ФТН 46

ФТН новине

Инжењери мењају свет!





Проф. др Дејан Вукобратовић

Награда за остварене резултате у научностраживачком раду

Проф. др **Дејан Вукобратовић** је дипломирао, магистрирао и докторирао на Факултету техничких наука. У звање доцента на Катедри за телекомуникације и обраду сигнала изабран је у јануару 2009, а у звање ванредног професора у априлу 2014, где је тренутно и запослен. Добитник је престижне стипендији Европске уније за постдокторска истраживања на Универзитету **Стратклајд** у Великој Британији. По повратку на ФТН, добио је престижни грант Европске уније „**Marie Curie European Reintegration Grant**“ за подршку истраживању у периоду 2011-2014. Заједно са докторандима у својој истраживачкој групи, професор Вукобратовић учествује у **FP7** пројекту **QoSTREAM** и **FP7** пројекту **ADVANTAGE.** Аутор је 20 радова у врхунским међународним часописима са високим импакт фактором и 55 радова на водећим међународним IEEE конференцијама. Сарађивао је и објављивао радове у коауторству са преко 30 истраживача са универзитета у ЕУ и САД. Био је ментор два докторанда који су одбранили докторску дисертацију на ФТН-у. Уредник је у неколико стручних научних часописа и добитник неколико награда за најбоље научне радове у часописима и на конференцијама.

Јелена Станковић

Најбоље оцењени сарадник у настави



Јелена Станковић, изабрана је у звање асистента 2012. године, а њен процес сазревања и ширења научног интересовања видљив је како у наставном, практичном, тако и у научном смислу. Тренутно је асистент на шест предмета основних и мастер академских студија на Департману за индустријско инжењертсво и менаџмент и Департману за графичко инжењерство и дизајн. Осим наставних активности, у периоду 2013-2015. године, као сарадник за комуникације на Департману за индустријско инжењерство и менаџмент, управљала је организацијом бројних стручних догађаја, конференција и других промотивних активности, а у сарадњи са Маркетинг службом ФТН-а активно учествује у реализацији промотивних догађаја на нивоу Факултета. Јелена Станковић има преко 30 објављених научних радова и коаутор је уџбеника „**Бренд менаџмент: савремена а(тра)кција**“. Члан је **Менсе** од 2013. године, а положени сви испити на докторским студијама најављују и одбрану тезе у блиској будућности. Јелена поседује практично искуство из области маркетинга и комуникација и труди се да у оквиру наставних и ваннаставних активности, подстакне студенте на ангажовање у такмичењима, стручној пракси и разним студентским пројектима.



Проф. др Милан Рапаић

Награда за најбоље оцењеног наставника

Проф. др **Милан Рапаић** запослен је на Департаману за рачунарство и аутоматику Факултета техничких наука. Учествује у извођењу наставе на свим нивоима студија на ваћем броју студијских програма ФТН-а. У анкетама од стране студената оцењен је просечном оценом 9,86. Тренутно изводи наставу на десет предмета. Током каријере учествовао је као ментор или члан комисије у изради и одбрани великог броја завршних и мастер радова на Факултету техничких наука у Новом Саду. Конкретно, био је ментор осам канадидата током израде дипломског-мастер рада, као и пет кандидата током израде завршног-бечелор рада. Као члан или председник учествовао је у комисијама за одбрану завршних 38 бечелор радова и 51 дипломских-мастер радова. Учествовао је у комисијама за оцену и одбрану три докторске дисертације. У досадашњем научном раду бавио се превасходно проблемима оптимизације и управљања, те оптималним управљањем као природним спојем ових двеју области. У досадашњој научној каријери публиковао је већи број научних и стручних радова



Милица Стошић

Награда за остварене резултате у раду стручних служби

Милица Стошић на Факултету техничких наука запослена је у Служби кадровских и правних послова на радном месту сарадника за радне односе. По занимању је правник. Свој први радни дан започела је пре тачно 30 године у истој канцеларији где и данас седи и гледала је како Факултет годинама израста у највећи Факултет у нашој земљи. Миличин рад сви познају јер је током дугогодишње каријере кроз њене руке прошло на хиљаде докумената: одлука о избору у звање, уговора о раду, здравствених књижица. Кроз дугогодишњу каријеру заједно са својим колегама са Факултета техничких наука проживљавала је не само пословне тренутке, него и приватне.

Проф. др Растислав Шостаков

Награда за остварене резултате у сарадњи са привредом



Проф. др **Растислав Шостаков**, директор Департмана за механизацију и конструкционо машинство, на Факултету техничких наука запослен је од 1974. године. Био је шеф Лабораторије за транспортно и грађевинско машинство од 1976. до 1995. а данас руководи Лабораторијом за машинске конструкције. Професор Шостаков учествовао је на преко 80 изведених пројеката и то као један од пројектаната или водећи пројектант у земљи и иностранству првенствено из области транспортне механизације. Био је члан Комисије за дизалице Савезног завода за стандардизацију, а данас је члан Комисије за возила унутрашњег транспорта Института за стандардизацију Србије. Проф. Шостаков током своје пословне каријере боравио је на усавршавању у Немачкој.

НАГРАЂЕНИ ИЗ ФОНДА „МОМЧИЛО МОМА НОВКОВИЋ“

Сећање на асистента **Момчилу Мому Новковића** наставило је да се негује, те су и ове године по други пут додељене награде из установљене фондације „**Момчило Момо Новковић**“. Комисија коју су чинили: проф. др **Раде Дорословачки**, декан ФТН-а, проф. др **Илија Ковачевић**, саветник декана и председник Фондације „Момчило Мома Новковић“ и проф. др **Мила Стојаковић**, директорица Департмана за опште дисциплине у техници донели су одлуку да овогодишњи лауреати буду: доц. др **Ксенија Дорословачки**, доц. др **Ивана Стојковић**, **Рената Вадерна** и **Александар Манасијевић**. Проф. **Ковачевић** за „**ФТН новине**“ истакао је да све добитнике Момине награде красе пре свега особине које је имао и Мома, а то су: посвећеност и предан рад, а био је један од омиљених асистената на Факултету.

Доц. др Ксенија Дорословачки



Доц. др **Ксенија Дорословачки** дипломирала је на Природно математичком факултету у Новом Саду на Департману за математику и информатику 2002. године. Докторске студије уписала је на Факултету техничких наука у Новом Саду по студијском програму Математика у техници. Током наставног рада, држала је вежбе на различитим одсецима Факултета техничких наука, у оквиру различитих математичких предмета. Коаутор је више научних радова. Учествовала је на више интернационалних математичких конференција на којима је излагала свој рад. Она је један од аутора: Збирка решених задатака из вероватноће и статистике и Збирка задатака из математике за студенте менаџмента. Ксенија за ФТН новине каже да признање као што је ово прија и подстицај је за даљи рад, али такође је и опомена за још већу посвећеност у раду са студентима.

- **Трудићу се да оправдам указано поверење. Још док сам била асистент волела сам да држим наставу и увек сам се трудила да дам свој максимум. Такође желим да се захвалим и својим асистентима који вредно и савесно обављају свој посао, а то студенти цене и поштују. Морам да признам да ми је задовољство да радим у тако складном тиму** - истакла је Ксенија.

