Горан Крајоски

15.000-и промовисани мастер инжењер

Мастер инжењер рачунарства и аутоматике Горан Крајоски који је студије завршио са просеком 9,63 јубиларни је 15.000-и промовисани инжењер од оснивања Факултета техничких наука. Горан за ФТН новине каже да је веома изненађен и почаствован јер је петнаестохиљадити мастер инжењер ФТН-а. -Изузетно сам задовољан знањем које сам стекао на Факултету и мислим да ћу га максимално искористити у професионалном смислу, с обзиром да сам изабран за сарадника у настави, а и настављам школовање на докторским студијама. Волео бих да неком 20.000-ом студенту будем ментор на мастер раду – казао је Горан и додао да ФТН треба и даље да предњачи по броју студената и квалитету наставе на Универзитету у Новом Саду. Горану је као 15.000-ом студенту уручен и пригодан поклон – књига од сране Управе ФТН. Најбољи студент у оквиру ове промоције је Стефан Николић, који је студије рачунарства и аутоматике завршио за тачно пет година са просеком десет. На промоцији која је одржана 8. децембра дипломе су добили: четири специјалисте, 108 мастер инжењера и 173 дипломирана инжењера. До сада је ФТН уписало 58.414, а дипломе су добили 15.078 инжењера.





ISSN 2217-3455
БРОЈ 23 ЈАНУАР 2013.

ФТН новине

ЛИСТ СТУДЕНАТА ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Срећна Нова година



УСПЕХ СТУДЕНАТА ПРОИЗВОДНОГ МАШИНСТВА У ПОЉСКОЈ

Прво и друго место за Марија Шокца и Жељка Сантошија

Студенти мастер студија производног машинства Марио Шокац и Жељко Сантоши су освојили прво и друго место на такмичењу у решавању практичних индустријских проблема, одржаном у оквиру XIII међународне летње школе од 24. до 28. септембра 2012. године у Познану у Пољској.

Ментор ових успешних студената доц. др Игор Будак за ФТН новине каже да је између више од 30 учесника из европских земаља, екипа у којој је учествовао Марио Шокац освојила прво место, а екипа у којој је учествовао Жељко Сантоши друго место.

-Овакви резултати, поред тога што представљају значајан подстрек нашим студентима у даљем раду, представљају и потврду квалитета студијског програма производно машинство – истиче доц. Будак. Учешће студената производног машинства на летњој школи организовала је Катедра за метрологију, квалитет, приборе, алате и еколошко инжењерске аспекте у оквиру мултилатералног пројекта “The platform for building the network of LCA centers and R&D institutes from central and Southeastern Europe” којим руководи проф. др Јанко Ходолич, а захваљујући финансијској подршци Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој.



▶ АКРЕДИТАЦИОНА КОМИСИЈА ПОХВАЛИЛА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
▶ ИНТЕРВЈУ: ПРОФ. ДР ДОН СТАКС
▶ АКАДЕМИКУ ТЕОДОРУ АТАНАЦКОВИЋУ - НАГРАДА ЗА ЖИВОТНО ДЕЛО

ИНТЕРВЈУ: декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки

Унапредити наставу коришћењем савремених средстава у образовању

Прошло је три месеца, односно сто дана како сте ступили на функцију декана највећег факултета у Србији. Који је први велики посао који Вас је дочекао на тој функцији?

Први велики посао је акредитација и реакредитација студијских програма. Право је чудо да смо за тако велики број студијских програма успели да задовољимо све захтеве и ограничења акредитационе комисије. Паралелно са послом акредитације озбиљно се ради на обезбеђењу услова за почетак градње друге фазе Научно-технолошког парка (ТМД-а).

Да ли сте задовољни како до сада функционише нова управа ФТН-а као тим?

Углавном ДА!

Какав је ваш однос са студентима ФТН-а? Прво као декан, а потом као професор?

Велики део свога живота посветио сам студентима у изналажењу што ефикаснијих начина њиховог образовања, па ћу и као декан инсистирати да сви професори на својим предметима припреме квалитетну литературу и материјале за припремање испита, као и да унапреде своја предавања коришћењем савремених средстава у образовању. Као професор и даље ћу наставити са осавремењавањем наставе и целокупног процеса образовања на својим предметима, јер увек може боље и боље.



Шта планирате да урадите током 2013. године. Шта могу да очекују студенти, наставници, а шта ненаставно особље?

Морају се обезбедити нови учионички простори због рушења зграде ТМД-а. Студенти и наставници могу да очекују да ће се радити још одговорније и предање. Ненаставно особље може очекивати бољу организацију посла у циљу ефикаснијих резултата.

Како проводите Ваше слободно време и шта Вас испуњава?

За сада га немам, а надам се да ће га након одређеног времена бити.

Шта би сте пожелели студентима и запосленима ФТН-а у 2013. години?

Студентима желим да се тако организују да им учење и рад буду задовољство, а не оптерећење. Наставницима желим да им писање научних радова и нових уџбеника буде ужитак, као и часови ефективне наставе, и да им предавања буду динамична, јасна, интерактивна и ефикасна.

Ректори Универзитета у Марибору и Универзитета у Новом Сад о ТРЕНДУ 2013

Деветнаести скуп „Трендови развоја“ ТРЕНД 2013 по први пут одржаће се у Марибору, на Похорју, од 18. до 21.02.2013. године, а организатори скупа су Универзитет у Новом Саду, Универзитет у Марибору и Факултет техничких наука на тему „Универзитет на тржишту...“. За новогодишњи број ФТН новина о овом веома важном скупу говоре ректор Универзитета у Марибору проф. др Данијел Ребољ и ректор Универзитета у Новом Саду проф. др Мирослав Весковић.

Трагати за “Out of the Box“ решењима



Ректор Универзитета у Марибору проф. др Данијел Ребољ боравио је на Универзитету у Новом Саду и том приликом у оквиру серијала „Out of the Box“ одржао предавање под називом “Nano-to Meter-Scale Building“, односно „Примена нанотехнологија у грађевинарству“ у Свечаној сали ФТН-а. Ректор Ребољ, такође, је одржао састанак са ректором УНС-а проф. др Мирославом Весковићем и управом ФТН-а на коме су се дефинисале идеје и теме прве регионалне конференције ТРЕНД 2013, која ће се одржати у Марибору (Похорје). Ректор Ребољ за ФТН новине каже да, иако никад није учествовао на конференцији ТРЕНД, сматра да је то одлична прилика да се заједничке идеје и размишљања „изван кутије“ развију у неку врсту сарадње.

-Оба универзитета суочавају се са истим проблемима, као и кризом високог образовања, мислим да је јако битно да тражимо „Out of the Box“ излазе, односно да на креативан начин превазилазимо проблеме – казао је ректор Ребољ и додао да од ТРЕНД-а 2013 очекује да се пронађу нова решења која би могла што пре да се примене. Ректор Универзитета у Марибору честитао је Нову годину свим студентима и запосленима на Универзитету у Новом Саду и пожелео да се сви заједно фокусирамо на креативне идеје, да будемо иновативнији и да у свему томе свако од нас пронађе задовољство.

Универзитет у Марибору најзначајнији партнерски универзитет



Конференција „Тренд 2013“ постала је нешто препознатљиво у региону. Универзитет у Новом Саду и Факултет техничких наука одлучили су да уведу одговарајуће промене у њеној организацији и да постане скуп од регионалног значаја, односно да се организује у сарадњи са Универзитетом у Марибору. Према речима ректора УНС-а проф. др Мирослава Весковића, Универзитет у Марибору један је од наших најзначајнијих партнерских универзитета.

