



ISSN 2217-3455
БРОЈ 37 ЈУЛ/АВГУСТ 2014.

ФТН новине

ЛИСТ СТУДЕНАТА ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Пријављено **2.297** кандидата
ВЕЛИКО ИНТЕРЕСОВАЊЕ



ПРВА МЕСТА НА ИНТЕРНАЦИОНАЛНОМ ГЕОДЕТСКОМ СТУДЕНТСКОМ СКУПУ

Велики успех студената геодезије

Студенти Геодезије у саставу: Дејан Поповић, Марко Шимшић, Немања Стоиљковић, Марина Давидовић, Јована Радовић и Никола Јанковић освојили су прва места у категорији постер и за најбољу презентацију на престижном 27. интернационалном геодетском студентском скупу (IGSM) у Истанбулу. Студенти Геодезије такмичили су се у конкуренцији са преко 150 учесника који су дошли са 21 универзитета из десет земаља. Наши студенти вратили су се са великим искуством, али и са сертификатима од Here Maps компаније, као и администраторским налозима Nokia Maps на којима могу да врше корекције и промене мапа у својим земљама. Никола Јанковић, Марина Давидовић и Јована Радовић добили су награду за најбољи постер, односно научни рад на тему: "Integration of Lidar and UAV Technologies and Applications", а за најбољу усмену презентацију проглашени су: Дејан Поповић, Марко Шимшић и Немања Стоиљковић на тему: "Augmented Reality-A New Geovisualisation Technology". Шеф Катедре за хидраулику и геодезију проф. др Срђан Колаковић са задовољством истиче и похваљује наше студенте који су са катедре која је најмлађа у Европи показали изузетан успех у знању.

Њихов успех је само потврда квалитета на коме се инсистира на нашем факултету. Показали су да иако долазе са најмлађе катедре у Европи, да кадар који едукује студенте су врхунски професионалци и стручњаци у овој области – наводи проф. Колаковић и додаје да ће њихов успех бити сигурно новчано награђен од стране Управе ФТН. Наши академици посебну захвалност упутили су професорима: Срђану Колаковићу, Миру Говедарици и Тоши Нинков. Следећи IGSM скуп организује се у Финској.



„Друштво у коме стопа учења није већа од стопе промена нема шансе за опстанак“

проф. др Драгутин Зеленовић



Департман за индустријско инжењерство и менаџмент пригодном програмом обележио је 35 година од оснивања Института за индустријско инжењерство и менаџмент и 15 година од покретања студијских програма Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент. У амфитеатру ИТЦ-а, окупиле су се многобројне званице из академског света, као и привреде који су првобитно имали прилике да чују излагање проф. др Илије Ђосића на тему: „Департман за индустриј-

ско инжењерство и менаџмент од оснивања до данас“. Проф. др Драгутин Станивуковић добио је медаљу која носи име проф. др Драгутин Зеленовић за развој струке и 40 година рада. Доцентима Јелени Јуреши и Данијели Лалић за десет година рада уручен је сребрњак. Организована је панел дискусија на којој су професори из Србије и региона дискутовали на тему: „Стање струке и правци развоја индустријског инжењерства и менаџмента у региону“. Представљен је рад Студентског преду-

зећа и промовисан први производ – лампица. Директор Департмана доц. др Бојан Лалић представио је даље правце развоја Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент цитирајући речи проф. Зеленовића да „...друштво у коме стопа учења није већа од стопе промена нема шансе за опстанак“ – и истакао да су сви запослени на Департману део његовог интегрисаног бића и као такви ће бити обухваћени стратешким захтевима у циљу остварења заједничке, извесне будућности.

КОМЕМОРАТИВНИ СКУП

Остаће сећање на њихову лепоту, осмех и младост



Комеморативни скуп поводом смрти Владице Матовић, студенткиње Инжењерског менаџмента и Милице Лежмирац, студенткиње Природно-математичког факултета, одржан је у Свечаној сали ФТН-а. Тужном скупу обратио се прво декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки који је том приликом рекао да ће за Владицом остати сећање на њену лепоту, осмех и позитивну енергију којом је обасјавала своје најдраже, као и своје колеге и колегинице.

У овом тренутку саосећамо неутошени бол породице Матовић. Њени ближни носиће је заувек у срцу, а ми, њени професори у трајном сећању – рекао је декан Дорословачки. Директор Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент др Бојан Лалић изразио је дубоко жаљење речима: „Још три млада живота престала су због погрешног тренутка и

погрешног места, а без довољно снаге да се одупремо искушењу. Ми, професори, састали смо се овде, данас да испратимо једног доброг студента, нашу Владицу, студента са планом да све испите положи у првом року и са дилемом, да ли да изађе у град и поздрави своје другаре из основне школе или да остане, да учи за испите који предстоје. Камо среће да смо поставили теже задатке пред Владицу, можда бисмо јој сачували живот“. Родитељима, пријатељима и колегама настрадалих студенткиња у саобраћајној несрећи обратили су се још и проректор за науку УНС-а проф. др Павле Секеруш, декан ПМФ-а проф. др Неда Мимица Дукић, проф. др Милош Рацковић, заменик директора Департмана за математику и информатику ПМФ-а, као и најближи пријатељи Владице и Милице.