Александар Манасијевић



Студент рачунарства и аутоматике Александар Манасијевић недавно је дипломирао са просечном оценом 9.59. Уписује мастер на истом програму, а жеља му је да мастерира у области мултимедије и рачунарске игре. Већ три године ангажован је у промотивним активностима Факултета техничких наука кроз Маркетинг тим ФТН. За ФТН новине каже да му је велика част што је добитник Момине награде из реда студената.

- **Ова награда за мене је велики подстицај да се и даље максимално трудим, учим и залажем како бих оправдао признање које ми је додељено** - истиче Манасијевић.



Рената Вадерна

Рената Вадерна уписала је 2008. године Факултет техничких наука, одсек Рачунарство и аутоматика. Основне студије завршила је 2012. године са просечном оценом 9,94, одбранивши дипломски рад на тему "Магацинско пословање за трговинска предузећа" са оценом 10. Исте године уписала је Мастер академске студије, на одсеку Рачунарство и аутоматика, смер Примењене рачунарске науке и информатика, које је завршила 2013. године са просечном оценом 10,00, одбранивши рад на тему "Проширење Кроки алата за скицирање пословних апликација графичким УМЛ едитором" са оценом 10. Активно се служи енглеским језиком, 2010. године је положила CPE, најнапреднији Кембрицов испит.



Доц. др Ивана Стојковић

Доц. др **Ивана Стојковић** завршила је мастер академске студије физике 2011. године на студијском програму физичар-истраживач Департмана за физику Природно-математичког факултета. Докторску дисертацију одбранила је 2015. године на истом факултету, на Катедри за нуклеарну физику. Као сарадник у настави, а потом и асистент на Катедри за физику Департмана за опште дисциплине у техници Факултета техничких наука, у периоду од 2012-2016. године, држала је експерименталне и рачунске вежбе на више курсева опште физике за студенте основних академских студија. Ивана за ФТН новине каже да јој је ванредна је част бити добитник ове награде.

- **За мене она представља потврду досадашњег рада, али исто тако намеће обавезу и одговорност за даљим напредовањем у настави и научнистраживачком раду. Захваљујем се Факултету техничких наука на оваквом признању** - каже Ивана.



Новосадски огранак IEEE у **Србији најбољи на свету**

Одељак светске организације **IEEE** у Србији посвећен области енергетске и индустријске електронике и индустријским применама (**IEEEJoint Chapter PELS/IES/IAS**) са седиштем у Новом Саду, добио је награду као најбољи одељак у свету **Best Chapter Award**. Награда је додељена за изузетне резултате у 2015. години, али и за дугогодишњи успешан рад. Ово највише признање доделило је ресорно **IEEE Друштво за енергетску електронику** (**IEEE Power Electronics Society**). Организација IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) броји око 400.000 чланова широм света и сматра се врхунским струковним удружењем у свету у области електротехничког и рачунарског инжењерства. Позната је по публиковању најцењенијих научних часописа, организацији врхунских међународних конференција, издавању електротехничких стандарда и пропагирању развоја технике и технологије, те промоцији техничких достигнућа. Она има своје секције, одељке и огранке у великом броју земаља, а у Србији окупља близу 800 чланова. Поводом овог изузетног признања, председник Одељка за енергетску и индустријску електронику и индустријске примене проф. др **Владимир Катић**, изјавио је да је веома обрадован вешћу да је ово изузетно признање додељено управо огранку у Новом Саду, те да то представља признање нашем дугогодишњем упорном раду на промовисању врхунских научних и стручних достигнућа и апликација.

- Одељак је основан 2001. године и у склопу својих активности угостио је велики број признатих професора и стручњака из света и региона, који су одржали низ предавања и презентација. То је омогућило нашој академској јавности, а посебно студентима докторских студија, да добију увид у најновије резултате светских истраживања, као и да сагледају правце и трендове за будућност - истакао је проф. Катић и додао да је посебно успешна била 2015. година, када је поред низа предавања, у октобру 2015. године организована и велика Међународна конференција о енергетској електроници (**18th International Symposium on Power Electronics**), која је окупила око 150 учесника из близу 30-ак земаља света. Очекује се да ће уручење ове награде бити у септембру у америчком граду Милвокију у склопу велике конференције ECCE 2017.

Најбољи научни рад у категорији **Образовање инжењера**



На шестој Међународној конференцији "**Technics and Informatics in Education**" (**TIE**) на Факултету техничких наука у Чачку, награду за најбољи конференцијски рад добио је тим аутора у саставу: **Вуле Рељић**, асистент, проф. др **Драган Шешлија**, **Брајан Бајчи**, сарадник, **Јован Шулц**, асистент, доцент **Слободан Дудић** са Катедре за мехатронику, роботику и аутоматизацију и доцент **Предраг Видицки** са Катедре за производне и услужне системе, организацију и менаџмент Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент. У оквиру секције "**Образовање инжењера**" и проглашен је за најбољи у конкуренцији од 71 публикованог рада. Рад под називом "**Remote control of pneumatic circular manipulator using CompactRIO controller**" презентован је у оквиру демо сесије, а такође презентован је и пројекат **NeRela** где су представљени удаљени експерименти развијени на Катедри за мехатронику, роботику и аутоматизацију. Тим научника који је добио ову награду, тренутно се бави развојем удаљених експеримената у области пнеуматског управљања и према речима асистента **Рељића** овај резултат представља лепу сатисфакцију за све што смо до сада урадили, али и подстрек за наставак рада.

Додељена прва награда у знак сећања на проф. др Јанка Ходолича



У оквиру десете Међународно научно-стручне конференције **ЕТИКУМ** која је одржана од 23. до 25. јуна уручена је прва награда за најбољи рад „**Проф. др Јанко Ходолич**“ у знак сећања на професора и некадашњег дугогодишњег продекана за науку и међународну сарадњу ФТН-а.
Према речима доц. др Бориса Агараског програмски одбор ЕТИКУМ конференције наградио је рад младог истраживача **Жељка Сантошија** под називом „**Примена фази логике као алата за побољшање квалитета фотографија код 3D дигитализације фокусирањем-дефокусирањем**“.
-Награду „Проф. др Јанко Ходолич“ уручио је директор Департмана за производно машинство проф. др **Миодраг Хаџистевић**, а добитник награде **Жељко Сантоши** је од 2013. године запослен у звању истраживач приправник управо на овом департману - истакао је доц. **Агарски**.
У време када је конципирана, 2006. године **ЕТИКУМ** конференција је осмишљена као информативно-едукативна и научно-стручна. Информативно-едукативна димензија се осликава кроз учешће предавача из редова стручних представника еминентних произвођача опреме која се користи у едукативним и истраживачким процесима на нашем факултету. Научно-стручна димензија конференције се остварује кроз представљање научних и стручних резултата, пре свега, из области које обухвата Катедра за метрологију, квалитет, приборе, алате и еколошко инжењерске аспекте. ЕТИКУМ 2016 конференција структурирана је у четири тематске целине: Метрологија и контрола квалитета у производном машинству, Метрологија и контрола квалитета у биомедицинском инжењерству, Метрологија и квалитет у заштити животне средине и Мерење у културном наслеђу.

