ISSN 2217-3455
БРОЈ 36 МАЈ/ЈУН 2014.

ФТН новине

ЛИСТ СТУДЕНАТА ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА



Хуманост на делу. Студенти и професори заједно у акцији!

Факултет прославио 54. рођендан

Факултет техничких наука низом манифестација обележио је Дан факултета и 54. рођендан, као и 40 година од оснивања Факултета техничких наука. Уз присуство бројних гостију одржана је централна прослава, као и свечана седница Савета и Наставно–научног већа Факултета техничких наука. Том приликом награђено је шест најбољих студента који су студије завршили са просечном оценом десет: Марко Ковачевић (Е1), Стефан Ђурђевић (ГРИД), Неда Пиштињат (Е1), Петар Гартнер (Е1), Немања Хранисављевић (Е1) и Милица Латиновић (Е1). Они су од Управе ФТН-а добили новчану награду у износу од 25.000 динара. У оквиру Дана ФТН-а додељене су награде и најбољим наставницима, а такође награђени су најбољи из фонда „Момчило Момо Новковић”.

Петој генерацији студената машинства уручени су златни индекси и уписани су у 101. семестар студија, а свечаном промоцијом и доделом диплома завршено је обележавање прославе Дана ФТН-а.



Обележено 40 година од оснивања ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА И 54. РОЂЕНДАН

40 година





У присуство еминетних гостију академске заједнице из Новог Сада и Србије, пријатеља из привреде, представника Студентског парламента, Управе и директора департмана ФТН-а, свечаном седницом Савета и Наставно-научног већа Факултета, обележен је Дан факултета, 54. годишњица успешног рада и 40 година од формирања Факултета техничких наука. Свечаном седницом председавао је председник Савета ФТН-а проф. др Бранислав Боровац. Декан Факултета техничких наука проф. др Раде Дорословачки представио је најважније резултате који су постигнути између два рођендана и захвалио се многобројним гостима који су дошли како би увеличали прославу Дана факултета.

-Добијена је дозвола за рад свих 88 студијских програма основних академских, мастер и докторских студија на српском и енглеском језику. Обновљене су и пуштене у рад просторије Клуба „Машинац", као и нова скриптарница, књиговезница и копирнице Факултета. Исељењем Ректората, Факултет је реновирао и опремио III и IV спрат у Кули ФТН-а, што је омогућило адаптацију и опремање осам рачунарских и наставних учионица. Реновирано је и изграђено шест нових учионица на Машинском институту. Отворена је нова просторија Студентске службе за докторске студије, а посебно је опремљен кабинет намењен професорима у пензији – истакао је у свом говору проф. Дорословачки. Између два рођендана ФТН може да се похвали и чињеницом да је у потпуности опремљена нова зграда Департмана за грађевинарство. У протеклој школској години одржано је 219.119 часова на 1205 предмета. Уписано је 2028 студента, највише до сада. Проценат дипломираних студената и броја уписаних у једној години је 47,5 посто, а у 2013. смањено је просечно време трајања студија на шест и по година.

-Поред наставе, не мању пажњу посветили смо научноистраживачком раду. У току је реализација 80 међународних пројеката – финансираних од стране Европске комисије или неке друге европске организације. На Факултету се одвијају истраживања у оквиру новог циклуса истраживања на 110 пројеката. Посебно су значајни пројекти Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој којих има 93, а од тога 29 истраживачких пројеката и 64 пројекта активности међународне сарадње. Наставници и асистенти ФТН-а су у протеклој години објавили 234 рада у водећим светским часописима који се налазе на „SCI листи", што је пет пута више у односу на 2006. годину. Као и претходних година, Факултет је учествовао у бројним пројектима сарадње са привредом и трансферима знања. Организоване су 23 научностручне конференције у свим областима које покрива Факултет. Посебно истичемо да су између два рођендана одржана међународна научна конференција Енергетска електроника, која је прославила 40. рођендан, као и двадесета конференција Трендови развоја са темом: Развојни потенцијал високог образовања – истакао је декан проф. Дорословачки и додао да је у протеклој години штампан 61 уџбеник у Едицији „Техничке науке" и две монографије, као и да је у 2013. год. запослено 54 нова радника од тога 37 наставника и 14 сарадника, а у оквиру ненаставног особља три радника.

Десет година од првог додатка дипломе

У оквиру Дана ФТН-а, 18. маја 1994. године први пут у Србији и региону наш факултет почео је да издаје Додатак дипломи на српском и енглеском језику.



Награђени наставници за остварене резултате у 2013. години

НАЈБОЉЕ ОЦЕЊЕНИ ЗА ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТ У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ У 2013. ГОДИНИ: ДОЦ. ДР СЕБАСТИАН БАЛОШ



Доц. др Себастиан Балош рођен је 27. августа 1974. године у Сомбору. Дипломирао је на Департману за производно машинство Факултета техничких наука 2000. године, где је 2001. године изабран у звање асистента приправника, које задржава до 2009. године, када брани магистарски рад и добија звање асистент са магистратуром. Докторирао је 2010. године на Департману за производно машинство, а 2011. изабран је у звање доцента. На Департману за производно машинство предаје осам предмета. Укупно је објавио 91 научни рад, од чега су 20 научних радова са „SCI листе". Учествује на два пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Доц. др Себастиан Балош је ожењен и има троје деце.

НАЈБОЉЕ ОЦЕЊЕНИ НАСТАВНИК У 2013. ГОДИНИ: ПРОФ. ДР ЈЕЛЕНА АТАНАЦКОВИЋ ЈЕЛИЧИЋ



Проф. др Јелена Атанацковић Јеличић, први је дипломирани инжењер архитектуре на Факултету техничких наука. Студије је уписала 1996, исте године када је и основан студијски програм Архитектура. Магистарске студије је завршила 2005., док је докторску дисертацију одбранила у мају 2007. године. Од 1999. године део је наставног особља на Департману за архитектуру и урбанизам најпре као демонстратор, затим асистент-приправник, асистент, доцент и тренутно као ванредни професор. Од 2007. године помоћник је директора Департмана за архитектуру и урбанизам. На функцији шефа Катедре за архитектонско/ урбанистичко планирање, пројектовање и теорију је од 2011., а од исте године је и члан Наставно-научног већа ФТН-а. У домену стручно-уметничке продукције, др Јелена Атанацковић Јеличић учествовала је у ауторским тимовима пројеката за објекте међународног и највишег националног значаја, као и уметничких пројеката истог ранга.

НАЈБОЉЕ ОЦЕЊЕНИ ЗА ОСТВАРЕНЕ РЕЗУЛТАТЕ У САРАДЊИ СА ПРИВРЕДОМ: ПРОФ. ДР ДРАГАН ЈОВАНОВИЋ



Проф. др Драган Јовановић, рођен је 26. фебруара 1974. године у Зрењанину. Факултет технчких наука, смер Друмски саобраћај, завршио је 1998., магистарски рад одбранио је 2003. године, а докторску дисертацију 2005. године. Децембра 1998. године почиње да ради као стручни сарадник на Факултету техничких наука. До 2006. године, када је изабран у звање доцента, прошао је сва сарадничка звања. Од 2011. године у звању је ванредног професора. У периоду од 2009. до 2012. обављао је функцију шефа Катедре за саобраћајне системе и руководиоца докторских студија из области саобраћаја, а од 2012. године обавља функцију директора Департмана за саобраћај. Учествовао је као аутор или коаутор у изради значајног броја радова и пројеката из области безбедности саобраћаја. Проф. др Драган Јовановић је ожењен и има двоје деце.

