

## **ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET**

1. Sudjelovanje Elektrotehničkog fakulteta na Festivalu znanosti
2. Dan otvorenih vrata ETF-a
3. IEEE MovieNight u organizaciji IEEE studentskog ogranka Osijek 2.12.2013
4. Predavanje "Agilni open source projekti u organizaciji" IEEE studentskog ogranka Osijek 21.11.2013
5. IEEEExtreme natjecanje za studente u Osijeku u organizaciji IEEE studentskog ogranka Osijek 25.10.2013
6. Sajam izbora zanimanja u Vukovaru 10.10.2013.
7. Radionica "Razvoj cloud web portal platforme ""Synergy"" u organizaciji IEEE studentskog ogranka Osijek 10.9.2013
8. Predavanje "Što, kako i zašto Open Source?" u organizaciji IEEE studentskog ogranka Osijek 13.6.2013
9. Predavanje "Prerada automobila na električni pogon" Prof. dr. sc. Mario Vračić, FER, Zagreb 10.06.2013.
10. ETFOSmobi - promocija mobilnih aplikacija i predavanje u organizaciji IEEE studentskog ogranka Osijek 22.3.2013
11. Predavanje "Test and simulation of distributed systems" prof.dr.sc. Silvije Jovalekić, Hochschule Albstat Sigmaringen, Albstat 9.3.2013.
12. Predavanje "How to write scientific, final or graduate paper?" u organizaciji IEEE studentskog ogranka Osijek 6.3.2013
13. Predavanje "Prerada automobila na električni pogon" Prof. dr. sc. Mario Vračić 6. 06, 2013.
14. Predavanje "Alat za izračun indeksa vitalnosti prema Apgarovoj zasnovan na algoritmu za evidencijsko zaključivanje i ontološkom opisu zdravstvenog stanja" Dr.sc. Krešimir Šolić 18.12.2013.
15. Predavanje " Keep the Lights On and the Information Flowing" Daniel Kirschen, University of Washington, 4. srpnja 2013.
16. Predavanje " The Smart Grid What Makes It Practical " Saifur Rahman, PhD, Virginia Tech Advanced Res. Inst. 4. srpnja 2013.
17. Predavanje " Data Flow Computers" prof. dr. sc. Franjo Jović, 26.3.2013.

## **GRAĐEVINSKI FAKULTET**

1. Objavljena 2 broja Elektroničkog časopisa Građevinskog fakulteta Osijek, e-GFOS, u 2013. g. – časopis objavljuje zajedničke radove nastavnika i studenata
2. Održana međunarodna studentska konferencija GEOREKS (16-18.06.2013.) – Fakultet je organizator
3. Održana međunarodna studentska konferencija ISUCCES 2013 – STUDENT CONFERENCE & WORKSHOP (8-12.06.2013.) – Fakultet je organizator
4. Održana znanstvena tribina „Nelinearna analiza armirano-betonskih okvira s ispunom karakterističnom za Makedoniju i Hrvatsku“, 25. rujna 2013., <http://e-gfos.gfos.hr/index.php/arhiva/broj-7/znanstvena-tribina>

