

## **Informacija o skupu OTO 2016, održanom 22. 4. 2016. u Domu tehnike**

U Osijeku je održan 25. jubilarni međunarodni znanstveno-stručni skup OTO 2016 (Organizacija – Tehnologija - Održavanje), u organizaciji Društva održavatelja Osijek i Zajednice tehničke kulture Osječko-baranjske županije, uz nazočnost sedamdesetak slušatelja. Na skupu je prezentirano 20 radova iz različitih područja održavanja i razvoja tehnike i tehnologije. Prezentanti su bili sveučilišni profesori i stručnjaci iz gospodarstva koji rade na poslovima održavanja. Posebnu potporu je ove godine pružila Osječko-baranjska županija pa je i skup otvorio župan dr. sc. Vladimir Šišljagić. Osim prezentacija radova, na skupu je nekolicina gospodarstvenika izložila svoju ponudu iz domene alata i rezervnih dijelova. Društvo održavatelja Osijek kontinuirano djeluje kao udruga na razini Osječko-baranjske županije od 1992. godine, ali su već od 1980-ih godina postojale određene aktivnosti koje su egzistirale sukladno ondašnjoj situaciji. U svakom slučaju, radi se o udruzi koja ima 30 stalnih članova iz redova akademske zajednice i stručnjaka iz gospodarstva. Udruga okuplja inženjere građevinarstva, elektrotehnike, strojarstva, poljoprivredne tehnike, informatičkog hardvera i softvera te druge stručnjake koji se bave održavanjem. Aktivnosti počinju već u jesen, kada počinju dogovori za sponzorstvo nad skupom s nekom tvrtkom ili gospodarstvenom udrugom na području Slavonije i Baranje, ali uvijek u nekom drugom mjestu od Kutine do Iloka. Nakon toga se aktiviraju istraživači iz područja održavanja građevinskih objekata, strojeva i opreme, instalacija, poljoprivredne tehnike i informatike. Predlažu se i prikupljaju rezultati koji se prikazuju u obliku znanstvenih i stručnih radova. Nakon što ih pregledaju i klasificiraju recenzenti, radovi se lektoriraju i pripremaju za tisak u zborniku. Obično se u travnju naredne godine organizira znanstveno-stručni skup pod nazivom OTO (Organizacija – Tehnologija - Održavanje). Dosad su skupovi održani uz potporu određenih tvrtki: u Kutini - Petrokemija, Virovitici - Viro, Slavanskom Brodu - Đuro Đaković, Vinkovcima - Spačva, Županji - Sladorana, Đakovu - Đakovština, Našicama - NEXE, Donjem Miholjcu - pod. centar Osvit, Belišću - Bel, Požegi - Zvečevo, Belom Manastiru - Belje, Vukovaru - Borovo, Iloku - Iločki podrumi, Osijeku - OLT, Opeka, Žito, Kandid, Šećerana, Elektrometal, HEP te drugih većih i manjih tvrtki i gospodarskih komora Slavonije i Baranje. Posebno treba istaknuti činjenicu da ovom skupu znanstvenu i stručnu potporu pružaju Građevinski, Elektrotehnički i Poljoprivredni fakulteti iz Osijeka, Veleučilište iz Požege te Akademija tehničkih znanosti Hrvatske.

Ove godine na skupu OTO 2016 prijavljeno je 20 radova iz različitih područja održavanja i drugih tehničkih tema 40 autora i suautora. U znanstveno-recenzentskom odboru su predstavnici sveučilišta iz Osijeka, Pečuha, Tuzle, Maribora, Mostara i Novog Sada pa je to bio međunarodni znanstveno-stručni skup. Na skupu su sudjelovali i predstavnici Građevinskog fakulteta Osijek i to kako slijedi:

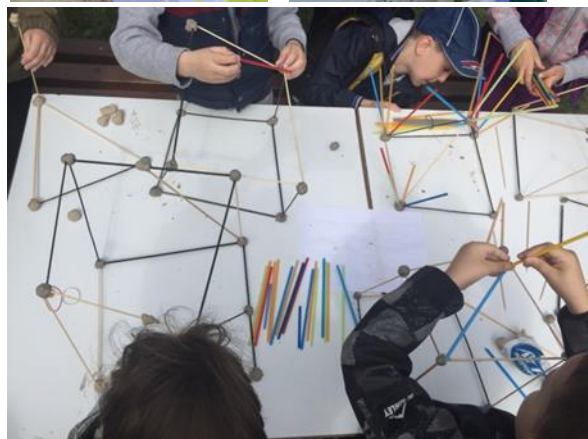
1. prof. dr. sc. Zlatko Lacković kao glavni urednik zbornika radova, koji je ujedno i predsjednik Izvršnog odbora Društva održavatelja Osijek
2. doc. dr. sc. Ivana Šandrk-Nukić kao članica uredništva zbornika radova i recenzentica četiri članka
3. izv. prof. dr. sc. Mirjana Bošnjak-Klečina kao recenzentica članka i predstavnic osječke akademske zajednice
4. izv. prof. dr. Marija Šperac kao autorica članaka i recenzentica
5. izv. prof. dr. sc. Sanja Dimter kao recenzentica članaka
6. mr. sc. Držislav Vidaković kao recenzent i autor članka
7. mr. sc. Siniša Maričić kao autor članka.



Za e-GFOS pripremio:  
prof.dr.sc. Zlatko Lacković

### Građevinski fakultet Osijek na 1. Kniferovim danima

Umjetnička akademija u Osijeku od 27. do 30. travnja 2016. obilježila je 1. Dane Julija Knifera najavivši sadržajnim programom ovu manifestaciju kao ozbiljan početak dugogodišnje tradicije. Građevinski fakultet Osijek bio je aktivni partner u obilježavanju Kniferovih dana sudjelovanjem u projektu rekonstrukcije i revitalizacije zida u dvorištu Dječjeg vrtića Vedri dani. Intervencija na zidu vrtića Vedri dani, koja je ujedno i doprinos javnom prostoru centra grada, predstavljena je tijekom završnog dana manifestacije. Revitalizacija zida je rezultat rada studenata UAOS-a (Ivona Matoušek, Lucija Mitar, Tamara Sekulić i Josip Kovačević) pod mentorstvom umjetnice doc. art. Ines Matijević Cakić, profesorice na UAOS-u, u suradnji s doc. dr. Dinom Stober, arhitekticom s Građevinskog fakulteta Osijek. Predstavljanje rezultata je popratila dječja radionica tijekom koje su djeca slagala crno-bijele prostorne strukture, evocirajući Kniferove meandre. Ovaj projekt je rezultat suradnje DV Vedri dani, udruge roditelja Vedri grad, Umjetničke akademije i Građevinskog fakulteta.



Za e-GFOS pripremili:  
doc.dr.sc.art. Ines Matijević Cakić  
doc.dr.sc. Dina Stober

## Tribina biciklistice Snežane Radojičić

Tribina biciklistice Snežane Radojičić u organizaciji Građevinskog fakulteta Osijek, Udruge za rekreativni biciklizam Kotrljaneri i Lions kluba NCLC Kuna iz Osijeka, održana je u novoj zgradi Građevinskog fakulteta u osječkom kampusu. Jednu od prvih gošća - predavačica u novim prostorima Građevinskog fakulteta pozdravio je dekan Građevinskog fakulteta, izv. prof. dr. sc. Damir Varevac.

*Što znači preobraziti se od cikloputnika u ciklonomada? Tko su digitalni nomadi? Kako jeftino putovati svijetom? Koje su zemlje najgostoljubivije, a koje najteže za putnike? Kako izgleda bicikliranje na 5614 metara nadmorske visine na Himalajima? Što nosi biciklistička avantura kroz više od 1000 kilometara pustinje Gobi?* Odgovore na ova i mnoga druga pitanja došlo je u petak navečer poslušati oko 150 Osječana na tribinu Biciklom oko sveta koju je održala Snežana Radojičić iz Beograda, cikloputnica i profesorica književnosti.

Dvosatno pripovijedanje o petogodišnjim biciklističkim avanturama dugim više od 40.000 kilometara, atraktivnim i manje atraktivnim destinacijama Azije, Indonezije, Kine, Mongolije, Rusije i drugih egzotičnih geografskih točaka, bilo je upotpunjeno autentičnim fotografijama Snežane Radojičić. Publika je, kao prikovana na mjesta, slušala bez daha o avanturama koje je, na putu ostvarenja svog životnog sna, doživjela ova svjetska putnica.