Академик Теодор Атанацковић промовисан за емеритуса



Дан Универзитета у Новом Саду и 54-годишњица од његовог оснивања обележени су традиционалном заједничком свечаном седницом Савета и Сената Универзитета. Заједничком свечаном седницом Савета и Сената Универзитета председавали су: председник Савета проф. др Срђан Колаковић и ректор Универзитета проф. др Мирослав Весковић. Ове школске године, три реномирана професора Универзитета у Новом Саду стекли су звање професор емеритус: академик проф. др Теодор Атанацковић (Факултет техничких наука), проф. др Иштван Бикит (Природно-математички факултет) и професорка Вида Огњеновић (Академија уметности). Ово високо звање додељује Сенат Универзитета редовним професорима у пензији који су се посебно истакли својим научним, односно уметничким, стручним и педагошким радом, стекли међународну репутацију и дали значајан допринос угледу и афирмацији Универзитета у земљи и иностранству. Универзитет у Новом Саду је једини државни и најстарији универзитет на територији АП Војводине. Основан је Законом о оснивању Универзитета који је донела Народна скупштина Народне Републике Србије 28. јуна 1960. године. У његовом саставу данас се налази 14 факултета са седиштима у Новом Саду, Суботици, Сомбору и Зрењанину, као и два института у Новом Саду. У школској 2013/2014. години, на основним, мастер, специјалистичким и докторским студијама студира укупно 50.358 студената, а укупан број запослених је преко пет хиљада, од чега 3.700 наставника, сарадника и истраживача.

ДОДЕЉЕНЕ НАГРАДЕ

Управа наградила студенте за изузетан успех



Управа Факултета техничких наука доделила је награде студентима за постигнути успех у школској 2012/13. године, као и за постигнут успех на студентским такмичењима Ијадама. Студенте је у Свечаној сали ФТН-а поздравио председник Студентског парламента Дарко Чутурић и декан ФТН-а проф. др Раде Дорославачки. Додељене су следеће награде: Милева Марић – Ајнштајн, најбољи дипломирани студент, награда за научно-стручни рад студената, награда за изузетне резултате у спорту. Награђени су дипломирани студенти за постигнути успех у току студија укупан просек десет, као и они који су дипломирани са просеком од 9,50 до 9,99. Академци су награђени и за постигнути успех у претходном студирању - укупан просек десет, као и они који су остварили просек од 9,50 до 9,99. Укупан фонд за награде је 1.229.000 динара. За постигнуте успехе издвојено је 1.163.000 динара, док је за студенте који су остварили успех на Ијадама издвојено 136.000 динара.

ИТ технологије данас захтевају систематичност и педантност!

Веома задовољан атмосфером, запосленима и студентима, директор Департамента за рачунарство и аутоматику проф. др Иван Луковић у разговору за ФТН новине говори о изазовима, плановима, као и циљевима у даљем раду Департамента. Себе не сматра за строгог, али кроз осмех каже да када се посао мора обавити, тада цео тим ради непрекидно

Колико сте задовољни развојем вашег Департамента?

Депарتمان се интезивно развија и срећан сам што имам прилике да будем у овом мандату на челу Департамента који, чини ми се, на ФТН има једну веома истакнуту позицију и када је у питању настава и када је у питању истраживање и наука. Депарتمان је знатно повећао број запослених, као и број студената који се уписују на прву годину основних академских и мастер студија. Пред нама су велики изазови, који су свакако почели још пре неколико година и настављају се и даље.

■ С обзиром на то да се ваши студенти запошљавају у многобројним софтверским компанијама, као што су, на пример, РТРК, Левио, ДМС Шнајдер Електрикс, или многе друге које су настале под снажним утицајем ФТН-а, по вашем мишљењу шта недостаје у целој тој атмосфери?

Ми јесмо Депртман који у овом моменту школује кадар који не остаје незапослен. Без посла остаје само онај ко не може или не жели да ради. Генерално, и на тржишту Србије, као и на многим тржиштима у свету, ИТ сектор је знатно повећао своје капацитете и потражњу за кадром. Ту смо ми видели довољно слободног простора. Људи који раде на овом департману, као и на ФТН-у, нису седели скрштених руку и чекали да се тај простор попуни. Ми имамо више десетина фирми које су основане уз помоћ ФТН, или знањем стеченим на ФТН, а које воде наши професори или наши бивши студенти. То је за мене изузетно леп спој привреде и академског знања кроз који наши студенти затварају један комплетан образовни циклус, од тога да крену у ову област без претходних знања, до тога да постану успешни инжењери који решавају веома комплексне задатке у различитим компанијама. Ако бих хтео да истакнем шта још посебно недостаје, онда бих рекао да нам је, ради обезбеђења даљег развоја, неопходан врхунски инжењерски људски потенцијал у много већем обиму, од оног с којим тренутно располажемо.

