

GAUDEAMUS

Broj 7/2016 **INFORMATIVNI LIST** VELEUČILIŠTA VELIKA GORICA



Brookfield:

Zadovoljni smo uvjetima koje pružate stranim studentima

Ettore Tamajo:

Želio sam oduvijek objasniti dugu i doznati zašto je nebo plavo

Diplome dobilo 129 studenata



BESPLATNI PRIMJERAK



~ Sretan Uskrs! ~

svima,
studentima,
djelatnicima
i suradnicima



VELEUČILIŠTE  VELIKA GORICA
UNIVERSITY of APPLIED SCIENCES VELIKA GORICA



Drage studentice i studenti,

Ovo je naš 7. broj Gaudeamusa, informativnog lista koji radimo zbog vas, kako bi stekli bolji uvid u sve ono što radimo na Veleučilištu, doznali za uspjehe svojih kolega i upoznali se s aktivnostima u kojima sudjeluju.

Iza nas je još jedna promocija studenata na kojoj je promovirano oko 130 novih prvostupnika i specijalista struke o čemu u ovom broju možete pronaći cijelu galeriju fotografija, kao i ostale zanimljivosti, najave naših međunarodnih konferencija na kojima će, nadam se, mnogi od vas i sudjelovati.

Kako u svakom broju predstavljamo neki od odsjeka ili odjela Veleučilišta, za ovaj broj pripremili smo kratku priču o našim informatičarima na koje smo posebno ponosni. Svoja znanja stekli su, ili još uvijek stječu, upravo na Veleučilištu Velika Gorica. Oni najbolji imaju potom priliku dobiti posao u IT odsjeku.

Ipak, uz vaše uspjehe, posebno smo ponosni na uspjehe naših nastavnika. Dr. sc. Ettore Tamajo dobio je ogromno priznanje od Amerikanaca, koji su zaključke njegovih istraživanja u području astronomije i astrofizike uvrstili u nedavno izdanu knjigu *Annals of the deep sky*. Čestitamo mu na tome.

Vaš dekan
dr. sc. Ivan Toth



4

**Zadovoljni smo uvjetima koje pružate
stranim studentima**

6

RECIPE i EU CIRCLE idu dalje

9

**Želio sam oduvijek objasniti dugu
i doznati zašto je nebo plavo**

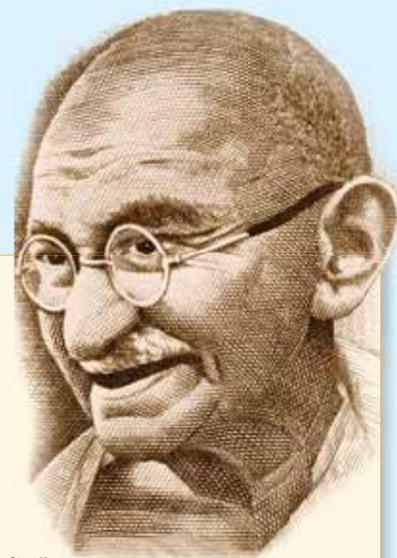
14

Diplome dobilo 129 studenata

22

**Zajednički projekt VVG-a i
sarajevskog Fakulteta za kriminalistiku**

...



Mohandas Karamchand Gandhi

(Porbandar, 2. listopada 1869. - New Delhi, 30. siječnja 1948.), indijski političar.

Mahatma Gandhi, pravim imenom Mohandas Karamchand Gandhi, ubraja se u najfascinantnije ličnosti 20. stoljeća. Ime Mahatma, što znači „velika duša“, dao mu je indijski pjesnik Tagore.

Cijeli se život borio za oslobođenje Indije i Indijaca. Kako je sam rekao, najveću je inspiraciju nalazio u Bhagavad Giti (Pjesma Gospodnja), svetoj knjizi hinduizma. Njegov nenasilni istup protiv diskriminiranja u Južnoafričkoj Republici i Indiji, zajedno s učenjem koje je iz toga rezultiralo, učinili su ga jednim od najvažnijih uzora čovječanstva. Njega su inspirirali mnogobrojni ljudi, naposljetku i američki borac za građanska prava Martin Luther King. U najtamnija poglavlja povijesti dodjele Nobelove nagrade svakako pripada činjenica da tadašnji komitet nije odlučio nagradu dodijeliti Gandhiju, koji je za Nobela bio pet puta nominiran. Ali, Nobelovu nagradu za mir nikada nije dobio. Iako mnogo puta pretučen, utamničen i maltretiran, Gandhi je uspio samo putem nenasilne revolucije, politikom pasivnog otpora i građanskim neposluhom, osigurati nezavisnost Indije. O Mahatmi Gandhiju napisane su tisuće knjiga i članaka, prevedeni su na stotine jezika, a ipak ljudi o Gandhiju govore bez pravog poznavanja i s puno predrasuda.

„Budi ona promjena koju želiš vidjeti u svijetu.“

„Zadovoljni smo uvjetima koje



Veleučilište su posjetili predstavnici engleske tvrtke Brookfield Aviation International, s kojom Veleučilište Velika Gorica i Croatia Airlines imaju sklopljen ugovor o školovanju stranih studenata.



Na Veleučilište Velika Gorica trenutno je desetak stranih studenata iz zemalja Europske unije, Bliskog istoka i sjeverne Afrike koji prolaze teorijski dio studija održavanja zrakoplova, dok praktični dio nastave odrađuju u Croatia Airlinesu.

David George i Todd Skaggs izrazili su iskreno zadovoljstvo ovom suradnjom te uvjetima koje pružamo stra-

nim studentima. Ovaj projekt je tek je na svom početku te će se nastaviti i narednih godina s namjerom da se broj stranih studenata poveća te, po mogućnosti, proširi i na ostale studijske programe Veleučilišta.

Strani studenti s diplomom VVG-a

Radi se o potpuno novom međunarodnom programu školovanja tehničkog osoblja, jedini takve vrste u

pružate stranim studentima“

Europi komercijalnog i strateškog potencijala. Program je odobrila i certificirala Europska agencija za civilno zrakoplovstvo (EASA) i očekuje se da će privući veliki broj polaznika iz cijelog svijeta. Program je jedinstven po tome

što polaznici, na jednome mjestu, dobivaju objedinjenu i teorijsku i praktičnu nastavu te mogućnost završetka školovanja stjecanjem akademske titule.

Dozvole B1 i C1

Program omogućuje polaznicima dobivanje osnovne tehničke dozvole B1 za održavanje zrakoplova, kao i inženjerske dozvole C1 za vođenje velikih pregleda na zrakoplovu. Osim toga, polaznicima se omogućuje i dobivanje dozvole za održavanje zrakoplova Airbus 320.



Ugovor o suradnji

Podsjetimo da je ugovor o suradnji Veleučilišta gdje se održava nastava za strane studente na studiju održava-

nja zrakoplova, Croatia Airlinesa koja osigurava praktični dio te tvrtka Brookfield Aviation, potpisan prošle godine.

RECIPE i EU CIRCLE idu dalje

Na zajedničkom sastanku članova projektnog tima za EU projekt RECIPE (Resilience of Critical Infrastructure Protection in Europe) govorilo se o učinjenim koracima na projektu te onome što još treba napraviti do njegova završetka, krajem lipnja ove godine.

Naime, do sada je u sklopu projekta održano nekoliko sastanaka i radionica u Zagrebu i Beogradu te su na Veleučilištu Velika Gorica održane dvije panel diskusije. Na temelju svega toga finaliziran je dokument nacionalnog stajališta.