Награда за најбољи научни рад др Неди Милић са ГРИД-а

Рад под насловом “Садржајно-зависан метод далтонизације са очувањем природности слике за дихроматске и аномалне трихроматске поремећаје виђења боја” аутора: доц. др Неде Милић, проф. др Драгољуба Новаковића, проф. др Бранка Милосављевића (Факултет техничких наука), др Миклоша Хофмана и др Тибора Томаша (Eszterházy KárolyUniversity, Eger), објављен 2015. године у часопису са SCI листе Journal of Imaging Science and Technology (JIST), вол. 59(1), награђен је признањем IS&T’s 2016 Itek Award коју додељује организација Society of Imaging Science and Technology. Рад представља резултате истраживања проистеклих из докторске дисертације Неде Милић, асистента на Департману за графичко инжењерство и дизајн, под менторством др Драгољуба Новаковића.



Society for Imaging Science & Technology

June 10, 2016

Ms. Neda Milić
Department of Graphic Engineering and Design
Faculty of Technical Sciences
Trg Dositeja Obradovic 6
Novi Sad
SERBIA AND MONTENEGRO

Dear Ms. Milić:

On behalf of the Society for Imaging Science and Technology and at the request John McCann, chair of the Society's 2016 Honors and Awards Committee, it is my great pleasure to inform you that you and your co-authors have been selected as the recipient of the 2016 Itek Award for "A Content-Dependent Naturalness-Preserving Daltonization Method for Dichromatic and Anomalous Trichromatic Color Vision Deficiencies," which appeared in the *Journal of Imaging Science and Technology*, vol. 59 #1 010504-1 – 010504-10 (2015). You will receive a plaque commemorating the award and your co-authors will receive paper certificates. This award also carries a cash prize of $500.

To honor you and your award publicly, we would appreciate receiving a small biographical sketch (maximum of 150 words) and photo (.tif or .eps file) by June 17, 2016.

IS&T would like to present this award to you in person if possible. I have listed potential venues for the presentation at the end of this letter. Please let me know at your earliest convenience where you would like to receive your award by e-mailing or faxing (703/642-9094) this letter back to me with the appropriate meeting checked. If you have any questions, please feel free to contact me directly at sgrinnan@imaging.org.

Congratulations and best wishes,

Suzanne E. Grinnan
Executive Director

cc: Håkan Hoffmann, Tibor Tomasz, Dragoljub Novaković, Branko Milosavljević

I will accept my award at
___ Printing for Fabrication (NIP32)/TDPF 2016 (Manchester, United Kingdom: September 12-16, 2016)
___ Color and Imaging Conference (San Diego, California: November 7-11, 2016)
___ Electronic Imaging 2017 (Burlingame, California: January 29-February 2, 2017)
___ I will be unable to accept my award in person, please send it to me.

Роботичари освојили Европу!



Средином јуна месеца текуће године, три тима роботичара са ФТН-а успешно су представљали Србију на престижном такмичењу „**Еуробот**“ у Француској са ког су се вратили освојивши, импозантно, друго и треће место у оштрој конкуренцији екипа са европских универзитета. За похвалу је и освајање деветог места на које су се пласирали чланови тима „**Мемристор**“, такође студенти нашег факултета. Успех је додатно добио на снази, узимајући у обзир чињеницу да је недостатак средстава за одлазак на ово првенство у роботици умало онемогућио испуњење снова младим мехатроничарима. Срећом, добри људи, окупљени око заједничке иницијативе, уз помоћ Факултета техничких наука, Ректората УНС-а, Фондације „**Дунђерски**“, **Радија „С“** и неколико других компанија, обезбедили су потребну финансијску помоћ талентованим момцима, који су, вишеструко оправдали инвестицију у њих. Како то већ обично бива код нашег народа, неочекиван успех мора се и прославити како доликује, а то је овога пута уприличено на добро познат начин – дочеком наших шампиона у науци на балкону. Тог јунског поподнева Радио „С“ личио је на београдску градску скупштину чији балкон заузима култно место и уз који се везују многи незаборавни дочеци наших спортиста, почевши од европске титуле кошаркаша у Атини 1995. године, па надаље. Пре повика подршке, бакљаде и журке на отвореном коју су спонтано направили окупљени Новосађани, организован је свечани пријем студената на ФТН-у где им је, уз пригодне поклоне од стране Управе ФТН-а пружена подршка за даља научна истраживања и достигнућа. Пар месеци касније, на Олимпијским играма, друго и треће место, такође, освојили су женска и мушка кошаркашка селекција Србије, тиме симболично поновивши успех новосадских роботичара, те се, иако је домен различит, у исту раван може ставити крилатица тренерског доајена **Муте Николића**: „Људи, што се радујете, па ово је све нормално“, која најбоље објашњава шампионски ген наших младих, било да су они спортисти или научници.



Департман за индустријско инжењерство и менаџмент прославио 37. рођендан

Пут ка друштву у коме је стопа **учења већа од стопе промена!**



Претпоследњег дана јуна текуће године обележено је 37. година постојања Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент. Централна прослава уприличена је у Свечаној сали ФТН-а, у оквиру које су се присутнима обратили Покрајински секретар за регионални развој, међурегионалну сарадњу и локалну самоуправу **Огњен Бјелић**, затим, декан Факултета техничких наука, проф. др **Раде Дорословачки** и директор Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент, доц. др **Бојан Лалић**. Након поздравних речи уследио је кратак осврт на историјат Департмана, као и на успешно спроведене кампање, попут „**Не вреде бубице**“ и истраживачки пројекат везан за хуманоидног робота **Марка**. Наиме, друштво у целини се од 1979. године, када је основан **ДИИМ**, развија готово експоненцијално. Узимајући у обзир ту чињеницу, Департман већ годинама својим деловањем позива студенте и партнере да се придруже у заједничкој мисији која представља „пут ка друштву у коме је стопа учења већа од стопе промена“. Према речима доц. **Лалића** – једино то друштво има будућност. Управо су стратешки планови даљег развоја уз поједине напомене о остварeним учинцима биле кључне теме ове свечаности. За подстицај даљем стручном раду, уручени су ваучери новим докторима техничких наука. За свој допринос науци и исказани ентузијазам похвале су добили млади роботичари који су освојили завидан успех на такмичењу у Европи, сарадници, како у настави, тако и они из привреде, који сви заједно чине виталан део **ДИИМ** породице.



Нови представници Управе ФТН-а из реда студената!



Нови студент продекан Факултета техничких наука је Милош Каран, студент четврте године Инжењерства заштите животне средине. Студент продекан представља студенте и заступа њихова мишљења, предлоге и захтеве пред свим органима Факултета који се односе на квалитет образовног процеса. Он ће свој једногодишњи мандат званично започети у октобру ове године, а како за „ФТН новине“ каже обележиће га многобројне и разноврсне студентске активности, боља комуникација међу студентским организацијама и сарадња са Управом Факултета. На седници Студентског парламента поред тога што је изабран и нови студент продекан, одлуком већине изабран је и председник Студентског парламента Дејан Наћић, студент четврте године на студијском програму Индустријско инжењерство и менаџмент. Како за „ФТН новине“ каже, Студентски парламент Факултета техничких наука никада није био јединственији у решавању студентских проблема, а то сведочи низ активности Студентског парламента. Студентски парламент је орган Факултета преко којег студенти остварују своја права и штите своје интересе на Факултету. Студентски парламент чине 33 члана, од којих су 30 чланова представници са Факултета, по један представник одељења у Инђији и Лозници, и један представник студената са инвалидитетом. После седница које су биле у вези са бољим условима студирања на ФТН-у, где су постигнути успеси на преговорима са Управом Факултета, председник Студентског парламента најављује и ваннаставне активности у вези са неформалним образовањем и другим активностима. Наравно ту је и хуманитарни рад који је и до сада красио Студентски парламент ФТН-а.