■ Које су то особине које треба да поседује будући инжењер са вашег Департамента?

Знање из области рачунарства и аутоматике генерално није могуће сводити само на употребу Интернета. Свакако су знања и захтеви према студентима много комплекснији. Надаље, савладавање техника програмирања подразумева, пре свега, стицање неопходне писмености у овој области, али не и довољно знања да би се неко озбиљно пласирао и остварио у пракси. Треба инсистирати на фундаменталним знањима, а пре свега овде мислим на математику. Осим напредних знања из области рачунарства, потребна су и знања из различитих проблемских домена, јер ако желимо да било који софтверски производ применимо у пракси, није довољно да знамо само



оно што је неопходно да би софтвер био направљен, већ морамо да познајемо правила и процесе у струци у коју улазимо. Допустићу себи оцену да је ово занимање можда и „најинтердисциплинарније“, јер осим тога што морамо знати своју струку, морамо и да разумемо процесе у проблемском домену у којем наш софтверски производ треба да буде успешан у раду и дуготрајан. Систематичност се изузетно тражи у овој струци, као и педантност.

■ Шта сматрате да је кључни проблем у тренутном процесу образовања када су у питању ваши студијски програми?

Ми смо направили у школској 2013/14. години један огроман скок у броју акредитованих места. Ми јачамо нашу кадровску основу, али у овом моменту два су критична захтева: једно је да у овим околностима које уопште нису лаке успемо да наш кадровски потенцијал знатно повећамо. Треба нам млађих наставника, доцента, асистената, сарадника у настави, и није могуће да се тај кадар створи за пола године или једну годину. Стварање кадра је дуготрајан процес, често напоран и тежак. Од њега ће круцијално зависити наша успешност у овом послу, јер не смо да губимо на квалитету наставе због повећаног броја студената. С друге стране, постоји много области и истраживачких тема у којима ми тек можемо дати свој максимум. Према томе, нови изазови су и даље пред нама. Други захтев представља изазов целог ФТН и на њему се пуно ради. То је обезбеђење

одговарајућег радног простора којег ми реално сада немамо и чињеница јесте да, када је у питању област електротехнике и рачунарства, у квалитетан радни простор мало се улагало у последњим деценијама. Изградња друге фазе Научно-технолошког парка озбиљан је, али никад извеснији изазов. Пред Управом ФТН и нама на Департману веома је много посла и проблема које увек заједнички разрешавамо, како бисмо, обједињеним снагама, сви ми до нове зграде стигли у разумном року.

■ Колико сте задовољни вашим наставним кадром, а поготово најмлађим члановима и шта бисте им поручили за даљи развој њихове академске каријере?

Ја мислим да су изазови на Департману такви да мора много и озбиљно да се ради. Нажалост, или на срећу, нема друге и боље поруке. Мислим да су сви наши запослени свесни те чињенице. Постигемо доста, али сматрам да можемо бити још бољи. Наши млађи наставници морају да схвате своју улогу и потребу за високом мером самосталности. Како напредују кроз струку, требало би да постају све иницијативнији, уместо да чекају да им неко други разреши проблеме. Морају се јако трудити да прибаве нове пројекте. Дакле, чекања нема, сами морамо стварати своју срећу и своју будућност. Од старијих колегиница и колега очекује се да преносе искуство и указују на нове развојне перспективе и савремене трендове, како у науци, тако и у наставној каријери и раду с привредом.

Уписне АКТИВНОСТИ



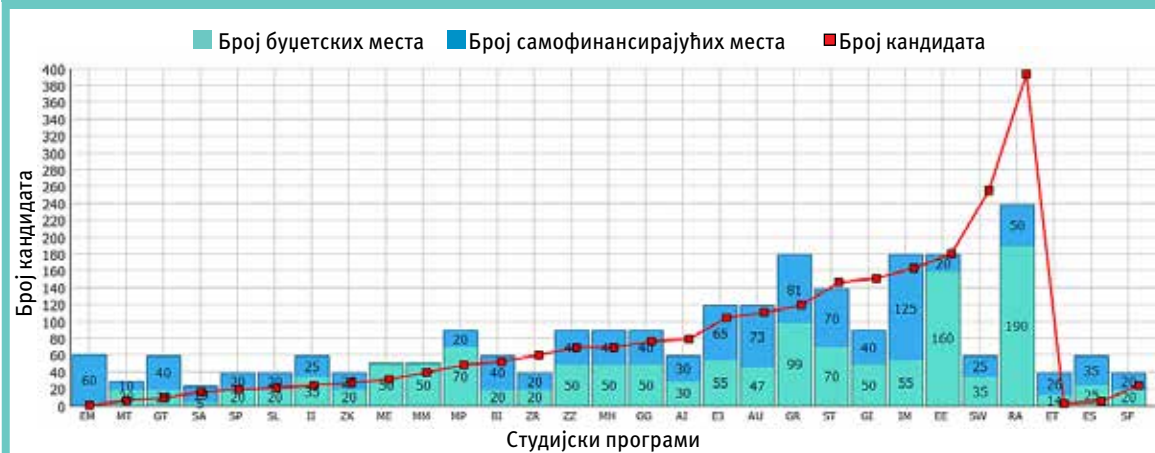
На конкурс за упис у прву годину студија на ФТН пријавило се 2.297 матураната. Иако је велики број будућих студената ових дана посетио Факултет техничких наука, редови чекања опет су изостали. За беспекорну организацију уписних активности, као и сваке године, заслужни су Студентска, Маркетинг, као и ИТ служба факултета. Добро организовани запослени али и студенти били су на услузи будућим студентима од уласка на Факултет до предаје докумената. Велики број пријављених кандидата резултат је активне кампање за упис студента у прву годину студија која је почела још на јесен 2013. године припремом штампаног и електронског материјала, а настављена је одржавањем веб презентација намењених будућим студентима, наступом на Сајму образовања, промоцијама по средњим школама, организовањем "Отвореног дана", као и константном комуникацијом са потенцијалним студентима преко друштвених мрежа. Велики допринос успеху кампање и ове године дали су студенти ФТН-а, чланови Маркетинг тима, волонтери који не штеде своје време и безусловно помажу будућим студентима. Учествују у свим активностима кампање, од бројних промоција по средњим школама до констатне комуникације са будућим студентима преко друштвених мрежа.