НАЈБОЉЕ ОЦЕЊЕНИ САРАДНИК У НАСТАВИ У 2013. ГОДИНИ: СРЂАН МИЛИЋЕВИЋ



Срђан Милићевић, рођен је 10. фебруара 1988. године у Руми. Завршио је основну школу и гимназију у Руми као носилац Вукове дипломе и ђак генерације. Потом уписује Природно-математички факултет у Новом Саду, при чему је, као добитник највиших награда на државним такмичењима из математике, био ослобођен полагања пријемног испита. Основне и мастер академске студије завршио је са просеком 10,00. Тренутно је студент докторских студија смера Математика у техници на Факултету техничких наука, где је и запослен као асистент.

Награђени из Фонда „Момчило Момо Новковић“

Сећање на асистента Момчила Мому Новковића наставило је да се негује, те су и ове године по трећи пут додељене награде из установљене фондације „Момчило Момо Новковић”. Комисија коју су чинили: декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки, саветник декана и председник фондације „Момчило Момо Новковић“ проф. др Илија Ковачевић и директорка Департмана за опште дисциплине у техници проф. др Мила Стојаковић, донели су одлуку да овогодишњи лауреати буду др Синиша Сремац (Саобраћај), доц. др Иван Каштелан (Е2) и Игор Качмарчик (Производно машинство).



Свечана промоција инжењера

Другог дана обележавања Дана факултета, одржана је свечана промоција пет магистара и два специјалисте инжењера. Промовисани су и седам специјалиста струковних инжењера, 102 мастер инжењера, 73 дипломирана инжењера и четири инжењера. За најбољег студента у оквиру ове промоције проглашена је Јулијана Катић која је студије Е1 завршила за четири године и шест месеци са просеком 9,73. Све присутне у сали поздравио је декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки и том приликом истакао да је велика част уручити дипломе великом броју инжењера на 54. рођендан Факултета техничких наука. Након свечане доделе дипломе, промовисани инжењери присуствовали су коктелу организованом у Клубу „Машинац”. До сада је ФТН уписало 60.443 студента, а дипломе инжењера стекло је 16.320.



Предавање проф. др Qing-Chang Zhong

У оквиру Дана факултета проф. др Qing-Chang Zhong са Шелфидског универзитета из Велике Британије одржао је предавање у Свечаној сали ФТН на тему „Next-Generation Smart Grids: Completely Autonomous Power Systems“. Госта из Велике Британије студентима и наставном особљу представио је проф. др Владимир Катић.



Нова зграда Научно-технолошког парка



Декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки посебно је истакао у обраћању многобројним званицама да ће се у наредним данима почети са рушењем старе зграде ТМД-а и монтажног објекта који се налазе у Фрушкогорској улици на Лиману 1.

-На том месту почеће изградња нове зграде Научно-технолошког парка. Зграда ће бити изграђена у року од две године и располагаће са простором од 26.000 квадрата, који ће бити подељен на две целине: Научно-технолошки парк и научноистраживачки простор за наставно и научно особље Факултета техничких наука – нагласио је декан проф. Дорословачки.

Додељен Златни индекс петој генерацији студената



Академцима који су школске 1964/1965. године уписали тадашњи Машински факултет, додељен је Златни индекс и уписани су у 101. семестар. Амфитеатар А4 био је испуњен насмејаним некадашњим студенатима који су се после 50 година окупили како би добили Златни индекс, а и искористили прилику да се подсете и врате у дане студирања. Златни индекс генерацији 1964/1965. уручили су продекан за наставу проф. др Драгиша Вилотић и декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки који је изразио велико задовољство што су се окупили у толиком броју и пожелео им добродошлицу на њихов ФТН. У име генерације некадашњим академцима обратио се Алексеј Арсењев који је све присутне вратио у време студирања и указао на занимљиве анегдоте, а у свом говору посебно је подсетио колеге на омиљене професоре. Златни индекс заједно са петом генерацијом студената уручен је и нашем проф. емеритусу академику Теодору Атанацковићу. Након свечаног програма, уприличена је посета лабораторијама на Машинском институту и коктел у Клубу „Машинац”.

Најбољи студенти ФТН-а

Управа ФТН-а наградила је са новчаном наградом у износу од 25.000 динара шест најбољих студената који су студије завршили са просечном оценом десет:

Марко Ковачевић (Е1)

Стефан Ђурђевић (ГРИД)

Неда Пиштињат (Е1)

Петар Гартнер (Е1)

Немања Хранисављевић (Е1)

Милица Латиновић (Е1)



Лаборанти – Драгомир Николић и Никола Јанићијевић са Е1

Трудимо се да радимо професионално и у складу са светским стандардима!



Са лаборантима на Катедри за електронику Драгомиром Николићем и Николом Јанићијевићем веома је тешко разговарати, не због чињенице да нису комуникативни, него због проблема са временом. Иако су се радо одазвали да се представе у ФТН новинама, интервју са њима трајао је доста дуго. На сваких неколико минута прекидали су нас професори и асистенти са разним проблемима које су лаборанти морали да решавају одмах. Зашто? Они су им практично десна рука. Драгомир ове године пуни 30 година радног стажа на нашем факултету, а Никола ове године пуни 6 година радног стажа и тренутно је на докторским студијама. Њихов приоритетан посао је одржавање лабораторија и припрема за вежбе на Катедри за електронику која у свом саставу има 53 запослена. Поред горе наведених послова Никола и Драгомир по потреби раде административне послове на међународним и државним научним пројектима и учествују у организацији највећих конференција на Факултету техничких наука. Драгомир уређује интернет сајтове: Катедре за електронику, организације IEEE Србије и Црне Горе, конференција Тренд и Енергетска електроника, а такође





задужен је за део веб сајта ФТН-а који се тиче распореда наставе.

-Поред мојих обавеза на Катедри, задужен сам за прављење распореда наставе за зимски и летњи семестар, као и оптерећења запослених на нашем факултету. На овим пословима радим са професорима Ковачевићем, Вилотићем и Катићем - објашњава Драгомир и додаје да радно време већ дуже време нема, тј. ради док се не заврши посао и пројекат. Никола је ангажован сваке године као координатор ФТН-а и руководилац комплетне инфраструктуре на Фестивалу науке. Помаже у припреми предмета у коме се између осталог учи програмирање Андроид уређаја, а тренутно помаже у организацији две велике конференције SPECOM и DOGS са проф. др Владом Делићем. Током хуманитарне акције прикупљања помоћи за поплављена подручја Никола је био један од координатора акције која је организована у згради Ректората. Заједно се сматрају одличним тимом, верују један другоме, допуњују се, јер како кажу за ФТН новине, знају да ће посао бити урађен и то добро.

-Управо због разноликости посла којим се бавимо морамо да сарађујемо са великим делом различитих служби на Факултету. Нисмо фокусирани само на нашу Катедру - истичу и додају да су поједине службе на нашем факултету одлично организоване и да увек могу да рачунају на њихову помоћ.

-Трудимо се да свој посао у сарадњи са колегама радимо професионално и у складу са светским стандардима - закључују они.

Технички факултет обележио 40 година постојања

„Илијади” захвалнице за допринос и развој факултета „Михајло Пупин”

Технички факултет „Михајло Пупин” у Зрењанину поводом 40 година рада и постојања доделио је захвалнице за допринос свом развоју нашем факултету, потом професорима Илији Ковачевићу и Илији Ћосићу. Проф. Ковачевић за ФТН новине истакао је да је веома поносан и да му је неизмерно драго што је њему уручена повеља, јер су у питању деценије сарадње између њега и ове институције. Проф. Ћосић каже да је био укључен у развој Техничког факултета од самог његовог оснивања заједно са проф. др Драгутином Зеленовићем.

-Било ми је велико задовољство што да могу да помогнем братском факултету у оснивању, а посебно тада захваљујући декану ФТН-а проф. Живојину Ћулуму који је био председник Матичне комисије за оснивање Техничког факултета у Зрењанину – истакао је проф. Ћосић и додао да је веома срећан што су га се сетили и на тај начин наградили његов рад и дугогодишње ангажовање у развоју тог факултета.