Podsjećamo da je glavni koordinator projekta Državna uprava za zaštitu i spašavanje a u projektu sudjeluju

Međunarodna konferencija posvećena upravo projektu RECIPE, odnosno, otpornosti i kritične infrastrukture u Europi, bit će održana 11. i 12. travnja 2016. u Splitu, u Radisson Blu Resortu.

ju Veleučilište Velika Gorica, Fakultet za sigurnosne studije Beograd i Swedish Civil Contingencies Agency (Švedska).

Nakon sastanka RECIPE tima, održan je i sastanak na kojemu je bilo riječi o stanju projekta EU CIRCLE, koji Veleučilište također provodi sa svojim partnerima iz Hrvatske – Državnom upravom za zaštitu i spašavanje i Hrvatskim hidrometeorološkim zavodom te sa još 20 partnera iz 9 članica Europske unije.

Projekt RECIPE – sastanak u Švedskoj

Sudionici projektnih timova EU projekta RECIPE, sastali su se 2., 3. i 4. veljače 2016. godine u Malmou u Švedskoj. Bio je to treći po redu sastanak projektnih partnera iz Republike Hrvatske (Veleučilište Velika Gorica i Državna uprava za zaštitu i spašavanje), Republike Srbije i Kraljevine Švedske zamišljen tijekom trajanja RECIPE projekta. Tijekom dva dana partneri su analizirali dosadašnji rad na projektu, a naglasak ovog sastanka je bio na predstavljanju dobre prakse u zaštiti kritične infrastrukture u Kraljevini Švedskoj. Partneri iz Švedske agencije nadležne za krizno upravljanje "The Swedish Civil Contingencies Agency" predstavili su primjer dobre prakse u suradnji s jednom od najvećih svjetskih privatnih kompanija za proizvodnju

i distribuciju električne energije kao ogledni primjer javno-privatnog partnerstva u zaštiti kritične infrastrukture. Sudionici projektnog sastanka obišli su elektranu koja se nalazi u Malmou te jedan od dva vježbovna centra za krizna stanja udaljen 40-ak kilometara sjevernije od Malmoa.

Projekt RECIPE ima veliki značaj za daljnje ustrojavanje sustava zaštite kritične infrastrukture u Republici Hrvatskoj i Srbiji, ali i ostalim zemljama u regiji. Daljnje aktivnosti na projektu zamišljene su kroz izradu optimalnog modela sustava zaštite kritične infrastrukture, smjernica za zaštitu kritične infrastrukture te održavanje RECIPE konferencije koja je planirana od 11. do 12. travnja 2016. godine u Splitu.





Predstavnici Veleučilišta i Državne uprave za zaštitu i spašavanje posjetili su Budimpeštu u sklopu stručnog istraživanja vezanog uz projekt RECIPE. Delegaciju iz Hrvatske, kojoj su se pridružili i partneri iz Srbije, primili su djelatnici Glavne uprave za zaštitu od katastrofa Ministarstva unutarnjih poslova Republike Mađarske. Domaćini su goste iz Hrvatske i Srbije upoznali sa svojim iskustvima na području industrijske, civilne i vatrogasne zaštite.

Podsjećamo da Veleučilište Velika Gorica, u partnerstvu s Državnom upravom za zaštitu i spašavanje, Fakultetom za sigurnosne studije iz Beograda te Swedish Civil Contingencies Agencies iz Švedske od 1. siječnja 2015. do 30. lipnja 2016. sudjeluje na provedbi projekta „Resilience of Critical Infrastructure Protection in Europe“ ili skraćeno RECIPE.

Projekt RECIPE se bavi povećanjem otpornosti sustava zaštite kritične infrastrukture u Europi, s posebnim naglaskom na poboljšanje situacije u Hrvatskoj i Srbiji.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 408.675 eura.





Tonino Picula preuzeo Povelju zahvalnosti

Zastupnik u Europskom parlamentu i nekadašnji gradonačelnik Velike Gorice Tonino Picula posjetio je Veleučilište Velika Gorica kako bi preuzeo Povelju zahvalnosti koju mu je Veleučilište namijenilo povodom promocije monografije *Kako smo rasli, održane u prosincu prošle godine.*

Tonina Piculu i njegove pomoćnike primili su dekan Veleučilišta **Ivan Toth**, prodekan za nastavnu djelatnost **Ivan Nađ**, pomoćnik dekana za međunarodnu

suradnju **Alen Stranjik**, te članovi Upravnog vijeća Veleučilišta **Tamara Čendo Metzinger** i **Vladimir Lebinac**.

Dekan **Ivan Toth** upoznao je gospodina Piculu s programima, radom i ciljevima Veleučilišta te mu još jednom zahvalio za sve što je u svom mandatu gradonačelnika Velike Gorice učinio za ovu visokoobrazovnu ustanovu.

Tonino Picula zahvalio je nakon preuzete Povelje te iskazao spremnost za svaku pomoć Veleučilištu.

U sklopu posjete, gosti su s predstavnicima Veleučilišta obišli prostore nove zgrade, laboratorij očne optike te novu studentsku referadu.

Imate li kompetencije koje se traže u EU?

Alumni WG-a **Anđelko Markulin**, inače student prve generacije studija ORS-a i IS-a, još jednom je gostovao na Veleučilištu Velika Gorica. Markulin je zaposlenik Europskog parlamenta te je održao radionicu pod nazivom

„Imate li kompetencije koje se traže u EU?“

Cilj i ove radionice bio je da i ostale članove Alumni kluba potaknemo da podijele svoja znanja i iskustva sa studentima i ostalim kolegama.



„Želio sam oduvijek objasniti dugu i doznati zašto je nebo plavo“



Dr. sc. Ettore Tamajo, predavač na VVG-u, uvršten je u knjigu *Annals of the deep sky* i time ušao u vrh ekskluzivnih znanstvenika od kojega „prepisuju“ i Amerikanci. Kako je počeo, što ga zanima, čemu se divi i kako razmišlja, pokušali smo doznati u ovom razgovoru.

Od kada su zvijezde u području vašeg interesa, kada ste ih počeli promatrati?

Još kao dijete, sve me interesiralo, uvijek sam tražio potpuna objašnjenja nekih fizikalnih fenomena. Kako objasniti dugu, zašto je nebo plavo a ne zeleno, zašto dolazi do interferencije svjetlosti na balonima sapunice? Za mene je vrlo prirodno bilo studirati fiziku. Poslije završetka studija inženjerske fizike nakon 5 godina, završio sam poslijediplomski studij iz atomske i molekularne fizike u trajanju od 5 godina i stekao titulu magistra znanosti. Daljnjih 6 godina sam pohađao doktorski studij iz teorijske astrofizike i stekao stupanj obrazovanja doktora znanosti. Jako sam se kvalitetno obrazovao, imao visoke prosjeke studija jasno iznad 4.8 i danas sa znanjem koje imam mogu reci da stojim iza svakog predavanja u potpunosti.

Kako je raslo vaše zanimanje za zvjezdane sustave?

Područje dvojnih i višekomponentnih zvjezdanih sustava je područje kojim se ne bave mnogi znanstvenici. To je izuzetno teško područje, treba jako puno godina obrazovanja da uopće razumijete osnovne procese i zakonitosti i da možete tvrditi da ste nešto razumjeli iz tog područja.

Biti citiran u takvoj knjizi koja se zove anale dubokog svemira i čitati u njoj vlastita teorijska objašnjenja

nešto je što malo ljudi na svijetu može za sebe tvrditi

Koji su do sada vaši uspjesi u tom području, odnosno, što ste konkretno otkrili?

