravnatelj Ustanove za zaštitu i spašavanje dr. sc. Jadran Perinić. Skupu na svečanom otvorenju obratio se i predsjednik Znanstvenog odbora Međunarodne konferencije Dani kriznog upravljanja, prof. dr. sc. Siniša Tatalović koji je uzvanike i autore detaljnije upoznao s programom



ovogodišnje konferencije.

Međunarodna znanstveno-stručna konferencija Dani kriznog upravljanja ove je godine posvećena krizama i katastrofama, a programski je bila strukturirana u šest zasebnih tematskih cjelina: Suvremeni sigurnosni izazovi; Privatni sektor, javni sektor i kritične infrastrukture; Upravljanje u krizama; Krizno komuniciranje; Sigurnost čovjekova okoliša i Naučene lekcije i politike reformi.

Konferencijom Veleučilište želi ukazati na neosporno postojanje veze između edukacije, pripremanja i učinkovitog postupanja u kriznim situacijama. S tim u svezi, konferencija osim domaćih stručnjaka, okuplja i međunarodne stručnjake i znanstvenike iz dvadesetak zemalja koji se na različite načine bave pitanjima suvremene sigurnosti i kriznog upravljanja.

Nadamo se da će i ovogodišnja konferencija sa oko





Konferenciju je otvorio izaslanik predsjednice Republike Hrvatske, Kolinde Grabar-Kitarović - Goran Grošinić



Pozvana predavanja održali su japanski veleposlanik u Republici Hrvatskoj, Njegova ekselecija Keiji Ide, postom gosti predavači iz Minnesote (SAD) Matthew Vatter, Justin Bishop i Gary Mundfrom.



Visoki uzvanci iz Japana, Poljske i SAD-a

Uz zaključaka konferencije:

Konferencija je pridonijela povećanju svjesnosti zajednice o potrebi jačanja organiziranog sveobuhvatnog pristupa upravljanju suvremenim krizama oblikovanjem javnih politika i kreiranjem poznatih i prihvatljivih instrumenata odgovora na krize. -Osim neposrednog cilja da pruži što više odgovora na niz pitanja vezanih uz krizno upravljanje, ova konferencija potvrdila je da se Republika Hrvatska nalazi uz bok onim zemljama koje su prepoznale krizno upravljanje kao područje od nacionalnog interesa i tome pristupaju odgovorno i sustavno.



Gosti iz Minnesote impresionirani konferencijom



Na 8. međunarodnoj konferenciji Dani kriznog upravljanja sudjelovali su gosti iz američke Minnesote Matthew Vatter, Justin Bishop, Gary Mundfrom, Rick Larkin i Kevin Gerdes.



Pozvana predavanja na otvorenju konferencije održali su Justin Bishop s temom Fizički sigurnosni sustavi za zaštitu kritične infrastrukture te Matthew Vatter i Gary



Bilo je vremena i za posjet Zagrebu



Mundfrom koji su održali zajedničko predavanje o povezanosti vojnih i civilnih grana civilne zaštite.

Ovi stručnjaci u području zaštite kritične infrastrukture su nakon konferencije održali i predavanje za studente. Tema predavanja bile su Razlike između kriznog menadžmenta javnog i privatnog sektora i implementacija naučenih lekcija - primjeri iz prakse, o čemu su studentima Veleučilišta govorili Matthew Vatter i Rick Larkin.



Kevin Gerdes

U sklopu posjeta Veleučilištu, stručnjaci iz SAD-a obišli su Zagreb te posjetili Plitvička jezera.

-Zahvalan sam što nam se pružila prilika da proširimo našu međunarodnu suradnju s Hrvatskom i Veleučilištu Velika Gorica za iznimnu gostoljubivosti. Impresioniran sam razinom profesionalnosti i nastavnika i studenata na prezentacijama na konferenciji, kao i cijelog osoblja Veleučilišta.

Uvjeren sam da su ispred nas zanimljive mogućnosti za akademsku suradnju, rekao je Kevin Gerdes o svom posjetu Velikoj Gorici.

Konferencija EU akademije očnih optičara i optometrista - Budimpešta

Veleučilište Velika Gorica još jednom pokazalo da je lider u optometriji na području jugoistočne Europe i ravnopravan partner s ostalim visokim učilištima u Europi s dužom tradicijom u obrazovanju optometrista

U Budimpešti je od 14. do 17. svibnja 2015. održana godišnja konferencija Europske akademije očnih optičara i optometrista (EAOO) na kojoj su aktivno sudjelovali i naši predstavnici Veleučilište Velika Gorica. Asistentica Kristina Mihić i stručna suradnica Sonja Drugović održale su interaktivnu radionicu pod nazivom „Advanced retinoscopy“ za sudionike konferencije, predavač Alen Stranjik održao je predavanje na temu „How to effectively network your university with others for twinning opportunities“ dok je predavač Matjaž Mihelčič održao predavanje pod nazivom „Lost in translation – cross border implementation of optometry programmes, how to overcome barriers for teachers, students and the public.“

Pomoćnik dekana A. Stranjik u Upravnom odboru ECOO-a

U sklopu konferencije su održani i brojni sastanci upravljačkih odbora Europskog vijeća očnih optičara i optometrista (ECOO), krovne organizacije u Europi koja zastupa interese optometrista i očnih optičara, a jedan od najvažnijih za Veleučilište Velika Gorica u ovom trenutku

je Board of Management ECOO-a. Naime, nakon isteka mandata u izvršnom odboru ECOO-a koji je trajao 2 godine, pomoćnih dekana Alen Stranjik, mag.ing.aeronaut. imenovan je članom upravljačkog odbora ECOO-a. Ovo imenovanje je vrlo značajno za Veleučilište Velika Gorica i za daljnji razvoj optometrijske djelatnosti u Hrvatskoj jer će svojim



Na konferenciji u Budimpešti sudjelovalo je oko 250 sudionika iz Europe, ali i drugih kontinenata.

radom u upravljačkom odboru moći značajnije doprinijeti optometriji u regiji jer je upravo i cilj ovog imenovanja jače utjecati na razvoj optometrije u jugoistočnoj Europi. Među ostalim, to uključuje i promociju vrijednosti Europske diplome u optometriji te motiviranje visokih učilišta da akreditiraju svoje programe optometrije po smjernicama ECOO-a odnosno „zlatnom standardu“ kako ga ECOO naziva u Europi.

Sudjelovanje na ovogodišnjoj konferenciji EAOO-a omogućilo je i stjecanje novih poznanstva i stvaranja kontakata važnih za Veleučilište Velika Gorica. Upravo iz tih novih suradnji, uskoro se očekuje potpisivanje tri nova ERASMUS+ bilateralna ugovora između Veleučilišta Velika Gorica i Czech technical university in Prague iz Republike Češke, Beuth hochschule für Technik Berlin iz Njemačke te Buskerud and vestfold university college iz Norveške, a koji provode između ostalih programa i studij optometrije.



EU projekt RECIPE (*Resilience of*



Nositelj i koordinator projekta je Državna uprava za zaštitu i spašavanje kojemu su, uz Veleučilište Velika Gorica, partneri iz Srbije i Švedske

Na Veleučilištu Velika Gorica održane su dvodnevne panel diskusije pod nazivom „Analiza stanja i potreba u nacionalnom sustavu zaštite kritične infrastrukture“, koje su, u okviru EU projekta Resilience of Critical Infrastructure Protection in Europe (RECIPE), organizirali Državna uprava za zaštitu i spašavanje i Veleučilište Velika Gorica.