Подршка Владе Војводине европском програму размене

Велико интересовање студената ФТН-а за *Campus Europae*



Влада Војводине и Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој већ осму годину учествују у међународном пројекту размене студената Campus Europae, тако што суфинансирају боравак студената са Универзитета у Новом Саду на универзитетима у Европи. Ове године, осам студената са просечном оценом већом од девет, учиће годину дана на факултетима у Португалу, Финској, Шпанији и Аустрији.

Уговоре са деканима факултета, у присуству ректора УНС-а проф. др Мирослава Весковића и проректора, потписао је потпредседник Владе АП Војводине и покрајински секретар за науку и технолошки развој проф. др Драгослав Петровић. Према речима продекана за финансије и развој ФТН-а проф. др Владимира Катића са нашег факултета за програм размене ове године пријавило се укупно 15 студената: шест са архитектуре, три са менаџмента, три са Е1, два са Е2 и један академац са производног машинства.

-Campus Europae (CE) обезбеђује бесплатну школарину и таксе на страним факултетима, а уколико се оствари више од 60 ЕСПБ онда се добија сертификат CE. Студенти који два пута иду на размену, једном на основне, а други пут на мастер студије имају могућност да добију диплому CE одговарајуће струке која је нека врста дупле дипломе и сагласна је са законима Луксембурга – објашњава проф. Катић. Он је још додао да влада велико интересовање студената из иностранства да дођу код нас на размену, тако да ће на јесен одређени број студената у оквиру CE боравити на ФТН-у и Универзитету.

Драга тетка Лада испраћена у пензију



Наша драга Ладислава Загорчић, познатија као тетка Лада која је годинама била секретарица у Деканату, отишла је у заслужену пензију. Управа и колектив ФТН-а уприличили су јој изненађење и поклонили јој скупоцени сат, цвеће и торту, како би јој последњи радни дан на Факултету остао у још лепшем сећању. Наша тетка Лада је са сузама у очима рекла да је свој радни век провела тако што је са осмехом долазила и са осмехом се и враћала са посла.



ОБЕЛЕЖЕН 135. РОЂЕНДАН НАШЕГ ПОЗНАТОГ НАУЧНИКА

Манифестација „Миланковићеви дани“



Први пут на Факултету техничких наука одржана је манифестација „Миланковићеви дани“ поводом 135 година од рођења нашег познатог научника Милутина Миланковића. Том приликом у Свечаној сали ФТН-а уприличен је низ предавања еминентних професора и стручњака који су све присутне упознали са радом и делом нашег значајног научника. Поред предавања уприличена је изложба радова и књига, а посетиоци манифестације имали су прилику да погледају филм „Путник кроз васиону и векове“ у Амифтеатру Милутин Миланковић (А2). Миланковићеве дане организовао је Савез студената ФТН-а уз подршку Управе Факултета, Природно математичког факултета и Универзитета у Новом Саду.

Директор Департмана за механизацију и конструкционо машинство - проф. др Растислав Шостаков

Неопходне су извесне промене у стратегији друштва у односу на високо школство!

■ Колико сте задовољни развојем Департмана за механизацију и конструкционо машинство у наставном и научноистраживачком смислу?

Тренутним стањем нисам задовољан, а верујем да то мишљење дели и већина колега, али ни у ком случају нисам песимиста. Разлози за незадовољство су бројни. По питању наставе, један од разлога је тренутно мали број студената на вишим годинама Департмана (трећу годину, која представља „улаз у струку”, уписује мање од 60 посто студената који су уписали прву годину). Њихова мотивисаност за студирање је на релативно ниском нивоу и лагано расте тек при крају студија, кад већина одговорно приступи раду. Студенти нису навикли да „акумулишу” стечена знања, већ када положе неки испит, потпуно „затуре” не само своје уџбенике, већ и до тада стечено знање, што угрожава предвиђени процес поступног стицања знања и успорава темпо извођења наставе на вишим годинама. Студенти нису навикли на повремено коришћење друге литературе сем предметног уџбеника, нарочито ако је на страном језику (нпр. СРПС стандарди су доступни скоро искључиво на енглеском језику). Но, нискоj мотивисаности за студије свакако доприноси и тренутно стање у привреди, посебно у њеним „машинским” гранама. Но, није проблем само у студентима. Евидентна је потреба за усаглашавањем садржаја и редоследа извођења појединих предмета. Веома недостаје заједнички рад наставног кадра и студената на пројектима, истраживањима и сличним конкретним активностима. Лабораторијска опрема захтева темељно обнављање, проширење и осавремењивање. Департману недостаје бар још једна добро опремљена учионица. Евидентна је потреба набавке нових књига за Библиотеку ФТН. Старосна структура наставног особља је таква да ће у следећих неколико година доћи до наглог смањења њиховог броја, што је у тренутку тешко надокнадити. Но, оптимиста сам, јер већина наведених проблема субјективног је карактера, те се радом особља и уз подршку ФТН-а могу решити или бар ублажити, а верујем да ће у следећем периоду неки проблеми бити решени уз ширу друштвену подршку.

■ Шта сматрате да је примарно урадити како би се развој Департмана унапредио и како би комплетан колектив био задовољнији, а самим тим и студенти на вашим студијским програмима?



У првом реду, неопходне су извесне промене у стратегији друштва у односу на високо школство и не само оно, како би се свела у реалније оквире веома широка понуда ФТН-а у смислу образовања кадрова и тиме избегло вишеструко преоптерећење наставног кадра часовима, које за собом обавезно повлачи и негативне последице. Програми за образовање профила морају се боље ускладити са реалним потребама и стратешким циљевима земље. Друштво треба да редефинише однос према делатности наставног кадра званој „сарадња са привредом”. С обзиром на сличан положај свих „машинских” департмана ФТН, број студената ће се знатно повећати када буду уписивали јединствено Машинство, па се на пример тек у трећој години буду опредељивали за уже области машинства. Због предстојеће „смене генерација” наставног кадра Департмана, неопходно је разумевање и подршка ФТН-а, како би се тај прелаз извео без „потреса” у наставном процесу. Морална је обавеза одлазећег кадра да пружи несебичну помоћ онима који долазе на њихово место, укључујући и повезивање са институцијама и личностима са којима су претходно сарађивали. Чињеница да је у претходне две године докторирало 11 асистената или сарадника, указује и на велики напор на Департману да се обезбеди неометано одвијање наставног процеса. Неопходна је већа подршка ФТН-а стручним екскурзијама студената. Департман и сада то чини, финансирајући поред краћих једнодневних екскурзија у земљи и редовну шестодневну екскурзију студената мастер студија уз посету еминентним фирмама и институтима у Немачкој и Аустрији, јер су од непроцењиве важности за проширење стручних, али и социјалних видика младих људи. Неопходно је наставити и са праксом позивања наших некадашњих студената који су постали успешни пословни људи у бављењу својом струком, што се на Департману већ спроводи у дужем временском периоду, на заједничке разговоре са студентима и наставним особљем, да би се непосредно чули захтеви привреде за кадровима и евентуалне сугестије за корекције наставних планова, али и као подршка мотивацији студената за даљи рад, прилика да студенти завршне године ступе у договоре у вези са запослењем и сл.