Najveći uspjeh na svjetskom nivou je spektralno raspletavanje kvadrupolnog zvjezdanog sustava. Amerikanci to nisu uspjeli, Nijemci, Rusi, Talijani... i ne znam tko sve još nije uspio opažati na teleskopu i teorijski izračunati. A, netko iz Zagreba, sa skromnim primanjima i još skro-

Priznanje Amerike

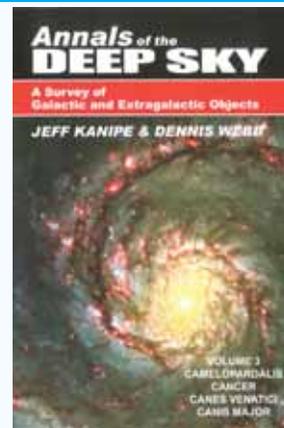
Amerikanci su vas citirali u djelu

Annals of the deep sky.

Što vama to znači i potvrđuje?

To znači da ste ušli u najekskluzivniju skupinu znanstvenika tog područja. Biti citiran u takvoj knjizi koja se zove anale dubokog svemira i čitati u njoj vlastita teorijska objašnjenja nešto je što malo ljudi na svijetu može za sebe tvrditi.

Oni ljudi koji takav poduhvat ignoriraju ili ga žele umanjiti zapravo nisu svjesni veličine takvog poduhvata ili su naprosto jalni.





Galileo Galilei predavao je matematiku na Sveučilištu u Padovi (1592.-1610.).

mnijim budžetom za istraživanje uspio je napraviti takav fenomenalan pothvat. Bistar um i ljubav prema znanosti

Već da putujemo s jednog kraja na drugi kraj naše Galaksije trebali bi brzinom svjetlosti putovati sto hiljada godina

dovoljan su pokretač da postignem takav rezultat.

Uvršteni ste 2013. u ekskluzivni krug znanstvenika. O čemu se radi?

Radi se opet o grupi od 20 znanstvenika na svjetskoj razini koji su nešto ekskluzivno otkrili i to je način na

koji im se iskazuje priznanje. Meni je jasno da naša sredina nije pogodna za takve ljude, ali hajmo barem takvim ljudima iskazati poštovanje i priznanje za njihova postignuća. Naše je podneblje udaljeno svjetlosne godine od takvih priznanja. Budimo realni.

Vratimo se na zvijezde....koliko je „zamršen“ naš svemir i što ova naša zemljana kugla u njemu predstavlja?

Dakle, pustite mi da vam ovako odgovorim. Već da putujemo s jednog kraja na drugi kraj naše galaksije trebali bi brzinom svjetlosti putovati sto hiljada godina. Niti možemo tako brzo putovati, niti naročito toliko dugo. Dakle, čak ni svoje neposredno susjedstvo nismo u stanju istražiti, da ne kažem prvog nam susjeda Andromedinu

Dr. sc. Tamajo i Padova

Osim na VVG-u predajete i na doktorskom studiju na Sveučilištu u Padovi. Može li se napraviti komparaciju s našim fakultetima?

Na Sveučilištu u Padovi imam znanstveni projekt i glavni sam istraživač na tom projektu gdje rade još dva doktora znanosti i jedan redovan profesor kao moji suradnici. Govoriti o Sveučilištu koje datira od 1222. godine

je besmisleno išta govoriti, osim da mu se divite. Predajem teorijsku spektroskopiju i pokušavam otvoriti jedan cijeli novi smjer kojim se ne bave niti Amerikanci. Kada osjetite breme tolikih godina i znate da je u toj istoj predavaonici neke 1610. godine stajao Galileo Galilei i predavao fiziku, ostavlja vas bez daha, barem mene.



Tamajo s doktoratom u društvu oca Enrica, brata Daria i nećakinje Gabriele (2009.)



Ulazak na katedru Galileo Galilei



galaksiju M31, koja, budi usput rečeno, čak ima kurs sudara s našom galaksijom. Da li ste me razumjeli?

Koliko je doista po vama svemir dubok?

Reći ću to u terminima koje ćete razumjeti, jer govoriti vam kao da ste doktor kozmologije, nema smisla. Vidljivi dio svemira je na skali udaljenosti dalek reda veličine giga parseka. Giga znači deset na devetu, parsek znaci 3.26 svjetlosnih godina. Znači, ako si malo to pomnožite dobit ćete popriličan broj.

Je li se i u vašem istraživanju potvrdila Sokratova teza „Znam da ništa ne znam“?



Teleskop Copernico 1.82 m i svi ekrani

Tvrdim da sam i u takvim prostranstvima svemira zaista uspio nešto izračunati. Ja jedino spektroskopski mogu dobiti informaciju. Nije to biologija pa da na stolu imam zvijezdu... , ovdje je malo drukčija situacija. Moraš biti toliko vješt da isprogramiraš tisuće i tisuće linija koda, a da iole nešto izračunaš. To je teško područje. Mnogim ljudima prekompleksno.

Ovdje možete reći sve što želite, a što nisam pitala.

Za kraj bih samo rekao da sam, sto se tiče WG-a, uložio mnogo truda u prilagodbi kolegija koje predajem, a ima ih pet-šest na prvoj godini stručnog studija očne optike. Svoja predavanja radim sam i stojim iza svakog slide-a kojega napravim. Studenti takav rad pozdravljaju, jer je predavanje „šivano“ za njih po mjeri. Uvijek kažem svojim studentima da nije studij nekog učilišta skup jer je lijepo pokošena trava ispred zgrade. Skup je jer vam možda predaje profesor koji je dobio Nobela. Malo razmislite o tome.



Galilei



Atrij Sveučilišta Padova



Dio aule u kojoj je predavao Galilei a danas predaje i naš dr. sc. Tamajo



Freske u auli

Naša vizija- najbolja usluga studentima



Damir Pavlović, voditelj Odsjeka za informatičku podršku:

-U IT-u na Veleučilištu sam počeo raditi kao student ORS-a 2008. godine, a odnedavno vodim brigu o cjelokupnom radu Odsjeka za informatičku podršku, što mi je bila želja od prvih dana. To uključuje planiranje i izvođenje strategije o funkcioniranju cjelokupnog sustava kao i o njegovoj budućnosti. U počecima smo imali dva jača računala koje smo nazivali *poslužiteljima* i ponešto mrežne opreme. Danas imamo pet poslužitelja s ukupno 260 GHz procesne snage i 1 terabajt radne memorije te dva diskovna sustava. Uskoro će stići i treći. Smatram da to pokazuje koliko smo predani tome da studentima pružimo najbolju moguću uslugu. Pomoću navedene opreme omogućujemo personalizirani rad na računalima za 1500 studenata te 250 djelatnika i vanjskih suradnika Veleučilišta. Trudimo se da odaberemo samo renomirane

Odsjek za informatičku podršku, odnosno popularni IT odsjek, ne služi samo za održavanje informacijske i računalne infrastrukture, nego i za planiranje strategije razvoja i unaprjeđenja rada Veleučilišta.

IT odsjek „mozak“ je našeg Veleučilišta, ali i inkubator mladih informatičara, koji stječu znanje na našim studentskim programima, a potom stečeno znanje, uz pomoć iskusnih nastavnika-mentora, primjenjuju u svom radu u IT odsjeku. Svi koji danas ovdje rade nekada su bili ili su još uvijek naši studenti. To su Damir Pavlović, voditelj Odsjeka te Mario Grgić i Boris Komarac, koji su još uvijek studenti VVG-a.

brendove poput VMWARE, EMC, Cisco, Microsoft itd., jer želimo ići u korak sa svjetskim tehnološkim trendovima uz primjenu najbolje prakse.

Veseli me posebno da je prvi puta u Hrvatskoj, na jednoj visokoškolskoj ustanovi, pokrenut projekt virtualizacije računalnih predavaonica što nije nimalo lagan zadatak, budući da pokrivamo specifične potrebe IT studija za koje često imamo osjećaj da se više radi o IT kompanijama.