Nakon uvodnih riječi predstavnika organizatora panel diskusija, dr. sc. Roberta Mikca ispred Državne uprave za zaštitu i spašavanje i dekana Veleučilišta Velika Gorica mr. sc. Ivana Totha, sudionike je pozdravio gradonačelnik Velike Gorice Dražen Barišić.

Projekt RECIPE predstavio je njegov voditelj Robert Mikac, nakon čega su počele tematske prezentacije. Moderator panel diskusija su, uz dr. sc. Roberta Mikca, bili dr. sc. Ivan Nađ, dr. sc. Branko Mihajević, dr. sc. Dejan Škanata i dr. sc. Zdenko Adelsberger. U diskusijama su sudjelovali sigurnosni koordinatori kritične infrastrukture središnjih tijela državne uprave, predstavnici znanstvenih institucija i regulatornih agencija te stručnjaci iz pravnih osoba koje predstavljaju potencijalnu nacionalnu kritičnu infrastrukturu. Svi sudionici panel diskusija bili su iz Republike Hrvatske.



**Voditelj projekta
Robert Mikac**

Teme panel rasprava

Ocjena trenutnog nacionalnog zakonodavstva i nacionalnih praksi povezanih sa zaštitom kritičnih infrastrukture (KI), uključujući prednosti i nedostatke te mogućnosti za poboljšanje;

Ocjena slabih točki sustava zaštite kritičnih infrastrukture (KI) i prijetnji sustavu zaštite kritičnih infrastrukture (KI);

Kriteriji za identifikaciju kritične infrastrukture u Republici Hrvatskoj;

Ocjena primjenjivosti dostupnih modela i alata za analizu rizika kritičnih infrastrukture;

Izazovi u uspostavljanju postupovnih strategija usmjerenih ka poboljšanoj suradnji i komunikaciji između nacionalnih dionika (relevantni državni i privatni sektori i znanstvena zajednica) te između relevantnih dionika na međunarodnoj razini (EKI);

Proučavanje budućih modaliteta učinkovite razmjene iskustava i prijenosa znanja između relevantnih dionika, kao i definiranje mehanizama za razmjenu osjetljivih informacija.



Critical Infrastructure Protection in Europe)



Humanitarian Aid
and Civil Protection



Na otvorenju panel diskusija bio je gradonačelnik Velike Gorice Dražen Barišić (desno)

Što je projekt RECIPE?

Naime, u svibnju 2014. godine, Konzorcij sačinjen od partnera iz Republike Hrvatske, Republike Srbije i Kraljevine Švedske sudjelovao je na natječaju Europske komisije za projekte prevencije i pripravnosti u području civilne zaštite i iznenadnog onečišćenja mora, s prijedlogom projekta na temu zaštite kritične infrastrukture, pod nazivom „

Navedeni je Projekt odabran za sufinanciranje te je između Konzorcija i Europske komisije potpisan Sporazum o dodjeli sredstava. Vrijednost projekta iznosi 408.675 €, sa stopom sufinanciranja od 75% (306.506 €). Implementacija Projekta provodi se u Republici Hrvatskoj, Republici Srbiji i Kraljevini Švedskoj, a partneri u provedbi su: Državna uprava za zaštitu i spašavanje kao koordinator, Veleučilište Velika Gorica iz Velike Gorice, Fakultet za bezbednost Sveučilišta u Beogradu iz Srbije i Švedska agencija za hitne situacije. Projekt je započeo 1. siječnja 2015., s predviđenim završetkom 30. lipnja 2016. godine. Više o Projektu možete pronaći na: www.recipe2015.eu



Zaključci panel rasprava

Većina sudionika diskusija su imali različite stavove i pristup oko načina provedbe obveza u identifikaciji, određivanju i zaštiti kritičnih infrastrukture što je vrlo pozitivno jer je omogućilo vrlo raznovrsnu raspravu. Isto tako organizatori su uvidjeli kako postoji daljnja potreba za edukacijom i usavršavanjem svih uključenih u raspravu. Pored navedenog, ocjenjeno je od strane svih sudionika da je nužna bliža suradnja javnog i privatnog sektora, stručne i akademske zajednice u ovom procesu te da projekt RECIPE predstavlja izvrsnu platformu za sve navedeno.

Vežano za glavne ciljeve i interes projekta predloženi su sljedeći zaključci:

- ★ Javno-privatno partnerstvo u području zaštite kritičnih infrastrukture –
- ★ Razmjenu osjetljivih informacija/podataka između sudionika u sustavu zaštite kritičnih infrastrukture





jerarhijski i funkcionalno strukturirani ustroj nositelja i izvršitelja provedbe i način provedbe nadzora. U tom smislu važno je da se na nacionalnoj razini ustroji centar za kritične infrastrukture s jasno definiranim za-

Uspostava nacionalnog centra za kritične infrastrukture – Provedba Zakona o kritičnim infrastrukturama predstavlja dugoročan posao i obvezu Vlade RH, nadležnog tijela državne uprave (DUZS-a), devet resornih ministarstava i drugih dionika u ovom procesu. Radi se o vrlo odgovornim i kontinuiranim poslovima od nacionalnog, sigurnosnog i gospodarskog interesa. Provedba Zakona i podzakonskih propisa zahtjeva hi-

daćama, nadležnostima i odgovornostima u provedbi propisa iz područja kritičnih infrastrukture i koordiniranje, te osiguravanje funkcioniranja svih dionika horizontalno i po vertikali. Također, neophodno je i unutar svih devet resornih ministarstava nadležnih za 11 sektora kritičnih infrastrukture jasno utvrditi strukturu i broj izvršitelja s opisom poslova, nadležnostima i odgovornostima.



Projekt EU Circle

Veleučilište od 1. lipnja 2015. sudjeluje u još jednom EU projektu koji se bavi kritičnom infrastrukturom. Projekt *EU CIRCLE (Paneuropski okvir za jačanje otpornosti kritične infrastrukture na klimatske promjene)* okupio je 20 partnera iz 9 europskih zemalja i u sljedeće tri godine bavit će se razvojem inovativnog sustava za podršku međusobno povezanoj europskoj kritičnoj infrastrukturi i njejoj ukupnoj otpornosti na klimatske promjene. Ukupna vrijednost projekta je 7,283,525.00 € i u 100% iznosu je financiran kroz program Obzor 2020. Osim Veleučilišta, od hrvatskih partnera uključeni su i Državni hidrometeorološki zavod te Državna uprava za zaštitu i spašavanje. Više informacija o projektu dostupno je na stranici www.eu-circle.eu.





Nova izdanja VVG-a uz izložbu električnih vozila

Na javnoj tribini predstavljena su najnovija izdanja knjiga Veleučilišta Velika Gorica, Vojna logistika autora Mladena Barkovića, Borisa Škotija i Roberta Spudića i Motorna vozila autora Dinka Mikulića.