-Универзитет у Марибору је проактиван, увек мисли корак напред. Један је од универзитета који су „Out of the Box“, размишљају да изађу изван стандардних шема, борећи се за квалитет Универзитета, али пре свега тражећи нове начине и, управо, из тог разлога мислимо да регионални карактер скупа је нешто што је веома значајно за ТРЕНД 2013 и да је Универзитет у Марибору идеалан партнер – каже за ФТН новине ректор проф. Весковић и истиче да ћемо у сарадњи ова два универзитета још више промовисати сарадњу на простору Западног Балкана и да ћемо на тај начин бити бољи и препознатљиви као један простор у коме се много више сарађује и ради него до сада. Ректор проф. Весковић нада се да ће на конференцији поред универзитета који су директно укључени у организацију, учествовати и велики број универзитета из Србије и Словеније, као и други универзитети из региона.

За Нову годину желим да са свим студентима УНС-а наставимо са добром комуникацијом, да живимо и радимо у времену у којем ће високо образовање и наука, трансфер технологија имати право место и бити препознати на одговарајући начин. Студентима желим пре свега да имају што бољу комуникацију са наставницима, да што више науче, да што већи број њихових диплома ја потпишем у току школске године. Истовремено, желим им пуно здравља, среће и да не забораве да када имате двадесет година учење јесте важно, али важне су и неке друге лепе ствари у животу.

Проф. др Илија Ковачевић, саветник декана ФТН-а

Успешно реализована реакредитација и акредитација. Хвала свима на сарадњи!

На седници Савета ФТН-а одржаној 30. новембра једногласно је усвојено да се за саветника декана изабере бивши дугогодишњи продекан за наставу ФТН-а проф. др Илија Ковачевић. Он за ФТН новине објашњава да је његова улога првенствено да помогне новој управи како би се што боље уходао у систем рада, као и да пренесе сва искуства из области: акредитације и реакредитације студијских програма, наставне, научне и истраживачке делатности итд.



-Први и најважнији посао био је да се припреми акредитација и реакредитација студијских програма што је успешно и реализовано. Комисија за акредитацију и проверу квалитета (КАПК) на основу спољне провере на седници 30. новембра усвојио је једногласно извештај у којем је наш факултет једини добио истакнуту квалификацију за целокупан процес акредитације и реакредитације – истакао је проф. Ковачевић. Приликом свог дугогодишњег рада на месту продекана за наставу проф. Ковачевић обучио је доста радника да раде поједине послове: од акредитације и реакредитације, издавања Додатка дипломи, распоред часова, разумевања закона о Високом образовању и стандарда за акредитацију. Према његовим речима, неформално је оформљен добар тим који је успешно помогао да се сложен посао од припреме до обраде материјала за реакредитацију и акредитацију реализује неопходан да се преда КАПК-у.

- Могу посебно да истакнем следеће раднике: мр Ранка Бојанић, Радивоја Вујановића, Драгомира Николића, Игора Зечевића, Валентину Вребалов, Зорана Коњовића, комплетну Службу за студијске програме као и Службу за маркетинг ФТН-а. Морам да похвалим и Љубомира Милашиновића и Братислава Радумила из Студентске службе. Такође, Правна служба ФТН-а је одрадила велики део посла са којим сам веома задовољан. Користим ову прилику да се свима од срца захвалим. Имао сам неограничено поверење у њих и знао сам да ће сви ови радници одрадити успешно посао – казао је проф. Ковачевић. Посао акредитације и реакредитације био је веома сложен, нисам знао да ће за акредитацију ићи чак 89 студијских програма, а претходно 2008. године имали смо 44 студијска програма.

- Велику помоћ у припреми документације пружио нам је члан комисије Ратко Николић, професор у пензији, као и председница КАПК-а проф. др Вера Вујчић који су несебично давали упутства око нејасноћа и тумачења појединих стандарда за акредитацију. Наравно, до успешног завршетка рада не би се дошло ни без велике сарадње и подршке предходног састава КАПК-а, при чему морам посебно да истакнем једног члана који је несебично помагао, а то је проф. др Вера Дондур. ФТН је сматра својим великим пријатељем – закључио је проф. Ковачевић.

Све што радим, радим за студенте!

Поред овог посла, проф. Ковачевић бавио се наставом и радом Студентске службе, а посебно је похвалио новог продекана за наставу проф. др Драгишу Вилотића који савесно и одговорно обавља послове продекана за наставу. Проф. Ковачевић честитао је свим студентима и запосленима Нову годину и пожелео да им 2013. година буде успешна и срећна.

-Желим само да нагласим да сам све моје године које сам провео на функцији продекана за наставу обављао само за студенте којима сам и сада максимално посвећен – казао је Ковачевић.

Одлука КАПК-а – похвала ФТН-у

Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду је у организационом, научном, истраживачком и наставном погледу врхунска институција која континуирано води рачуна о квалитету и може служити као пример другим високошколским институцијама у земљи и региону. На крају, Комисија за акредитацију и проверу квалитета (КАПК) се захваљује особљу и студентима Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду на примереној сарадњи током спољашње провере квалитета њихове установе. Истовремено, КАПК се нада да ће Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, дате коментаре, препоруке и сугестије искористити за унапређење квалитета рада високошколске установе у свим областима рада, наставном и научном процесу.



Нова управа успешна у првих 100 дана

Првих сто дана нове Управе Факултета техничких наука, прошло је у духу припреме за реакредитацију и акредитацију студијских програма, која је успешно реализована. У 2013. години очекују их нови послови, који ће свакако као и до сад Управа ФТН-а тимски успешно решавати. Ректор Универзитета у Новом Саду, Декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки са својим продеканским тимом свим студентима и запосленима желе срећну и успешну Нову годину.

Продекан за инвестиције и сарадњу са привредом
ПРОФ. ДР СРЂАН КОЛАКОВИЋ

Реч којом бих описао рад нове управе ФТН је иста она којом бих описао рад и претходне управе, а то је тимски рад. Радује ме чињеница да у новој управи нисам најмлађи. Рад саме управе представља континуитет рада претходне, тако да је начин у суштини остао исти, радимо заједно, сваког дана се договарамо о наредним активностима. Завршена је велика инвестиција, а то је зграда Департмана за грађевинарство и геодезију. Сада нам предстоји рад на другој фази изградње Научно-технолошког парка. Наравно, прво рушење ТМД, након чега следи изградња НТ парка. Највећи успех управе у протеклих 100 дана је свакако припрема документације за акредитацију која је приведена крају. Кроз рад на овом заиста озбиљном послу нова управа се конституисала и заједнички смо утврдили наше циљеве који ће нам бити подстрек у нашем даљем раду.

Благостање и успех у раду

Нашим драгим студентима желим да буду успешни у 2013. години, да завршe све обавезе око студија и наравно да се друже и лепо проводе са својим колегама. Наставницима и сарадницима у Новој години желим благостање, успех у раду и свако добро.

Продекан за финансије и развој
ПРОФ. ДР ВЛАДИМИР КАТИЋ

У принципу начин рада нове Управе ФТН-а сличан је као и у претходном сазиву. То је тимски рад, у коме се свако јутро састајемо и договарамо о конкретним задацима за дан као и за предстојећи период. Време прилагођавања и формирања свих органа ФТН-а је спроведено веома успешно. Најозбиљнији задатак био је припрема реакредитације и нове акредитације који се уз велики напор свих запослених успешно реализовао. Активирани су сви простори у згради Департмана за грађевинарство и геодезију, а направљен је и пројекат који уводи у наставну функцију сав слободан простор осталим зградама, а све зарад нових акредитованих студијских програма. У плану развоја је даље усавршавање информационог система ФТН-а са циљем повећања online услуга, односно да студенти проведу што мање времена испред шалтера Студентске службе. Предвиђено је рушење зграде ТМД-а како би се почело са изградњом НТП-а. Финансијски план за 2013. годину усвојен је на седницама Савета ФТН-а. Можемо закључити да ФТН и даље послује без финансијских проблема и да ће се тај тренд наставити и у 2013, при томе се не очекује да ће доћи до повећања финансијских обавеза студената.