Novi nam je zadatak da uskoro omogućimo kvalitetniji pristup bežičnom internetu što je iznimno važno

Office 365

- kolekcija servisa koji omogućuju kolaboraciju i dijeljenje podataka među korisnicima uz korištenje dostupnih aplikacija u oblaku kao što su: Word, Excell, PowerPoint uz jedan terabajt prostora u oblaku za pohranu podataka za svakog korisnika

našim studentima. Možda će našim studentima biti zanimljivo i da radimo na projektu implementacije Office 365 sustava s kojim ćemo pokrenuti socijalnu mrežu Veleučilišta a uz to svaki student će imati pravo na instalaciju vlastitog Office paketa na pet uređaja. Ok, netko će reći da je to omogućeno svim veleučilištima u Hrvatskoj od strane CARnet-a, no to nije naš slučaj. Mi smo to morali kupiti za naše studente.-

Damir: Naša vizija i glavni cilj je omogućiti svakom studentu što bolju i kvalitetniju uslugu i dostupnost što većeg broja tehnologija.



Mario Grgić, student 3. godine ORS-a:

-Sve je počelo od igranja na računalu, a onda i popravljanja računala, što mi se činilo zanimljivim i sve više sam počeo zalaziti u to područje. Nakon završene srednje građevinske škole u Rijeci upisao sam ORS, a od listo-

pada 2015. godine radim u IT odsjeku. Prvo sam počeo kao praktikant u sklopu stručne prakse, a sada putem Student servisa. Moj zadatak je sistemska administracija računala. Također radim na pripremi Office 365 usluge. Do sada sam naučio dosta novih stvari koje nismo imali prilike naučiti tijekom studiranja zbog obima gradiva. Svakodnevno se susrećem s novim tehnologijama kao što je spomenuti VMWARE, Office 365 i druge Microsoft tehnologije.-

Mario: Nadam se da ću nakon završenog studija ostati raditi na Veleučilištu što mi je velika želja.



Boris Komarac, student 3. godine ORS-a:

-Od travnja 2015. godine radim u IT odsjeku preko Student servisa, i to na održavanju i administraciji naših Linux i Windows servera gdje konfiguriram naše DNS i DHCP poslužitelje. Na serverima radim i manje zadatke koji obuhvaćaju unos korisnika u sustav, otvaranje i podešavanje e-mail računa i mnoge druge. Dio mog posla

VMWARE

-američka kompanija koja omogućuje virtualizaciju softvera i servisa. Najčešća podjela je na virtualizaciju desktop infrastrukture i na virtualizaciju poslužiteljske infrastrukture

obuhvaća i VMWare okruženje gdje kreiram i održavam virtualna računala koja se koriste u nastavi. Osim redovnog studija na VVG-u pohađam i CISCO akademiju radi unaprijeđena znanja iz područja mrežnih tehnologija. Dio stečenog znanja sa studija i akademije koristim i u svakodnevnom poslu, a mnogo toga naučim i radeći što mi olakšava praćenje nastave.

Boris: Entuzijast *sam* za tehnologiju što je i razlog zašto sam započeo studirati ORS.



Diplome dobilo 129 studenata





U subotu, 27. veljače 2016. održana je još jedna promocije studenata koji su završili preddiplomski ili specijalistički diplomski stručni studij na Veleučilištu Velika Gorica.

Na promocijama koje su održane u dvorani Pučkog otvorenog učilišta promovirano je sveukupno 129 stručnih prvostupnika i specijalista struke.

Kao i svake godine, održane su dvije promocije.

Na prvoj promociji u 9:30 promovirano je 48 završenih studenata preddiplomskog stručnog studija Upravljanje u kriznim uvjetima, 9 studenata preddiplomskog stručnog studija Održavanje zrakoplova i 7 studenata preddiplomskog stručnog studija Očna optika. Također,

na prvoj promociji svoje diplome preuzela su i tri specijalista struke specijalističkog diplomskog stručnog studija Krizni menadžment.

Na drugoj promociji koja je bila u 12:30 promovirana su 32 završena studenata preddiplomskog stručnog studija Održavanje računalnih sustava, 18 stručnih prvostupnika preddiplomskog stručnog studija Održavanje motornih vozila te 5 studenata specijalističkog diplomskog stručnog studija Informacijski sustavi i 7 specijalista struke specijalističkog diplomskog stručnog studija Upravljanje logističkim sustavima i procesima.

Svima želimo sreću u traženju posla s novom diplomom!



Dr. sc. Ivan Nađ prvi puta na promociji studenata u ulozi prodekana za nastavnu djelatnost



Promocija uz Santa Luciu

U programu su i na ovoj promociji nastupili učenici i nastavnici Umjetničke škole Franjo Lučić. Uz klavirsku pratnju prof. Krešimira Starčevića učenica 2. pripremnog razreda solo pjevanja Marija Magdalena Sever izvela je skladbe Santa Lucia i Per la gloria (Giovanni Battista Bononcini). Njezina je nastavnica Vesna Kovačić, prof.





Gosti iz Portugala

Na promociji su bili i studenti iz Portugala, koji na Veleučilištu slušaju predavanja u sklopu Erasmus razmjene studenata. Gonçalo, Pedro Miguel i Micael u društvu dekana dr. sc. Ivana Totha, pomoćnice dekana doc. dr. sc. Sanje Kalambure i asistentice Nives Jovičić, mag. ing. agr.





Osnovnoškolci u studentskim klupama

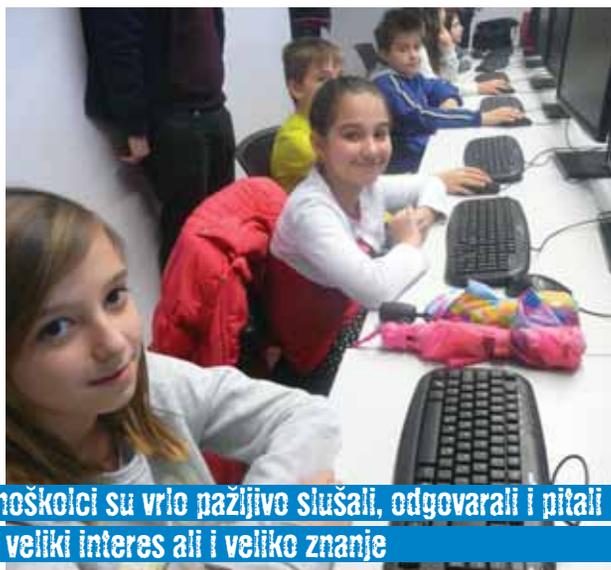
Učenci 4. razreda Osnovne škole Eugena Kvaternika, s učiteljicom Maricom Kupinom, posjetili su krajem veljače Veleučilište Velika Gorica kako bi doznali sve što su željeli znati o zaštiti djece na internetu.

Što sve djeca trebaju znati o internetu, što smiju a što ne bi smjeli te o još niz zanimljivosti iz virtualnog svijeta osnovnoškolcima su pokušali približiti prodekan za nastavnu djelatnost dr. sc. Ivan Nađ i Davorin Kacian, mag. sig. Kratkom prezentacijom kroz deset točaka učenike se pokušalo upozoriti na najveće pogreške koje možemo učiniti na internetu. Osnovnoškolci su vrlo pažljivo slušali, odgovarali i pitali te pokazali veliki interes ali i veliko znanje.

A oduševljeni su bili već i bog toga što su sjedili u studentskim klupama, svatko je imao svoje računalo, a na kraju su za svoje aktivno sudjelovanje kroz zanimljiva pitanja na koja su tražili konkretne odgovore, nagrađeni majicama s logom Veleučilišta i slatkišima. Učiteljica Kupina bila je ponosna na svoje učenike, a kako i ne bi, jer unatoč tome što nemaju u školi računala, pokazali su zavidno znanje za svoj godine.