Veleučilište Velika Gorica organiziralo je javnu tribinu kako bi predstavilo vlastita najnovija izdanja. Radi se o jedinstvenim knjigama Vojna logistika i Motorna vozila, koje će koristiti studenti ali i svi oni koji se na istraživački, znanstveni ili stručni način bave ovim područjima.

Preglede knjiga dali su glavni recenzenti prof. dr. sc. Željko Marušić i prof. dr. sc. Dinko Mikulić.

Kratki pregled ostalih izdanja Veleučilišta Velika Gorica iznijela je voditeljica Odsjeka za studentska pitanja mr. sc. Tamara Čendo Metzinger. Uzvanike,



Recenzenti knjiga prof. dr. sc. Dinko Mikulić i prof. dr. sc. Željko Marušić

Na javnoj tribini i predstavljanju knjiga, uz autore i recenzente, bili su i brigadni general Ivica Olujić, Vjekoslav Majetić, Ivo Zamberlin i Marko Posavec iz tvrtke DOK-ING, pomoćnik direktora tvrtke Auto Gašparić Vladimir Starčević, direktor Brodarskog instituta Vladimir Koroman, nastavnici i studenti Veleučilišta Velika Gorica.



nastavnike i studente na javnoj tribini pozdravio je prodekan za nastavnu djelatnost dr. sc. Vjekoslav Stojković.

Kako je sve bilo u znaku vozila i opreme, pozivno predavanje održao je Ivo Zamberlin iz DOK-ING-a, naše uspješne tvrtke koja je za ovu prigodu u dvorištu Veleučilišta izložila svoj električni automobil i dva električna skuter.

Vozila na električni i hibridni pogon izložila je i tvrtka Auto Gašparić. S obje spomenute tvrtke Veleučilište Velika Gorica ima odličnu suradnju.

O velikom uspjehu promocije novih knjiga govori i činjenica da je nakon javne tribine stigla narudžba za stotinjak primjeraka knjiga





Osjećam tugu zbog praznine koja će nastupiti



Veseli me glazba izvorna i zabavna, ples...,
volim i harmoniku i tamburu, volim sevdalinke...
volim prirodu...

Osjećam olakšanje zbog rasterećenja koje
ću osjetiti, ali i tugu zbog praznine koja će nastupiti

Nakon skorog odlaska s mjesta na kojemu je proveo 12 godina profesor Stojković i dalje će biti nastavnik na predmetu Vojna motorna vozila

Za profesora Stojkovića mnogi će reći da je osobenjak tvrdih uvjerenja. Oni koji ga bolje poznaju znaju da je drag, simpatičan, uvijek spreman na razgovor i šalu. A oni koji su imali sreće i dobro ga upoznali, znaju da je prof. Stojković od svega toga puno, puno više...

Studenti i kolege nastavnici prema profesoru Stoj-

koviću osjećaju duboko poštovanje. Ono ima svoje puno pokriće.

-*Nemam puno toga za reći* -, kaže profesor Stojković na samom početku našeg malog razgovora. To može značiti puno toga. Kod profesora Stojkovića to znači da nikada nije prestao slijediti liniju skromnosti. Ipak, unatoč škrтости na riječima kada govori o sebi, kroz ovaj tekst doznajemo dovoljno da možemo reći: -Žao nam je profesore što ostajemo bez vas.-

Nakon 40 godina rada, od kojih je 12 posljednjih proveo na mjestu prodekana za nastavnu djelatnost na Veleučilištu Velika Gorica, profesoru Stojkoviću istječe treći mandat. Ipak još će neko vrijeme raditi kao nastavnik i predavati na predmetu Vojna motorna vozila. Uz to, i dalje želi biti dio sustava kojega je s drugim kolegama gradio od samoga početka te na temelju svog bogatog iskustva i znanja moći će i dalje pružati svaku potporu u radu Veleučilišta za koje je toliko emotivno vezan.

"Zadovoljan sam jer sam uspio ostvariti svoje vizije na Veleučilištu i na kraju mi se pružila mogućnost kreiranja i provedbe novih rješenja za što su Uprava i suradnici imali puno razumijevanja-ističe profesor Stojković koji je kroz svoj rad najviše pridonio u stvaranju novih nastavnih kadrova, usavršavanju nastavnih programa, normizaciji nastavnog procesa i razvoju informacijske potpore za praćenje nastavnog procesa. Tu se, prije svega, misli na povezivanje različitih službi VVG-a, poput studentske službe i računovodstva u protoku dokumenata i informacija kojima se definira studentski status. Zahvaljujući profesoru Stojkoviću i njegovim kolegama, Veleučilište ima informatički paket PRETINAC na kojemu student može na jednom mjestu dobiti sve potrebne informacije samo jednim „klikom miša“.

Život i uzima i daje...

Doživio sam sve ono što čovjek i može proživjeti u jednom životu, pa i bolest u obitelji. Navikao sam tako živjeti, jer čovjek mora pobijediti samoga sebe. Život i uzima, a ne daje samo. Treba znati gubiti i biti u tome dostojanstven.



Neke sam greške ispravio, neke ne

Znam da sam griješio. Nešto sam uspio ispraviti, a nešto i ne. Volim s prijateljima podijeliti i radost i tugu. To mi pomaže da prevladam sve.

ali primali smo i sugestije nastavnika kako bi se riješili neki dnevni problemi."

Ipak, nakon punog radnog vremena koje je provodio na Veleučilištu profesor Stojković sada će imati više vremena za sebe i obitelj. Želja je puno. Jedna od njih je napisati knjigu iz područja teorije gibanja gusjeničkih vozila. Time bi se zaokružila potreba za obveznom literaturom za predmet na kojemu predaje.

Profesor Stojković autor je i koautor nekoliko knjiga i priručnika. Unatoč tome, ostalo je puno toga što je želio, a nije uspio pročitati. To je, uz stručnu literaturu, nezaobilazna beletristika. Bit će više vremena i za izložbe i kazališne predstave. Svemu tome naš se prodekan iznimno veseli.

"Protelih sam se desetljeća posvećivao poslu. Sada će to biti drukčije. Želim puno više boraviti u svom rodnom mjestu. To je Venac Mrežnički pokraj Duge Rese. Imao sam, doista, privilegiju roditi se uz rijeku Mrežnicu i kupati se kao dijete, iako često, u prehladnoj vodi. Sjećanja na moje djetinjstvo iznimno su lijepa-prisjetio se pro-

Činiti pogreške, ali ih ispravljati

Prodekan često naglašava kako je važna usredotočenost i na studenta i na nastavnika. Toga se i sam pridržava, jer, kako kaže, ljudska toplina rješava sve probleme: "Važno je da smo priznavali a onda i otklanjali pogreške ukoliko je do njih došlo,

uvijek probuditi njihov interes, jer strah ih ponekad sprječava da se više uključe u nastavu. Kod svih se samo razlikuje početak i kraj studiranja...početak je uvijek ozbiljan i blago uplašen, a na kraju je uvijek srdačna atmosfera-, objašnjava prodekan.

Studenti svoga prodekana obožavaju, ali ta je ljubav obostrana. "Mislim da su tu moju ljubav studenti prepoznali i da je malo onih do kojih nisam uspio pronaći put.