Допринос богатству живота ФТН-а

Студентима желим да своје обавезе уради у првим испитним роковима, јер се услови студирања полако пооштравају. Желим им да уживају у својим студентским данима и да својим активностима доприносе богатству живота ФТН-а. Својим колегиницама и колегама желим да буду доброг здравља, да имају успеха у раду и да са радошћу долазе на свој факултет.



Продекан за наставу
ПРОФ. ДР ДРАГИША ВИЛОТИЋ

Сматрам да се још увек на неки начин уходавамо. Имамо, заиста, велики број студената и у почетку семестра било је пуно сусрета са њима ради решавања различитих проблема и захтева. Трудио сам се да изађем свима у сусрет. Сматрам да смо упис у ову школску годину реализовали веома успешно. Одмах на почетку мандата дочекао нас је веома важан посао – припрема документације за акредитацију Факултета која треба да се заврши до 20. децембра. Што се тиче мог рада, имам одличну подршку комплетног деканског тима, а посебно продекана из старог сазива: проф. др Владимира Катића и проф. др Срђана Колаковића и веома сам им захвалан на томе. Такође, подршку имам и од стране декана ФТН-а проф. др Радета Дорословачког, а са продеканом за науку и међународну сарадњу проф. др Филипом Кулићем, такође, одлично сарађујем. Изузетну подршку и помоћ имам од претходног продекана за наставу проф. др Илије Ковачевића којем се овом приликом посебно захваљујем. Оно што је наш задатак, не само за 2013. год. него и за целокупан мандат је унапређење квалитета студија на свим нивоима на Факултету техничких наука, смањење периода студирања, унапређење квалитета дипломских и мастер радова, подизање нивоа истраживачког рада студената и осавремењавање научно-наставног процеса. Наш посебан задатак је унапређење система докторских студија, тј. предузимање неопходних мера за побољшање проходности и повећање броја кандидата са одбрањеном докторском тезом. У протеклом периоду од укупног броја уписаних кандидата на докторским студијама тезу је одбранио релативно мали број кандидата. Очигледно је да у систему докторских студија постоје озбиљни проблеми и да је потребно пажљиво размотрити све аспекте овог нивоа образовања на којем су уписани најбољи студенти. На крају желим да истакнем да имам изванредну сарадњу са Студентском службом која ми помаже у свакодневном раду и на томе сам им веома захвалан.

Добро здравље и пуно среће

Свим студентима у 2013. години желим добро здравље, пуно среће и да им наступајућа година буде веома успешна у реализацији њихових циљева, пре свега у полагању испита и стицању нових знања. Запосленима на ФТН-у желим срећну, успешну и богату 2013. годину и желим да наставимо добру и креативну сарадњу.

Продекан за науку и међународну сарадњу
ПРОФ. ДР ФИЛИП КУЛИЋ

Изузетно је добро што имамо продекане који су остали из претходне управе. Наследили смо систем који је уигран и није било толико тешко ући у посао. Велики број пројеката, конференција и других активности превазилазе моје претходно схватање о обиму активности које припадају продекану за науку и међународну сарадњу. Генерално сам знао да смо велики и разнородни, али тек сада почињем да схватам сву комплексност нашег факултета. На Факултету имамо разноврсност струка и занимања и сматрам да је то највеће богатство јер тиме можемо лакше да развијамо мултидисциплинарне пројекте и да радимо на што бољој интердепартманској сарадњи. Посао продекана, пружио ми је шансу да упознам запослене и студенте које до сада нисам лично познавао и да се зближим са њиховим пословима. Дужност коју сада обављам захтева велико ангажовање, али ми ништа не пада тешко када видим добру вољу, ентузијазам и изузетно залагање свих запослених и студената да развију и унапреде ФТН и учине ово место лепшим и пријатнијим, не само за рад, већ и за боравак уопште. Веома сам захвалан Служби за међународну сарадњу и Служби за маркетинг са којима свакодневно контактирам, на помоћи и подршци.

Посвећеност раду током студирања

Свим студентима желим пуно здравља, успеха у савладавању препрека на ФТН-у и посвећеност раду током студирања. Желим им, такође, да не забораве да је ово најлепши период у њиховом животу и да га проведу у максималном уживању. Запосленима желим пуно здравља, среће и успеха у пословном и приватном животу, као и упис свих студената које ћемо по акредитацији моћи да прихватимо на нашем факултету.

Одржан свечани пријем

ДОЧЕКАНИ СТУДЕНТИ ДОКТОРСКИХ, СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ АКАДЕМСКИХ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА



Уписана девета генерација МБА студената

НА ФТН-у је одржан свечани пријем девете генерације студената МБА студија. МБА студије су двогодишње последипломске струковне специјалистичке студије. На њих се могу уписати сви који имају завршене основне струковне или академске студије са најмање 180 ЕСПБ и препознатљиве су широм света као најбољи начин да се подстакне унапређење у управљачкој каријери. Ове студије су намењене студентима широког спектра искуства и основног академског образовања и сматрају се јединственим обликом образовања, у смислу односа практичног и теоријског знања. Потреба за МБА стручњацима је све већа на светском тржишту, а посебно у земљама у развоју, као што је наша. ФТН је препознао ову потребу и први у региону, још 2003. организовао међународне МБА студије у сарадњи са United Business Institutes (UBI) из Брисела, и на њих је се до сада уписао 181 студента. Значај МБА образовања потврђује и чињеница да је НИС Гаспром Нефт две године уназад формирао групе талентованих менаџера за које је ФТН у сарадњи са UBI организовао наставу на МБА студијама. Предавачи на МБА студијама су еминентни стручњаци из праксе, из земље и света, као што је проф. др Кирил Кравченко, генерални директор НИС-а. Образовање је процес који се никада не завршава, а ФТН је кроз организацију међународних МБА студија омогућио пословној јавности да стиче савремене менаџерске вештине и тиме ојача своју конкурентност у односу на Европски економски амбијент, у који желимо да се интегришемо.

Свечани пријем студената докторских, специјалистичких академских и специјалистичких струковних студија одржан је у Свечаној сали ФТН-а. Нове постдипломце дочекали су: продекан за наставу проф. др Драгиша Вилотић, руководилац докторских студија на ФТН-у академик Теодор Атанацковић и професори руководиоци студијских програма. Продекан Вилотић честитао је свим студентима на избору да наставе своје усавршавање на Факултету техничких наука. Он је студенте докторских и специјалистичких академских студија провео кроз програм и упознао их шта их све чека током студија. Академик Атанацковић похвалио је студенте, речима да су најбољи академци ФТН-а и рекао им да морају радити на себи, јер су ово пре свега студије на којима је обавеза свакодневно учење. Студенте специјалистичких струковних студија поздравили су и продекан за финансије и развој и руководилац студијског програма електроенергетике, електронике и телекомуникација проф. др Владимир Катић, шеф студијског програма на инжењерском менаџменту доц. др Бојан Лалић и руководилац МБА студија проф. др Зорица Узелац. У школску 2012/13. годину докторске студије уписали су: 115 студената, специјалистичке академске 44, а специјалистичке струковне 26 академаца.