-Moram priznati da je ovaj posjet osnovnoškolaca bio veliki izazov i za nas jer smo i mi od njih puno naučili. Posebno me oduševilo da svih 25 učenika zna koristiti računalo i pretraživati pojmove putem računala. No, nadam se da su već sada svjesni opasnosti kod korištenja društvenih mreže. Naš cilj je bio da ih na to upozorimo i da im damo savjete što trebaju činiti-, rekao je prodekan za nastavu Ivan Nađ.

Veselimo se ponovnom susretu s našim osnovnoškolcima.



Osnovnoškolci su vrlo pažljivo slušali, odgovarali i pitali te pokazali veliki interes ali i veliko znanje



Učiteljica Marica bila je ponosna na svoje učenike



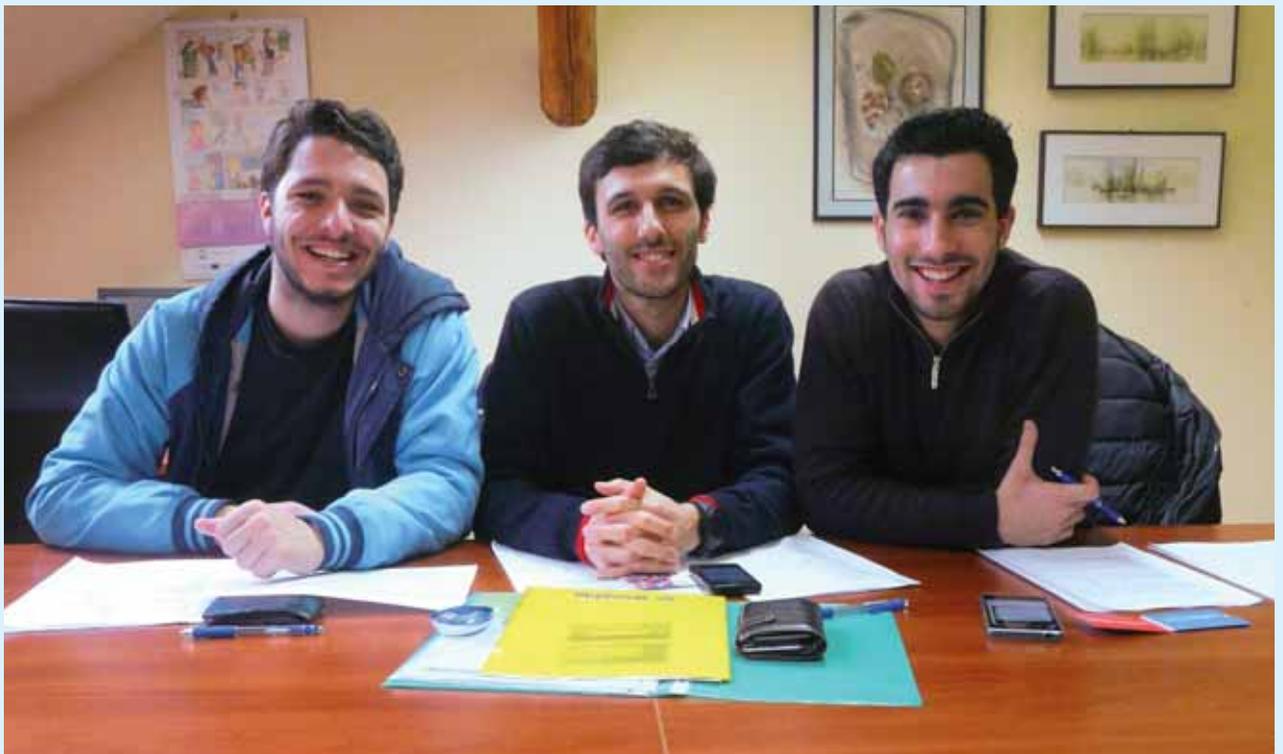


Stigli nam studenti iz Portugala

Gonçalo Pereira dos Santos, Pedro Miguel Madeira Fernandes Costa i Micael de Cruz Lindo trojica su simpatičnih studenata koji su u sklopu Erasmus razmjene stigli na Veleučilište Velika Gorica. Trojica simpatičnih mladića studenti su Instituta de Politecnico de Coimbra – Coimbra health school iz Portugala, a kod nas će ostati dva i

pol mjeseca te će uz stručnu praksu slušati predmet Gospodarenje otpadom. Uz mentorstvo doc. dr. sc. Sanje Kalambure, koja će im predavati spomenuti predmet, portugalski studenti radić će i na svom završnom radu.

Studentima iz Portugala, Gonçalu, Pedru Miguelu i Micaelu želimo dobrodošlicu na naše Veleučilište!



Zaljubio sam se u ovu zemlju...

Stigli smo 11. veljače, sigurno sletjeli i krenuli u novu avanturu koja je bila ispred nas i samo čekala da bude istražena. Počeli smo malo po malo, ali smo ubrzo shvatili da smo u prekrasnoj zemlji, s bezbroj lijepih mjesta koja moramo otkriti. Ludo smo se zaljubili u ovu zemlju.

Dobri ljudi primili su nas tako lijepo i ljubazno. Dobili smo svu pomoć kakvu nismo mogli ni zamisliti.

Sretni smo ovdje, posebno kada kroz studentski



program možemo sreći mnoge studente iz raznih zemalja, susresti se s njihovim kulturama, pronaći nova prijateljstva i steći nova iskustva.

Gonçalo

Péter Zoltán (Rumunjska)

U Hrvatskoj, na Veleučilištu Velika Gorica, proveo sam jedan cijeli akademski semester. Tijekom tog vremena upoznao sam mnogo zanimljivih ljudi i stvorio neka nova prijateljstva. Za vrijeme svog Erasmus + programa puno sam putovao, posjetio prelijepa mjesta, poput Dubrovnika, Medvedgrada, Plitvičkih jezera... te vidio da su hrvatski krajolici lijepi a hrvatska kultura vrlo bogata.

Za vrijeme studija stanovao sam u Zagrebu, susjednom gradu Velike Gorice u kojemu se nalazi Veleučilište, na kojemu sam sreću stručne profesora, koji su mi otvorili vrata prema nekim novim temama. Mislim da je vrijeme koje sam proveo u Velikoj Groici biti itekako korisno za moju budućnost. Osjećam više samopouzdanja i uvjeren sam u svoje sposobnosti.

Erasmus mi je pomogao da steknem vještine koje će mi pomoći u pronalasku posla u mojoj domovini.



I zato sada sigurno mogu reći: „Mi smo naj sretniji dečki na svijetu“.

I posljednja, ali ne manje bitna stvar je da želim zahvaliti Sanji Kalamburi, našoj „mami“, Marini Črnko za pomoć u birokraciji i Nives Jovičić, našoj dobroj „teti“.

Ponijet ću sa sobom uspomene i želju za povratkom

Volim ovaj boravak u Hrvatskoj. Mjesta koja sam do sada vidio vrlo su lijepa i imaju zanimljivu povijest. Moj je omiljeni grad, do sada, grad Zadar sa svojim morskim orguljama koje me tako divno opuštaju.

Izvršno smo primljeni, osjećamo se dobrodošlima i zahvalni smo na pomoći Veleučilišta i mentora. U Zagrebu sam pronašao puno novih prijatelja, a sretan sam i zbog brojnih aktivnosti koje su za nas organizirane.

Nadam se da će moja iskustva iz dana u dan biti sve bolja i da ću ih moći ponijeti sa sobom, kao i sve uspomene i želju za povratkom u ovu u predivnu zemlju.