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

Старији наставни кадар настао је и развијао се у условима који су се доста разликовали од данашњих, те су се истим и постепено прилагођавали. Млађа генерација се већ развија у складу са садашњим условима. Савети за њихов даљи развој су следећи: што пре усавршити знање страних језика, у звању асистента по могућству изводити вежбе и на сродним предметима, засновати наставни материјал на што широј доступној литератури, обогатити га са довољно примера из праксе и сваке школске године га усавршавати; увести довољан број лабораторијских вежби на којима студенти неће бити пуки посматрачи; смањити на неопходни минимум потребу за памћењем формула и података, апсолутну предност дати самосталном закључивању и креативности; одређени период времена провести у сарадњи са привредом, како би се стекло искуство у области неопходно за мериторно извођење наставе из исте; редовно пратити нову научну литературу, обавезно активно учествовати у научним, посебно иностраним пројектима; радити научне радове и у циљу верификације износити их у јавности; обавезно провести дуже време на стручном усавршавању на реномираним факултетима и у фирмама у иностранству; редовно одржавати остварене везе уз размене посета, литературе, искустава и сл.; новостечена сазнања уградити у наставни материјал и решавање реалних проблема итд.

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

То је потреба да и друштво и ФТН схвате да су за предстојећи процес оживљавања привреде неопходни у врло значајном броју и стручњаци машинске струке, а њихова припрема мора да се обави већ сада, како би се друштво спремно укључило у овај већ започети процес. То повлачи за собом потребу за реструктуирањем стратегије високог образовања и одговарајућа материјална улагања за остварење услова за наведено. ФТН као највећи факултет у земљи, мора имати једну од водећих улога у том процесу.

■ Које су то особине које треба да поседује будући инжењер за механизацију и конструкционо машинство?

Поред општељудских позитивних особина, то су: спремност на сталне промене, како по питању алата и материјала које користи, тако и прописа које мора да поштује, полагање стручног испита и стицање лиценце одговорног пројектанта или извођача радова, али и периодично освежавање стечених знања како не би изветрила у времену брзих промена у свим елементима струке, а нарочито способност креативног стварања и истинског уклапања у тимски рад, како са особама своје, тако и других струка, савесност у обављању свог посла, стриктно поштовање важећих прописа и придржавање кодекса инжењерског понашања. Обавеза је сваког младог стручњака у свакој области да до граница могућности тежи адекватном искоришћењу својих способности.

■ Да ли одржавате контакт са вашим свршеним инжењерима и да ли можете да издвојите неке који су се остварили у компанијама?

С обзиром на дугогодишњи стаж већег дела наставног кадра Департмана (40 година), практично је немогуће навести све инжењере који су у том периоду стекли звање и знање на овом департману. Уколико се задржимо само на колегама који су студије завршили у претходних неколико година, они су се запослили у фирмама у Новом Саду (НИС, Водовод, ГРАС, Необус, ЗГОП, фирме које се баве заштитом на раду), Беочину (Lafarge), Суботици, Зрењанину, Челареву (Carlsberg) и Срему (Сремска Митровица, Рума, Стара Пазова, Инђија, Пећинци), али и у Крагујевцу (FIAT), као и у низу средњих школа и мањих приватних фирми. Наравно, у склопу очекиване реанимације домаће привреде, број фирми са некадашњим нашим студентима непрекидно ће да расте.















ФТН пружио стручну и материјалну помоћ угроженима











Факултет техничких наука издвојио је четрири милиона динара које су на жиро рачун Владе Републике Србије уплаћене 04. јуна 2014. Факултет је активно учествовао у хуманитарној акцији пружајући материјалну помоћ угроженим лицима, али и велику подршку студентима-волонтерима. На Деканском колегијуму Факултета техничких наука, Управа ФТН-а заједно са директорима 13 департмана одлучила је да донира укупно четири палете воде, као и средства за хигијену, чишћење и дезинфекцију у иницијалној вредности од укупно 430.000 динара. Сваки департман издвојио је износ од 30.000 динара који је уложен у средства за хигијену, чишћење и дезинфекцију, а Факултет је подржао акцију са 40.000 динара и донацијом од четири палете воде. Хуманитарна помоћ која је сакупљена на ФТН-у, а складиштена у Ректорату, упућена је у Обреновац, Смедеревску Паланку, Крупањ, Лајковац и Сремску Митровицу. На овај начин Факултет је још једном показао да је у ванредним стањима примарна хуманост. Главну улогу имали су студенти који су током свих дана од почетка ванредног стања прикупљали, сортирали и отпремали помоћ која је пристизала од многобројних грађана у Ректорат.













САТЕЛИТСКИ СНИМЦИ ОБРЕНОВЦА ПРЕ И НАКОН ПОПЛАВЕ НА ФТН-У



Добијају се неопходни подаци за критичне ситуације

Факултет техничких наука направио је сателитске снимке Обреновца пре и након поплаве. У Центар за геоинформационе технологије стигло је неколико снимака поплављених подручја. Проф. др Зоран Јеличић каже да је веома важно то што се у будућности такви снимци у комбинацији са 3D моделима терена могу користити за симулирање могућих сценарија поплава.

-Ми имамо стручне људе који се баве овим питањима, али треба обезбедити снимке и опрему. Сателитски снимци које смо добили бесплатно од компаније „Vekom Geo“ у вредности су око 100.000 евра. Огромна финансијска средства и непрекидно ангажовање великог броја врхунских стручњака потребни су да би се омогућило коришћење ових технологија у кризним ситуацијама и истовремено у области водопривреде, пољопривреде, шумарства и заштите животне средине - истиче проф. Јеличић. Проф. др Миро Говедарица наглашава да је рађена 3D симулација тока Дунава за подручја где је могућ сценарио ако река почне да плави.

-Ми на основу тога не можемо да предвидимо шта ће се тачно догодити без укључења и других струка, али се могу обезбедити подаци неопходни да се разраде сценарији по којем се у критичним ситуацијама може поступати. То омогућава да се у случају поплава на најбољи начин управља ситуацијом и тако да се смањи штета и, што је најважније, спасу се људски животи - објашњава проф. Говедарица. Према његовим речима, за израду таквих сценарија користе се и снимци земљишта направљени ласерском технологијом и георадаром.

-Овим технологијама може се обезбедити комплетан модел структуре насипа и изнад и испод земље. Георадаром се може утврдити шта се налази испод земље. Већ смо радили неке анализе насипа са овим технологијама и утврдили смо да је вода испрала песак из насипа на Рибарцу код Новог Сада, те је постојала опасност да насип под налетом воде буде срушен - објашњава проф. Говедарица. Центар за геоинформационе технологије на основу сателитских снимака разрађују могуће сценарије поплава. Праћењем сателитских снимака може се врло прецизно израчунати колика је површина захваћена водом, којом се брзином вода повлачила, те које је стање било пре, а које после поплаве.

СТУДЕНТИ ГРАЂЕВИНАРСТВА ДОБРОВОЉНО У КРУПЊУ

Проценили штету на више од 200 кућа за три дана!

Студенти завршних година и инжењери грађевине Факултета техничких наука добровољно су отишли и бесплатно процењивали штету на разрушеним кућама у Крупњу. Један од наших бивших студената алармирао је колеге и због тога смо се договорили да одемо у Крупањ. Милан Уљаревић који је тренутно на мастер студијама истиче да су ишли без професора, али су их обавештавали о свему и били су им доступни у свако доба дана и ноћи. У сарадњи са представницима општине поделили су се у неколико група и процењивали штету на 200 кућа. Радили су по цео дан до касно у ноћ. Око 20 кућа је комплетно уништено, а три је вода буквално збрисала са места где су се налазиле. Наши студенти су сложни да ће им три дана која су провели у Крупњу добро доћи јер је на терену било много тога што се на настави не можете видети. Ипак, отишли су да помогну и због тога ће поред процене штете урадити пројекте кућа које треба да се граде, бесплатно. Директор Департмана за грађевинарство и геодезију проф. др Ђорђе Лађиновић каже да је ово други пут како студенти бесплатно помажу угроженом становништву. Први пут је у Краљеву након земљотреса 90 студената процењивало насталу штету на објектима.

-Наши студенти завршних година имају довољно знања и могу да помогну у таквим ситуацијама - каже проф. Лађиновић.