5. Održana znanstvena tribina „Povezivanje sveučilišta i privrede kroz inovacije i nove tehnologije na primjeru EU projekta „RUCONBAR“, 9. prosinca 2013., <http://e-gfos.gfos.hr/index.php/arhiva/broj-7/37-dani-fakulteta>
6. Održana znanstvena tribina „Provedba mjera zaštite od poplava u Republici Hrvatskoj“ 13. prosinca 2013., <http://e-gfos.gfos.hr/index.php/arhiva/broj-7/37-dani-fakulteta>
7. Održana znanstvena tribina „Približne i inženjerske metode stabilnosti i dinamike konstrukcija“, 13. prosinca 2013. godine. <http://e-gfos.gfos.hr/index.php/arhiva/broj-7/37-dani-fakulteta>
8. Održana znanstvena tribina „Integracija satelitskih snimki i terenskih mjerenja u bilanciranju voda“, 24. siječnja 2013. godine, <http://e-gfos.gfos.hr/index.php/arhiva/broj-6/tribine-odrzane-na-fakultetu>
9. Održana znanstvena tribina „Seizmičko ponašanje i sigurnost predgotovljenih industrijskih građevina – istraživanje u prilog standardu EC8“, 19. travnja 2013. godine, <http://e-gfos.gfos.hr/index.php/arhiva/broj-6/tribine-odrzane-na-fakultetu>
10. Održana znanstvena tribina, Seizmičko ojačanje armiranobetonskih stupova mostova, 19. travnja 2013. godine, <http://e-gfos.gfos.hr/index.php/arhiva/broj-6/tribine-odrzane-na-fakultetu>
11. Sudjelovanje studenata (i jednog nastavnika) na natjecanju XIX. međunarodni skup studenata inženjerskih usmjerenja ICAMES 2013 u Turskoj, 4. do 11. svibnja 2013. godine, <http://e-gfos.gfos.hr/index.php/arhiva/broj-6/sudjelovanja-studenata-na-konferencijama-i-natjecanjima>
12. Sudjelovanje studenata (i nastavnika) na konferenciji „BIM – vrijeme novih tehnologija“ u Zagrebu, 17. svibnja 2013. godine, <http://e-gfos.gfos.hr/index.php/arhiva/broj-6/sudjelovanja-studenata-na-konferencijama-i-natjecanjima>
13. Sudjelovanje na Smotri Sveučilišta
14. Sudjelovanje na Festivalu znanosti
15. Održana radionica za učenike 3. razreda srednje Građevinske škole u Osijeku „Suvremeno projektiranje cesta“, lipanj 2013.
16. Održana radionica za znanstveno osoblje radi poučavanja o metodama i načinima promicanja popularizacije znanosti “Hidro-GIS”, 31. 01. i 01. 02. 2013. te 14-15. 02. 2013.
17. Održana radionica za studente iz kolegija „Potresno inženjerstvo“
18. Znanstveno-stručni skup „Voda za sve“ – Građevinski fakultet je suorganizator sa Prehrambeno-tehnološkim fakultetom
19. Sudjelovanje studenata na „62 nd Geomechanics Kolloquium“ u Salzburgu, 10.-11. listopada 2013. Godine, <http://e-gfos.gfos.hr/index.php/arhiva/broj-7/iz-studentskog-zivota>
20. Sudjelovanje studenata na konferenciji u Baji, 24. listopada 2013. godine, <http://e-gfos.gfos.hr/index.php/arhiva/broj-7/iz-studentskog->

## MEDICINSKI FAKULTET

1. FZ
2. Tjedan mozga
3. Suradnja sa strukom - *predavanja i radionice na PAIN course* (organizacija Stada,d.o.o.)
4. Predavanja na MF Zagreb, Osijek., tečajevi kontinuirane edukacije Osijek i Zagreb (CEEA)
5. Terapijski pristup pretilosti. 19.-20.1.2013. Tečaj trajnog usavršavanja u organizaciji Medicinskog fakulteta Osijek Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Hrvatskog crvenog križa gradsko društvo crvenog križa Osijek Prof. dr.sc. Jasminka Milas-Ahić
6. Suradnja sa strukom - *Nove mogućnosti u liječenju osteoporoze*. Tečaj obnove znanja "Multidisciplinarni pristup liječenju teške osteoporoze" , KBC-a Zagreb, 05.04.2013. Prof. dr.sc.Jasminka Milas-Ahić
7. Predavanje: Reumatoidni artritis – biološka terapija, javna tribina, Našice, 28.11.2013. Prof. dr.sc.Jasminka Milas-Ahić
8. Predavanja Orlić P, Houra Z, Glavaš-Obrovac Lj, Zibar L, Barbić J. Transplantacija i darivanje organa. 2011-13. Osijek, Vinkovci, Našice, Đakovo, Požega, Virovitica, Vukovar, Županja- za medicinske djelatnike i širu javnost
9. N. Bijelić - Sudjelovanje u izradi postera „Rani znaci autoimunih bolesti“ u sklopu IPA prekograničnog programa „HEALTH IMPULSE“; Mihalj, Drenjančević et al- Izrada postera
- 10-12. Prof. dr. sc. Ines Drenjančević- *Uzroci i prevencija pretilosti kod djece školske dobi*- osnovne škole grada Osijeka (3 predavanja)