и на ФТН-у

Веб сервис за пријем кандидата на ФТН-у

Веб сервис за пријем кандидата Факултета техничких наука пружа подршку кандидатима у комплетном процесу уписа на Факултет. Од прегледа уписних квота, онлајн праћења бројног стања кандидата по студијским програмима, преко приказа решења тестова, резултата тестова, прелиминарних и коначних ранг-листа, па све до структуре уписаних кандидата. Поред јавног дела сервиса постоји и персонални сервис кандидата, који сваком кандидату пружа увид у његове основне податке, распоред полагања, персоналне резултате тестова, као и могућност електронског подношења жалбе на резултате тестова.



СЕМИНАР СТУДЕНАТА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ ЕВРОПЕ

Усавршавање личних и професионалних вештина



Студентска организација EESTEC, локални комитет Нови Сад, била је домаћин овогодишњег HoBOM (Handover Board Meeting) семинара који се одржао од 14. до 21. јуна на нашем Факултету у Новом Саду. Десеторо студената из самог врха EESTEC-а, са престижних електротехничких факултета Европе, вредно је радило на преносу знања и унапређењу вођења организације. Током трајања семинара одржано је неколико soft skills тренинга намењених усавршавању личних и професионалних

вештина студената (временско организовање, презентационе и комуникационе вештине, вођење пројеката, лидерске вештине и сродне теме). Тренинзи су окупили студенте електротехнике из Београда, Новог Сада и Ниша, а држали су их сертификовани интернационални EESTEC тренери. Слободно време гости из Европе искористили су за обилазак и упознавање Новог Сада, а организатори су се потрудили да им Факултет, Универзитет и град представе у најбољем могућем светлу.

Свечана промоција инжењера



Свечана промоција и додела диплома одржана је 28. јуна 2014. године на Факултету техничких наука у Свечаној сали. Том приликом Управа Факултета техничких наука промовисала је: једног магистра, два специјалиста инжењера, три специјалиста струковна инжењера који су завршили Међународне бизнис студије

(МБА), три специјалиста струковна инжењера, 96 мастер инжењера, 67 дипломираних инжењера и пет инжењера. Ова генерација промовисаних студената, студије је завршила за шест година и десет месеци. До сада Факултет техничких наука уписао је 60.443, а диплому инжењера стекло је 16.416 студената.

„Ијаде“ 2014.

Апсолутна доминација грађевинаца на „ијадама“

У конкуренцији бројних факултета из земље и региона наши студенти су и ове године на „ијадама“ били у самом врху. Готово да ниједно финално такмичење у знању и спорту није прошло без студената ФТН-а. Ове године студенти Грађевинарства су апсолутно доминирали и били први у конкуренцији од 17 факултета. Саобраћајци, машинци и менаџери показали су и освојили су завидне резултате у такмичењу у науци. На најбитнијем догађају током године,

како академци зову „ијаде“ традиционално није недостајало ни доброг провода. -Више од 1.000 наших колега је ове године бранило име ФТН-а. Били смо присутни у свим такмичењима и остварили смо запажене резултате. И у науци и спорту, на већини „ијада“ смо били међу прве три екипе - каже Ненад Теофанов, председник Савеза студената. У овом броју ФТН новина преносимо науци и добро познату атмосферу са „ијада“.