Pravedan i strog

Negativna iskustva imam, ipak, malo ih je. I ta negativna iskustva i njihov neuspjeh pripisujem isključivo sebi, jer sam bio blag možda u sprječavanju problema studenata. Ipak, trudim se biti im i pravedan i strog, ali biti im i otac i majka.

jek bio spreman i priznati pogrešku. Odradio sam puna tri mandata i sada treba dati priliku novim ljudima-poručuje profesor Stojković, koji je uvijek sa svima, i studentima i nastavnicima, pokušavao razvijati „živu“ komunikaciju. - Volio bih kada bi ta toplina ostala i iza mene."

Iako je odradio puna četiri desetljeća u profesoru Stojkoviću ostala je netaknuta dječja duša. Treba samo znati do nje tiho doći.

dekan s nekom sretnom sjetom."

"Na kraju, kada razmislim nakon toliko godina, *osjećaji su mi jako pomiješani*. Osjećam olakšanje zbog rasterećenja koje ću osjetiti, ali i tugu zbog praznine koja će nastupiti-dodao je.

Počeci rada sa studentima

Profesor Stojković prvi se puta sa studentima susreo davne 1979. godine. Nije se otada, kaže, puno promijenio studentski svijet. -Mladi su uvijek bili, a i danas su, željni znanja. Treba ih samo znati potaknuti u tome. Želio sam

Ponos na Domovinski rat

Ponosan sam na Domovinski rat gdje sam bio uključen u proces razvoja sustava vojne izobrazbe za vojne snage RH od siječnja 1992. Vjerujem da sam svojim znanjem i iskustvom pridonio jačanju dočasničkog i časničkog kadra HV-a. Ponosan sam i na svoj rad u Ministarstvu obrane, kao i na početke znanstveno-istraživačkog rada u Institutu za obrambene studije, istraživanja i razvoj u spomenutom ministarstvu.

Nedostajat će mi studentski osmijeh dobrodošlice, kao i smagnjeni intenzitet suradnje s nastavnicima...nisam bio nepogrešiv, činio sam greške. I kod nastavnika i kod studenata, ali sam uvi-

DOĐITE, UPIŠITE SE, STUDIRAJTE NABITE POSAO[!] KOJI ĆETE VOLJETI!

Drage maturantice i maturanti,
u tijeku je Natječaj za upis na preddiplomske stručne studije na Veleučilištu Velika Gorica u trajanju od 3 godine (6 semestara) za stjecanje 180 ECTS bodova i zvanja stručnog prvostupnika (baccalaureusa) inženjera u akademskoj godini 2015/2016.

Detalje natječaja možete pronaći na mrežnim stranicama Veleučilišta www.vvg.hr.

Pregled slobodnih mjesta:

Naziv preddiplomskog stručnog studija	Slobodna mjesta na preddiplomskim stručnim studijima			
	Bez položene državne mature		Preko Središnjeg prijavnog ureda	
	*Redoviti	Izvanredni	*Redoviti	Izvanredni
Očna optika (180 ECTS)	0	15	35	10
Upravljanje u kriznim uvjetima (180 ECTS)	25	60	65	30
Održavanje motornih vozila (180 ECTS)	5	5	35	15
Održavanje zrakoplova (180 ECTS)	5	5	35	15
Održavanje računalnih sustava (180 ECTS)	25	40	65	20

1. razredbeni postupak u lipnju:

Predaja prijave i dokumenata: od **12. svibnja do 27. lipnja 2015.**

Objava rezultata: **30. lipnja 2015.**

Upisi: od **02. srpnja do 15. srpnja 2015.**

2. razredbeni postupak u srpnju:

Predaja prijave i dokumenata: od **16. srpnja do 22. srpnja 2015.**

Objava rezultata: **24. srpnja 2015.**

Upisi: od **27. srpnja do 31. srpnja 2015.**

3. razredbeni postupak u rujnu:

Predaja prijave i dokumenata: od **1. rujna do 15. rujna 2015.**

Objava rezultata: **17. rujna 2015.**

Upisi: od **21. rujna do 26. rujna 2015.**



JER MI SMO DRUKČIJI OD DRUGIH

Srednjoškolci iz Slovenije posjetili Veleučilište

Oko 40 učenika trećih i četvrtih razreda Školskog centra iz Rogaške Slatine iz susjedne Slovenije, posjetilo je sa svojim nastavnicima Veleučilište Velika Gorica. Njihov je cilj bio doznati više informacija o studiju očne optike, buduću



da se radi o srednjoškolcima koji će po završetku srednje škole imati svjedodžbu tehničara optike.

Mnogi od njih će svoje daljnje školovanje nastaviti upravo na našem Veleučilištu na studiju očne optike, pa im je stoga prezentiran program studija a mogli su doznati i sve ostalo što ih zanima o studiranju u Velikoj Gorici. Podsjećamo da je veliki broj studenta na studiju očne optike upravo iz Slovenije.

Posjet završnih razreda srednjoškolaca iz Rogaške Slatine nastavak je dobre suradnje koju Veleučilište njeguje godinama sa susjednom Slovenijom u području optometrije.

Splićani na VVG-u

Nakon srednjoškolaca iz Slovenije Veleučilište su posjetili i srednjoškolci iz Splita.



S obzirom da se radi o završnim razredima srednje škole, cilj njihova posjeta bio je doznati više informacija o studiju očne optike, buduću da se radi o srednjoškolcima koji će po završetku srednje škole imati svjedodžbu iz optičarske struke.

Neki će od njih, vjerujemo, daljnje školovanje nastaviti upravo na našem Veleučilištu.

Laboratorij optometrije VVG-a od sada i u Zavodu za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar

Ukoliko imate problema s vidom od sada možete posjetiti laboratorij optometrije Veleučilišta Velika Gorica koji je otvoren u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo „dr. Andrija Štampar“.

Dođite i napravite preventivnu kontrolu vidne oštrotine, a naši će vam optometristi pomoći u izboru naočalnih ili kontaktnih leća.



U spomenutom laboratoriju optometrije vrše se preventivni pregledi za:

- ▶ osobe koje su radom vezane za računalo,
- ▶ školsku djecu starije dobi,
- ▶ studente,
- ▶ osobe starije životne dobi,
- ▶ osobe korisnike općih preventivnih pregleda.

U sklopu preventivnih pregleda studenti i njihovi nastavnici će vam provjeriti:

- ▶ vidnu oštrinu bez korekcije (naočala),
- ▶ vidnu korekciju s korekcijom (naočalama),
- ▶ staračku dalekovidnost (prezbiopiju),
- ▶ stanje očnog tlaka – NCT,
- ▶ vidnu oštrinu kod korisnika kontaktnih leća (osobe s kontaktnim lećama moraju biti najmanje 48 sati bez kontaktnih leća odnosno služiti se s naočalama),
- ▶ stanje očne pozadine.

Prijave za preventivne preglede primaju se putem telefona 01 6222 501 ili putem e-mail-a: oco@vvg.hr.



Nazovite ili pošaljite e-mail i ugovorite svoju besplatnu kontrolu vidne oštrotine. Provjerom riješite dilemu imate li dioptriju, astigmatizam i da li se dioptrija promijenila ili je ostala ista.