КОНФЕРЕНЦИЈА ИНДУСТРИЈСКИ СИСТЕМИ ИС ’14

КА НОВОЈ индустријализацији



Департман за индустријско инжењерство и менаџмент организује међународну конференција “Индустријски системи ИС ’14“ која ће се по 16. пут одржати од 15. до 17. октобра 2014. у хотелу „Ceptor“ на Андревљу - Фрушка гора. Конференција се организује са циљем презентације нових знања и размене практичних искустава из области индустријског инжењерства и менаџмента. Тема овогодишње конференције је ”Ка новој индустријализацији“. Током трајања Конференције радови везани за главну тему конференције биће презентовани у следећим секцијама: Производни системи; Мехатроника; Роботика и аутоматизација; Информациони, управљачки и комуникациони системи; Квалитет ефективност и логистика; Индустријски менаџмент; Управљање ризицима. Очекује се учешће већег броја истрживаča са факултета и научних института, као и стучњака из привреде како из земље тако и из иностранства.

Апел за помоћ Александри Дражић

Хуманитарну акцију „За Александру” покренули су породица и пријатељи у циљу прикупљања новчане помоћи за лечење Александре Дражић, која је рођена у Новом Саду у јуну 1989. године. Основну и средњу школу завршила је као носилац Вукове дипломе, али је сви знају, пре свега, као одговорну и вредну особу и одличног пријатеља. Александри је дијагностификован остеосарком (малигни тумор костију). Она је ћерка наше професорке са Департмана за грађевинарство и геодезију. Департман се укључио у акцију помоћи и овом приликом позива све запослене на ФТН-у да помогну младој Александри. Динарски наменски рачун отворен је у ЕРСТЕ банци: 340-32226687-60. Сва средства биће упућена у клинику ACIBADEM у Истанбулу за лечење младе Александре.



Хитно потребна помоћ
једногодишњој кћерци наше запослене

Колегиница Ивана Бадњаревић, запослена на Департману за рачунарство и аутоматику тренутно се налази на боловању и у тешкој је породичној ситуацији. Дете запослене (Ана Бадњаревић – рођено 28.06.2013) је тешко болесно са озбиљним психомоторним застојем у развоју. Болест траје од рођења, лечења у нашој земљи нису дала резултат, још увек није успостављена тачна дијагноза и једина нада је преглед у иностраној здравственој институцији. Оваква лечења здравственог проблема члана њене уже породице, нису покривена важећим Правилницима на Факултету нити се могу решити из здравственог осигурања Републике Србије, а озбиљност ситуације захтева хитно разматрање. Реномирана здравствена установа Heidelberg University Hospital је прегледала тренутну документацију и заказала преглед. С обзиром на трошкове овог прегледа и лечења и на материјалне услове у којим са налази запослена Ивана Бадњаревић се обратила Катедри, Департману и Факултету за финансијску помоћ. Департман за рачунарство и аутоматику је већ покренуо акцију помоћи на Факултету. Отворен је наменски динарски рачун за помоћ, на име Ана Бадњаревић:
Raiffeisen банка:
265-0200000055141-36
Отворен је и девизни рачун у Raiffeisen банци:
RS35265050000029348349

Одржан шести Фестивал науке

Супер хероји науке



Под слоганом „Супер хероји науке” првог мајског викенда у кампусу нашег универзитета по шести пут се одиграо „Фестивал науке”. Церемонију отварања својим присуством увеличали су министар просвете, науке и технолошког развоја др Срђан Вербић, покрајински секретар за науку и технолошки развој проф. др Драгослав Петровић и ректор УНС-а проф. др Мирослав Весковић. Након отварања, званичници су искористили прилику да посете неке од преко 85 радионица праћених бројним експериментима и трибинама. Као и ранијих година, посетиоци свих узраста уживали су у забавним приказима озбиљних научних тема осмишљених тако да у исто време едукују и позивају на интеракцију.

РОБОТ МАРКО НАЈВЕЋА АТРАКЦИЈА!

Из наступа свих 14 факултета УНС-а, неколико научних института, удружења и друштава, као један од најкреативнијих издвојио се хуманоидни робот „Марко”. Његово име је акроним од мобилни, антропоморфни робот когнитивних особина и настао је као пројекат који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у коме учествује осам институција из Новог Сада и Београда на чијем челу је проф. др Бранислав Боровац са Катедре за мехатронику, роботику и аутоматизацију. Идеја тима научника је да „Марко” помогне у терапији деце која имају тешкоће у развоју. „Марко” прима гласовне команде и има систем за препознавање и синтезу говора, а фонд речи је довољан да се покрије конверзација у том аспекту и он се готово свакодневно повећава. Робот поседује и систем за дигиталну обраду слике помоћу кога препознаје свог саговорника и на основу кога остварује сталан контакт очима. Крупнооки плави робот, за чији дизајн су се побринули стручњаци са Академије уметности у Новом Саду, за сада има само главу и руке, а његово комплетирање очекује се до краја 2015. године.



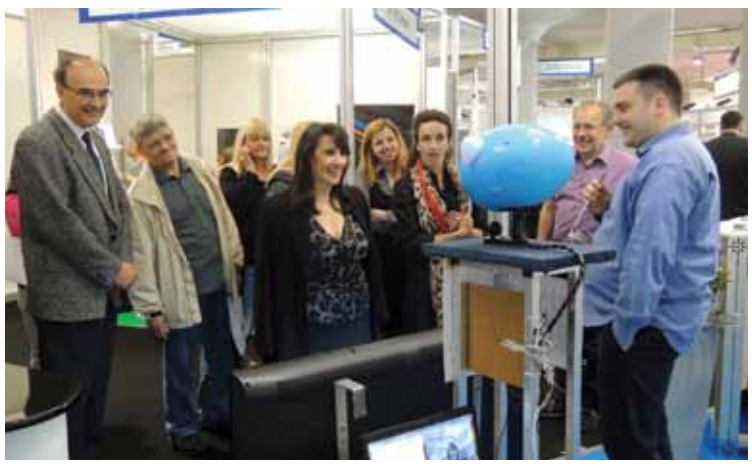
Промоција научних резултата

ФТН наступио на 58. Међународном сајму технике и техничких достигнућа



Факултет техничких наука наступио је на 58. Међународном сајму технике и техничких достигнућа који се одржао од 12. до 16. маја 2014. године на Београдском сајму. Сајам технике и техничких достигнућа најважнији је регионални сајамски и конференцијски догађај о примени савремених достигнућа у индустрији, инфраструктури, климатизацији – грејању, водоводним технологијама и управљању отпадом и отпадним водама, комуналним сервисима, енергетици, екологији, телекомуникацијама и пошти, логистици и транспорту, железници и ваздухопловству, опреми за паковање, складиштење и малопродају, технологији паметних зграда. То је традиционално (од 1937. године) место сусрета и пословних контаката које омогућава бројним излагачима и посетиоцима испуњење својих пословних очекивања. На Сајму су представљени пројекти Факултета које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Посетиоци су на штанду ФТН-а имали прилику да виде представљене пројекте, а посебну пажњу на манифестацији изазвао је робот Марко.