Micael

Nikad neću zaboraviti ovo vrijeme koje sam proveo s vama.



Zajednički projekt VVG-a i sarajevskog Fakulteta za kriminalistiku



Na Veleučilištu Velika Gorica održan je zajednički sastanak predstavnika Veleučilišta i Fakulteta za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu, a vezano za pripremu organizacije Prve međunarodne regionalne ljetne škole "Upravljanje kriznim situacijama" koja će se održati u Sarajevu od 15. do 21. srpnja 2016.



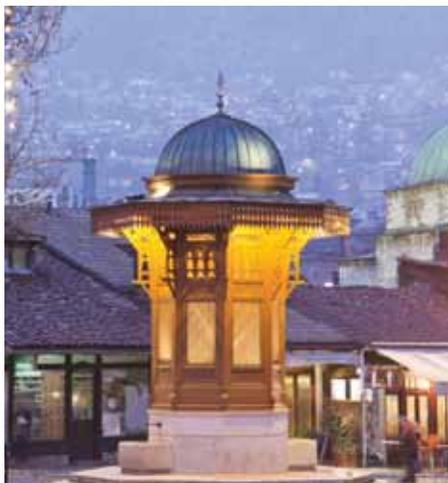
Prva Međunarodna ljetna škola Upravljanja u kriznim situacijama plod je dugogodišnje odlične suradnje dviju visokoobrazovnih ustanova na kojoj će predavati stručnjaci iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine i Srbije, a odvijat

će se kroz šest modula posvećenih pojmovima kriza i katastrofa.. Kompetencije koje će steći polaznici koji završe program Međunarodne ljetne škole - Upravljanje u kriznim situacijama jesu planiranje i provođenje preventivnih mjera za sprečavanje i ublažavanje posljedica kriza te pružanje stručne pomoći i koordinacija stručnih timova i opreme nakon krize ili katastrofe.

Program ljetne škole

Program Međunarodne ljetne škole - Upravljanje u kriznim situacijama sastoji se od šest (6) obveznih kolegija / modula (I. Osnove sigurnosti, II. Krizne situacije, III. Upravljanje kriznim situacijama, IV. Krizno komuniciranje, V. Alpinizam, GIS i prva pomoć, VI. Zapovjedna organizacija), od kojih se dva (2) kolegija / modula (V i VI) realiziraju putem praktične nastave.

Program Međunarodne ljetne škole - Upravljanje u kriznim situacijama bit će realiziran na Fakultetu za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu putem teorijskih radionica, dok će praktične vježbe biti organizirane na Bjelašnici, selo



Potvrda

Prema broju sati koji je predviđen programom (80 sati) polaznicima će se izdati potvrda Veleučilišta Velika Gorica s **3 ECTS** boda.

Sinanovići. Program ljetne škole izvodi se na hrvatskome, bosanskome i srpskome jeziku.

U slučaju lijepog vremena na Bjelašnici će, u okviru praktičnih vježbi, dvije noći biti organizirano spavanje u kampu.

Uvjeti za upis

Uvjet za upis Međunarodne ljetne škole - Upravljanje u kriznim situacijama jest završena srednja četverogodišnja škola ili gimnazija, a program mogu upisati i studenti ili oni koji su studij završili (I., II. i III. ciklus studija) ili pak studenti koji trenutačno pohađaju studijski program prvoga, drugoga ili trećega ciklusa studija društvenih, tehničkih, humanističkih ili prirodnih znanosti.

Prijave

Svi zainteresirani koji imaju uvjete za upis programa Međunarodne ljetne škole - Upravljanje u kriznim situacijama moraju se prijaviti najkasnije do 15. lipnja 2016. godine putem online formulara koji je dostupan na www.summerschool.ba.

Dodatne info:

dr. sc. Ivan Nađ, prodekan za nastavnu djelatnost
Tel: 01/6222-501 i 01/7897-651

e.mail: ivan.nadj@vvg.hr

e-mail: summerschool@fkn.unsa.ba.

Cijena: 2 500,00 kuna

U cijenu je uračunato sljedeće:

smještaj na bazi 7 dana (noćenje + doručak)
ručak na bazi 7 dana (dnevni meni), literatura,
izdavanje potvrde, majica s oznakama ljetne škole, prijevoz

ORGANIZATORI



Veleučilište Velika Gorica, Republika Hrvatska



Fakultet za kriminalistiku, kriminologiju i sigurnosne studije Univerziteta u Sarajevu, Bosna i Hercegovina

1. DAN 15.07.2016.		Dolazak sudionika programa Ljetne škole	UNIVERSITY HOTEL „EMIRAN“	
		Smještaj polaznika škole		
		Otvaranje Ljetne škole		FAKULTET ZA KRIMINALISTIKU, KRIMINOLOGIJU I SIGURNOSNE STUDIJE
		Party dobrodošlice		
2. DAN 16.07.2016.	10,00 – 17,00	Predavanje – MODUL 1	FAKULTET ZA KRIMINALISTIKU, KRIMINOLOGIJU I SIGURNOSNE STUDIJE	
	16,00 – 17,00	Posjet Historijskom muzeju BiH		
	17,00	Slobodne aktivnosti		
3. DAN 17.07.2016.	10,00 – 17,00	Predavanje – MODUL 2	FAKULTET ZA KRIMINALISTIKU, KRIMINOLOGIJU I SIGURNOSNE STUDIJE	
	16,00 – 17,00	Posjet Centru za obuku Agencije za istrage i zaštitu „SIPA“		
	17,00	Slobodne aktivnosti		
4. DAN 18.07.2016.	10,00 – 17,00	Predavanje – MODUL 3	FAKULTET ZA KRIMINALISTIKU, KRIMINOLOGIJU I SIGURNOSNE STUDIJE	
	16,00 – 18,00	Grupni zadaci izrade plana procjene ugroženosti		
	18,00	Slobodne aktivnosti		
5. DAN 19.07.2016.	10,00 – 17,00	Predavanje – MODUL 4	FAKULTET ZA KRIMINALISTIKU, KRIMINOLOGIJU I SIGURNOSNE STUDIJE	
	16,00 – 17,00	Posjet Centru za krizno komuniciranje Ministarstva sigurnosti BiH		
	17,00	Slobodne aktivnosti		
6. DAN 20.07.2016.	9,00 – 19,00	Praktične vježbe MODUL 5	BJELAŠNICA, SINANOVIĆI	
7. DAN 21.07.2016.	10,00 – 17,00	Praktične vježbe MODUL 6	BJELAŠNICA, SINANOVIĆI	

Zelena zastava uskoro i na VVG-u

Svaka odgojno-obrazovna ustanova može postati Eko-škola.

Sve što treba učiniti za početak je prijaviti se na mrežnu stranicu programa eko.lijepa-nasa.hr nakon čega slijedi verifikacija od strane nacionalnog koordinатора. Kada škola primi svoje korisničko ime i lozinku može pristupiti ostvarivanju „7 koraka“.

Veleučilište je svojih „7 koraka“, kao preduvjet za dobivanje povelje o statusu Međunarodne Eko-škole i Zelene zastave sa znakom Eko-



škole, već realiziralo. Rok za stjecanje statusa Eko-škole je 15. travnja 2016. godine.

Naime, nakon što VVG pošalje obrasce, Povjerenstvo za Eko-škole i Nacionalni ocjenjivački sud pregledat će web dokumentaciju i na kraju predstoji podjela

Dekan je odlukom imenovao Odbor Eko-škole Veleučilišta. Članovi Odbora Eko-škole jesu:
dr. sc. **Ivan Toth**, v. pred., prof. - dekan
doc. dr. sc. **Sanja Kalambura**, prof. v. š., dipl. ing.
- koordinatore Eko-škole

Nives Jovičić, mag. ing. agr. - asistent

Kristijan Pili, bacc. ing. opt. - stručni suradnik

Branko Borota - tehničko osoblje

Marijo Njegovec - student

Željko Bjesnović - student

Ervin Kolarec - zamjenik gradonačelnika grada Velika Gorica

Martina Sesvečan - Vg Čistoća d.o.o.