Пласман из такмичења у науци

МАШИНИЈАДА

МАТЕМАТИКА 1	1.место	Богдан Петровић Танасије Јојић
МАТЕМАТИКА 2	1.место	Стефан Николић Дејан Недић
ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА	3.место	Милош Пешић Драган Ботић

ЕЛЕКТРИЈАДА

ЕЛЕКТРОНИКА 2	3.место	Горан Танасић
---------------	---------	---------------

ГРАЂЕВИНИЈАДА

БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ	1.место	Бојан Полетановић Филип Брајовић Вања Марјански
ПУТЕВИ И САОБРАЋАЈНИЦЕ	1.место	Александар Станковић Милица Којић Филип Брајовић
ХИДРОТЕХНИКА	1.место	Вања Марјански Петар Руњевац Тамара Марковић
СТАТИКА КОНСТРУКЦИЈА	1.место	Тамара Марковић Маријана Дакић Вања Вучинић
МЕХАНИКА ТЛА И ФУНДИРАЊЕ	2.место	Вања Вучинић Дејан Крсмановић Милош Марковић
ТЕХНИКЕ ГЕОДЕТСКИХ МЕРЕЊА	2.место	Марина Давидовић Бојана Миладиновић Јована Радовић
РАЧУН ИЗРАВНАЊА	2.место	Марина Давидовић Бојана Миладиновић Јована Радовић

САОБРАЋИЈАДА

ОРГАНИЗАЦИЈА ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА	1.место	Ратко Костадиновић
ЈАВНИ ГРАДСКИ ПРЕВОЗ ПУТНИКА	1.место	Сандра Борић Ана Вујчић
ИНТЕРМОДАЛНИ ТРАНСПОРТ	2.место	Сандра Борић Бојан Бајић Ана Вујчић
МЕНАЏМЕНТ У САОБРАЋАЈУ	2.место	Ратко Костадиновић Станиша Љубоја
ЖЕЛЕЗНИЧКИ САОБРАЋАЈ	2.место	Горан Каламанда Ивана Зиравов
ПОШТАНСКИ САОБРАЋАЈ	2.место	Горица Нишић Предраг Попов
ОПТИЧКЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ	2.место	Саша Паповић Милош Ивковић

ЗАШТИТИЈАДА

СТУДИЈА СЛУЧАЈА	1.место	Божидар Симеуновић Валентина Муњиза
ТАКМИЧАРСКИ ПРОЈЕКАТ	1.место	Тијана Маринковић Јелена Ковачевић
ЕКО КВИЗ	2.место	Никола Деспотовић Немања Бикић
ТАКМИЧЕЊЕ У ДЕБАТОВАЊУ	3.место	Јелена Голијанин Сандра Баљак Андреа Андрић

МЕНАЏЕРИЈАДА

"CASE STUDY"	1.место	Нина Ристић Јелена Филипов Биљана Бабић Стеван Перовић Милица Трајковић
ДЕБАТА	2.место	Марко Буљић Младен Лукић



Одржана традиционална конференција ЕТИКУМ 2014

Департаман за производно машинство, Катедра за метрологију, квалитет, приборе, алате и еколошко-инжењерске аспекте организовала је едукативни научно-стручни скуп из мерења и контроле квалитета у производном машинству и заштити животне средине под називом „ЕТИКУМ 2014“. Конференцију је у Свечаној сали отворио декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки, а учеснике је поздравио и председник организационог одбора проф. др Јанко Ходолич који је изразио задовољство што је конференција „ЕТИКУМ 2014“ успешно припремљена и одржана осми пут по реду.

Замишљена је као инфор-

мативно-едукативна и научно-стручна конференција. Информативно-едукативну димензију представља учешће еминентних произвођача опреме коју користимо у едукативном и истраживачком процесу. Научно-стручна димензија конференције је приказ научно-стручних резултата из подручја које покрива Катедра за метрологију, квалитет, приборе, алате и еколошко-инжењерске аспекте – истакао је проф. Ходолич. На конференцији су учествовали стручњаци из: Босне и Херцеговине, Црне Горе, Хрватске, Словеније, Словачке, Чешке, Пољске, Румуније и Немачке. Пријављено је више од 60 научних радова.



КОД 2014 на језеру Балатон

Осми међународни симпозијум о конструисању, обликовању и дизајну - КОД 2014 одржан је од 12. до 15. јуна 2014. у хотелу „Марина“ у Балатонфиреду у Мађарској. И овај пут, као и пре две године, организатор Симпозијума био је ФТН и Машински факултет Словачког техничког универзитета у Братислави. Организатори и председници Организационог одбора Симпозијума су проф. др Синиша Кузмановић са ФТН-а и проф. др Мирослав Вереш са Машинског факултета у Братислави. Симпозијум се традиционално одржава са циљем да окупи стручњаке из области машинства, пружи увид у тренутно стање у актуелној области и представи различита научна истраживања и иновације у области инжењерског дизајна, развоја производа и иновационог менаџмента. У зборнику симпозијума одштампан је 51 рад чији су аутори из 13 земаља: Румуније, Бугарске, Хрватске, Македоније, Мађарске, Словачке, Казахстана, Босне и Херцеговине, Словеније, Чешке, Јапана, Пољске и Србије.

На Симпозијуму је закључено да је интересовање за област машинства и даље актуелно, подстакнуто још више новим технологијама, конструкционим програмима, новим и квалитетнијим материјалима и начинима обраде. Предложено је да Факултет техничких наука следећи симпозијум организује са Машинским факултетом Техничког универзитета у Клуж Напоки у Румунији.