Snežana Radojičić (rođ. 1967.) biciklom putuje po svijetu od 2011. godine i piše, pa je osječka tribina, tek jedna u nizu od planiranih 50-ak tribina u zemljama okruženja, bila prigoda i za kraće predstavljanje njezinih romana *Zakotrljaj me oko sveta*, roman s početka putovanja s Amerikancem Bryanom, *Vodič za putovanje biciklom*, *Kampetski priručnik*, *Preko Himelaja i Gobija* i najnovijeg romana *Nomad 1*, koji detaljno govori o dvomjesečnom putovanju kroz Tursku u ožujku i travnju 2012. god. od mediteranske do crnomorske obale, preko centralne Anadolije, kroz stepe i preko planina, kroz mitsku Kapadokiju i duž čuvenog Puta svile.



Za e-GFOS pripremile:  
doc.dr.sc. Irena Ištoka Otković  
Renata Trischler

## Posjet maturanata Graditeljsko-geodetske škole hidrauličkom laboratoriju

Maturanti Graditeljsko-geodetske škole u Osijeku, s nastavnicom Sanjom Gungl, dipl. ing. građ., u okviru predmeta Vodogradnje posjetili su u srijedu, 11. svibnja 2016., hidraulički laboratorij Građevinskog fakulteta Osijek. Tijekom posjeta upoznati su s aparaturom za određivanje fizikalnih karakteristika vode: alkoholni termometar za mjerenje temperature tekućine, hidrometar za mjerenje relativne gustoće, piknometar, staklene cjevčice različitih promjera za mjerenje kapilarnosti tekućine, Arhimedova vaga, cilindar i košarica. Provedeno je mjerenje temperature (alkoholni termometar) i relativne gustoće (hidrometar) vode, ulja i glicerina, te usporedba i komentiranje rezultata.

Drugi dio posjeta prošao je u izvođenju pokusa na uređaju za simuliranje tečenja u otvorenim vodotocima i tlačnom cjevovodu. Proučavali smo kako naglo proširenje ili suženje cijevi pri tlačnom strujanju utječe na pijeziometrijsku visinu.

Maturanti su također vidjeli pojavu vodnog skoka pri prelijevanju preko Creagerovog preljeva (preljeva praktičnog profila). Posljednja vježba bila je određivanje brzine tečenja vode u kanalu pomoću hidrometrijskog krila.

Ovo je prvi posjet učenika Graditeljsko-geodetske škole iz Osijeka hidrauličkom laboratoriju i nadamo se da će se ova praksa nastaviti i narednih godina.



Za e-GFOS pripremile:  
izv.prof.dr.sc. Lidija Tadić  
Marta Jerković, mag.ing.aedif.

## 18. sportske igre Nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja

U organizaciji Nezavisnog sindikata znanosti i visokog obrazovanja održane su od 8. do 12. lipnja 2016. godine 18. sportske igre u istarskom turističkom naselju Amarin, Rovinj. Već tradicionalno, djelatnici Građevinskog fakulteta rado su se odazvali pozivu te je većina aktivno sudjelovala u nekoj od sportskih disciplina, a ostali su prednjačili u glasnom navijanju i podršci.

Uz zabavu, ali i borbenost, dolaze i lijepi sportski rezultati. Ove godine povijest igara ispisala je nogometna ekipa koja je sve iznenadila neočekivanim osvajanjem prvog mjesta. Na slikama se može vidjeti koliko su emocije prevladale nakon ove pobjede i dodjele pehara.