Anita Šetić - Udruga Lijepa Naša



certifikata - povelje o stjecanju statusa međunarodne Eko-škole, kao i podjela prestižnih Zelenih zastava. Ova svečanost je zakazana za **13. svibnja 2016. godine (petak) s početkom u 10,00 sati** u Zagrebu.

Veleučilište Velika Gorica u Splitu organizira međunarodne konferencije Dani kriznog upravljanja i III. optometrijsku konferenciju srednje i jugoistočne Europe. Uz to, suorganizator je treće konferencije posvećene EU projektu RECIPE. Sve tri konferencije održat će se u Radisson Blu Resortu, a trajat će od 11. do 17. travnja 2016.



Dani kriznog upravljanja

Tema ovogodišnje konferencije je Europsko sigurnosno okruženje i izazovi.

Stalno povećavanje stupnja pripravnosti na krizna stanja i katastrofe od iznimne je važnosti za njihovu prevenciju, postupanje kad se dogode, kao i za smanjivanje njihovih posljedica. To traži stalnu edukaciju kadrova, prije svega onih koji izravno utječu na poboljšanje operativnih i institucionalnih kapaciteta za reagiranje na krizna stanja, te na aktivnosti u tijeku kriznih uvjeta i neposredno nakon njih.

U tom kontekstu važna su i stalna istraživanja i razmjena iskustava u čemu je velika važnost i ove već tradicionalne konferencije Dani kriznog upravljanja. Održavanje ove konferencije izraz je potrebe stalnog izučavanja i usavršavanja kriznog upravljanja, ali i potvrda hrvatske tradicije u sustavnoj organizaciji kriznog upravljanja.

Optometrijska konferencija srednje i jugoistočne Europe

OCCSEE 2016 nastavit će s dobrom praksom naučenom na prošlim konferencijama s ciljem daljnjeg jačanja suradnje svih sudionika optometrijske struke u Hrvatskoj i regiji srednje i jugoistočne Europe.

Hotel Radisson Blu Resort odabran je s ciljem omogućavanja sudjelovanja 400 do 600 sudionika koliko ih se očekuje na OCCSEE 2016. Na konferenciji će biti

organizirano desetak radionica i predavanja iz 5 tematskih područja očne optike, optometrije i oftalmologije.

OCCSEE 2016 okupit će predavače i sudionike iz 20-ak zemalja srednje i jugoistočne Europe.

Podsjećamo da je prva optometrijska konferencija srednje i jugoistočne Europe održana 2012. a na njoj se okupilo 424 sudionika iz 19 zemalja Europe. Po prvi puta u Europi na jednom mjestu okupili su se stručnjaci iz područja očne optike, optometrije i oftalmologije.

2014. godine u Rovinju je održana jednako uspješna II. optometrijska konferencija koja je nastavila razvijati kontinuitet cjeloživotnog usavršavanja u području optike i optometrije te je okupila 378 sudionika iz 20 zemalja.



Međunarodna konferencija RECIPE

U sklopu EU projekta RECIPE, koji Veleučilište provodi zajedno s Državnom upravom za zaštitu i spašavanje te partneri iz Srbije i Švedske, u Splitu će se 11. i 12. travnja održati međunarodna konferencija.

Studenti posjetili Petrokemiju

Studenti studija upravljanja u kriznim uvjetima posjetili su tvrtku Petrokemija u Kutini. U pratnji stručnjaka za sigurnost Petrokemije Petra Boriča studenti su s asistenticom Marinom Črnko i profesorom Zvonkom Orehovcem obišli postroje-

nja i doznali osnovne informacije o tvrtki, procesu proizvodnje i proizvodima Petrokemije. Osim obilaska tvrtke, studenti su odslušali i predavanja o sustavu sigurnosti koje su održali rukovoditelj poslova zaštite Tomislav Cesar i savjetnik Uprave Petrokemije Darko Vinicki. Studenti studija upravljanja u kriznim uvjetima posjetili su Petrokemiju u sklopu pred-

Studenti su posjetili Petrokemiju u sklopu predmeta Antropogena ugrožavanja

meta Antropogena ugrožavanja koji u svom programu, među ostalim, ima i posjete kemijskoj industriji kako bi se upoznali s ustrojem sustava sigurnosti, njegovim funkcionalnim zadaćama, namjeni i ovlastima. Petrokemiju u Kutinu posjetilo je oko 120 studenata i nastavnika.



Bolji uvjeti rada za studente i djelatnike



Ivan
Sve ok...



Ivana

Dobro je. Super je, kako ne bih bila zadovoljna?

Jelena

Prvi sam puta ovdje. Meni je sve ovo prelijepo.



Iva

Ma sve je prekrasno.
Oduševljena sam!



Ana

Sve je lijepo,
moderno....
jako sam
zadovoljna.

Naši studenti imaju novouređenu Studentsku referadu koja je otvorena početkom godine na drugoj strani hodnika u upravnoj zgradi, preko puta stare referade.

Novi su prostori moderno uređeni, prozračni i svijetli, ali što je najbitnije, funkcionalni su.

Nadamo se da će studenti biti zadovoljni i da će sada imati puno ljepše prostore u kojima rješavaju svoja studentska pitanja.

Studentska referada, u sklopu Odsjeka za studentska pitanja Veleučilišta Velika Gorica je mjesto u kojem

studenti obavljaju sve administrativne poslove vezane uz njihovo studiranje: upisuju se na Veleučilište i u višu akademsku godinu, testiraju semestar, reguliraju svoj status, predaju zamolbe itd.

Rad Studentske referade naši studenti imaju priliku ocijeniti ispunjavanjem ankete.

A, vjerujemo da su novim prostorima zadovoljniji i naši djelatnici.

Sandra Horvat preuzela svoje priznanje



Sandra Horvat bila je jedna od nekolicine prvih zaposlenika Veleučilišta Velika Gorica te joj je prilikom promocije monografije VVG-a **Kako smo rasli** namijenjeno priznanje za njezin doprinos u osnivanju Veleučilišta. Sandra je ovih dana posjetile svoje bivše kolege i preuzela priznanje od dekana Veleučilišta dr. sc. Ivana Totha.

Naime, nakon konstituirajuće sjednice Upravnog vijeća 2003. godine imenovan je prvi dekan Veleučilišta prof. dr. sc. Željko Dobrović, a prvi djelatnici te davne bili su još dr. sc. Vjekoslav Stojković, Tamara Topić, dipl. ing., Alen Stranjik, mag. ing. aeronaut. i voditeljica studentske referade Sandra Horvat, dipl. socijalni radnik



Dan mimoza Goričani u humanitarnoj akciji

Na inicijativu Veleučilišta Velika Gorica i u našem je gradu obilježen 9. hrvatski Dan mimoza, koji je organiziran zajedno s Gradom Velikom Goricom, Hrvat-

se kupnjom buketa mimosa pridruže humanitarnoj akciji koje Veleučilište s partnerima organizira već četvrtu godinu zaredom.

! ove godine akciji prodaje mimoza odazvali su se gradonačelnik Velike Gorice Dražen Barišić sa suprugom Nikolinom, zamjenik gradonačelnika Ervin Kolarec i predsjednik Gradskog vijeća Tomo Vidović.

skom ligom protiv raka, Udrugom Zdravka i Poliklinikom Zahi.

