



ФТН **НОВИНЕ**

ФТН 44



Срећна Нова година

Да будемо БОЉИ, да будемо ПРВИ, не само по величини и БРОЈУ СТУДЕНАТА, НАСТАВНИКА и СВИХ ЗАПОСЛЕНИХ него и по РЕЗУЛТАТИМА КОЈЕ ПОСТИЖЕМО!



Јевреји би убацили камичак у ципелу сада. Кажу да јеврејски народ, који се сматра врло мудрим има једну чудну особину: када некоме добро иде, он убаци себи мали камен у ципелу да га подсећа да није све глатко у животу и да помало "зачини" добар осећај. Нама ова година личи да ћемо морати мало да размислимо о том камену. Да зачинимо добар осећај.

Имам право да ову годину прогласим за добру, зато што се у тој доброту могу да пронађу сви, студенти, професори, ненаставно особље, партнери и остали заинтересовани за раст велике куће Факултета техничких наука. Пробаћу да издвојим неколико компоненти доброг осећаја.

Увећали смо породицу ФТН више него ико у региону. Уписали смо највише студента од када постојимо. Они су сада ту и сви заједно радимо да им буде добро, да их што чешће изводимо из "зоне комфора", али контролисано, јер се тако најбоље учи. Кошница је пуна. И свима је добро, барем онима који гледају

своја посла. Када нас неко пита колико имамо студената, ми се мало замислимо. Да ли нас пита колико уписујемо или колико их дипломира, заврши мастер или докторске. Јер и једно и друго је важно, посебно за привреду која се полако развија. Успели смо да се коначно наши дипломирани инжењери радују подједнако када упишу факултет који су желели и када дипломирају и добију понуду за посао. Не могу сви тиме да се похвале. На наше инжењере се чека, као што се некада чекало. У срећна времена. За нас су и сада срећна времена. Јер у временима која нису добра ми одговорно доносимо одлуке. Растемо и рашћемо и даље.

Изазов ове године било је започињање пројекта који смо дуго чекали. На месту ТМД, зграде којој се и старији новосађани тешко сете пуног назива (Творница машинских делова) ускоро ће почети да се зида ново здање, место нових очекивања људи подстакнутих развоју и спремних да учествују у расту наше куће и свих других пријатељских кућа које захваљујући нама постоје и због којих ми постојимо, углавном. Сместили смо се некако, максимално операционализовали простор који нам је на располагању и наставили да радимо. ФТН је незаобилазна кота на свим великим путовањима. Незаобилазна. Јер ако заобиђете нас, заобишли сте четвртину запослених на Универзитету у Новом Саду и исто толики део студената овог универзитета. Број студената које образујемо расте. Мора да расте јер овој земљи треба инжењера, да је доведу на место на коме је била и које заслужује. Број пројеката

које смо добили, оних које смо успешно окончали, оних које се спремамо да добијемо расте. Број нових пријатеља које смо стекли, расте. Мора да расте јер је то мера одговорности. Број оних који нас у свету представљају на најбољи начин расте. Мора да расте јер је то мера академског идентитета. ФТН нема право да стане, јер је преузео на себе толико развојних задатака без којих се много тога зауставља. На то и не помишљамо. Ипак, нећемо да ставимо онај камичак у ципелу, јер смо довољно одговорни да овај раст не припишемо само себи већ и свима који са нама расту.

Ових неколико дана пре краја 2015. године остаје нам да одаберемо чега ћемо се сећати кад она оде. Сигурно је и да ћемо се сећати и наших професора који су обележили време иза нас, као наставници, сарадници: **Милорад Милорадов, Миодраг Тагомировић, Мирослав Нимрихтер**, као и **Јанка Ходолоча**.

Порука коју нам је оставио, како се факултет воли, а младима даје простор да граде свој пут потписана је цифрама, бројем академских наследника, бројем пријатеља које је факултет стекао преко њега, бројем његових референтних радова, а он није мали. И обавезује. Да будемо бољи, да будемо први, не само по величини и броју студената, наставника и свих запослених него и по резултатима које постижемо. Идемо у нову 2016. годину са подстицајем постигнутих резултата, и снагом која је у нама самима, само је треба усмерити на прави начин.

Проф. др Раде Дорословачки

Све спремно за почетак изградње најлепше зграде у Новом Саду!



Европска инвестициона банка дала је одобрење за изабраног понуђача за јавну набавку Изградња друге фазе Научно – технолошког парка Универзитета у Новом Саду. У наредним недељама очекује се почетак изградње. Током претходног периода Факултет техничких наука је срушио стару зграду ТМД и остале објекте на предвиђеном простору за изградњу Научно – технолошког парка. Са Новом годином, Факултет улази у почетак изградње нове зграде и располагаће са простором од 26.000 квадрата. Нова зграда ће бити подељена у две целине: Научно – технолошки парк и научноистраживачки простор за наставно и научно особе Факултета техничких наука.