## POLJOPRIVREDNI FAKULTET

1. dr. sc. Marković Monika: predavanje u sklopu IRRi projekta – predavanje korisnicima sustava za navodnjavanje općine Lovas, Tompojevci te korisnika projekta iz Bosne i Hercegovine. Tema predavanja: Voda u tlu i potrebe biljaka za vodom.
2. SIRA DANUBE: Smart and Innovative Rural Areas Kick-off Workshop, Osijek 9-10 October 2013.
3. prof. dr. sc. Zvonko Antunović: Pozvano predavanje u sklopu bilateralnog projekta na Biotehničkom fakultetu u Podgorici, Crna Gora. Stanje i perspektive razvoja ovčarstva i kozarstva u Republici Hrvatskoj 27.09. 2013. godine.
4. 2nd Danube Financing Dialogue, Beograd/Srbija, 24 -25.01.2013., Dr.sc. Drago Kraljević-Polj. fakultet Osijek, "MSKANTUS" d.o.o. Slovenije- Leon Kovačić i Josip Fabijanč, Poster prezentacija: Miskantus Renewable Source of Energy
5. Erasmus - IP AgriTECH od 16.04 – 27.04.2013. Sveučilište Debrecin Mađarska, Dr.sc. Drago Kraljević-Polj. fakultet Osijek: Razvoj traktorskih sustava uz primjenu GIS-tehnologije
6. prof. dr. sc. Mirjana Baban: Prezentacija VIP projekta u okviru poziva Istarske županije: Istarski magarac - „Potencijal proizvodnje i reprodukcije autohtone pasmine u funkciji revitalizacije uzgoja i okoliša“, Klarići, Svetvinčenat, 11.04.2013.
7. Festival znanosti