Студенти менаџмента победници првог националног такмичења у области односа с јавношћу

Тим “Concordia” са најреалнијим решењима за примену у пословном свету





На првом националном студентском такмичењу у области односа с јавношћу “ПРилика 2012” прво место освојила је екипа „ Concordia” “, коју су чинили студенти инжењерског менаџмента са Факултета техничких наука: Стеван Перовић, Милица Трајковић и Нина Ристић. Они су били најуспешнији у презентацији пред жиријем и у јакој конкуренцији у финалу заузели су прво место. Задатак који је стручни жири поставио пред такмичаре био је решавање студије случаја на тему “Побољшање репутације НИС Петрола”. Према речима вође победничке екипе Стевана Перовића до решења и победе дошли су напорним радом.

-Прво смо истражили грану ове индустрије, компанију и конкуренте колико смо могли у академским оквирима. Након тога, дошли смо до идеја и на крају изабрали неколико најбољих које би се могле применити у пословном свету – објашњава Стеван. Колегинице Милица и Нина у тиму су биле задужене за истраживање конкурената, проналажење начина еваулације идеја и састављање буџета, док је Стеван смислио креативне идеје на којима је и базирано решење студије случаја. Стеван истиче да је прво место освојено јер су њихова решења била најкреативнија и најреалнија за примену у пословном свету.

- Први пут смо се нас троје такмичили заједно. Тим смо назвали “Concordia”” по римској богињи хармоније, али и због других конотација које тај назив има. Након освајања првог места, нас троје волимо да се шалимо да смо “сахранили” конкуренцију – наглашава Стеван који је заједно са својим колегиницма за победу на првом националном такмичењу освојио обезбеђене плаћене радне праксе у НИС-у, котизације за све чланове тима на четвртој годишњој конференцији из области ПР-а и стручну литературу. Друго место освојила је екипа „GAMA“ са Факултета организационих наука из Београда, треће место освојила је екипа „IVY LEEagye“ са Економског факултета у Београду. Четврто место припало је екипи „Project:Changes“ у којој су наступили студенти са ФТН-а, док је пето место у финалу освојила екипа „KEMP“ састављена од студената са Факултета драмских уметности из Београда. На првом националном такмичењу студената у области односа с јавношћу пријавиле су се 33 екипе односно 117 студената и студенткиња са укупно 25 државних и приватних високо-образовних институција у Србији.

Међународна конференција на ФТН-у

Социјални идентитет у условима кризе



Међународна конференција на тему „Социјални идентитет у условима кризе“ која је одржана на Факултету техничких наука остаће упамћена по компетентности аутора из иностранства и добро вођеној дебати. Конференција је интердисциплинарно третирала проблематику популације из различитих перспектива, техничких, технолошких, економских, еколошких, демографских итд. Полазећи од добро познатих узрочности и закона на скупу се расправљало о многобројним последицама које су изазване динамиком популације. Проф. др Алпар Лошонц истиче да су на конференцији критиковани приступи који су поједностављујући и који не узимају у обзир вишедимензионалност проблематике.

-Популација је комплексна категорија и сходно томе изискује мултидимензионалне приступе који се не исцрпљују у утврђивању једноставних и линеарних корелација. Неопходна је координација између различитих дисциплина у циљу препознавања најбитнијих проблема и у циљу изналажења различитих решења – каже проф. др Лошонц. На конференцији је посебно истакнута проблематика запошљавања и рада с обзиром да је то један од круцијалних аспеката у којима се одражава анализирана проблематика. Учесници ове међународне конференције били су релевантни истраживачи из иностранства: Босна и Херцеговина, Мађарска, Румунија и Канада. Они су говорили о економским аспектима миграције, потом о еколошким конструкцијама ниша (Лазар Имре, Мађарска), о социо-економским аспектима динамике популације после II светског рата (Зрињи-Унгвари, Румунија), затим о реконституцији друштва са обзиром на сусретање са хазардима са којима се суочава популација (Ана Павловић, Србија, Рихард Франк, Канада). Доц. др Андреа Иванишевић у име организатора захвалила се свим ауторима и учесницима који су својим присуством допринели позитивној атмосфери која је трајала и након завршетка конференције. Следећа конференција заказана је за 2013. годину.

Интервју: проф. др Дон Стакс са Универзитета у Мајамију

ОДНОСИ С ЈАВНОШЋУ

Занимање које вам дозвољава да креативно утичете на људе



Проф. др Дон Стакс са Факултета за комуникације, Универзитета у Мајамију на позив доц. др Данијеле Лалић у Свечаној сали ФТН-а пред више десетина студента менаџмента одржао је предавање на тему „Комуникације пред изазовима промена: Постављање стандарда за доказивање делотворности комуникације”. Проф. Стакс више пута је награђиван најпрестижнијим међународним академским признањима за свој истраживачки и едукативни рад. У Нови Сад је дошао како би између осталог учествовао и на међународној конференцији у области комуникација „ПРилика 2012“. На ФТН-у га је дочекао шеф Катедре за производне системе, организацију и менаџмент проф. др Илија Ћосић.

■ Када је почела Ваша сарадња са доц. др Данијелом Лалић и какви су Вам утисци о студентима ФТН-у након одржаног предавања?

Данијелу сам упознао 2010. године на конференцији и од тада одржавамо контакт. Веома радо сам се одазвао позиву да одржим предавање на факултету какав је Факултет техничких наука јер сам заиста чуо да је један од најбољих у Србији.

■ С обзиром да своја истраживања спроводите у Америци, мислите ли да се резултати Ваших научних истраживања могу применити на нашим просторима?

Апсолутно сам сигуран да је то могуће. Ако погледате уопштено шта људи желе да раде и поседују, видећете да ове основне потребе људи нису ништа другачије овде него на било ком другом месту. Сигурно ће појединачни примери бити другачији, али неће бити пуно разлике међу базичним жељама људи. Разматрањем традиционалног маркетинг модела, у коме је фокус на постизању пажње, интересовања, жеље и акције (енг. AIDA marketing - Attention, Interest, Desire, Action) можемо уочити његову општу применљивост. Потребно је спознати које су преовладујуће вредности и ставови људи како бисте повукли праве конце и постигли оно што вам треба.

■ Како је ово предавање било део области Ваше експертизе, и да ли предавања и даље припремате на исти начин? Да ли су она иста за Ваше студенте и за људе на гостујућим предавањима попут овог?

Веома су сличана, и да, још увек их припремам. Увек их побољшавам тако што читам најновија истраживања, стручну литературу, причам са пријатељима који су у истом послу. На тај начин уносим нова искуства. Трудим се да поделим корисне примере о ономе што је актуелно у области. Уносим реалне случајеве. Радим ствари које ће предавања учинити забавним. Постоји неки континуитет који одржавам већ десет година. Модификујем презентације само да би биле што разумљивије.

■ Због чега мислите да су односи с јавношћу добар избор занимања?

Ово занимање је изузетно јер вам дозвољава да заиста утичете на људе. Можете бити креативни и бавити се науком у исто време. Наводи вас да разумете правила која важе за вашу циљну публику на личном нивоу.

■ Чиме се још бавите осим односа с јавношћу и комуникацијом?

На академском плану радим као уредник у неколико стручних часописа, ментор сам на три мастер рада и водим једну докторску дисертацију. Трудим се да стално будем у неком послу. Што се тиче приватног живота, време најрађе проводим с унучићима. Занимљиво је гледати их како расту.



• *Доц. др Данијела Лалић*

Академик Теодор Атанацковић лауреат Награде за животно дело

Признање посвећујем својим студентима

У Скупштини Војводине одржана је свечана академија поводом уручења "Награде за животно дело", престижног признања које се додељује истакнутим професорима и научницима у Војводини. Ово традиционално признање сваке године додељује Удружење универзитетских наставника и научника, под покровитељством Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој Владе Војводине. Лауреат из области техничко-технолошких наука је академик проф. др Теодор Атанацковић са нашег факултета који је у обраћању многобројним званицама истакао да награду схвата као признање за наставни рад.