Професори са ФТН-а пројектовали **најлепшу зграду у Новом Саду**

На основу гласова посетилаца портала: gradnja.rs, са освојених 19.707 поена, најлепша зграда у Новом Саду у последњих 25 година јесте зграда Ректората по пројекту више архитеката: **И. Мараш**, проф. др **Јелене Атанацковић**, доц. др **Милене Костреш**, доц. др **Марко Тодоров**, **Марија Дорић**, асистент и проф. др Д**арка. Ребе професора** са **ФТН**-а. По избору стручног жирија, највећи број поена (47 од 50) добио је један други објекат – зграда Металс банке по пројекту **Миленије** и **Дарка Марушић**. Овај избор направљен је како би се показало да у Новом Саду има светлих примера архитектуре и како би се грађани ангажовали да о новосадској архитектури размишљају из једног другачијег угла. Како констатује архитекта **Соња Стоја**, члан стручног жирија, дали смо прилику грађанима да буду питани за мишљење, да активно учествују у поновном вредновању своје околине, тако што ће својим гласом оценити оне зграде поред којих пролазе већ 25 година.



Са ФТН-а у водећу светску компанију!


Сандра Зељковић

У компанији "**Infineon Technologies AG**" која је тренутно једна од водећих светских произвођача полупроводничких компоненти запослена је наша бивша студенткиња **Сандра Зељковић**. Након завршених студија на Департману за енергетику електронику и телекомуникације докторат је радила у уској сарадњи са индустријом, што јој је директно након завршетка студија отворило врата за запослење у индустрији. Према њеним речима инжењерске дисциплине у већини случајева захтевају континуално учење. Сандра тренутно ради на позицији „automotive system engineer" у Минхену.

- Бавим се применама полупроводничких компоненти у електронским системима како "класичних" тако хибридних и електричних аутомобила. Фокус мог рада су дизајн, управљање и оптимизација претварача снаге базираних на енергетској електроници, а примењених у аутомобилској индустрији - истиче Сандра. Пројекти и теме су разноврсни, а одређен степен слободе у избору радних задатака и организацији сопственог радног времена у компанији у којој ради Сандра је гарантован, што је за њу веома мотивишуће и посао чини врло динамичним. Осим тога, посебна пажња се посвећује континуалном усавршавању сваког запосленог, па су тако тренинзи и стручна усавршања такође саставни део радног времена. Студије на ФТН-у обележило је дружење, велики број познанстава и пријатељстава, од којих су се многа задржала до данас. Увек се радује када сретнем некадашње професоре, асистенте или другаре и колеге са студија. Сви су они сада успешни инжењери како у домаћим тако и у страним компанијама. Због тога студије електротехнике и рачунарства на ФТН-у издвајa по томе што су потврђено чврста база и полазна тачка многих успешних инжењерских каријера. Осим основа математике, електротехнике, рачунарства и електронике, Сандра је стекла значајан увид у трендове из области енергетске електронике, упознала се са неким од најчешће коришћених софтверских алата, а што је најважније, научен је инжењерском начину размишљања. Код професора са ФТН-а цени што су изузетно отворени и приступачни за комуникацију, а пре свега велича њихов труд да код студената пробуде интересовање за новине и правце будућег развоја у области.

- Поред добре теоретске основе, најважнија ствар коју сам на ФТН-у научила и од самог почетка примењивала је свакако инжењерски приступ решавању нових проблема, као и позитиван и отворен став према новим и непознатим темама - закључује Сандра.



Преко размене студената до престижног истраживања у Африци



Соларна електрана на ФТН коју су изградили студенти електротехнике и стручњаци Центра за обновљиве изворе и квалитет електричне енергије

Несвакидашњу шанса за истраживање и похађање докторских студија на Високој школи у Улму у Немачкој добио је студент мастер студија на Пројектном менаџменту **Мијат Кустудић,** који је у току боравка на размени студената преко **Ерасмус+** у Улму решио задатак енергетске ефикасности и од угледног професора **Петера Аделмана** добио прилику да учествује у истраживачкој групи у Либерији, Африка.

- Урадио сам пројекат и направио симулацију за проф. др **Петера Аделмана** у вези са могућностима, начином и трошковима загревања воде помоћу сунца. Поменути пројекат сам презентовао на међународној конференцији **Green Waves** која се одржавала у **Будимпешти**, **Бечу** и **Грацу**, где сам представљао Високу школу Улм. На основу добро урађеног рада ми је омогућено да се прикључим пројекту који ради компанија „**Fosera**“ и „**Mercy Corp**“, а суштина пројекта је унапређење електрификација **Либерије** помоћу соларне енергије - објашњава Мијат и додаје да је због показаних резултата и наставак школовања у Немачкој добио „**Baden-Wurttemberg**“ стипендију. Након завршених студија на Економском факултету и мастер студија на Пројект менаџменту на ФТН-у у Улму је похађао смер „**Energy Economics**“, похађао је предмете који су базирани на математици, физици и термодинамици. За „**ФТН новине**“ каже да се радује раду у Либерији, али напомење да је Либерија једна од најсиромашнијих држава на свету, са стопом запослености од 15%. Цена KWh је 0,54 долара што је чини међу највишом на свету, а ово је углавном зато што користе дизел генераторе за производњу струје. Целокупан производни капацитет државе за 2013. годину био је 20MW, што значи да свега 9,8% људи има приступ електирчној енергији.

-У наредних пет месеци у Немачкој вршим планирање и припрему пројекта. У том периоду ће ми бити задатак и одлазак у Либерију, први пут да се пројекат успостави и други пут да се контролише напредак. Пројекат ће се састојати из два дела: успостављање локалне радионице и производње и успостављање дистрибутивне мреже за 60 општина и 3000 система - наводи Мијат. Радионица која ће бити успостављена ће моћи да саставља системе, поправља и одржава их. Због несигурности у дистрибутивни систем, све ће бити покретано на енергију добијену помоћу сунца. Суштина је у **NSHS** (**Nano solar home system**) и прелазак са једнократних батерија на пуњиве **NiMH** батерије. Овај пројекат ће ми бити тема за мастер рад на предмету Стратешко управљање пројектима. Поред формалног образовања Мијат је био члан **AISE-CA** и похађао курсеве: примењене дипломатије, менаџмента, писања ИРА пројеката, психологије организације итд. као и обуке менаџерских вештина и преговарања у организацији Менсе Србије. Писао је неколико пројеката за пограничну сарадњу Србије и суседних држава, који се тренутно спроводе и где је један од асистената. За прилику коју је добио Мијат дугује захвалност **Немањи Тасићу**, асистенту, доц. др **Бојану Лалићу** и Служби за међународну сарадњу ФТН-а.