Изложба учесника конкурса Награде „Ранко Радовић“



На Департману за архитектуру и урбанизам отворена је изложба радова учесника конкурса Награде „Ранко Радовић“. Ова награда основана је са циљем да афирмише критичко-теоријску мисао у области архитектуре и архитектонског стварања. Додељује се у три категорије: за критичко-теоријске текстове о архитектури, урбанизму и граду; за телевизијске емисије, изложбе или мултимедијалне презентације и за реализовано архитектонско дело. Награду додељује УЛУПУДС - Удружење ликовних уметника примењених уметности и дизајнера Србије, као оснивач, Факултет техничких наука Нови Сад - Департман за архитектуру и урбанизам, Архитектонски факултет у Београду, Институт за архитектуру и урбанизам Србије, Задужбина Илије Милосављевића Коларца, Урбанистички завод Београда, Потисје Кањижа А.Д. - члан

групе TONDACH и Инжењерска комора Србије, као суоснивачи. За 2013. годину, награда за критичко-теоријски текст о архитектури, урбанизму и граду је додељена Љиљани Бакић за књигу Анатомија Б&Б архитектуре, издавач Љиљана Бакић, 2012. Добитници награде у категорији телевизијских емисија, изложби и мултимедијалних презентација су: проф. др Јелена Тодоровић (аутор концепта и кустос), Рената Балзам, Татјана Чегар, Бојана Драгутиновић, Дејан Ецет, Норберт Хармати, Лана Исаков, Ивана Марцијус, Карл Мичкеи, Славенка Митровић-Лазаревић, Дејан Павловић, Александра Пештерац, Андреа Тамаш и Вишња Жугић (аутори радова) за изложбу Невидљиви градови, Нови Сад (Мануал парк и МСУВ), Бечеј (галерија Круг), Суботица (Отворени универзитет) и Београда (БИНА), 2012-2013. За реализовано архитектон-

ско дело награда је додељена студију „Раум“, Александри Раонић (аутору) и Браниславу Ристовићу (ко-аутору) за Породичну кућу за одмор у Бигову, Црна Гора, 2012. Отварању Изложбе конкурсних радова у Галерији „Ђура Којић“ на Департману за архитектуру и урбанизам присуствовали су представници Управног одбора Награде „Ранко Радовић“, чланови жирија, аутори награђених радова, професори и студенти. Све присутне је поздравила доц. др Милена Крљеш, представник Департмана за архитектуру и урбанизам у новоформираном управном одбору Награде „Ранко Радовић“, након чега су се гости обратили архитекта Бојан Ковачевић, представник УЛУПУДС-а и председник Управног одбора Награде, архитекта Влада Славица у име чланова жирија, а у име награђених аутора предавање је одржала проф. др Јелена Тодоровић.



Novi Sad SERBIA International Solid Waste Association ISWA World Congress 2016



Светски конгрес ISWA 2016 у Новом Саду

Светски конгрес 2016 ISWA у Новом Саду ће бити први догађај високог ранга у Југо-источној Европи у последњих 30 година. Слоган Светског конгреса ISWA 2016 гласи: Заједно напред - уједињавање идеја за успешна решења у области управљања отпадом. Једини начин да Конгрес испуни високе научне стандарде ISWA, као и велика очекивања учесника је тимски рад и

помоћ стручњака из земље и света. Имаћемо прилику да покажемо најбоља научна истраживања у области управљања отпадом у Србији, а то је могуће само укључивањем најбољих научника у тим који ће дефинисати савремене научне правце у циљу дефинисања тематике Конгреса, као и укључивањем најбољих експерата, привредника и јавних радника у тим који ће организовати конгрес.



Проф. др Здравко Тешић једини учесник из Србије

На светској конференцији која окупља преко 400 стручњака из области операционог менаџмента у иновативној економији под називом „Еурома“ једини учесник са наших простора био је проф. др Здравко Тешић са Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент. Конференција се одржала од 20. до 25. јуна 2014. у Палерму, а према речима проф. Тешића скуп је одисао еминентним стручњацима из целог света што доказује чињеница да су била презентована 402 научна рада.

Мојим присуством на конференцији, могу рећи да смо „пробили лед“ и да је Организациони одбор конференције спреман да следеће године разматра научне радове наших млађих сарадника са Департмана. Сматрам да је појављивање на тако престижном скупу из ове области изузетно важно за младе сараднике, јер могу да размене знања, искуства са колегама из целог света – објашњава проф. Тешић. Следећа „Еурома“ биће организована у Швајцарској.