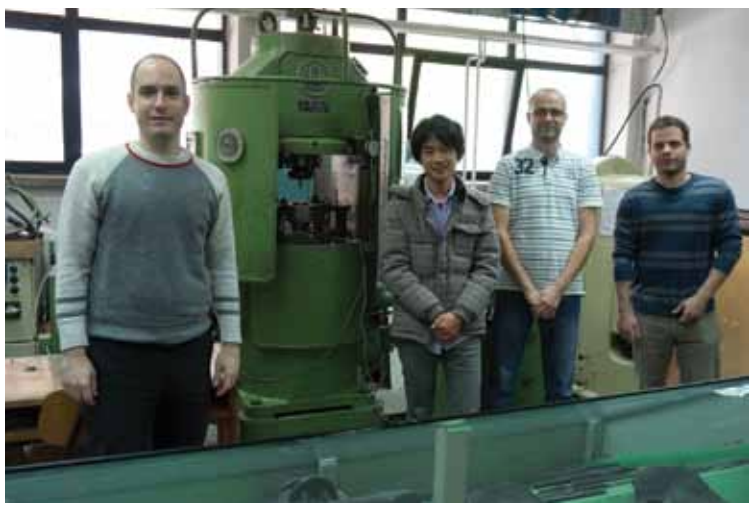


Посета јапанског истраживача



Размена знања из области производног машинства

Млади истраживач из Јапана, Хидеки Сато, прошлог месеца боравио је у краткој посети Факултету техничких наука. Домаћин је био Марко Вилотић, истраживач сарадник са Департмана за производно машинство. Хидеки Сато је истраживач са Метрополитан универзитета из Токија. Ужа област његових интересовања је обрада метала деформисањем у микрообласти. Тренутно је студент докторских студија и истраживач на пројекту из области микродеформисања материјала. Хидеки Сато и Марко Вилотић упознали су се у Кракову (Пољска) на конференцији Метал форминг 2012. С обзиром на то да се баве истом облашћу истраживања, уследила је Вилотићева посета Метрополитан универзитета из Токија у августу 2013., у оквиру које је одржао предавање о теми „Severe plastic deformation in material multi-stage compression process" (Интензивна пластична деформација у процесима вишефазног сабијања). Интензивна пластична деформација је једна од метода технологије пластичног деформисања која има за циљ да постојећу микроструктуру уситни до нанометарског нивоа. Процес уситњавања микроструктуре изводи се дејством екстремно високе пластичне деформације по запремини комада. Таквом променом микроструктуре значајно се побољшавају механичка својства материјала. Размењена су искуства у погледу опреме које поседују свака од лабораторија и констатовано је да наш факултет прати светске трендове у погледу проблема који се тренутно изучавају у области деформисања метала. Такође, договорена је сарадња кроз објављивање заједничких научних радова. У априлу 2014. Сато је посетио Универзитет, наш факултет, као и Лабораторију за обраду метала деформисањем. Затим је упознао наш систем образовања као и уобичајен процес налажења посла након завршетка студија, који се значајно разликује у Србији у односу на Јапан. Домаћини су госту објаснили шта се тренутно производи у Србији и какве су потребе Србије у погледу високих технологија. Сато се састао са проф. Хироми Окудаира, која већ дуго година успешно држи курс јапанског језика на Универзитету у Новом Саду.



Одржана традиционална конференција

Савремена грађевинска пракса 2014



Департман за грађевинарство и геодезију организовао је 22. и 23. маја на Андревљу традиционалну конференцију „Савремена грађевинска пракса 2014" у сарадњи са Друштвом грађевинских инжењера Новог Сада. Конференција је окупила грађевинске експерте и инжењере из Србије, САД-а, Немачке, Словачке, Хрватске и Бугарске. Конференцију је свечано отворио продекан за науку и међународну сарадњу ФТН-а проф. др Драган Шешлија. На почетку, професор емеритус Радомир Фолић представио је све позване ауторе из земље и иностранства и теме њихових предавања, а затим су се учесницима обратили потпредседник Организационог одбора конференције проф. др Властимир Радоњанин и председник Друштва грађевинских инжењера Новог Сада др Зоран Дракулић. Скуп су поздравили директор Департмана за грађевинарство и геодезију проф. др Ђорђе Лађиновић и члан Управног одбора Инжењерске коморе Србије мр Радослав Лекић. На конференцији је било око 150 учесника који су имали прилику да се ближе упознају са новим достигнућима и истраживањима у области грађевинарства, а то су им поред аутора омогућиле компаније које су имале своје изложбе у холу едукативног центра. Њихове презентације у радном делу помогле су да конференција буде садржајнија, занимљива и од користи за све учеснике. Како је Србија била погођена катастрофалним поплавама, организатори су округли сто посветили мерама заштите од поплава и могућностима активног укључивања грађевинских инжењера у процену насталих штета и санацију последица поплава. Пре почетка дискусије и размене мишљења, предавање о стању наших водотокова и одбрамбеним насипима одржао је проф. др Срђан Колаковић. Постављени циљ конференције је у потпуности испуњен, пошто је стручна јавност упозната са актуелним проблемима у разним областима грађевинарства. Заједничка оцена свих аутора, учесника и излагача је да је организација конференције била одлична, а да је избор тема био изузетно интересантан, тако да можемо очекивати да ће ова традиционална конференција и наредних година бити право место за окупљање грађевинских инжењера из земаља региона и да ће омогућити унапређење и даљи развој грађевинарства Србије. Организацију ове традиционалне манифестације помогли су Инжењерска комора Србије, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој, као и бројни донатори.

„PDP" међународна конференција



Сусрет стручњака из области штампе, дизајна и фотографије

PDP је тродневна међународна конференција која је одржана у Новом Саду од 28. до 30. маја. У оквиру конференције биле су организоване серије предавања реномираних аутора и стручњака из области штампе, дизајна и фотографије. Поред предавања, на манифестацији су се одржале радионице, изложбе и презентације студентских радова. У низу занимљивих и инспиративних предавања посебно се издвајају предавања Ненада Додића о дизајну играчака, затим Јована Тркуље, оснивача једног од најпознатијих дизајн студија у Србији, креативне илустраторке Марине Милановић, Братислава Миленковића, Ненада Трифуновића и Лазара Бодроже из Метаклинике, као и Еластик студија из Аустрије. Задатак конференције није био да пружи одговоре, већ да постави питања и да могуће представе о томе шта је то што је BEYOND у штампарству, дизајну и фотографији. Оно што је посебно значајно и интересантно за овакав вид манифестације јесте окупљање младих уметника као и могућност да чују приче, савете и идеје старијих колега. PDP је место које треба да окупи све без обзира на професију и годиште. У оквиру конференције организован је и студентски конкурс за путујућу изложбу. Одабрани радови конкурса PDP конференције за најбољи студентски плакат и најбољу студентску фотографију публика је премијерно имала прилику да види на PDP конференцији у павиљону Ректората. Након представљања новосадској публици, изложба се у јулу сели у Сао Пауло и у октобру у Сарајево. PDP конференцију су организовали студенти Департмана за графичко инжењерство и дизајн, уз подршку Факултета техничких наука и Универзитета у Новом Саду и под покровитељством Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој.

Игор Граић – нови председник Студентског парламента Универзитета у Новом Саду

Велика част, али још већа одговорност



Игор Граић, студент инжењерства и менаџмента људских ресурса изабран је за председника Парламента Универзитета у Новом Саду. Игор је на седници одржаној 26. маја 2014. године са укупно 24 гласова од могућих 32 изабран на ову функцију на период од годину дана. Осим што је председник Парламента, Игор већ обавља функцију студента продекана Факултета техничких наука. За ФТН новине каже да је функција председника Студентског парламента УНС-а за њега веома одговорна позиција, јер је до сада био одговаран за студенте ФТН-а, а сада за све академце на нашем Универзитету.