Одличан успех студената **ФТН-а на STARTIFY7 у Шпанији**





Студенти ФТН-а, **Стефан Болесников**, (Инжењерски менаџмент), **Никола Мојић** (Грађевинарство) и **Милан Станковић** (Рачунарство и аутоматика), учествовали су на Академији за симулације, виртуелну и проширену стварност у граду **Алмерија** у Шпанији. Сва тројица су били у различитим тимовима, а Стефан Болесников је заједно са својим тимом освојио прво место са победничком идејом под називом **Dresy**. Наш Стефан Болесников, **Нађа Борисова** из Бугарске и **Крзустоф Грзесик** из Пољске тренутно раде на развијању прве генерације Дресу прототипа која ће у октобру бити спреман да се представи **Ангел** инвеститорима у Бриселу. **STARTIFY7** је **Хоризонт 2020** пројекат организован од стране Европске комисије у циљу обуке младих будућих ICT предузетника у Европи. Теме ових академија су технологија и предузетништво. Конкуренција на такмичењу у Шпанији је била јака - пријавило се преко 350 студената са европских универзитета и селектовано је само 50 учесника из 27 држава. Од тих 50 селектованих учесника, формирало се 15 тимова од по три или четири члана. Најбоља три тима са најперспективнијим идејама са ове академије, заједно са најбоља три тима других 2016 STARTIFY7 академија, ће учествовати у финалном Брисел такмичењу у октобру 2016 за шансу да освоје финансирање како би могли да успешно покрену предузетнички подухват.

Стручна екскурзија кроз Европу

Студенти у посети фабрици „Leica“



Студенти и асистенти студијског програма Геодезија и геоматика боравили су на шестодневној стручној екскурзију кроз Европу. Главна посета била је фабрици „**Leica**“ у Хербругу у Швајцарској, водећег светског произвођача геодетских инструмената, опреме и система за прикупљање, обраду геопросторних података. Оранизатор стручног дела и самог обиласка фабрике био је **Вељко Фуштић**, директор компаније „Веком“ која је генерални заступник „**Leica Geosystems**“ за Србију, Црну Гору и Републику Српску. Такође, студенти су посетили и Департаман за геодезију и геоинформатику на Техничком универзитету у Бечу где су се упознали са организацијом самог Департмана.

Страхиња Марјановић освојио Елбрус!





Страхиња Марјановић, студент Департмана за саобраћај и председник Планинарско-рекреативне секције ФТН-а, освојио је највиши врх Европе **Елбрус 5642м** у **Русији**. Страхиња је почетком јула учествовао као репрезентативац Србије у високогорству у српској експедицији „Кавказ 2016“. Експедиција је окупила 27 високогораца из разних крајева Србије који су се пењали на врхове **Казбек 5033м** у **Грузији** и **Западни Елбрус 5642м** у **Русији**. Западни Елбрус је највиши врх Европе и представља један од седам највиших врхова континената и заузима пето место по висини на свету. Планинарско рекреативна секција ФТН-а наставља са својим активностима након распуста и позива све бруцоше, студенте, наставно и ненаставно особље да се прикључе редовним активностима. Састанци Планинарске секције ФТН-а су понедељком од 20 часова у учионици 109А, први састанак ће се одржати почетком октобра месеца.

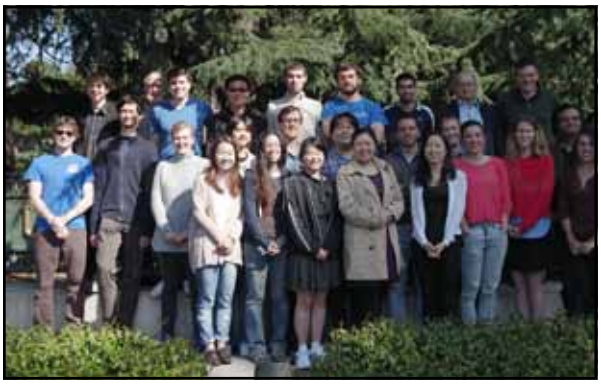
Традиционална трка студената **Мехатронике и Биомедицинског инжењерства**

Традиционална трка студената студијских програма **Мехатронике** и **Биомедицинског инжењерства** одржана је у јуну на Београдском кеју и Петроварадинској тврђави. У трци од шест километара учествовали су сви студенти прве године Мехатронике (90) и Биомедицинског инжењерства (30). Трка се организује већ 14 година, односно од 2003. године са студентима Мехатронике, а од 2015. године и са студентима Биомедицинског инжењерства. Проф. др **Стеван Станковски**, иницијатор и организатор дружења истакао је да је доказ успешности трке то што су се сви студенти пријавили за учешће и што подржавају тај вид дружења и развијање колективног духа. - Сматрам да се на овакав начин, односно кроз спорт још боље упознајемо међусобно, што је од изузетно великог значаја и за нас професоре, али и за студенте - казао је Станковски. Ово традиционално дружење професора и студената јединствено је на Новосадском универзитету, за чију организацију су задужени Департман за индустријско инжењерство и менаџмент и Департман за рачунарство и аутоматику, Факултета техничких наука.



Савремена практична знања из области пројектовања интегрисаних кола на Берклију





Др **Мирјана Виденовић Мишић**, претходно доцент на Катедри за електронику, је 2015. године добила „**Marie Sklodowska Curie**“ стипендију за имплементацију истраживачког пројекта **FUDACT** (**Full Duplex Active Cancellation for wireless communication and co-exis Tence**) који за циљ има реализацију full-duplex примопредајника у 28nm **FDSOI** технологији. Осим Факултета техничких наука у пројекат су укључени Истраживачки центар **ST Microelectronics u Crolle**-u, Француска, и **Берклијев** центар за бежичне комуникације (**BWRC**), САД. Пројекат **FUDACT** је написан са намером да се кроз сарадњу са светски познатом компанијом и истраживачким центром стекну савремена практична знања из области пројектовања интегрисаних кола, као и да се та знања након повратка др **Виденовић Мишић** из САД и Француске пренесу на Факултет техничких наука студентима и млађим наставницима. Према речима Виденовић Мишић у плану је да током 2017. и 2018. године буду организоване четири радионице и „**Marie Sklodowska Curie**“ недеље.

- Током радионица ће се посебна пажња посветити правцима истраживања који за циљ имају прелазак на 5G комуникационе мреже, методологијама дизајна интегрисаних кола савременим суб-микронским технологијама као и методологији дефинисања системских спецификација примопредајника - објашњава др **Виденовић Мишић** и додаје да је у току реализација прве фазе пројекта **FUDACT** по коме она на стручном усавршавању у Берклијевом центру за бежичне комуникације као члан групе **COMIC** проф. др **Боривоја Николића**. Овај светски реномиран центар финансиран од стране компанија као што су: **Амазон, Гугл, Фејсбук**, али и **DARPE** је место где студенти из целог света долазе на докторске студије из области комуникационих технологија. Само у **COMIC** групи 18 истраживача долазе из осам различитих земаља. Следећа етапа пројекта ће се реализовати у Истраживачком центру **ST Microelectronics** чију 28nm **FDSOI** технологију др **Виденовић Мишић** покушава донети на Факултет технички наука.

Седма Ноћ истраживача

„COOL“ наука – наука ниских температура или просто наука која је “cool”!