• *Проф. др Драган Шешлија, др Бојан Пајтић и академик Теодор Атанацковић*

-Као професор на Катедри за механику ФТН-а предавао сам Механику на неколико одсека нашега факултета. То ми је омогућило да сарађујем са студентима различитих усмерења. Предавао сам студентима: машинства, грађевинарства, мехатронике, електротехнике, архитектуре, а у последњих неколико година предајем делове курса стоматолошки материјали на Медицинском факултету нашег универзитета. Осим тога, предајем и на Државном универзитету у Новом Пазару и повремено на Универзитету у Источном Сарајеву. Ако би требало да оценим мој педагошки рад, онда са сигурношћу могу рећи да сам имао среће и да сам сарађивао, на свим овим универзитетима, са изванредним студентима. Они су ми помогли да добијем ову награду. И поред опасности да ће звучати патетично, могу рећи да сам све време од њих учио. Ово се нарочито односи на моје докторске и магистарске студенте. Напомињем да су неки од њих заједнички студенти, моји и мог уваженог колеге и пријатеља академика проф. др Стевана Пилиповића, а то су: Олга Замуровић, Драган Спасић, Валентин Главарданов, Ратко Маретић, Бранислава Новаковић, Љубица Опарница, Сања Коњик, Душан Зорица, Диана Долићанин и Марко Јанев. Сви они су, неко више неко мање, али свако по нешто, допринели да добијем ову награду – казао је академик Атанацковић. У присуству великог броја угледних гостију, представника покрајинских органа, највиших научних и образовних институција, Универзитета у Новом Саду, Матице српске, САНУ-а, ВАНУ-а, говорили су: председник Владе Војводине др Бојан Пајтић, потпредседник Владе Војводине и покрајински секретар за науку и технолошки развој проф. др Драгослав Петровић, проф. др Драган Шешлија, председник Управног одбора Удружења универзитетских наставника и научника Војводине, ректор Универзитета у Новом Саду проф. др Мирослав Весковић и проф. др Зоран Ковачевић из Српске академије наука и уметности. Овогодишњи лауреат из области друштвено-хуманистичких наука је редовни професор на Педагошком факултету у Сомбору, проф. др Ненад Петровић, из области природно-математичких наука и уметности проф. др Душан Тодоровић, редовни професор Академије уметности у Новом Саду, док је проф. др Радмила Колак, редовни професор Медицинског факултета у Новом Саду, добила признање из области медицинских наука. Одлуком Владе Војводине уручена је и специјална плакета за изузетне резултате у области научно-истраживачког рада од трајног значаја за развој науке и високог образовања у АП Војводини постхумно намењена, др Милени Далмацији, доценту ПМФ-а која је прошле године погинула у пожару.

Конференција Департамана за грађевинарство и геодезију

Међународни научни скуп „iNDiS 2012"



Департман за грађевинарство и геодезију, ФТН-а ове године организовао је традиционалну Дванаесту међународну научну конференцију "iNDiS 2012". Скуп је одржан од 28. до 30. новембра у Новом Саду, у Свечаној сали Факултета. Овај скуп, као и неколико претходних, обухватио је следеће проблеме савременог градитељства: планирање, пројектовање, грађење и обнова градитељства, што је наишло на адекватан одзив аутора из иностранства и наше земље. Овако широка област укључила је, не само истраживаче и пројектанте, него и извођаче грађевинских радова, укључујући и инсталације и завршне радове у грађевинарству, тј. све струке чије деловање је везано за архитектуру, грађевинарство и грађену средину. Учесницима Конференције први се обратио председник Организационог одбора проф. др Властимир Радоњанин. Поздравну реч упутили су: декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки, проректор за науку и међународну сарадњу проф. др Павле Секеруш и проф. др Горан Стојановић, заменик покрајинског секретара за науку и технолошки развој, који је и званично отворио конференцију. У музичком делу, гости су уживали у музици српског уметника, мултиинструменталисте, композитора и певача грленог и византијског стила Слободана Тркуље. Као и претходних година, и ове године Програмски и Организациони одбор се потрудио да теме за уводна предавања буду интересантне. Резултате својих научних и стручних достигнућа представили су еминентни стручњаци Предраг Л. Поповић (САД), Хеинз Брандл (Аустрија), Паоло Десидери (Италија) и Стјепан Лакушић (Хрватска). На Конференцији је активно учествовало око 130 аутора из иностранства и земље (САД, Аустрија, Италија, Катар, Румунија, Бугарска, Грчка, Хрватска, Македонија, Црна Гора, Словенија, БиХ, Србија) који су представили своје радове. Да би конференција била садржајнија, занимљивија и од користи за све учеснике допринеле су компаније које су имале презентације у радном делу ("Euro Gardi Group" из Новог Сада и "Потисје" из Кањиже), као и компаније које су организовале изложбу у холу испред свечане сале. За овај скуп, "iNDiS 2012", издата је књига резимеа и CD са зборником радова на српском и енглеском језику. Објављено је укупно 167 радова, 56 на српском и 111 радова на енглеском језику, што ће сигурно допринети бољој и плоднијој комуникацији и размени искустава са колегама из иностранства. Од значаја је свакако и могућност склапања нових и јачања постојећих професионалних, научних и колегијалних веза. Постављени циљ Конференције је у потпуности испуњен, а сви присутни учесници су изразили велико задовољство високим научним нивоом Конференције и одличном организацијом. Први скуп одржан 1976. године био је на тему "Индустријска изградња станова", због њене актуелности у том периоду. Следећа конференција "iNDiS 2015" одржаће се новембра 2015. године.

Састанак у Будимпешти

ФТН у мрежи најјачих научно–иновационих удружења у Европи



Делегација Факултета техничких наука на челу са продеканом за међународну сарадњу проф. др Филипом Кулићем боравила је у дводневној посети Универзитету за технологију и економију (BME) у Будимпешти и том приликом водила разговоре о укључивању нашег факултета у мрежу EIT ICT Labs у оквиру X-EUROPE програма (мреже). Поред продекана Кулића разговорима су присуствовали Владимир Тодоровић и Драгана Николић из Канцеларије за међународну сарадњу, док је делегацију домаћина чинио декан Факултета за информатику и стратешки координатор X-EUROPE мреже проф. др Золтан Хорват, као и Каролина Колочаи, координатор X-EUROPE мреже за Мађарску. Сврха овог састанка је била да се започну разговори о укључивању ФТН-а у EIT ICT Labs програм који је један од прва три научно-иновациона удружења који су изабрани од стране Европског института за иновације и технологије (ЕИТ) да јача иновативност у Европи. Према речима продекана Кулића мрежа је основана 2008. године и за сада укључује укупно осам европских универзитета од тога само два из централне и источне Европе (Вроцлав и Будимпешта).

- Циљ је да се на следећем заседању одбора предложи проширење мреже на Србију при чему би ФТН постао придружени члан мреже са правом директног учешћа у свим активностима. Оно што је договорено на овом састанку је да се одмах покрене рад Канцеларије за промоцију и координацију X-EUROPE мреже за мобилност на мастер и докторском нивоу за Србију која ће бити и званично основана на ФТН-у – истиче продекан Кулић. Он каже још да ће кроз укључивање ФТН-а у EIT ICT Labs мрежу остварити многе могућности у будућности попут: директног учешћа нашег факултета у извођењу наставе у мрежи што би омогућило долазак већег броја страних студената, али и могућност да наши професори одлазе на партнерске институције и држе предавања на врхунским универзитетима. Колеге са Универзитета BME изразили су жељу да у следећим позивима активно помогну ФТН-у при пријавама за учешће као и конкурисању на нове пројекте чиме се ова сарадња показала веома корисном за обе стране.