Veleučilište u iščekivanju rezultata vrednovanja

Standarde i smjernice za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG) usvojili su ministri nadležni za visoko obrazovanje u EHEA-i 2005. godine na prijedlog Europskog udruženja za osiguravanje kvalitete u visokom obrazovanju (European Association for Quality Assurance in Higher Education, ENQA), a u suradnji s Europskim studentskim zborom, Europskim udruženjem visokih učilišta (European Association of Institutions in Higher Education, EURASHE) i Europskim udruženjem sveučilišta (European University Association, EUA).



Jedan od sastanka s članovima Povjerenstva

Od 2005. godine prati se osiguravanje kvalitete u okviru Bolonjskog procesa, s naglaskom na kvalifikacijski okvir, poticanje uporabe ishoda učenja, te posebno poučavanje usmjereno na studenta.

Veleučilište Velika Gorica se od 2011. godine priprema za ovu zahtjevnu proceduru te je u okviru vrednovanja od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje bilo prosuđivano dva puta. Prvi puta u 2012. godini i drugi puta 21. i 22. svibnja 2015. godine. Ta dva dana na Veleučilištu je boravilo neovisno stručno povjerenstvo.

Širenje Erasmus suradnje

Veleučilište Velika Gorica potpisalo je novi ugovor o Erasmus suradnji i to sa Laurea University of Applied Sciences iz Finske za studije upravljanja u kriznim uvjetima i održavanja računalnih sustava. No, to je samo jedan od niza novih ugovora koje će VVG potpisati s brojnim europskim visokoškolskim ustanovama.

Sudjelovanje na ovogodišnjoj konferenciji EAEO-a u Budimpešti omogućilo je i stjecanje novih poznanstva i stvaranja kontakata važnih za Veleučilište Velika Gorica. Upravo iz tih novih suradnji, uskoro se očekuje potpisivanje tri nova ERASMUS+ bilateralna ugovora između Veleučilišta Velika Gorica i Czech technical university in Prague iz Republike Češke, Beuth hochschule für Technik Berlin iz Njemačke te Buskerud and Vestfold University College iz Norveške, a koji provode između ostalih programa i studij optometrije.



Članovi Povjerenstva za vrednovanje posjetili su sa svojim domaćinima Zrakoplovno tehnički centar s kojim Veleučilište ima odličnu suradnju

Za veleučilište je ova ocjena od velike važnosti budući da nas svrstava u odabir onih koji su svojim radom pokazali

napredan stupanja razvoja kulture kvalitete

Rezultat posjeta povjerenstva i procjene sve dostavljene dokumentacije rezultirat će konačnom ocjenom sustava kvalitete na Veleučilištu.

Veleučilište u narednom periodu očekuje implementacija novih ESG standarda koji su usvojeni u svibnju 2015. na Ministarskoj konferenciji u Erevanu. Revizija novih ESG smjernica usmjerena je ponajviše na primjene novih metoda poučavanja čija će implementacija predstavljati izazov, ali i poticaj za svaku instituciju.

Također, partnerstvo na projektu EU-CIRCLE Veleučilištu omogućuje daljnje širenje mreže visokoobrazovnih ustanova za iskorištavanje mobilnosti studenata, nastavnog i administrativnog osoblja u području kriznog menadžmenta. Upravo je kick-off sastanak u Ateni omogućio otvaranje novih međuinstitucijskih suradnji s Nacionalnim centrom za znanstvena istraživanja "Demokritos" (NCSR "Demokritos") koji je ujedno i najveći multidisciplinarni istraživački centar u Grčkoj, s kritičnom masom stručnjaka i infrastrukture u području nanotehnologije, energetike i okoliša, bioznanosti, čestica i nuklearne znanosti, informatike i telekomunikacija te s European University Cyprus sa Cipra i University of Salford, Manchester iz Ujedinjenog Kraljevstva koji provode visoko obrazovanje u području kriznog menadžmenta. Potpisivanje Erasmus bilateralnih ugovora s navedenim ustanovama očekuje se u narednim mjesecima.

Otvorena ispostava Studentskog centra



Ispostava SC-a nalazi se u prizemlju glavne zgrade Veleučilišta i radit će svaki radni dan od 7.30 do 15.30.

Na Veleučilištu Velika Gorica otvorena je početkom lipnja Ispostava Studentskog centra Sveučilišta u Zagrebu. Od sada će naši studenti, ali i svi studenti s velikogoričkog područja na Veleučilištu moći dobiti informacije o povremenom i privremenom radu, pravima i obvezama, podizati ugovore i obaviti sve ostale administrativne poslove vezane uz zapošljavanje posredstvom Student servisa. – Našim studentima na Veleučilištu je to jako dobra prilika jer više ne moraju odlaziti u Zagreb po ugovore i sada ovdje mogu doznati koji su potencijalni poslodavci – rekao je predsjednik Studentskog zbora, Mihael Đevenica.

– Svi studenti od danas mogu dobiti studentski ugovor, potražiti posao i ponuditi svoje sposobnosti. Isto tako i svi gospodarstvenici koji za rad trebaju studenta, sve informacije mogu dobiti na velikogoričkom Veleučilištu – objasnio je dekan Ivan Toth.



Prvi student koji je zatražio usluge SC-a bio je Mihael Đevenica

postavu – kazao je Jurkić.

Iz Studentskog centra izrazili su spremnost i za pomoć pri otvaranju studentske menze u Velikoj Gorici.

Ministar Mrišć gostovao na VVG-u

Veleučilište Velika Gorica bilo je domaćin 20. sjednice Vijeća studenata veleučilišta i visokih škola. Na sjednici Vijeća studenata sudjelovao je i ministar rada i mirovinskog sustava prof. dr. sc. Mirando Mrišć.

Govoreći o programu "Garancija za mlade" ministar Mrišć je istaknuo kako dugoročno neće biti riješen gorući problem nezaposlenosti mladih ako hitno ne pokrenemo mjere za jače povezivanja visokog obrazovanja i strukovnog srednjoškolskog obrazovanja s tržištem rada.

Podsjetio je i na činjenicu da su dosadašnji programi stručnog osposobljavanja bili vrlo uspješni za 60 posto mladih rekavši kako ih se upravo toliki postotak, po završetku programa stručnog osposobljavanja, i zaposlio.

Predsjednik VIVŠ-a RH Karlo Kolesar ocijenio je pak kako "zajedništvo i snaga koje pokazuje složeno tijelo kao što je VIVŠ koji zastupa interese studenata državnih i pri-



vatnih fakulteta, treba biti jasan smjer napretka u kojemu, zahvaljujući sinergiji znanosti i struke, dugoročno dobiva cijela Hrvatska.

Visokog gosta, kao i studente iz cijele Hrvatske, pozdravio je dekan Veleučilišta mr. sc. Ivan Toth.

Lalina kuća - raj za djevojčice (može i za odrasle cure)

Luka je osmislio i dao se u izradu zanimljivog projekta Lalina kuća - minijaturnih kućica za lutke, sa svim popratnim namještajem i ostalim lijepim detaljima koji čine ugodan dom a o kojima sanjaju mnoge djevojčice



Mali neuspjeh može stvoriti veliki uspjeh. Ovo je upravo takva priča. Luka Grgar završio je specijalistički studij upravljanja logističkim sustavima i procesima na Veleučilištu Velika Gorica. Imao je posao i izgubio ga. Baš kao i mnogi drugi. Tada je došlo do jednog susreta i jednog razgovora i nastala je jedna prelijepa priča.....