Седма Ноћ истраживача у Србији одржаће се у петак, 30. септембра, у дванаест градова широм земље, под слоганом "**Истражи, прикажи, знање потражи**". Тема овогодишње Ноћи истраживача у Новом Саду, Зрењанину, Суботици, Инђији, Шапцу и Панчеву је „**COOL“ наука – наука ниских температура или просто наука која је “cool”**. У Новом Саду, већ од 15 сати у тржном центру „**BIG**“ почиње програм за најмлађе Новосађане – Научно игралиште, а до 22 сата ће посетиоци уживати у „COOL“ експонатима, интерактивним радионицама, разговарати са научницима, уз сладолед, о „COOL“ научним темама. Вечерњи програм Ноћи истраживача почиње у 20 сати у клубу „**The Quarter**“, а подразумева предавање о крафт пивима (уз дегустацију специјално направљеног напитка од хмеља са тајним додацима), затим изложбу инфрацрвених фотографија и макрофотографија светлосних феномена „ART(o)Physics“, већ традиционални научни квиз и одличну свирку неколико бендова које чине научници; један од њих је „**MistakeMistake**“. Као најавни догађај Ноћи истраживача, 23. септембра од 20 сати у клубу „The Quarter“, биће организовано научно-популарно предавање “**Да ли је Ледено доба било баш „COOL“?**. Предавање ће одржати професор **Млађен Јовановић**.



Студентима доступнији уџбеник и онлајн уџбеник, него фотокопија!

Издавачка делатност на Факултету техничких наука представља један од основних процеса који за циљ има обезбеђења литературе, неопходне за мисију образовања. Настојећи да обезбеди квалитетну, рационалну и ефикасну издавачку делатност, Факултет је створио целовит сазнајно-образовни модел библиотечко-издавачке делатности који систематично прати сазнајно-образовне потребе студената, наставника, као и маркетиншко промотивне потребе Факултета. Политика у погледу издаваштва дефинисана на Факултету јединствена је у региону и усмерена према смањењу трошкова студирања. Свака књига одштампана на Факултету из Едиције „**Техничке науке**“, Факултета техничких наука јефтинија је од цене фотокопирања исте. Тиме се, како каже проф. др **Радош Радивојевић**, председник Савета за библиотечку и издавачку делатност ФТН-а, утиче на смањење прекршаја кроз нарушавање ауторских права, а и књига чини доступном за све студенте. - Факултет је, с једне стране, издавачку делатност учинио много рационалнијом, јер је омогућио да се уџбеници и копирани наставни материјали продају студентима по веома ниским ценама и да сви приходи од продаје припадају Факултету и улажу се у финансирање издавачке делатности, а с друге стране је онемогућио злоупотребе неовлашћеног копирања, скенирања и продаје уџбеничке литературе. Приватне скриптарнице су наносиле велику штету и наставном процесу, јер су се припремале и студентима продавале скраћене, непотпуне сазнајно искривљене верзије уџбеничке литературе - објашњава проф. **Радивојевић**.



Књиге доступне и на платформи за учење на даљину ELLAB

Новина коју је Факултет разматрао на недавној седници Управе са уређивачким одбором Едиције „Техничке науке“ јесте такозвани ”Printing-on-Demand” прилаз. То значи да ће поједине књиге студентима бити доступне на платформи за учење на даљину EL-LAB, али ће они моћи и да их у скриптарници поруче у облику који им одговара, укоричене у спиралу или меки повез, црно-беле или у боји и да их након пар дана преузму. Факултет техничких наука је поносан на бригу о својим студентима, која му је узвраћена успесима на великом броју такмичења који показују да је то што радимо добро.



Др Ерхард Бусек о развојном потенцијалу Дунавског региона

Др Ерхард Бусек, професор и утицајни аустријски политичар, посетио је Факултет техничких наука и Департман за архитектуру и урбанизам којом приликом је одржао предавање на тему развојних потенцијала Дунавског региона: „**Danube – a real chance for innovation**“. Одржано предавање је у највећој мери било базирано на искуствима које др Бусек има као координатор Иницијативе за сарадњу у Југоисточној Европи и управник Института за Дунавски регион и Централну Европу. На основу дугогодишњег рада у пракси, др **Бусек** је изнео своја запажања о могућностима сарадње између 14 земаља чија територија обухвата ток Дунава. Имајући у виду дуготрајну историју Дунава као линије која спаја и раздваја, креирањем Стратегије Европске уније за Дунавски регион, према речима др **Бусека**, по први пут је створена могућност активне и конкретне сарадње између држава са разноликим специфичностима. Након имплементације различитих програма и инструмената, као и великог броја пројеката, могуће је извршити анализу успешности, али и недостатака ове иницијативе. Др **Бусек** примећује да и даље постоје потешкоће политичке и регионалне сарадње између националних влада држава које припадају Дунавском региону. Осим тога, указао је и на потребу за већом сарадњом у области истраживања и развоја, као и недовољну заступљеност пројеката прекограничне сарадње. Свеукупна је оцена да и поред бројних напора, искоришћеност европских фондова који се тичу развоја Дунавске регије и даље није на завидном нивоу. Уз критички осврт, представљени су и текући успешни пројекти базирани на заједничком циљу конкурентног одрживог развоја, који отварају пут ка новим разматрањима у оквирима овог специфичног региона. Др **Ерхард Бусек** био је девет година канцелар Беча, затим министар науке и истраживања, министар образовања, вицепремијер Аустрије, а потом и специјални представник аустријске владе за питања проширења Европске уније. Од 2002. године Бусек је обављао дужност специјалног координатора Пакта за стабилност Југоисточне Европе. Др **Бусек** носи титулу **Жан Моне profesor ad personam**, био је ректор Високе школе струковних студија у Салзбургу и гостујући професор Универзитета Дјук у Америци. У својим радовима највише се бави Југоисточном и Централном Европом, демократским реформама и економском и еколошком сарадњом.

ИМПРЕСУМ

Почасни уредник: **проф. др Илија Ћосић**
Главни и одговорни уредник: **проф. др Раде Дорословачки, декан ФТН-а**
Заменик главног и одговорног уредника: **Бојана Бокан**
Технички уредник: **Ненад Кузмановић**
Редакција: **Милош Каран, Дејан Наћић и Јован Игњатић**
Лектор: **Бисерка Милетић**
Фотографија: **Сава Симић**
Издавач: **Факултет техничких наука**
Трг Доситеја Обрадовића 6, Нови Сад
Штампа: **ГРИД**

ЦИП: Каталогизација у публикацији
Библиотека Матице српске, Нови Сад
378.18
ФТН новине: лист студената Факултета техничких наука / главни и одговорни уредник проф. др Раде Дорословачки. - 2010, 1 - , - Нови Сад: Факултет техничких наука, 2010-. - Илустр. ; 36 цм Месечно. - Је наставак: Машинац (Нови Сад. 1971) = ISSN 1451 - 7116
ISSN 2217 - 3455 = ФТН новине
COBISS.SR - ID 255982087

Први пут земља из Југоисточне Европе домаћин оваквог значајног догађаја!