8. Studentski list Feniks.
9. prof. dr. sc. Pero Mijić: Zašto uzgajati simentalca u Hrvatskoj? HRT- HR1, Radio Emisija za selo i poljoprivredu. 16.06.2013.
10. prof. dr. sc. Pero Mijić: Organizator priloga: Temperaturni stres u štali. HRT- HTV1, Televizijska emisija Plodovi zemlje. 04.08.2013. godine.
11. prof. dr. sc. Stipešević Bojan: interview za Nova TV "Udruživanjem do fondova u ekopoljoprivredi"
12. prof. dr. sc. Stipešević Bojan: feljton u Glasu Slavonije "Prilagodbe agrara: Umjesto pšenice i kukuruza u Slavoniji i Baranji sve ćemo više sijati tropske kulture"
13. prof. dr. sc. Jug Danijel: Dnevnik Nove TV – središnji dnevnik: "Klimatske prilike i proljetna sjetva", 05. travnja 2013.
14. Jug Danijel: HRT4 – Županijska panorama, "Utjecaj klimatskih promjena na poljoprivredu", 19. lipnja 2013.
15. Kristek Andrija., Kristek Suzana., Varga Ivana: Proizvodne vrijednosti hibrida šećerne repe pri različitom broju tretiranja fungicidom. Dani polja Tovarnik
16. prof. dr. sc. Rozman Vlatka: Rezistentnost glodavaca na antikoagulantne rodenticide. Zbornik predavanja DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije i osobe u nadzoru – Cjelovito (integrirano) suzbijanje glodavaca i mjere zaštite od ptica. Zagreb, 22. svibanj 06. i 20. lipanj 2013. Urednik: Javorka Korunić. Str: 39-42.– pozvano predavanje
17. prof. dr. sc. Rozman Vlatka, Korunić Zlatko: Rezistencija kod muha. Zbornik predavanja DDD Trajna edukacija za izvoditelje obvezatnih mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije i osobe u nadzoru – Cjelovito (integrirano) suzbijanje sinantropnih muha, osa i stršljena te leptira od značaja za turistička područja. Zagreb, 15. i 29. listopada i 19. studeni 2013. Urednik: Javorka Korunić. Str: 23-25.– pozvano predavanje
18. prof. dr. sc. Mirjana Baban: Dobrobit konja u konjičkom sportu“. Udruga „Vinkovački šokački rodovi“ i KK „Maestoso“ pozvali na predavanje u okviru 11. Vinkovačkog pokladnog jahanja. Vinkovci, 01.02.2013.
19. prof. dr. sc. Mirjana Baban: Odnos prema konjima s aspekta dobrobiti konja“. Garčin, 23.03.2013. (predavanje uzgajivačima konja)
20. prof. dr. sc. Mirjana Baban: Dobrobit i testiranje radne sposobnosti konja“. Županja, 12.04.2013. (predavanje uzgajivačima konja na skupštini Konjogojske udruge „Stari graničar“ u Županji)
21. prof. dr. sc. Matija Domaćinović: Kontaminacija stočne hrane mikotoksinima i mjere prevencije, Meggle d.o.o. – proizvođači mlijeka, Osijek, 2. ožujka 2013. (predavanje)
22. prof. dr. sc. Stipešević Bojan: "Agrumi". Predavanje u OŠ Vladimira Becića, Osijek
23. prof. dr. sc. Jug Danijel: "Tehnologija obrade tla i njen utjecaj na rezultate u proizvodnji šećerne repe", 5. studenog 2013., Dalj
24. Presentacija o iskoristivosti, isplativosti i održivosti: novih/obnovljivih oblika energije, Vinkovci, 10.07.2013.
25. Otvoreni dan fakulteta

## **PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET**

1. Festival znanosti
2. Hasenay, Sanda. Upravljanje fondom u knjižnici Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek. (predavanje studentima 1. godine Diplomskog studija Informatologije Filozofskog fakulteta u Osijeku). 11. prosinca 2013.

3. predavanje naslova: "Aflatoksini – ima li mjesta panici?", održano 12. veljače 2013. godine, predavači: prof. dr. sc. Tomislav Klapac i Bojan Šarkanj, dipl. ing. (Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek)

4. predavanje dr. sc. Ivana Križeka, dr. med. vet. (PHOENIX Farmacija d.d.) naslova: "Klamidioza - opasnost iz krletke", održano 4. lipnja 2013. godine

5. radionica izv. prof. Roberta Raponje (Umjetnička akademija Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku), naslova: "Komunikacijske vještine - neverbalna komunikacija", održano u veljači, srpnju i studenom 2013. godine

6. E-edukacija u fakultetskim knjižnicama

Lekcija 1: Što su baze podataka?

(<http://www.youtube.com/watch?v=sDWPmSMcvE4>) (publicirano 10. srpnja 2013.)

Sanda Hasenay, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

Ines Horvat, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za kemiju

Mirna Šušak Lukačević, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za matematiku

U Lekciji 1 govori se općenito što su to baze podataka i njihovoj podjeli te se pojašnjava što je zajedničko, a što različito kod pojedinih vrsta baza.

Lekcija 1a: Kako pretraživati baze podataka?

(<http://www.youtube.com/watch?v=QmrX0zMQNYU>)

Sanda Hasenay, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

Ines Horvat, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za kemiju

Mirna Šušak Lukačević, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za matematiku

Ivana Šuvak-Pirić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek

U lekciji 1a objašnjava se postupak pronalaženja punog teksta pretraživanjem baze podataka, a kao primjer služi nam baza podataka s cjelovitim tekstom Science Direct.