-Mirna, kolegica sa kojom danas proizvodim Lalinu kuću, željela je kupiti kuću za lutke no u trgovinama nije pronašla što bi joj se sviđjelo i što bi bilo zanimljivo djetetu.

tu. Pokušali smo tada napraviti kuću kao vjernu repliku stvarnog doma, sa setovima namještaja koji se mogu raspoređivati po prostorijama. Na prvoj Lalinoj kući radili smo puna tri mjeseca. Nekada nam je trebalo nekoliko dana za samo jedan detalj namještaja-, ispričao je Luka o svojim počecima rada na projektu.

Lalina kuća je zamišljena i napravljena kao prikaz stvarnog doma. Izrađuje se od drveta, obojana je neškodljivom bojama te učvršćena ljepilom i vijcima. Na kućici nema oštih rubova, niti sitnih dijelova koji bi se mogli lako otkinuti. Sve je prilagođe-



no tome da dijete po svom izboru može rasporediti namještaj u prostorijama te poticati vlastitu kreativnost.

Lalina kuća dolazi sastavljena i nakon otvaranja je spremna za igru. Dimenzionirana je u omjeru 1:6 (Barbie scale) što znači da je svaka prostorija i namještaj prilagođen lutkama visine 30-ak cm. Ima šest prostorija: spavaće sobe, kupaoone, blagovaone, dječje sobe, kuhinje i terase. Svaka prostorija sadrži određeni set namještaja.

-Ne postoje upute kako se igra s Lalinom kućom, a uvje-

Znanja s VVG-a

U izradi Laline kuće koristili smo znanja koja sam stekao na VVG-u i dali naglasak na optimiziranje procesa u proizvodnji. Danas se možemo pohvaliti izrazito visokim postotkom iskoristivosti materijala, sve zahvaljujući vrhunskim stručnjacima koji su nas putem Excela i Solvera naučili optimizirati proces raznim varijablama. I na tome im veliko hvala.



Lukina poruka: Nadam se da će se priča svidjeti i studentima i biti primjer da se znanje stečeno na VVG-u može iskoristiti na razne načine, pa čak i prilikom izrade igrački

rišli smo se do sada da se dječja mašta

ostvaruje na bezbroj načina-kaže Luka, koji Lalinu kuću proizvodi ručnim alatom pa mu danas za izradu jedne takve kućice treba oko dva tjedna. To, kaže, nije problem, jer postoji jaka želja, motiviranost i ambicija. S projektom Lalina kuća Luka se prijavio na Kickstarter gdje će predstaviti projekt i pokušati prikupiti sredstva potrebna za nabavku CNC stroja koji bi olakšao proces piljenja i izrade spojeva. A onda, tko zna gdje će našem Luki biti kraj....

Otpad je star koliko i čovjek...

Gospodarenje otpadom od prapovijesti do danas naziv je izložbe koja je početkom lipnja otvorena u izložbenom prostoru Pučkog otvorenog učilišta. Izložbu je organiziralo Veleučilište Velika Gorica uz pomoć Pučkog otvorenog učilišta Velika Gorica i tvrtke EKO d.o.o. iz Zadra.

- Otpad je star koliko i čovjek, samo su se sastav otpada i način postupanja s otpadom kroz vrijeme mijenjali – istaknula je pročelnica iz zadarske gradske uprave Andreja Baraba na otvorenju izložbe Gospodarenje otpadom od prapovijesti do danas. Izložba autorice Kornelije Giunio prvi je puta otvorena u Zadru prošle godine i izazvala je veliki interes javnosti, što je potvrdio i Dino Perović, direktor tvrtke EKO d.o.o. koji je u Veli-



Izložba «Gospodarenje otpadom od prapovijesti do danas» otvorena je u sklopu Goričkih večeri

preseliti u prostore Veleučilišta Velika Gorica. Dekan Toth zahvalio je ravnateljici POU-a Barbari Grđan Odrčić na novoj suradnji i prof. Sanji Kalamburi, kao glavnoj koordinatrici u organizaciji izložbe.



ku Goricu stigao zajedno s pročelnicom Odjela za zaštitu okoliša i razvitak otoka grada Zadra Andrejom Baraba, te predstavnicima zadarskog gradskog poduzeća Čistoća i tvrtke EKO d.o.o Zadar.

Izložba "Gospodarenje otpadom od prapovijesti do danas" daje pregled razvoja gospodarenja otpadom kroz povijest ljudske civilizacije.

Naime, čovječanstvo se, na svoj način, s ovim problemom susretao kroz sva minula stoljeća, što ova izložba objašnjava na 30-ak panoa.

Izložba će se, kako je želju izrazio dekan Ivan Toth, a gosti iz Zadra podržali, nakon Pučkog otvorenog učilišta



Učinkovito gospodarenje otpadom

U okviru međunarodnog projekta IMBY – In My Back Yard koji vode Grad Velika Gorica i Grad Velenje prof. Sanja Kalambura održala je predavanje o otpadu i njegovom učinkovitom gospodarenju.

Time se Veleučilište uključilo na ovaj način u regionalne aktivnosti vezano za razvoj učinkovitih sustava gospodarenja otpadom. Projekt je namijenjen cjelokupnoj javnosti i odnosi se na jačanje kapaciteta za gospodarenje otpadom te ujedno predstavlja snažan poticaj prekogranične suradnje. Završetak projekta je predviđen u rujnu 2015. godine.



Gorički primjer dobrog gospodarenja otpadom

Kako i Velika Gorica ima dobar primjer gospodarenja otpadom potvrđuje područna škola Rakitovec koja je za svoj eko rad nagrađena na međunarodnom natječaju za najzeleniju školu na svijetu.

Škola ima samo 50-ak učenika a koji su u sklopu projekta «Priprema, pozor, recikliraj» prikupili gotovo 29 tona starog papira.

U veljači smo dobili poziv iz Washingtona da našu školu prijavimo za najzeleniju školu na svijetu, ušli smo u uži izbor i dobili plaketu i zahvalnicu iz Washingtona – rekao je Miroslav Grahovac, učitelj u Područnoj školi Rakitovec.



Budimo bolji ljudi

Veleučilište Velika Gorica, zajedno s Društvom očnih optičara i optometrisa i Tehničkom školom Ruđer Bošković, organiziralo je sredinom svibnja akciju za korisnike Doma nade.

Naši studenti 3. godine preddiplomskog studija očne optike, beskućnicima su pregledavali vid, dok će im dioptrijske naočale izraditi zagrebački srednjoškolci iz Ruđera Boškovića. Stakla za naočale, onima koji ih budu trebali, donirat će tvrtka Essilor, dok će više optičara donirati okvire za naočale i ostale potrebne rekvizite.