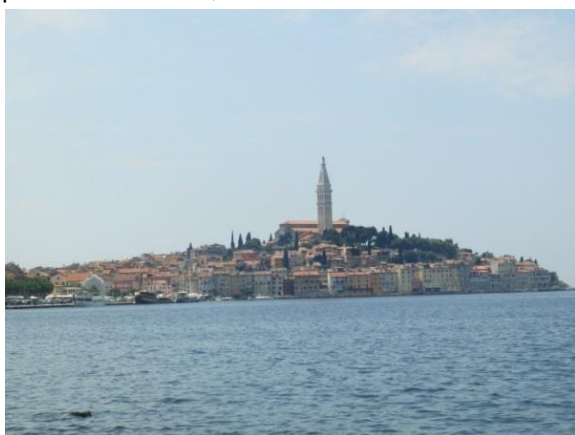
*Sudionici igara*

*Emotivni trenutak podizanja  
pobjedničkog pehara*

*Vjerni navijači*

U pikadu je odlično drugo mjesto osvojila Ivona Bognar, koja je uz majku Branku srčano branila boje Građevinskog fakulteta Osijek. Naš najsvestraniji sudionik igara, kako prije, tako i sada, Siniša Maričić, osvojio je nekoliko četvrtih mjesta: streličarstvo, veslanje na dasci, ... te odlično treće mjesto u kuglanju. Goran Gazić i Hrvoje Draganić pokazali su srčanost na boćarskom terenu ulaskom u polufinale, gdje su poklekli pred nadmoćnijom (iskusnijom) ekipom ETF-a Osijek. Preostala im je borba za utješno treće mjesto s timom Filozofskog fakulteta Osijek, ali su se i oni pokazali kao prevelika prepreka našim dečkima, „uvaljavši“ tri boće u zadnjem bacanju za pobjedu. To je pak bacilo u očaj kako dečke, tako i vjerne navijačice, Mariju Maras i Anu Magdiku. Na kraju, osvojena je drvena medalja, ali i diskvalifikacija s belog turnira zbog kašnjenja.

Osim u žaru sportskih igara, uživalo se i u predivnom apartmanskom naselju smještenom u neposrednoj blizini grada Rovinja te dobroj hrani i piću. Slobodni trenutci, kojih je bilo jako malo zbog velikog broja sportskih aktivnosti, iskorišteni su maksimalno za uživanje u moru i upoznavanju Rovinja.



Prekrasni Rovinj

Za e-GFOS pripremio:  
doc.dr.sc. Hrvoje Draganić

### **Okrugli stol: Osijek - cjeloviti grad**

U subotu, 11. lipnja 2016. godine, u prostoru Velike vijećnice Građevinskog fakulteta Osijek održan je okrugli stol pod nazivom *Osijek - cjeloviti grad*. Ideja je došla od lokalne vlasti Osijeka radi spoznavanja na koji način bi se u razdoblju od 2014. do 2020. godine trebali nositi s izazovom održive preobrazbe grada. Važno mjesto u politici integriranog urbanog razvoja zauzima strategija planiranja kvalitetnih javnih prostora, a kao takvi prepoznati su prostori sveučilišnog kampusa koji se nalazi na prostoru antičke Murse, šetalište uz rijeku Dravu – prostor bivše luke, Ulica cara Hadrijana, te prostor Osječke lijevaonice željeza i tvornice strojeva – OLT koji je u privatnom vlasništvu.

Prije same rasprave, a nakon pozdravne riječi domaćina, dekana Građevinskog fakulteta Osijek, izv. prof. dr. sc. Damira Varevca i zamjenika dogradonačelnika, mr. sc. Denisa Ambruša, dipl. ing. arh., inicijatora okruglog stola, održana su uvodna predavanja vezana za navedene prostore; dr. sc. Tino Leleković: *Antičko naselje – Mursa*, Damir Vrban, dipl. ing. arh.: *Prostorno-planska dokumentacija Ul. cara Hadrijana s užim područjem* te Sanja Scitovski, dipl. ing. građ.: *Investicijski ciklus i operativne aktivnosti Sveučilišta J. J. Strossmayer u području sveučilišnog kampusa*.

Moderator okruglog stola bio je povjerenik hrvatskog nastupa na Venecijanskom bijenalu 2016. godine te jedan od autora nove zgrade Građevinskog fakulteta Osijek Dinko Peračić, dipl. ing. arh., a sudjelovali su: Damir Vrban, dipl. ing. arh., mr. sc. Denis Ambruš, dipl. ing. arh., Vlatko Dusparić, dipl. ing. arh., prof. dr. sc. Tihomir Jukić, dipl. ing. arh., prorektor za strategiju razvoja i prostorno planiranje prof. dr. sc. Damir Markulak, dipl. ing. građ., dr. sc. Tino Leleković, pročelnica Konzervatorskog odjela u Osijeku Ivana Sudić,

dipl. ing. arh., dogradonačelnik Sombora Vladislav Živanović, novoizabrani dekan Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu prof. dr. sc. Krunoslav Šmit, dipl. ing. arh., Miroslav Pavlinić, dipl. ing. arh, Milenko Musović, dipl. ing. arh. te prof. dr. sc. Ljubomir Mišćević, dipl. ing. arh. Zaključci okruglog stola izaći će u tematskom broju časopisa *Čovjek i prostor* posvećenom gradu Osijeku.



Za **e-GFOS** pripremila:  
Lucija Lončar, mag.ing.arch.