Награда за студенте Департмана за механизацију и конструкционо машинство на конкурсу „Петар Дамјановић”

Иван и Стефан најбољи у коришћењу програма AUTODESK Inventor







Компанија ОСА Рачунарски инжењеринг, шесту годину заредом, доделила је награде „Петар Дамјановић” студентима који су најбоље одговорили на задатак израде пројекта и техничке документације машина и уређаја програмским пакетом AUTODESK Inventor. Задатак за све учеснике на конкурсу је био да на најбољи начин повежу креативно и продуктивно у програму, што омогућава припрему конкурентног производа за пласман на тржиште у најкраћем року. Прво место и награду од 1.000 евра освојио је Иван Кнежевић, студент пете године машинства.

-Конкуренција на такмичењу је била прилично јака и сматрам да ће у наредним периодима бити све јача и јача, као и да ће задаци бити све тежи. За добијен новац купићу нови рачунар и појачаћу хардвер – каже Иван, који планира да упише докторске студије на овом департману. Треће место и награду од 300 евра освојио је Стефан Цветићанин, студент треће године који је истакао да с обзиром на то да се први пут такмичио, сматра да је ово велики успех, а добијен новац уложиће у даљи развој летелице. Награђени студенти, су основни део својих радова, као обавезне задатке, израдили користећи програм AUTODESK Inventor у оквиру студија на предметима Компјутерско пројектовање и Практикум CAD-CAE, који се изводи под руководством проф. др Јована Владића и асистената Драгана Живанића и Радомира Ђокића. Студенти са овог департмана и претходних година, постизали су сличне успехе. Тако је прво место освојено и 2010, док су прошле године од четири рада која су била у финалној конкуренција, два рада била дело наших студената.

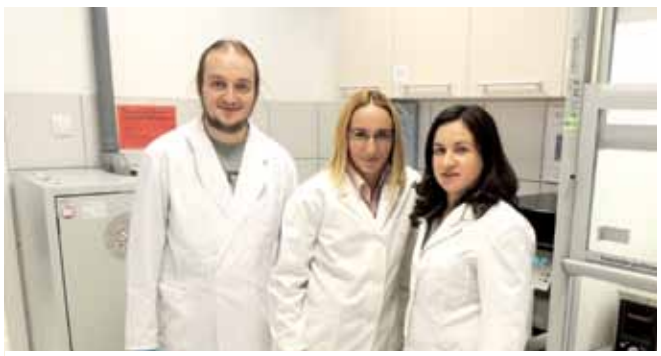
Са Департмана за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МОНИТОРИНГ ДЕПОНИЈА, ОТПАДНИХ ВОДА И ВАЗДУХА

Лабораторија за мониторинг депонија, отпадних вода и ваздуха започела је са радом крајем 2008. године, у оквиру Департмана за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду и представља резултат дугогодишњег рада и богатог искуства стручњака са Департмана у области инжењерства заштите животне средине. У лабораторији се врше физичко-хемијска испитивања медијума животне средине са посебним осврtом на отпадне воде, процедне депонијске воде, депонијске гасове и амбијентални ваздух у околини депонија. Студентима овог департмана омогућена је едукација и стицање практичних искустава у области анализе и праћења стања животне средине. Шеф Лабораторије Маја Ђого, запослена као асистент на Департману, објашњава за ФТН новине да је лабораторија у новембру ове године успешно прошла други редовни надзор од стране Акредитационог тела Србије.

-На надзорном оцењивању ове године истакнут је значајан помак у спровођењу захтева тачака стандарда SRPS ISO/IEC 17025:2006. Квалитет резултата испитивања, лабораторија већ другу годину за редом потврђује и успешним учешћима у међународним ПТ програмима испитивања оспособљености. Помоћу својих ресурса и стручног кадра, лабораторија прати све фазе процеса истраживачке активности у области праћења квалитета медијума животне средине, пружа услуге лабораторијских испитивања, активно потпомаже у реализацији научно-истраживачких пројеката, као и пројеката у сарадњи са привредним субјектима и у међународним научноистраживачким пројектима – каже Ђого. Циљ свих запослених како у лабораторији тако и на Департману је да стално подижу ниво техничке опремљености и оспособљености, као и да унапређују методе и поступке испитивања, што се једино може постићи континуалним унапређењем квалитета рада и редовним праћењем и спровођењем регулаторних и других докумената од значаја. Маја истиче да је у плану за 2013. годину проширење обима акредитованих метода.

- Настављамо са имплементацијом стандардних метода испитивања и са развојем нових метода узроковања и испитивања. Уз помоћ нових идеја, ентузијазма и амбиција људи инволвираних у рад лабораторије наставићемо да пружамо значајан допринос у остварењу визије ФТН-а, а то је „Високо место у друштву најбољих“ – каже Ђого. Неки од пројеката који се делом реализују у лабораторији су подпројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја „Третман и квалитет отпадних вода месне индустрије и одређивање присуства емергентних супстанци у циљу смањења контаминације водотокова“, пројекат “Утврђивање загађења са депонија и модела мониторинга, процене ризика, одређивање референтних количина отпада савременим сателитско-информационим технологијама у циљу подршке примене законске регулативе-МОПРОРК пројекат“, пројекат „Континуални онлајн мониторинг отпадних вода града Новог Сада” и други.



• *Сабалоч Пап – сарадник у лабораторији, Маја Ђого – шеф лабораторије и Ивана Михајловић – сарадник у лабораторији*

Оптимизација процеса сакупљања отпада и примери добре праксе у ЕУ

Једнодневна радионица под називом „Оптимизација процеса сакупљања отпада и примери добре праксе у ЕУ“ одржан је 29. новембра 2012. год. на ФТН-у. СеСWA је у сарадњи са Министарством енергетике, развоја и заштите животне средине, ФТН-а, УНС-а, организовала радионице у циљу унапређења и оптимизације сакупљања отпада у Србији и имлементације пројеката добре праксе у ЕУ. Пленарно предавање је одржао извршни директор проф. др Горан Вујић. На радионице је било присутно око 90 учесника из различитих делова Србије. Према речима координаторке ове радионице Бојане Тот учесници су били из различитих интересних група: општински и локални руководиоци, пројектни менаџери, инвеститори и власници депонија, преставници компанија које се баве сакупљањем отпада, транспортом и третманом, представници јавних и приватних комуналних предузећа која се баве проблематиком управљања отпадом.



- Предавачи су презентовали своје радове на тему: „Сакупљање и транспорт као интегрални део моделовања система управљања отпадом“,„Утврђивање физичких карактеристика отпада као основа за успешно планирање процеса сакупљања“,“Примена савремених технологија у системима управљања отпадом – ГПС трацкинг”, „Методе мерења и квантификације загађења матрикса животне средине као последице процеса сакупљања отпада “ итд – казала је Тот.

Студенти на стручном усавршавању у Кенији

Незаборавно искуство наших докторанта

Студенти докторских студија Милован Медојевић и Милана Перић боравили су скоро месец дана на стручном усавршавању у Кенији. Први део боравка у овој егзотичној земљи провели су на „Youth Encounter on Sustainability” курсу на језеру Наиваша, у близини истоименог града. Милован каже да је на едукацији било 30 учесника из 26 држава света.

-Свакодневно смо имали предавања и радионице из области обновљивих и расположивих извора енергије. Три дана смо провели у посети обилазећи геотермалну електрану „Кенген” која има капацитет да из геотермалне енергије снабдева електричном енергијом пола Кеније. Посетили смо и Национални парк „Хелс гејт“, као и традиционално Масаи Мара племе – објашњава Младен. Наши студенти боравили су у главном седишту ЕУ у Најробију где су са осталим учесницима скупа учествовали у радионицама на теме које карактеришу главне светске проблеме, а то су: енергија, вода, храна и отпад под утицајем друштва. Према речима Милане Перић недељу дана боравка у Кенији провели су на конференцији „World Student Summit on Sustainability“ у Најробију у кампусу мултимедијалног универзитета.