Представљен IPA пројекат

Виртуелна лабораторија за обновљиве изворе енергије

У свечаној сали ФТН-а уприличено је свечано отварање пројекта под називом "Виртуелна лабораторија за обновљиве изворе енергије – REVLAB" који је реализован између Факултета техничких наука и Департмана за техничку информатику Универзитета у Сегедину. Отварање овог значајног IPA пројекта поздравио је декан ФТН проф. др Раде Дорословачки, а пројекат су представили менаџер проф. др Бранко Милосављевић, руководилац пројекта са Универзитета из Сегедина проф. др Золтан Гигл, док је уводно предавање одржао проф. др Владимир Катић. Као резултат пројекта биће подигнута виртуелна лабораторија за обновљиве изворе енергије која ће бити скалабилна и доступна у било ком тренутку из било које тачке у свету. Позитиван утицај пројекта на локалну научну заједницу је двојак. Са једне стране, развој лабораторије је значајан подухват који ће ојачати развојни и иновативни капацитет институција учесника. Са друге стране, реализована лабораторија ће повећати капацитете за истраживања и трансфер знања. REVLAB пројекат ће креирати динамичну заједницу која ће користити инфраструктуру лабораторије за размену знања и искустава, решавање сложених техничких проблема и подизање свести о одрживости и проблемима обновљивих извора енергије. Интензивирањем прекограничног дијалога између научних институција, органа вла-



сти и доносилаца одлука REVLAB пројекат ће имати значајан и трајан утицај на креирање регулативе везане за обновљиве изворе енергије, као и на развојни капацитет универзитета и индустрије у региону. Кључни циљ REVLAB пројекта је развој инфраструктурних капацитета за истраживање и пренос знања у области обновљиве енергије. REVLAB је јединствена лабораторија заснована на врхунском хардверу и софтверу који ће по први пут омогућити приступ лабораторији са удаљених локација, тешњу и ефикаснију сарадњу, безбедно извођење експеримената и развој решења која најбоље одговарају потребама региона. Пројекат је од изузетне важности за јавност, узимајући у обзир да ће приступ лабораторије бити могућ свима који поседују рачунар и приступ интернету. Пројекат ће омогућити, пре свега инжењерима електротехнике, студентима, као и стручњацима из других области да побољ-

шају своје знање везано за обновљиве изворе енергије, пре свега у области соларне и енергије ветра. У Војводини не постоји још увек ниједна инсталирана ветроелектрана. Пројекат може да одређени допринос у том правцу како бисмо искористили веома добар енергетски потенцијал ветра у Војводини. Овај пројекат ће се изводити у просторијама ТМД-а. Биће инсталирана посебна лабораторија која

ће бити опремљена са најсавременијом опремом, која ће се користити у научне и наставне сврхе. Помоћу наведене опреме биће могуће симулирати понашање читавог парка ветрењача у реалном времену, или понашање фотонапонске електране. С обзиром да је ФТН пустио у погон прву фотонапонску електрану у Србији, ово ће уједно подстаћи и наставак истраживања у тој области. Пројекат траје 16 месеци.



Традиционална трка мехатроничара



Традиционална трка студената прве године и професора са Мехатронике одржана је на Новосадском кеју. Академци прве године овог усмерења (њих четрдесетак), заједно са професорима и асистентима учествовали су у трци од шест километара. Након

завршене трке организовано је неформално дружење. Трка се организује већ 12 година, односно од 2004. године када је и основана мехатроника. Организатор традиционалне трке је проф. др Стеван Станковски који је истакао, да је доказ успешности трке, то што

су се сви студенти мехатронике 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 изузетног значаја и за нас

професоре, као и за студенте – истакао је проф. Станковски. Овако традиционално дружење између професора и студената је јединствено на Универзитету у Новом Саду и организује се у оквиру Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент.

Први пут испред студената

САРАДНИК У НАСТАВИ:

Марко Обренић

(УО – електроенергетика)

Савковић Татјана

(УО – организације и технологије транспорта)

АСИСТЕНТИ:

Миланка Бјелица

(УО – примењене рачунарске науке и информатика)

Милица Вуковић

(УО – квалитет, ефективност и логистика)

Немања Хранисављевић

(УО – аутоматика и управљање системима)

Младен Каностревац

(УО – аутоматика и управљање системима)

Страхиња Илић

(УО – физика)

Бојан Бањац

(УО – рачунарска графика)

Љиљана Поповић

(УО - производни системи, организација и менаџмент)

Неда Милић

(УО – графичко инжењерство и дизајн и информатика)

Ива Белеслин

(УО - производни системи организација и менаџмент)



Драгана и Нела добитнице престижне стипендије

Добитнице овогодишње Вип стипендије су наше одличне студенткиње: Драгана Станковић и Нела Цветковић са Пројектног менаџмента. Обе колегинице краси просек изнад девет и ангажованост на ФТН-у. Представнице су менаџмента у Студентском парламенту. Нела је активан члан студентске организације ESTIEM, а Драгана кроз Маркетинг тим учествује у промоцији Факултета од прве године студија. На конкурс за Вип стипендију пријавиле су се на основу позитивних искустава колега, али и жеље да се стекне практично искуство у међународној компанији.

- Процес селекције кандидата састојао се из три круга. За пријаву на конкурс било је неопходно приложити биографију и одговорити на три задата питања из области телекомуникација на енглеском језику. У другом кругу прошле смо кроз индивидуални интервју са два представника компаније. Финална селекција кандидата одржана је у хотелу "Извор" у Аранђеловцу где је учествовало 40

финалиста у пратњи преко десет чланова организационог тима. Радиле смо на изради и презентацији студије случаја на енглеском језику пред члановима жирија Вип корпорације и професора са Електротехничког факултета из Београда – објашњава Драгана. Наше студенткиње ће провести два месеца у овој компанији и биће распоређене по секторима уз сталан рад са менторима у Београду. Од компаније су добиле: мобилни телефон, рачунар и три едукативна семинара из области пословних вештина.