Kuća za beskućnike

Udruga RCCG Dom nade osnovana je 2012. godine te je pokrenula inicijativu otvaranja dnevnog boravka za beskućnike za područje Zagreba i Zagrebačke

Stručni suradnik na VVG-u **Tomislav Mikulin** istaknuo je kako je ova akcija prilika mlađim studentima da na licu mjesta uče od starijih kolega pregledavanje vida. Slične projekte naši studenti očne optike rade i s udrugama dijabetičara, studentima u studentskim domovima i u laboratoriju na Veleučilištu



Dom nade

Dom surađuje s nizom tvrtki, ustanova i državnih institucija kako što više pomogli ljudima koji na adresi u Badalićevoj svakodnevno mogu koristiti informatičke usluge, kako bi im se pomoglo pronaći posao ili povećati mogućnost zapošljivanja. Uz resocijalizaciju kroz niz aktivnosti i radionica, korisnici Doma nade u dnevnom boravku mogu zadovoljiti i svoje higijenske i druge potrebe, dobiti hranu i odjeću, što ipak ovisi o donatorima. Među njima je, kako nam je rekao voditelj Doma nade Danijel Vuga, puno onih koji nemaju ni broja ni adrese, bez dokumenata su i bez socijalnog osiguranja. U Domu nade je u posljednje tri godine više od tisuću sati do sada odradilo oko 25 volontera

županije, što je njihov glavni projekt. Dnevni boravak Doma nade smješten je u Badalićevoj 11 u Zagrebu (Trešnjevka).

Iako su potrebe za ovakvim domovima puno veće, jer samo na zagrebačkom području živi oko 400 beskućnika, za sada je ovo jedino sigurno mjesto za ljude koji su egzistencijalno ugroženi i bez krova nad glavom. Akcija studenata i srednjoškolaca sigurno im je dobro došla da pregledaju svoj vid i dobiju besplatno naočale za koju je potrebu iskazalo oko 30 beskućnika.

Stoga je ova akcija studenata Veleučilišta Velika Gorica i učenika iz Tehničke škole Ruđera Boškovića za svaku ljudsku pohvalu i korak naprijed da budemo bolji ljudi.

Jarun 2015.- vježbe osmišljene na temelju radova naših studenata



Zagrebački spasioci izveli su četiri scenarija u kojima su na realističan način prikazane moguće intervencije - što i kako učiniti kada nađemo ozlijeđenu osobu kojoj je potrebno pružiti prvu pomoć, kako imobilizirati ozlijeđeni dio tijela, kako previti ranu, što učiniti ako uočite nekoga da se utapa samo su neke su od korisnih vježbi koje su izvedene na Jarunu.

Studenti Veleučilišta sudjelovali su u obilježavanju desete godišnjice postojanja Spasilačke službe grada Zagreba. U sklopu obljetnice organizirana je pokazna vježba pod nazivom *Jarun 2015*.

U vježbi su sudjelovali spasioci spasilačkog kluba *Henry Dunant* iz Zagreba, pripadnici MUP-a, hitne medicinske pomoći, vatrogasne i zaštitarske službe, volonteri Crvenog križa iz Krapine i Zagreba te djelatnici RŠC Jarun.

Scenarij poplave rijeke Mure

U sklopu projekta "MURA 2015", 20. svibnja 2015. u Svetom Martinu na Muri održana je međunarodna konferencija o vodnom upravljanju "Joint river management and cross - border incident risks", koja je okupila mnogobrojne uzvanike i predavače iz Hrvatske, Austrije, Mađarske, Slovenije i Europske komisije.

U okviru projekta održana je i terenska vježba civil-

Studenti su bili podijeljeni u grupe te su obavljali poslove

novinarske ekipe, potpore u glavnom stožeru i potpore na terenu.

ne zaštite "MURA 2015" koja se temeljila na scenariju poplave rijeke Mure, koja je potencijalna zajednička prijetnja Austriji, Mađarskoj, Sloveniji i Hrvatskoj.

Uz interventne timove iz spomenutih zemalja, u vježbi su sudjelovali i naši studenti stručnog studija upravljanje u kriznim uvjetima i specijalističkog studija krizni menadžment.



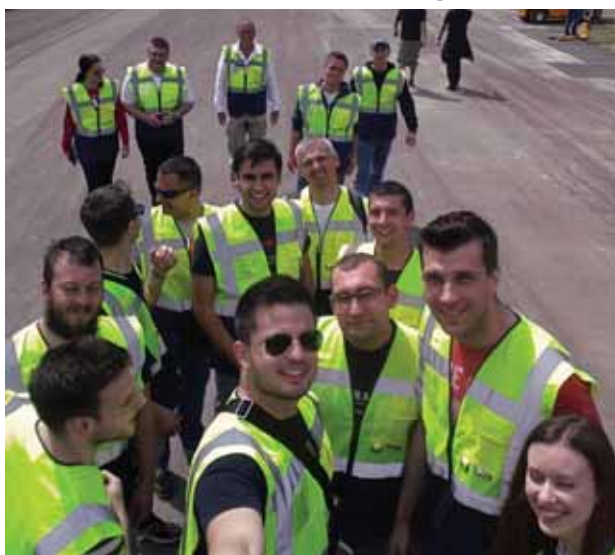
Naši studenti na vježbi goričkog Crvenog križa



Studenti Veleučilišta i ove su godine sudjelovali na vježbi Gradskog društva Crveno križa, održane u Parku dr. Franje Tuđmana u Velikoj Gorici. Smotra prve pomoći trajala je cijeli dan,

a na njoj su sudjelovali studenti Iva Ježić, Sofija Kalinovčić, Matija Zorić, Dajana Zorić, Marta Klopčan, Damir Mihić, Mario Mihić, Marko Jajčinović, Ivana Idžojić i Marko Lustiig.

Studenti održavanja zrakoplova na Red Bullu u Rovinju



Nekoliko dana prije službenog početka Svjetskog prvenstva Red Bull Air Race, održanog u Rovinju, naši su studenti, željni novih avantura i uživanja u zrakoplovnim vratolomijama, posjetili Vrsar gdje su se sastavljali zrakoplovi za natjecanje. Jedan dio već je bio složen, kaže nam naš student Mihael Đevenica, dok je jedan dio bio tek

dopremljen. -Vidjeli smo tako i način transporta te sklanjanje zrakoplova i pripremu za utrku. Pokazali su nam i GPS lokatore, koji se nalaze na zrakoplovu te kako njima prate poziciju i brzinu zrakoplova. Imali smo i priliku vidjeti i nekoliko velikih pilota poput Nigela Lamba i Paula Bonhommea-prepričao je Mihael.

Sudionici iz cijele Europe

Za Ljetnu školu iz optometrije koja će se u organizaciji Veleučilišta Velika Gorica održati u Zadru od 16. do 26. srpnja 2015., prijavilo se 30-ak sudionika iz Hrvatske, Makedonije, Bugarske, Republike Češke, Njemačke, Velike Britanije i Slovenije.



Predavači na Ljetnoj školi iz optometrije:

Graham Erickson - Pacific University College of Optometry, USA,

Pat Caroline - Pacific University College of Optometry, USA,

Judith Morris - City University London, UK,

Matjaž Mihelčič - University of Applied Sciences Velika Gorica, Croatia,

Daniela Sroka - Augenklinik OWL GmbH, Germany

Sponzori Ljetne škole su Essilor i Oktal Pharma

Ljetna škola će ponuditi studentima brojna predavanja i radionice iz struke, i to na engleskom jeziku.