- На конференцији смо презентовали два научна рада под називом „Коришћење градског отпада у енергетске сврхе – законска регулатива, потенцијал у Војводини и тренутно стање у Србији” и „Енергетско стање у Србији – тренутно стање и потенцијал у области обновљивих извора енергије” – истиче Милана. За време конференције Милана и Милован били су смештени у Студентском центру Елзамер (Elsamere Field Study Center) који је под заштитом државе. Имали су јединствену





прилику да у дворишту центра виде сталне становнике тих предела као што су: жирафе, зебре, нилске коње, пеликане, фламингосе, камиле, бизоне, мајмуне и још много других животиња које су им како кажу улепшале боравак у Африци.

-Посебно је било интересантно када угледате нилског коња, жирафу или зебру испред свог прозора, на само пар метара од вас, док је са друге стране било и пуно маларичних комараца на које смо посебно морали да обраћамо пажњу - каже Милован. Посета Кенији пружила им је незаборавно искуство, нове пријатеље и сазнања. Представили смо Србију у најбољем могућем светлу.

- Поједини Кенијци изразили су жељу да дођу на постдипломске студије у Србију, стекли смо нераскидива пријатељства широм света, направили неке пословне договоре, усавршавали енглески и шпански, учили, схватили и упознали једну од најлепших земаља Африке са дивним и пријатељским људима – закључује Милана.

НАША КОЛЕГА: Вељко Латиновић

Студирање као хоби

Вељко Латиновић, студент мастер студија на усмерењу геодезија и геоматика основне студије завршио је са просеком 9,42. Досадашњи успех дугује радозналости и тежњи да упије што више из онога што му се нуди. За мастер студије на геодезији и геоматици одлучио се због великог присуства науке у широком спектру дисциплина. Према његовим речима знање које стичемо на факултету односи се на рад са подацима који имају просторну димензију, а све у циљу њиховог прикупљања, чувања, обраде, визуализације и дистрибуције.

- С обзиром на убрзан развој технологије, потребно је стално усклађивати план и програм наставе са новим инструментима и методама рада, што је у нашем случају реализовано на завидном нивоу. Због широких могућности примене стеченог знања, имам одрешене руке да задовољим своју радозналост са константим унапређивањем својих способности и „уласком у свет“ различитих научних области – објашњава Вељко за ФТН новине и додаје да ће му богато образовање са ФТН-а користити у даљој каријери, јер планира да упише докторске студије. Вељко је заједно са колегама Мирославом Петровићем и Денисом Паповићем учествовао са научним радом на првом такмичењу које је организовао Европски савет геодета. Тема њиховог рада била је “Класификација пољопривредних култура и процена приноса истих на основу података које добијамо из сателитских снимака”. Тим студената побрао је велике симпатије и добили су позив да учествују на конференцији студената геодезије у Хановеру која се одржавала у склопу највећег сајма геодезије и геоматике на свету. Вељко каже да иако је обавеза, за њега студирање представља чисто задовољство тј. неку врсту хобија.

- Млађе колеге требало би да посећују студентске конференције, јер размена искустава један је од предуслова за напредак науке, а поред тога имају могућност да



прошире погледе на свет и успоставе нова познанства – истиче Вељко. Поред студија, велики је заљубљеник у видео игре, доста чита и иде у биоскоп. Воли спорт и апсолутно му је свеједно да ли је у улози посматрача или учесника.

СТУДИЈСКА ПОСЕТА КОМПАНИЈАМА И УНИВЕРЗИТЕТИМА У БЕЧУ



Група студената мастер студија мехатронике и индустријског инжењерства провела је шест дана на Универзитету примењених наука Техникум у Бечу и том приликом учествовала у занимљивим предавањима и имала је прилику да посети престижне компаније из области индустријског инжењерства. Посету и наставу на Универзитету у Бечу пратило је и пет асистената и доцената индустријског инжењерства и мехатронике предвођени директором Департмана проф. др Стеваном Станковским и доц. др Горданом Остојић. Студенти су посетили аеродром Швехат у Бечу где су поред занимљивог предавања имали прилику да се упознају са функционисањем рада аеродрома и свих служби које су тамо присутне. Посетили су и компанију „Фесто“ светски лидер у производњи опреме за аутоматизацију процеса рада. Наши академци присуствовали су отварању симпозијума IEEE ICRA највеће светске конференције у области роботике и том приликом упознали су се са најновијим достигнућима, а чули су и планове који ће бити реализовани у наредних десет година. Сарадња ФТН-а, Техничког универзитета у Бечу и Универзитета Техникум траје десет година и омогућава нашим студентима да кроз ове облике наставе и стручних посета усавршe своја знања стечена на основним и мастер студијама.

ПРВА КОНФЕРЕНЦИЈА СТУДЕНАТА ГРАЂЕВИНАРСТВА БИВШЕ ЈУГОСЛАВИЈЕ

Савез студената грађевинарства у сарадњи са Факултетом техничких наука и Департманом за грађевинарство и геодезију организовао је “Прву конференцију студената грађевинарства бивше Југославије” која се одржала 05. и 06. децембра на ФТН-у . На Свечаном отварању Конференције говорили су: продекан за инвестиције и сарадњу са привредом проф. др Срђан Колаковић, директор Департмана за грађевинарство проф. др Ђорђе Лађиновић, саветник градоначелника Града Новог Сада за привреду Мирослав Паровић и студент продекан и главни организатор конференције Горан Марковић. Студент продекан Горан Марковић захвалио се ФТН-у и Департману, као и ЈКП “Информатика” на несебичној подршци. Више десетина студената који су дошли из Љубљане, Бањалуке, Мостара, Новог Пазара, Загреба, Сарајева и Подгорице били су у прилици да чују предавања професора са Факултета техничких наука као и једног гостујућег професора, односно декана Грађевинског факултета проф. др Милоша Кнежевића из Подгорице. Поред предавања студенти су имали прилику да у неформалном дружењу упознају Кампус и Нови Сад.



Студенти геодезије на скупу у Загребу

Размена искуства са колегама из региона

Група студената са студијског програма геодезија и геоматика боравила је на Регионалном скупу студената геодезије (Regional Geodetic Student Meeting) које је одржано у Загребу од 15. до 18. новембра на коме су учестовали студенти из четири државе: Хрваткске, Босне и Херцеговине, Словеније и Србије. Једна од студенткиња геодезије Вања Павловић каже за ФТН новине да је иницијатива кренула у мају ове године када су студенти ФТН-а организовали упознавање и дружење са академцима са Грађевинског факултета у Београду.

-Упознали су нас са орагнизацијама и скуповима везаним за нашу струку и преко њих смо ступили у контакт са колегама из Загреба, након чега смо добили позив да по први пут присуствујемо на RGSM-у. Сви смо били у прилици да разменимо искуства са колегама из региона. Факултети су имали своје представнике који су презентовали смер. Имали смо стручна предавања и учествовали смо у радионицама – објаснила је Вања. На регионалном скупу геодезије учестовавало је 50 студената, а са ФТН-а присуствовало је њих десет. Следеће године организација скупа припала је студентима геодезије ФТН-а. Одлазак студената на скуп подржала је Управа ФТН-а, као и катедра за геодезију и геоматику.



реч студената

Где за дочек Нове године?

Као и сваке године, еуфорија око дочека Нове 2013. је почела. Неки се враћају својим кућама, а неки студенти новогодишње дане провешће на планини и мору.