Нови састав Студентског парламента Факултета техничких наука

На основу свих пребројаних гласачких листића Изборна комисија Факултета техничких наука у саставу: декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки, продекан за инвестиције и сарадњу са привредом проф. др Срђан Колаковић, директор Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент доц. др Бојан Лалић и два представника студената, Петар Руњевац и Душан Шешлија, констатовала је да су постигнути следећи резултати по департманима за чланове Студентског парламента Факултета техничких наука:

АРХИТЕКТУРА:
Марко Машановић, Александар Фисик, Горана Кандић;

ГРАЂЕВИНАРСТВО И ГЕОДЕЗИЈУ:
Марко Брњош, Милош Иванишевић, Дејан Крсмановић, Оливера Милошевић, Анђелко Матић;

ГРАФИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И ДИЗАЈН:
Момчило Нинковић, Младен Пиља, Анђела Каралић;

МАШИНСТВО:
Благоје Петровић, Александар Хрњаз, Бојан Кокотовић;

ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО И МЕНЏМЕНТ:
Ивана Скелећић, Снежана Савић, Драгана Станковић, Драгана Раковић, Маријана Батак;

САОБРАЋАЈ:
Дарко Чутурић, Ђорђе Јовановић, Филип Лучић, Стефан Ашћерић;

ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ЗАШТИТЕ НА РАДУ:
Никола Деспотовић, Радоица Стојановић;

ЕНЕРГЕТИКУ, ЕЛЕКТРОНИКУ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ:
Ђорђе Лучић, Мирослав Милошевић, Милутин Синђелић, Лазар Павловић;

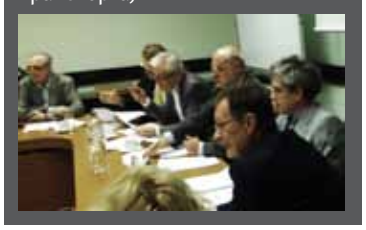
РАЧУНАРСТВО И АУТОМАТИКУ:
Стефан Јањић, Милан Секулић, Владимир Човић, Аница Шутић;

ПРЕДСТАВНИК СТУДЕНАТА СА ИНВАЛИДИТЕТОМ:
Ненад Дураковић.

Први пут испред студената

ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК:
Милош Мандић
(УО - теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму)

АСИСТЕНТИ:
Синиша Николић
(УО – примењене рачунарске науке иинформатика)
Валентин Пенца
(УО – примењене рачунарске науке иинформатика)
Милан Сегединац
(УО – примењене рачунарске науке иинформатика)
Мирко Ђелошевић
(УО - Организације и технологије транспорта)



Национално такмичење у роботици

ФТН у организацији XII „Eurobot" такмичења

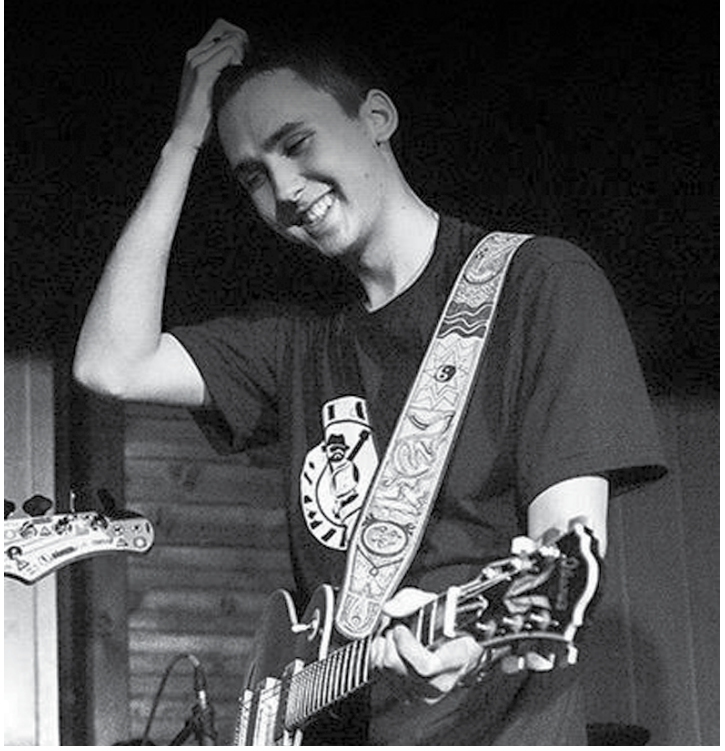
Сада већ две деценије далеке 1994. године одржано је прво „Eurobot" међународно такмичење младих у области роботике. Од тада се оно сваке године одржава у другој држави, а правила налажу да се из сваке земље може надметати само по три тима. Стога, државе које имају већи број екипа организују сопствена такмичења. Поред Француске, Швајцарске, Белгије, Шпаније, Немачке, Чешке и Русије, и Србија има своје национално такмичење. XII национално „Eurobot" такмичење у организацији Катедре за мехатронику, роботику и аутоматизацију, 26. априла у 13 часова у бископској сали СПЕНС-а отворио је декан нашег факултета, проф. др Раде Дорословачки. Отварајући манифестацију, професор је нагласио да је ово само једно од многих такмичења које ФТН подржава у циљу популаризације образовања и науке и да ће „Eurobot". Такмичењу је приступило 18 тимова из Новог Сада, Београда и Суботице. Тим нашег факултета, Memristor, освојио је треће место, а тиме и могућност да представља Србију на финалном „Eurobot" такмичењу у Дрездену од 6. до 8. јуна 2014. За учеснике који имају мање од 18 година, упоредо са главним „Eurobot" такмичењем, ове године је први пут у Србији организовано још једно - „Eurobot Junior". Полазници курсева Мале школе електронике, деца од седам до 14 година, формирали су седам тимова који су узели учешће на овом такмичењу. Проф. др Бранислав Боровац изразио је одушевљење због буђења научног ривалстава међу најмлађима.

-Жао ми је што сви не можете да будете победници, али сте сви добитници. Неки ће добити ново искуство, неки награде и пехаре, а сви ћете понети лепе успомене и надам се да ћемо се видети следеће године, можда у још већем броју. – закључио је професор Боровац.



Наш колега: Ненад Шуњка

Спој уметности и технологије виђен очима инжењера





Ненад Шуњка од петог разреда свира гитару, касније постаје заинтересован и за бубњеве, а данас као студент друге године, активан је музичар у три бенда. Захваљујући склоностима ка музици, пропутовао је целу Војводину. Иако би таква посвећеност свирању некоме била довољно захтевна занимација, њему успева и да буде студент на смеру Анимације у инжењерству са просеком изнад 9,5. Када је дошло време да упише факултет, Ненад се није претерано премишљао око смера јер је одувек знао да ће анимација бити његова професија. О ономе што га је привукло анимацији, каже:

-Био је то спој уметности и технологије виђен инжењерским очима. Математика, физика и програмирање од којих би неки желели да побегну, у мом случају су направили савршен баланс у науци која ме занима.

Највише му се допада што је наставни програм такав да оставља простора машти, а она му омогућава да остави лични печат у свему што ради. Своју будућу професију схвата као преношење идеја у електронски облик уз бесконачно откривање могућности софтвера. Ненад је друга генерација студената овог смера на ФТН-у.

-Није само смер млад, млади су и асистенти и професори. Када не постоји генерацијски јаз између нас и људи са којима радимо, то нам помаже да лакше нађемо компромисе - истиче Ненад значај међусобног разумевања које њему и његовим колегама умногоме олакшава обавезе. Као неко ко студирање види као свој посао, сматра да је сваку своју обавезу дужан да приведе крају на најбољи могући начин. Зато је посвећен задатку да прикупи што више знања и стекне искуства, а када погледа у будућност не прејудицира место на ком ће радити. Ипак, признаје да му са годинама посао на факултету не делује страшно као раније и додаје:

-Не очекујем позив са неба када завршим факултет, али верујем да неко ко се труди и има свој рад који може да покаже, не мора да брине о налажењу посла за који се ми школујемо. Такође, битно је што пре схватити шта је колегијалност јер професија која нас чека гута појединце.

Одржана манифестација Отворени дан

Бићу студент ФТН-а

Маркетинг служба Факултета техничких наука организовала је манифестацију Отворени дан под називом „Бићу студент ФТН-а". Овогодишњи Отворени дан састојао се из три дела: презентације ФТН-а у Свечаној сали где се будућим бруцошима обратио декан проф. др Раде Дорословачки, потом су матуранти имали прилику да у необавезној атмосфери уз кафу разговарају са нашим старијим студентима у клубу „Машинац", а потом су имали прилику да осете како је то бити студент ФТН-а и присуствовали предавањима, вежбама, консултацијама, информисали се како се пријављује испит и сл.