7. Ljiljana Primorac: Emisija za selo i poljoprivredu (HRT)

## **STROJARSKI FAKULTET U SLAVONSKOM BRODU**

1. Strojarski izazov

2. Annual Report (publikacija s pregledom aktivnosti Fakulteta u području nastave, istraživanja, projekata i međunarodne suradnje)

3. Festival znanosti
4. Studentski magazin „InGenious“ broj 3
5. Znanstveni forum

## UČITELJSKI FAKULTET

### 1. FESTIVAL ZNANOSTI OSIJEK

#### 2. PREDAVANJA

Predavač u okviru Geometrijske škole Stanko Bilinski u Našicama

Tema za predavanje nastavnica: *Neki poznati teoremi geometrije trokuta*

Tema radionice za učenike: *Geometrijski zadatci otvorenog tipa* – Zdenka Kolar-Begović

#### 3. PREDSTAVLJANJE KNJIGA/ČASOPISA

*Predstavljanje časopisa Osječki matematički list u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta* (časopis je ove godine ocijenjen kao posebno interesantan za popularizaciju znanosti i vrijedan predstavljanja široj zainteresiranoj publici) – Zdenka Kolar-Begović, 15. srpnja 2013.

## ODJEL ZA BIOLOGIJU

- 1) Festival znanosti
- 2) Tjedan mozga

## ODJEL ZA FIZIKU

1. Zimska škola fizike za učenike osnovnih škola, 09. veljače 2013. godine, Odjel za fiziku, u suorganizaciji s AOO i HFD – podružnica Osijek

2. Zimska škola fizike za učenike srednjih škola, 23. veljače 2013. godine, Odjel za fiziku, u suorganizaciji s AOO i HFD – podružnica Osijek

3. Festival znanosti 2013 – predavanje: KAKO JE ZEMLJA UGROŽENA IZ SVEMIRA, Vladis Vujnović

4. Znanstveno-popularno predavanje: Vladis Vujnović, KAKO SE RAČUNOM DOLAZI DO SAZNANJA O SVEMIRSKIM TIJELIMA, Odjel za fiziku, 24. 04. 2013. u organizaciji Odjela za fiziku i HFD – podružnica Osijek

5. Znanstveno-popularno predavanje: Igor Lukačević, ZAŠTO SU RUBINI CRVENI?, Odjel za fiziku, 10. 12. 2013. u organizaciji Odjela za fiziku i HFD – podružnica Osijek

6-11. Radionica „laboratorijske vježbe iz fizike za III. razred“ za učenike srednjih škola (III. gimnazija, Osijek), šest termina tijekom veljače, ožujka i travnja 2013., u organizaciji Odjela za fiziku i HFD – podružnica Osijek

12-17. Radionica „laboratorijske vježbe iz fizike za IV. razred“ za učenike srednjih škola (III. gimnazija, Osijek), šest termina tijekom listopada i studenog 2013., u organizaciji Odjela za fiziku i HFD – podružnica Osijek

18. Radionica za učenike četvrtog razreda srednje škole – Klasična isusovačka gimnazija u Osijeku, 17. 04. 2013, u organizaciji Odjela za fiziku i HFD – podružnica Osijek

19-21. Radionica za učenike srednje škole – Srednja škola Beli Manastir, pripremanje učenika za međunarodno natjecanje iz fizike, veljača i ožujak 2013, u organizaciji Odjela za fiziku i HFD – podružnica Osijek

22. gostovanje na RTV emisiji „Brtva glave“ na HRT Radio Osijek, 23. 09. 2013. Tema emisije: Svjetski dan svemira, Igor Miklavčić

23. gostovanje na RTV emisiji „Akvarel“ na OSTV, 04. 10. 2013. Tema emisije: Svjetski dan svemira, Igor Miklavčić

24. Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika srednjih škola, Marina Poje, Predavanje: DETEKCIJA NEUTRONA U ATMOSFERI, 30. kolovoz 2013., Našice, organizacija AOO