Hladno vrijeme nije spriječilo Velikogoričane da

Dan mimoza je akcija koja se održava na nivou cijele Hrvatske povodom Nacionalnog dana borbe protiv raka grlića maternice. Rak vrata maternice je uz rak dojke, jedan od najčešćih zloćudnih tumora.

Svake godine od ove bolesti oboli više od 300 žena. Pravovremeni pregledi uvelike mogu smanjiti smrtnost oboljelih žena. Stoga je svaka prikupljena kuna od prodaje mimoza i više nego bitna za liječenje ove bolesti.

Braća Karnas osvojila 2. i 3. mjesto u judu

Naši studenti, braća Nikola i Tomislav Karnas osvojili su drugo i treće mjesto na 15. studentskom prvenstvu Hrvatske u judu.

Na natjecanju, održanom sredinom siječnja u dvorani Kineziološkog fakulteta u Zagrebu sudjelovalo je 80 natjecatelja sa 10 sveučilišta i veleučilišta iz cijele Hr-

Nikola Karnas koji se natjecao u kategoriji do 81 kg osvojio je 2. Mjesto, a njegov brat Tomislav za brončanu se medalju izborio u kategoriji do 90 kg

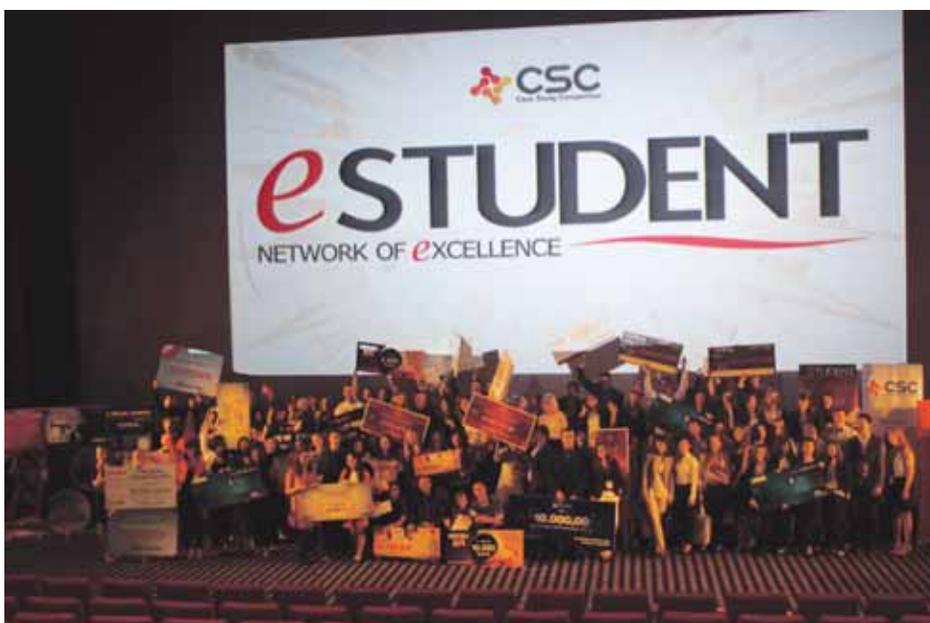


vatske (Sveučilište u Dubrovniku, Sveučilište u Mostaru, Sveučilište u Puli, Sveučilište u Splitu, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Zagrebu, Veleučilište u Velikoj Gorici, Veleučilište u Zagrebu i Veleučilište Vern).

-lako smo osvojili odlično drugo i treće mjesto, ostaje žal za zlatnom jer sam u finalu vodio do pola minute prije kraja borbe, no judo je takav sport u kojemu vas jedna sekunda nepažnje može koštati pobjede. Inače, zlatna medalja je 'ulaznica' za Europske sveučilišne igre koje

se ove godine održavaju u Hrvatskoj, a to bi bila odlična promocija za naše Veleučilište koje bi predstavljali pred cijelom Europom-rekao je Nikola Karnas koji se natjecao u kategoriji do 81 kg i u međusobnim dvobojima zauzeo visoko 2. mjesto. Njegov brat Tomislav za brončanu se medalju izborio u kategoriji do 90 kg.

Case Study Competition



Dragi studenti,

sudjelujte i ove godine na vodećem studentskom regionalnom natjecanju u rješavanju slučajeva – Case Study Competition, koje studentska organizacija eSTUDENT organizira dvanaestu godinu za redom.

7/2016

će se 25. svibnja 2016.

Detaljne informacije vezane uz tijek natjecanja te poslovne slučajeve možete pronaći na web stranici eSTUDENTa i na Facebook profilu Case Study Competition-a.

Studenti koji ponude najbolja rješenja poslovnih slučajeva bit će nagrađeni novčanim te dodatnim nagradama u obliku prakse, pripravništva, dodatnih edukacija, seminara i sl.

Uvodna predstavljanja poduzeća bila su od 14. do 17. ožujka na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu, a 18. ožujka predstavljanje je održano na Fakultetu elektrotehnike i računalstva. Rok za predaju rješenja poslovnih slučajeva je 22. travnja, a završna ceremonija i proglašenje pobjednika održat

Zanimljivosti iz svijeta automobilizma



Prvi semafor

Prvi semafor u svijetu je postavljen u Sjedinjenim Američkim Državama u Clevelandu još davne 1914. godine na uglu ulice Euclid Avenue i East 105. Postavljanje semafora pomoglo je kontrolirati kaos na američkim cestama koji je nastajao zbog automobila, pješaka, bicikla, konja i tramvaja.



Najskuplji auto

Najskuplji automobil ikad proizveden je Bugatti Royal Kellner Coupe. Cijena? Samo 8,7 milijuna dolara.



Mercedesi u Albaniji

Više od 80% automobila u Albaniji su Mercedesi. Mercedes je skoro "nacionalno" vozilo u Albaniji i ima ga raznih vrsta i godišta.



Google ili BackRub

Google se u početku zvao BackRub.



Prva prometna nezgoda

Prva prometna nezgoda u svijetu je zabilježena 1769. godine. Naime, Francuz Nicolas-Joseph Cugnot konstruirao je te godine vozilo na parni pogon, a dvije godine kasnije htio je pred odabranim ljudima pokazati mogućnosti svojeg vozila.

Pozvao je nekoliko francuskih uglednika da se provozaju s njim. Tijekom vožnje vozilo se otelo kontroli i pri brzini od tri i pol kilometara na sat zabilo u zid. Srećom, nitko nije stradao.

Auto je još uvijek očuvan u razbijenom stanju.



Bill Gates-država

Kada bi Bill Gates bio država, bio bi 37. najbogatija na svijetu.



Plavi Facebook

Na Facebooku dominira plava boja, jer Mark Zuckerberg pati od sljepila za boje i ne raspoznaje crvenu i zelenu.



Rubik i iPhone

Rubikova kocka je najbolje prodavan proizvod svih vremena. iPhone je na drugom mjestu.



Koliko je sati?

U reklamama za iPhone, vrijeme prikazano na telefonu je uvijek 9:42 ili 9:41 jer predstavljanje proizvoda u Appleu baš uvijek počinje u devet sati ujutro, a o proizvodu se počne govoriti oko četrdesetog minuta nakon prezentacije.



Amazon

Zaposlenici Amazona provode po dva dana svake dvije godine radeći u sektoru za pritužbe korisnika, kako bi razumjeli proces pružanja usluge.

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:
Siniša Stein, Ante Bunoza, Danijela Sekulić, Marina
Črnko, Mihael Đevenica, Tomislav Hubak
Grafičko oblikovanje: VBS
Kontakt uredništva: ana.mirenic@vvg.hr
Tisak: Alka print d.o.o.
Naklada: 1 000 primjeraka



... jer smo drukčiji od drugih!