- Од стипендије очекујемо реално, практично искуство које ће допунити теоријско знање стечено током студирања. Надамо се да ћемо стећи реалну слику о једном великом пословном окружењу и шта је то што пословни систем очекује од својих запослених. Поред стечене слике о корпоративној култури компаније и њеним запосленима, очекујемо стварање и изградње нових познанстава са осталим Вип студентима – истиче Нела која одмах после завршене праксе путује у

Португал где ће на Универзитету у Авеиру провести годину дана на мастер студијама у оквиру програма Campus Europae.

ВЕЛИКА ПОДРШКА СТУДЕНТКИЊАМА АСИСТЕНТА СА УСМЕРЕЊА

Асистент Милош Јовановић каже за ФТН новине да му је веома драго што су колегинице, управо, са овог усмерења од целог ФТН-а добиле прилику да обављају праксу у међународној компанији, као што је Вип. Драгана и Нела су својим радом и активностима током студирања показале да заслужују ову стипендију.

-Надам се да ће кроз практичан рад у Випу који реализује велики број пројеката усавршити своја знања стечена на студијама. Важно је истаћи да руководство Вип предузећа препознаје значај методолошког приступа вођењу пројеката што доказује оснивање Канцеларије за управљање пројектима која треба да унапреди имплементацију пројеката у целокупном предузећу.

Медијска предузећа НА ТРЖИШТУ



У оквиру промоције студијског програма Индустијски маркетинг и инжењерство медија познати водитељ и уредник Славко Белеслин одржао је предавање на тему „Медијска предузећа на

тржишту. Рат који не престаје“. Студенти су имали прилике да чују како се реализује телевизијски програм и на који начин се телевизијске станице боре са конкуренцијом на тржишту.

МАЛИ ЗНАК ПАЖЊЕ

Срећан рођендан Душане!



Поводом 25. рођендана Душана Травице, колеге који је тешко повређен у саобраћајној несрећи у Америци и који се још увек налази у болници на рехабилитацији, колеге са факултета, из Савеза студената, декан и професори пружили су мали знак пажње и подршке. Послали су му мајицу са Дана спорта ФТН-а потписану од стране професора и колега, јер се сви надају његовом опоравку и брзом повратку кући.

Следећи корак олимпијада!



Студент четврте године саобраћаја и транспорта Милан Срдић освојио је на Међународном такмичењу у Зеници златну медаљу у бацању копља и сребрну медаљу у бацању диска. Милан већ четири године тренира бацачку дисциплину у атлетици, а током активног бављења овим спортом освојио је велики број златних и сребрних медаља на покрајинским, националним и међународним такмичењима. Он за ФТН новине каже да студије и спорт одлично уклапа и да му много помаже разумевање професора и несебична помоћ колега са усмерења.

- Свако вече тренирам у теретани, а сваки други дан сам на терену бацам диск. За учење увек имам времена, јер сматрам да уз вољу и одличну организацију све може да се постигне – објашњава Милан и додаје да ФТН задовољава његове потребе и пружа му све услове за неометано студирање.

- Управа ФТН-а и професори излазе ми максимално у сусрет колико је то у њиховој моћи – истиче Милан који себе у будућности види као доброг инжењера, али и учесника на једној од наредних олимпијада. Будућим студентима ФТН-а поручује да су на правом месту и на правом путу чим су се одлучили да упишу наш факултет.

- Требало би да се труде да постану одлични инжењери, јер имају све потребне услове за то – закључује Милан.



Више од 1.300 студената се надметало у разним дисциплинама



Студентски дани спорта 2014, односно ФТН лига, одржани су седми пут заредом у организацији спортске организације "Техничар" и Савеза студената ФТН-а. Председник Спортске организације "Техничар" Ненад Теофанов посебно се захваљује Управи ФТН-а, нарочито декану Факултета за спорт и физичко васпитање проф. др Дејану Мадићу који су подржали активности наших студената.

- У седам спортова надметало се око 1.300 студената, с тим да је по први пут одржан ФТН маратон где су снаге одмерили студенти и професори. Посебна пажња ове године указана је студентима прве и друге године

студија и због њих је формирана Б лига – истиче Теофанов. Теодора Челабић, портпарол ове организације, као и активан члан одбојкашког женског тима објашњава да је одзив био одличан, а посебно се захваљују студентима из Одељења у Инђији који су такође узели учешће.

Одржан први ФТН маратон

Први ФТН маратон се трчао на Сунчаном кеју у дужини од 5.500 метара. Стазу је претрчало 12 такмичара. Најбољи од студената био је Немања Цветић са Департмана за саобраћај, од наставног особља асистент Миодраг Николић са Мехатронике.