Обарањем рекорда у броју учесника и земаља учесница, атрактивним панел дискусијама, избором новог председника Међународне асоцијације за управљањем чврстим отпадом и под модераторском палицом глумца популарне серије „Game of Thrones“, у Конгресном центру „Мастер“ на Новосадском сајму отворен је ISWA светски конгрес. Најзначајнијем пројекту Међународне организације за управљање чврстим отпадом – ISWA конгресу присуствовало је 1.302 учесника из чак 72 земље, чију је организацију Нови Сад добио још пре неколико година. Ово је први пут да је једна земља из Југоисточне Европе домаћин оваквог догађаја и искуства, новости, пројекти и идеје које ће бити размењене међу учесницима у наредна три дана, од непроцењивог су значаја и за Србију и за регион. Управљање отпадом нажалост, није област коју је наша земља сврставала међу приоритетне последњих година. Стандарди и правила придруживања ЕУ на овом пољу, међутим, веома су строги, па је организовање једног овако великог догађаја, од изузетног значаја за сав будући рад институција надлежних за ову област. Организатор Конгреса, извршни директор Асоцијације за управљање чврстим отпадом Србије, проф. др Горан Вујић, рекао је да ISWA конгрес током ова три дана чине и појединци и институције и јавни и приватни сектор и сви они заједно требало би да допринесу прекретници којој и Србија и регион теже. То је и циљ овог конгреса, тврди Вујић. Модератор првог дана ISWA конгреса био је немачки глумац Томас Влашиха остварен у улози једне од најгледанијих тв серија данашњице, „Game of Thrones“. Влашиха је велики борац за заштиту животне средине и ни сам није крио одушевљење оволиком посећеношћу Конгреса, као и Србијом и Новим Садом. Глумац је био искрен, напомињући да до сада није био модератор једног оваквог догађаја, те да је оваквим ангажовањем желео да подсети све људе да у 21. веку, више нико не може да приушти себи да не учествује у стварима које се тичу заштите животне средине.



K-FORCE пројекат у оквиру ЕРАСМУС+ програма

Изградња друштва отпорног на ризике!

Климатске промене, брза урбанизација и нове технологије у интеракцији са неодговорним људским активностима, изазивају потребу за мултидисциплинарним и интердисциплинарним инжењерским способностима, знањима и вештинама. Бројне људске жртве, значајна материјална штета и негативан утицај на животну средину, као последица катастрофалних догађаја и пожара на Балкану, су упозорење и аларм за промену приступа овим питањима. Управо из тог разлога, пројекат "**Knowledge FOr Resilient soCiEty – K-FORCE**" чији је носилац **УНС**, одабран је за финансирање у оквиру **ЕРАСМУС+** програма - Изградња капацитета у високом образовању. Пројекат је осмишљен и припремљен од стране тима професора и асистенатаса са ФТН-а који учествују у реализацији студијског програма Управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара. Циљ пројекта је модернизација, доступност и интернационализација у области високог образовања у земљама Балкана кроз иновативне мастер студије имплементиране на шест високошколских институција у региону и докторске студије имплементиране на **УНС – ФТН**, који ће произвести стручњаке са препознатљивим способностима и профилом на тржишту рада, усклађене са **EQF,** способне да задовоље различите захтеве регионалних потреба. Интердисциплинарни, вишејезични и **ICT** заснован приступ осигурава регионалну сарадњу, омогућава размену знања и мобилност студената, наставника и запослених, и јача националне и регионалне капацитете у процесу европских интеграција. Подржавајући стварање и усвајање отворених образовних ресурса на различитим европским језицима, омогућава размену искустава добре праксе и заједничке истраживачке активности у региону. Стечена знања у областима управљања ризиком од катастрофалних догађаја и безбедности од пожара пружају основу за изградњу друштва отпорног на ризике. Трогодишњи рок за реализацију пројекта ће започети у октобру 2016, а руководилац пројекта је проф. др **Властимир Радоњанин** са Департмана за грађевинарство и геодезију ФТН-а.



Сара и Теа Тинтор донеле сребро са Универзијаде!



Сара Тинтор и **Теа Тинтор**, студенткиње прве године Архитектуре на Европским универзитетским играма у Загребу и Ријеци остариле су одличан успех. Сара Тинтор је у категорији до 70 кг заузела друго место и освојила сребрну медаљу, док је њена сестра близнакиња Теа на овом такмичењу заузела пето место у категорији до 63 кг. Сара је остварила победе против **Лаиа Рибеира Варгас** (Шпанија), **Литванке Реналде Гетутите** као и Анђеле Ђаковић из Црне Горе.



Наша студенткиња у финалу је била поражена од **Одри Фелс** са Универзитета у Старзбуру. После победа над **Панца Петром** из Хрватске и **Баручи Паулине** из Француске, Теа је изгубила борбу за бронзану медаљу и тиме остварила пето место. Такмичење у џудоу испратила је јака конкуренција, где је учешће узело 102 такмичара са Универзитета из 21 земље. Учешће на Европским универзитетским играма укупно је узело преко 6000 такмичара са 400 универзитета из 41 земље. Одлазак наших студенткиња на Универзијаду подражли су Департман за архитектуру и урбанизам, као и Управа Факултета техничких наука. Сара и Теа су чланице џудо клуба „**Славија**“.

Бициклистичка летња авантура студената на рути дугој 302 км

Олимпијске игре почеле су, сећате се, неславно за наше спортисте у **Рио де Жанеиру**, што се не би могло рећи за малу, али спортским духом надахнуту групу ентузијаста. Наиме, шесточлана дружина бициклиста аматера, истовремено и заљубљеника у природу, предвођена асистентом магистром **Ђорђем Пржуљем**, запутила се у својеврсну авантуру. Нулта тачка предвиђене бициклистичке руте била је Будисава, а након 142 километра вожње експедиција је стигла у Сегедин, чиме је комплетиран план првог дана путешествија по Панонској низији. Млад, добро утрениран тим, свакако спреман за напоре оваквог типа, редом је поздрављао мештане: Шајкаша, Ђурђева, Жабља, Чуруга, Бачког Градишта, Бечеја, Мола, Аде, Сенте, Чоке, Санада. На паузи за кафу и сладолед, у Новом Кнежевцу, бициклистима се придружио и **Андраш Андерла**, доцент на Департману за индустријско инжењерство и менаџмент, који је био одличан домаћин. Након чашице разговора, полетни бициклисти убрзо су се нашли на државној граници са Мађарском, где су их, помало збуњеног израза лица, дочекали тамошњи цариници. Изненађујући, несвакидашњи призор, изазвао је поруке охрабрења од стране органа реда, а уз осмехе задовољства због удареног печата у пасош, дружина је наставила своју викенд екскурзију. Први дан пута завршен је обиласком Сегедина, фотографисањем испред градских знаменитости и пригодном вечером. Суботње јутро освануло је ведро и означавало је повратак за Србији, овога пута преко Суботице и Бачке Тополе. У Малом Иђошу, дегустирао се најбољи сладолед на целокупној турнеји, ако је веровати једногласној оцени свих учесника. Фекетић овога пута није био завејан, док су локалне продавачице лубеница из Сирига биле изузетно љубазне приликом понуде асортимана својих производа. Током дводневне вожње и обиласка прелепе равнице могао се чути искључиво смех, праћен интересантним доскочицама шесторице младих, у саставу: **Александар Марић** (студент на Департману за саобраћај, ФТН), **Бошко Врекић** (студент Медицинског факултета), **Слободан Брдар** (студент на Департману за енергетику, електронику и телекомуникације, ФТН), **Драган Ђукић** (професор историје), **Јован Игњатић** (студент Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент, ФТН) и **Ђорђе Пржуљ** (асистент на Катедри за информационо-комуникационе системе). Укупна дужина руте која је пређене је 302 километра.