Suradnja s Učeničkim domom D. Pejačević



Učenički dom "Dora Pejačević" u Zagrebu često je odredište naših budućih optometrista. Studenti očne optike radili su refrakciju djevojkama koje stanuju u domu ali i svim djelatnicima i zaposlenicima Učeničkog doma.

Studentima druge i treće godine ovo je bila odlična prilika za odrađivanje prakse jer je svaki od njih uspio napraviti minimalno 5 refrakcija, sveukupno tridesetak mjerenja vidne oštine. Zahvaljujemo Učeničkom domu na gostoprimstvu te se nadamo i daljnjoj budućoj suradnji.

Svjetski dan vida

Studenti očne optike stalno su aktivni. Tako nisu propustili ni obilježavanje vezano za Svjetski dan vida. U sklopu akcije djelatnici Centra za preventivnu medicinu Nastavnog zavoda za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar"



i Laboratorija optometrije Veleučilišta Velika Gorica obavljali su mjerenja krvnog tlaka, šećera u krvi, oštine vida i mjerenje očnog tlaka beskontaktnim tonometrom.

Od studenata su sudjelovali: Jelena Jelčić, Jelena Nestorović, Marija Glasnović i Fran Tolić. Opremu za ovu akciju i ovoga je puta osigurao Essilor.

Tjedan zdravlja

U Velikoj Gorici završen je Tjedan zdravlja a u sklopu kojega su i naši studenti Fran Tolić, Eugen Voštinić, Andrea Mihovilović, Marija Josić i Josipa Jurin građanima na Tržnom centru mjerili oštinu vida i očni tlak.



I ovoga puta zahvaljujemo tvrtki Essilor na ustupljenoj opremi.

Inače, Tjedan zdravlja u Velikoj Gorici organizira veliki-gorički Dom zdravlja četvrtu godinu zaredom.

Posjet Lovranu

Studentice studija očna optika Jelena Jelčić, Andrea Mihovilović i Marija Glasnović, zajedno sa stručnim suradnicama Kristinom Mihić i Sonjom Drugović posjetili su Učenički dom Lovran. Učenicima i studentima iz cijele Hrvatske budućim optometristima sa svojim stručnim suradnicama mjerili su oštinu vida i očni tlak.

I ovo je bilo jedno od brojnih iskustava za naše studente, ali i dobrodošla provjera vidnih funkcija brojnim učenicima i studentima koji borave u Lovranu.

Rolls royce

Hong Kong je grad koji po glavi stanovnika ima najveći broj automobila marke rolls royce.



Pilot mora uvijek letjeti

“Pilot mora letjeti, uvijek letjeti.” napisao je Yury Gagarin u svom dnevniku u proljeće 1968. godine neposredno prije svoje smrti u nesreći borbenog zrakoplova Mikoyan-Gurevich MiG-15-UTI Midget. Inače, 9. ožujka 2015. godine Yury Gagarin, prvi čovjek u svemiru, proslavio bi svoj 81. rođendan.

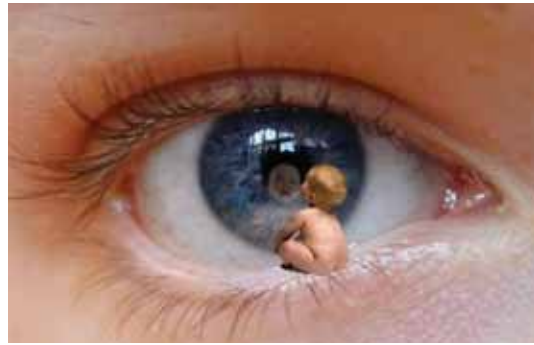


Yury Gagarin u letjelici Vostok prije polijetanja u zemljinu orbitu 12. travnja 1961.

Oči – ogledalo duše

Fizionomičari tvrde da oči mogu biti lijepe, plašljive, licemjerne, lažljive, vragolaste, blage, čarobne, urokljive, pakosne, magijske, mile, suzne, sjajne, milostive... Izrazi očiju povezani su i s gotovo svim pridjevima kojima se u psihologiji označavaju karakteristike ličnosti.

Odavno je poznato da izraz lica i pokreti tijela mogu otkriti karakter i osobnost čovjeka. Pritom su oči najbolji pokazatelj onoga što netko skriva u sebi, one su „ogledalo duše”. Znete li kako na pravi način promatrati neku osobu, o njoj možete saznati više no iz njene biografije! U



očima piše sve. U njima se skrivaju misli, osjećaji, žudnje, strahovi, nade... One su najljepši ukras našeg lica, “ogledala duše” koja nas razotkrivaju.

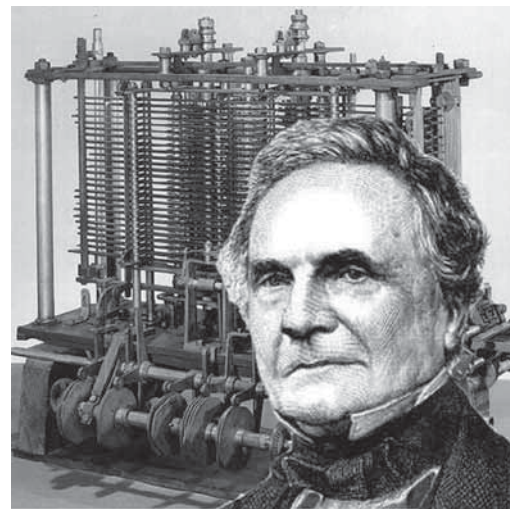
Razvoj računala

CHARLES BABBAGE, engleski matematičar, dao je

veliki doprinos razvoju mehaničkih strojeva za računanje.

Njegova zasluga u razvoju računala, zbog čega je nazvan ocem računala, ogleda se u postavljenom načelu rada računala koji se koristi i danas. On je funkcije stroja podijelio u tri dijela: pohrana, procesiranje i kontrola. Predložio je da se pohrana odnosno ono što danas nazivamo memorija podijeli u dva spremnika: jedan za brojeve (podatke) nad kojima se vrše operacije i drugi za spremanje instrukcija radi određivanja operacija koje će se vršiti nad brojevima.

Babbage je prvi u mehanički stroj unio i memorijske mogućnosti i to na karticama s izbušenim rupicama. U procesu izgradnje svog analitičkog stroja Babbage je upoznao Adu, groficu od Lovalace koja mu je pomogla u dizajniranju i programiranju računala za stvaranje glazbe. Zbog toga Adu nazivaju majkom modernih računala i prvom programerkom na svijetu.



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

Glavni urednik:
Alen Stranjik

**Zamjenica glavnog urednika
i izvršna urednica:**
Ana Mirenić

Novinari:
Ante Bunoza, Danijela Sekulić, Siniša Stein, Marina
Črnko, Mihael Đevenica, Tomislav Hubak

Grafičko oblikovanje: VBS

Kontakt uredništva: ana.mirenica@vvg.hr

Tisak: Alka print d.o.o.

Naklada: 1 000 primjeraka

Stručni studiji

Upravljanje u kriznim uvjetima

Održavanje motornih vozila

Održavanje računarnih sustava

Očna optika

Održavanje zrakoplova

12



VELEUČILIŠTE
VELIKA
GORICA

Specijalistički diplomski stručni studiji

Upravljanje logističkim sustavima i procesima

Informacijski sustavi

Krizni menadžment