25. Ljetna škola fizike za napredne učenike, Denis Stanić, Predavanje i radionica: RADIOAKTIVNOST U OKOLIŠU - RADON, 20. - 25 lipnja 2013., Mali Lošinj, organizacija HFD

## **ODJEL ZA KEMIJU**

1. Predavanja, radionice i poster na Festivalu znanosti,
2. Predstavljanje Odjela na Smotri Sveučilišta,
3. Organizacija Dana otvorenih vrata Odjela: radionice za učenike srednjih škola,
4. Radionica za djecu Zelene skupine,
5. E-edukacija u fakultetskim knjižnicama:  
Lekcija 1: Što su baze podataka?  
Lekcija 2: Kako pretraživati baze podataka?
6. Gostovanje u emisiji Županijska panorama (prof.dr.sc. Milan Sak-Bosnar) HRT-a, predstavljanje Odjela i suradnje na projektima s gospodarstvom (2/2013),
7. Gostovanje u emisiji Dobro jutro Hrvatska (prof.dr.sc. Milan Sak-Bosnar) HRT-a, predstavljanje Odjela i suradnje na projektima s gospodarstvom (2/2013)

## **ODJEL ZA MATEMATIKU**

1. Izdavanje stručno-popularizacijskog časopisa Osječki matematički list
2. Predavanje u okviru Zimske informatičke škole
3. Organizacija Zimske matematičke škole za učenike osnovnih škola(8. i 9. siječnja 2013.)
4. Organizacija i predavanja u okviru Zimske matematičke škole za učenike srednjih škola (19. i 26. siječnja 2013.)

5. Organizacija Stručnog kolokvija: stručno-popularna predavanja i/ili radionice za nastavnike matematike i informatike (kontinuirano jednom mjesečno)
6. Predavanje za nastavnike i radionica za učenike osnovnih i srednjih škola Osječko-baranjske županije održano u Srednjoj školi Isidora Kršnjavoga u Našicama 13. travnja 2013. godine u okviru Geometrijske škole Stanka Bilinskog (Z. Kolar-Begović)
7. Organizacija Večeri matematike –interaktivne radionice za učenike koje potiču izgradnju pozitivnog stava učenika prema matematici (5. prosinca 2013.)
8. Organizacija Matematičkih priprema – ciljane pripreme učenika srednjih škola za županijska i državna natjecanja iz matematike (od 7. do 20.prosinca 2013.)
9. E-edukacija u fakultetskim knjižnicama: Lekcija 1: Što su baze podataka?  
(<http://www.youtube.com/watch?v=sDWPmSMcvE4>) (publicirano 10. srpnja 2013.)  
Lekcija 1a: Kako pretraživati baze podataka?  
(<http://www.youtube.com/watch?v=Qmrx0zMQNYU>)
10. Predavanja i radionice u okviru Festivala znanosti
11. Predstavljanje Odjela za matematiku na Smotri Sveučilišta
12. Predstavljanje Odjela za matematiku na Sajmu izbora zanimanja u Vukovaru 10.10.2013.
13. Predstavljanje Odjela za matematiku i njegovih studijskih programa u srednjim školama u regiji, u siječnju 2013. kao i mogućnosti koje se otvaraju završetkom tih programa za buduće zapošljavanje
14. Javna promocija znanosti kroz sudjelovanje u članstvima stručnih povjerenstava za prosudbu udžbenika iz matematike i pripadajućih dopunskih nastavnih materijala MZOS-a, s konačnim ciljem pripreme kvalitetnijih materijala temeljem kojih će učenici osnovnih i srednjih škola steći dobar dojam o struci
15. Predstavljanje stručno-popularizacijskog časopisa Osječki matematički list, koji je ocijenjen kao posebno interesantan za popularizaciju znanosti i vrijedan predstavljanja široj zainteresiranoj publici na tiskovnoj konferenciji u MZOS-u 15. srpnja 2013.