МАРТОН ЛЕЧЕИ, МЕХАТРОНИКА, МАСТЕР
Нову годину провешћу на Златибору са девојком и друштвом са факултета. Очекујем добар провод и одмор од свакодневних обавеза.



РАДЕ НИКОЛИЋ, Е1, ДРУГА ГОДИНА
Још нисам одлучио где ћу за Нову годину, мада као и сваке године мислим да ћу је дочекати са друштвом на некој кућној журци у лудом проводу.



ВУКОВИЋ ЖЕЉКО, САОБРАЋАЈ, ЧЕТВРТА ГОДИНА
Нову годину провешћу кући у Котор Вароши. Као и сваке године окупиће се добро друштво и 2013. дочекаћемо у неком локалу.



МАРИЈА ИВАНЧИЋ, АРХИТЕКТУРА, МАСТЕР
Одлучила сам да 2013. годину дочекам код куће у топлом породичном окружењу. Уживаћемо у доброј трпези и телевизијском програму.



МАЈА БОЖОВИЋ, ЗАШТИТА, САС
За Нову годину отпутоваћу у Будву, 2013. годину дочекаћу на тргу уз Здравка Чолића, а касније ћемо прећи у неки од локала.



АНА ГУЛИЋ, ИИМ, ПРОДУЖЕН СТАТУС
Већ сам резервисала места у клубу „Два галеба“ и тамо ћу најлуђу ноћ провести са момком и друштвом из Савеза студената ФТН-а.



фото вест



СТУДЕНТИ ЧИСТИЛИ СНЕГ
Студнет продекан Горан Марковић и неколико колега чистили су снег испред улаза на ФТН.

Игор Костадиновић

Виртуелни пилот и контролор летења





Игор Костадиновић, студент прве године менаџмента више од шест година бави се веома интересантним хобијем. Наиме, у питању је виртуелна контрола летења и виртуелно летење преко рачунара на интернационалној мрежи која окупља заљубљенике у авијацију широм света. Игор каже да мрежа пружа реалистичан приказ свим члановима, односно на који начин авијација функционише у реалном животу.

-Корисници се уче реалним процедурама: метеорологији, конструкцији авиона, навигацији, аеродинамици итд., односно свим техникама које поседују пилоти и контролори у реалном свету. Уколико неки нови члан жели да се конектује на мрежу мора поседовати одређено знање које му пружају виртуелни инструктори, а то су обучени пилоти и контролори – објашњава Игор за ФТН новине. Његова жеља за авијацијом родила се још када је као шестогодишњак ушао у пилотску кабину и угледао све команде које су му тада деловале нестварно, а први пут у свет виртуелног летења ушао је када је на поклон пре шест година добио Мајкрософтово издање “Flight Simulator”.

-Убрзо сам сазнао да је могуће летети и радити контролу летења на мрежи IVAO (International Virtual Aviation Organisation) направљеној са циљем да окупи људе који се баве авијацијом у реалном животу. Програм који се користи за конекцију пилота на мрежи детаљно приказује 3D моделе авиона, који се налазе у околини корисника у том тренутку, пружа могућност комуникације између пилота и контролора, симулацију дана и ноћи и најбитније пружа реалан приказ временских услова који се скида из базе података и обнавља сваких 15 до 30 минута. Програм за контролоре пружа радарски приказ сектора у ком он ради, и омогућава му да очитава податке о одређеном ваздухоплову (висина, брзина, рута итд.) – истиче Игор и наглашава да свако ко жели да постане виртуелни контролор летења мора проћи детаљну обуку и положити одређене текстуалне и практичне испите на енглеском језику. Са неколико колега са мреже, Игор је основао форум и интернет страницу под називом “Belgrade OIF” преко које се свим заинтересованима пружа могућност да се придруже и са пилотима размењују искуства и знање. Од прошле године постали су званично признати од стране IVAO организације. Игор каже да њихов успешан рад и функционисање максимално подржава аероклуб “Смедерево” који им стално излази у сусрет пружа помоћ, тако што им даје на располагање просторије, одређене информације из струке, итд.

- Заједница авијатичара се константно шири и сваког дана неко добије прилику да се оствари у том послу, неко као пилот, а неко као контролор лета. Људи из наше организације труде се свакодневно да ентузијастима обезбеде знање из оног дела авијације који им недостаје – наводи Игор. Сви програми, као и регистрација на саму мрежу су бесплатни и могу се скинути са интернет презентације.

Уручена плакета проф. др Илији Ћосићу

ЗАХВАЛНОСТ САВЕЗА СТУДЕНАТА





Председник Савеза студената Бојан Половина у име ове организације уручио је проф. др Илији Ћосићу захвалницу у виду дрвене плакете на којој пише „Ћоске, хвала ти за све. Твоји савезници“. На организованом дружењу у просторијама Савеза, поред студената присуствовао је и први председик ове организације Јован Вулић који је том приликом изразио велико задовољство на позиву и рекао да сваки боравак на ФТН-у евоцира успомене на најлепше дане младости. Проф. др Илија Ћосић, изненађен, рекао је да му је плакета једна од најдражих поклона које је добио у последње време, док је председник Савеза студената Бојан Половина истакао да је дружење организовано како би се изразила захвалност проф. Ћосићу за све што је урадио током година свог мандата за Савез.

-Наставићемо са организовањем оваквих сусрета, а први у плану је састанак са некадашњим председницима Савеза студената међу којима су: доц. др Ненад Симеуновић, доц. др Бојан Лалић, мр Борис Думнић, мр Бранко Рондовић, Драгиша Маријановић, Томица Стојковић, Жељко Ратковић, Владимир Чолић, Драгиша Ристић...- казао је Половина, који је искористио прилику и нагласио да се нада да ће Савез студената наставити одличну сарадњу са новом управом ФТН-а.

Милош Драча – фудбалер



Амбасадор спорта и знања

Милош Драча, студент треће године грађевинарства у замрзнутом статусу, захваљујући фудбалу добио је стипендију и могућност школовања у „Missouri Valley“ колецу у Америци. У питању је интернационални четворогодишњи колеџ са мастер програмом. Према речима Милоша фудбалски тим школе такмичи се у националној првој дивизији и налази се међу 25 најбољих тимова у САД-у.

-Дан је овде веома испуњен. У току преподнева организована су предавања, након тога имамо резервисано време за групно учење фудбалског тима. Тренинзи су после подне, а када су у току припреме за такмичења онда тренирамо три пута дневно – објашњава Милош и додаје да је уписао други семестар треће године на смеру „Computer Engineering“ са веома високим 3,8 од максималног просека 4. Милошу друштво на студијама праве колеге из Београда и Босне и Херцеговине. У кампусу имају организоване интернационалне секције и дружења где се представљају државе, религије и културе.

-Слободног времена имам веома мало и користим га само за одмор, одлазак на базен и сауну – каже Милош који је прихватио понуду целе стипендије и трансфер на већи универзитет „Mount Mercy“ од јануара 2013. Милош је прве фудбалске кораке направио у ФК „Војводина“ и ФК „Славија“. Током 2007. године боравио је шест месеци у Академији фудбалског клуба „Leicester City“.

- У Америку сам отишао први пут 2011. године путем програма Work and Travel и тамо сам играо у PDL летњој лиги која траје четири месеца и служи пре свега за афирмацију младих играча. На тај начин сам и добио понуду да останем у САД-у и да наставим школовање, добијањем спортске стипендије – наводи Милош.

Редакција:
Почасни уредник: **проф. др Илија Ћосић**
Главни и одговорни уредник: **проф. др Раде Дорословачки, декан ФТН-а**
Заменици главног и одговорног уредника:
Бојана Бокан и Горан Марковић

Технички уредник: **Богдан Мијовић**
Редакција: **Драган Буљешевић**
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 Александар Софић. - 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