О лику и делу Николе Тесле

Многобројни студенти и професори Универзитета у Новом Саду показали су заинтересованост и присуствовали трибини на тему „**О лику и делу Николе Тесле**” коју је организовао Студентски парламент ФТН-а, а на којој је говорио **Александар Протић**, федерални саветник Француске Федерације за Унеско и директор меморијалног пројекта Тесла на Универзитету Сорбона. Председник парламента **Мирослав Милошевић** за ФТН новине истиче да имајући у виду да се у последње време све чешће спомиње наш славни научник **Никола Тесла**, његови изуми и стваралаштво, као и да се свуда у свету одржавају предавања и трибине о његовом лику и делу, Студентски парламент ФТН-а дошао је на идеју да организује трибину „О лику и делу Николе Тесле” и да као предавача доведе овако еминентну личност из иностранства. Александар Протић је о Тесли држао предавања, панеле и радионице у образовним, научним и културним институцијама, укључујући и Харвард, Сорбону, Кембриџ и Оксфорд. Уредник је Унеско зборника о Николи Тесли представљеног на Харварду и МИТ-у у сарадњи са америчким академицима и нобеловцима; аутор је бројних чланака о Тесли објављених од академија наука до Popular Science и Тесла магазина. Почасни је амбасадор Тесла Унеско иницијативе на Технолошком институту Масачусетсу. За свој рад добио је признања и награде међународних организација, министара, научних удружења, музеја и цивилног друштва.

Акција студената поводом светског дана борбе против сиде

Поводом светског дана борбе против сиде, Студентски парламент ФТН-а организовао је акцију на Факултету. Акција је трајала током целог дана, академци су делили презервативе и на тај начин симболично својим колегама давали до знања да воде рачуна о свом здрављу и да је најбитније да се заштите.

Размени знање, побољшај образовање!

Недавно је на Факултету техничких наука реализован пројекат „**Размени знање, побољшај образовање**” у оквиру студијског програма Геодезија и геоматика. На свечаном отварању студентима се обратио студент **Анђелко Матић**, главни организатор овог пројекта заједно са колегама Савеза студената Одсека за геодезију, затим руководилац студијског програма проф. **др Миро Говедарица**, као и директори фирми партнера **Александар Бјелица - AB&CO Geosystems**, **Зоран Бакмаз – Godea Company доо**, **Душан Недељков - Геопанонија**. На отварању је дат осврт на питања лиценци, могућности запошљавања и стручности. Пројекат се такође огледао и кроз два практична радна дана која су за циљ имала обуку студената методама које прате тржиште рада наше територије. Такође, кроз студентске презентације приватним фирмама приказане су перспективне методе рада. На тај начин је успостављен модел односа ФТН-а са привредом што је био и циљ.

DAAAM INTERANATIONAL VIENA

Докторска школа заблистала нашим младим истраживачима!

У оквиру 26. Међународне конференције “ DAAAM Interanational Viena” која је одржана од 21. - 24. октобра 2015. на Свеучилишту у Задру, одржана је и Докторска школа у којој су учествовали студенти докторских студија са Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент: **Милован Медојевић**, **Слађана Гајић** и **Ангела Фајси**. Традиционална награда у оквиру Докторске школе коју додељује компанија “Fest” из Немачке припала је младој асистенткињи са модула Пројектни менаџмент Англеи Фајси за рад на тему “**Open innovation in manufacturing SMEs - Integration into value networks**”, аутори рада поред Ангеле су: доц. **др Жељко Текић** и проф. **др Слободан Морача**. Ангела је добила награду у висини од 500 евра. Сви студенти који су имали прилику да се покажу на овој школи показали су завидне резулате и освојили су вредне награде – истиче проф. **др Илија Ћосић** члан организационог одбора ове међународне конференције.

Прикупљено преко 100 хиљада динара за лечење Душана Травице

На хуманитарној утакмици у част **Марка Ивковића** коју су одиграле екипе кошаркаша наших студената и јуниорска екипа „Црвене звезде" скупљено је преко 100.000 динара за лечење **Душана Травице**. Утакмицу је отворио декан ФТН-а, проф. **др Раде Дородовачки**, који се у обраћању захвалио свим присутнима који су дошли да се заједно сете Марка Ивковића, студента Факултета техничких наука и да то сећање уједно буде и прилика да дамо вољу за животом другом нашем студенту.
- Хвала свима који су показали да нас је више и да смо људи. Спорт је увек био хуман, спорт ће и данас бити нешто чиме обележавамо, за нас јаке и тешке тренутке – нагласио је декан Дородовачки. Екипа ФТН-а утакмицу је добила резултатом 97:59. **Ненад Теофанов**, председник Спортске организације „Техничар", која је организатор догађаја, истакао је да овом ревијалном утакмицом студенти желе да подсете на ову трагедију, али и да скрену пажњу да се то више не понови ниједном љубитељу спортских манифестација. Марко Ивковић је био студент геодезије и навијач „црвено-белих", а трагично је изгубио живот прошле године у Истанбулу, уочи утакмице Евролиге између „Црвене звезде" и „Галатасараја".

АКАДЕМЦИ У ЧАМЦИМА – МИЛИЦА СЛИЈЕПЧЕВИЋ

Довеслала до петог места у финалу!

Одличан наступ **Милице Слијепчевић**, веслачице Веслачког клуба **„Данубиус 1885"** и студенткиње ФТН-а, на Европском студентском првенству у Хановеру. Чланица Веслачког клуба „Данубиус 1885", државна првакиња у свим узрасним категоријама, освајачица медаља са балканских шампионата, учесница Европског првенства за јуниоре, бруцошкиња ФТН-а на смеру Софтверско инжењерство и информационе технологије, Милица Слијепчевић је у категорији женских скифова одличним резултатом довеслала до петог места у финалу. Одлазак у Хановер омогућен је, осим Миличиним залагањем и озбиљним радом, подршком ФТН-а, али и Свеучилишта у Загребу чији представници су јој обезбедили чамац и комплетну логистичку подршку.
-Почаствована сам што сам постала студенткиња факултета који је показао да осим академских признања и достигнућа има слуха и за друге потребе студената као што је спорт. Драго ми је што ће мој наступ и наступ ФТН-а бити запамћен као први наступ једног факултета из Србије. У Веслачком клубу „Данубиус 1885" постоји специјалан програм прилагођен студентским обавезама, тако да су сви новосадски академци добродошли – нагласила је Милица. Сарадња која постоји између Факултета техничких наука и Веслачког клуба „Данубиус 1885" потврђује да је веслање заиста академски спорт, а то што се велики број веслача одлучује за баш овај факултет говори у прилог развијеном слуху предавача за спортске вредности и доброј организацији наставних активности које остављају довољно простора за озбиљно или рекреативно бављење спортом.