СТУДЕНАТИ ДРУГЕ ГОДИНЕ ИНЖЕЊЕРСКОГ МЕНАЏМЕНТА У ПОСЕТИ СУБОТИЦИ



Обилазак успешних компанија „Пионир" и „8. март"

Студенти друге године студијског програма Инжењерски менаџмент, у оквиру предавања и вежби на предметима Принципи менаџмента и Менаџмент људских ресурса, посетили су кондиторску фабрику „Пионир" и фабрику чарапа „8. март" у Суботици, где су их срдачно примили генерални директор и менаџери производње и упознали их са својим производним процесима, као и условима производње и проблемима са којима се произвођачи суочавају. Фабрика „Пионир" бави се производњом кондиторских производа и свој производни асортиман пласира како на домаће тржиште, тако и на иностранo, док се фабрика „8. март" бави производњом плетених и кукичаних чарапа и свој производни асортиман пласира искључиво на иностранo тржиште, у земље Европске уније. Посету је организовала доц. др Славица Митровић, а присуствовала је и проф. др Лепосава Грубић-Нешић.



Билтен Службе за међународну сарадњу

У склопу активности у вези са учешћем на међународним пројектима, промовисање мобилности наставног особља и информисање о актуелним дешавањима, стипендијама и конкурсима на међународној научно-истраживачкој сцени, Служба за међународну сарадњу, почевши од фебруара 2013. издаје Билтен као своје гласило и информатор са најновијим вестима и обавештењима. Један од примарних циљева Службе за међународну сарадњу факултета је да кроз Билтен подстакне активније учешће наших истраживача на међународним програмима и пројектима. Акценат је стављен на пружање информација о новом оквирном програму Европске комисије, Хоризонт 2020. Кроз Билтен, наши истраживачи могу добити основне информације о деловима програма Хоризонт 2020 који су повезани са областима научноистраживачког рада Факултета техничких наука. Поред обавештења о позивима из програма Хоризонт 2020, у Билтену се могу пронаћи и актуелне информације о осталим отвореним позивима, стипендијама, конкурсима и међународним конференцијама на којима могу учествовати истраживачи са Факултета техничких наука. Билтен излази два пута месечно и издаје се путем електронске поште. Служба за међународну сарадњу Факултета техничких наука позива све заинтересоване да се пријаве на адресу iro.ftn@uns.ac.rs како би кроз Билтен били боље информисани о глобалним научноистраживачким дешавањима.

Академски семинар у организацији студената технике БЕСТ

Удружење студената технике Европе - БЕСТ из Новог Сада од 11. до 19. маја 2014. године, организовало је осми по реду међународни академски семинар на тему „Полимерни нанокомпозити". На деветодневном догађају интернационалног карактера учествовала су 24 страна студента са 19 европских универзитета, као и четири студента УНС-а. Након одслушаног семинара и полагања испита учесници су добили сертификат одобрен од стране Универзитета у Новом Саду. Предавања су држали стручњаци са Катедре за инжењерство материјала, на челу са проф. др Јованом Раногајец и др Бранком Пилић. Учесници су имали прилике да се кроз теоријски, практичан рад у лабораторији и организовану теренску наставу у Бачу упознају са полимерним нанокомпозитима и њиховом применом.

Стручна пракса за студенате са менаџмента



Академци тимски радили на SFW-у

Ни један садашњи студент 4. и 5. године Департмана за идустријско инжењерсво и инжењерски менаџмент када је уписивао факултет вероватно није ни слутио да ће обавезну стручну праксу моћи да обавља у модној индустрији. Међутим, баш то се догодило у периоду између 22. и 26. априла када је организација „Serbia Fashion Week" у оквиру интернационалне недеље моде у Новом Саду окупила многе модне и графичке дизајнере из различитих кутака Европе. Док је ова манифестација укључивала Србију у модну мапу света, ФТН је на SFW-у својим студентима обезбедио место за стицање вештина у пословном свету. Обављањем стручне праксе у овој организацији, студентима је отворена прилика да се опробају у пројекту иза чијег забавног и лепог садржаја стоји сложен тимски рад. Сваки од око 40 студената распоређен је у један од тимова који су се бавили логистиком, дочеком званица, комуникацијом, промоцијом, протоколом, подршком медија центру итд. Извршавање задатака у овим тимовима нашим студентима није била потпуна непознаница јер су се многи од њих сусретали са сличним ангажманима као чланови Маркетинг тима ФТН-а, чија репутација је заслужна за појављивање наших студената у улогама практиканата. Волонтери су показали високу посвећеност извршавању радних задатака и успут стекли нове вештине и контакте који им могу користити за даљи развој каријере. Уз сав рад су се и добро провели. То потврђује Теодора Михајловић, студенткиња мастер студија на модулу Индустријски маркетинг и инжењерство медија.

-Много тога смо научили, упознали смо нове људе, забавили се и уживали у ревијама. Показали смо способност брзог прилагођавања, брзог размишљања и доношења одлука у критичним моментима. Из организације су се показали отвореним за конструктивне предлоге студента у непредвиђеним ситуацијама, похвалили њихове организационе и комуникационе вештине у изузетно динамичном окружењу и обећали им посебне захвалнице од Националне коморе за моду Србије.

Студент геодезије – Радован Шимун

ВИЦЕШАМПИОН СВЕТА У КАРАТЕУ!

Наш студент треће године геодезије Радован Шимун недавно се вратио из Бразила са титулом вицешампиона света у каратеу. За ФТН новине каже да је то његов највећи успех у каријери, иако је носилац и титуле кадетског вицешампиона света и светског јуниорског првака.

-У Бразилу сам наступао у категорији +80кг и имао сам две борбе до финала, против колега из Енглеске и Аргентине, док ме је у финалној борби чекао каратиста из Бразила. Иако сам био много бољи, што се дало видети у мечу, домаћини ми нису дали да победим. Судије су му биле наклоњене – објашњава Радован. Он је презадовољан својим успехом у Бразилу, с обзиром на то да је пре само месец дана имао озбиљну повреду руке и носио је гипс четири недеље.

-Иако ме је повреда психички погодила, успео сам да се вратим припремама и добијем још већи мотив за Бразил. Најважније је да сам успео да победим себе и докажем свима да нас ништа не може зауставити када нешто много желимо – истиче млади и успешан каратиста.



ПРОШИРЕН АСОРТИМАН
БОРИЛАЧКЕ ВЕШТИНЕ И ФИТНЕС

Велико ИНТЕРЕСОВАЊЕ за Дане спорта 2014



Организатори Студентских дана спорта 2014 одлучили су да ове године прошире спортске активности и поред: фудбала, кошарке, одбојке, рукомета, стоног тениса, шаха и атлетике уведу и борилачке вештине и фитнес за жене и мушкарце под називом Фит Камп. Према речима председника Спортске организације "Техничар" Ненада Теофанова за све спортове влада велико интересовање.

-Важно је истаћи да се формира "Б Лига" у спортовима фудбал и кошарка и управо у овој лиги имају право учешћа само студенти први и друге године основних академских и основних струковних студија. Сви заинтересовани могу се пријавити у просторијама Савеза студената на нашем Факултету. Завршна манифестација спортских дана планирана је за 4. и 5. јун на отвореним теренима Ђачког игралишта. Где ће поред спорта бити организован и богат забавни програм за све присутне.











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 Игор Граић**

Технички уредник: **Богдан Мијовић**
Редакција: **Петар Руњевац**
Лектор: **Бисерка Милетић**
Фотографија: **Сава Симић**

Издавач:
Факултет техничких наука
Трг Доситеја Обрадовића 6, Нови Сад
Штампа: **ГРИД**

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