Обукли смо ФТН за зиму



Према пројекту Покрајинског секретаријата за енергетику и минералне сировине, а на иницијативу декана ФТН-а, проф. др Радета Дорословачког, ФТН је покренуо акцију „облачења” зграде Наставног блока, односно постављање изолације и нових прозора, а све у циљу смањења топлотних губитака и повећања енергетске ефикасности. Завршетак радова очекује се почетком децембра. -С обзиром да се предвиђа оштра зима, ФТН је обезбедио студентима да наставу у предстојећем периоду прате у топлим и добро изолованим учионицама – истакао је за ФТН новине декан Дорословачки.

Цитираност научних радника на ФТН-у за 2013. годину



У сарадњи са Рефералним центром Библиотеке Матице српске, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој покренуо је током јуна 2014. године и финансирао пројекат под називом „Израда прегледа цитираности научних радова из базе научноистраживачких радника АП Војводине”. У бази истраживача је 4.486 истраживача, а пројекат је због обимности посла завршен крајем октобра 2015. Истраживачи су се рангирани према Научном картону радника и прегледу Web of Science (WOS). На Факултету техничких наука, за 2013. годину прва три најцитиранија научна радника су: проф. др Бранислав Боровац (1150), академик Теодор Атанацковић (1053) и проф. др Ливија Цветићанин (868). Такође, на листи најцитиранијих су: академик Миљко Сатарић (622), академик Борђе Ђукић (474), емеритус Мирјана Војиновић Милорадов (395), проф. др Ивана Ковачић (301), проф. др Ана Козмидис Петровић (276), проф. др Љиљана Живанов (269), проф. др Драган Кукољ (249), емеритус Лепосава Шићанин (230), проф. др Владимир Катић (218) и многи други.

Имао је изузетан однос према колегама и студентима, умео је да их окупља и подржава



Са тугом у срцу запослени и студенти Факултета техничких наука опростили су се од свог професора, некадашњег продекана за науку и међународну сарадњу, проф. др **Јанка Ходолича**. На комеморацији која је одржана у Свечаној сали ФТН-а, скупу су се обратили: декан ФТН-а проф. др **Раде Дорословачки**, продекан за наставу проф. др **Драгиша Вилотић**, директор Департмана за производно машинство проф. др **Миодраг Хаџистевић**, доц. др **Игор Будак**, а у име породице **Марина Ходолич**, ћерка. У својим говорима професори и пре свега његови пријатељи подсетили су све присутне на студентске дане, време када је проф. Ходолич био у војсци, радио као асистент, објављивао своје прве научне радове, докторирао, а касније спајао младе људе у тимове из различитих области, био ментор великом броју дипломаца и мастера, асистенте унапредио у професоре, спајао ФТН са универзитетима у Европи. - Јанка су красиле многе људске особине, међу којима се посебно истицала жеља да људима безрезервно помаже. Свима нам је било познато да је увек имао решења за многе стручне и животне проблеме. У доба кризе деведесетих година, односно у периоду санкција, Јанко нам је омогућавао одлазак у Словачку и посету колегама у Кошицама, Братислави, Жилини и на другим универзитетима. Била су то сјајно организована путовања у његовој режији која су имала за циљ успостављање наудотехничке сарадње – истакао је у свом говору проф. Вилотић. Имао је изузетан однос према колегама и студентима.

Умео је да их окупља и подржава. Тако је било у оквиру последњег пројекта у области технолошког развоја, којим је руководио, на којем је докторирало осам младих истраживача техничке и медицинске струке и објављен импресиван број научноистраживачких резултата у врхунским међународним часописима и на конференцијама. - Свима нама Јанко је несребично помагао, кад год је то требало. Жао ми је што ми нисмо могли њему да помогнемо у његовој последњој тешкој борби. Био је велики борац и изгледало је да ће и ову битку добити. Сви ми који смо га познавали и волели, и даље ћемо га се радо сећати. Данас ми је тешко да нађем праве речи да опишем наше пријатељство и сарадњу. **Временом, из лавиринта прошлости изрониће многе добро знане успомене, па и оне скоро заборављене. И тада ће нам Јанко бити**



опет близу, у нашим срцима и нашим мислима – навео је проф. Вилотић. Јанко Ходолич рођен је 09. августа 1950. године у Пивницама. Године 1969. завршио је Средњу машинско-техничку школу у Новом Саду, након чега уписује Машински факултет, на којем је дипломирао 1974. године. Постипломске студије завршио је на Факултету техничких наука, на смеру Производно машинство – група Машине алатке. Магистарску тезу под називом: „Аутоматизација пројектовања оптималне путање врха алата код нумерички управљаних машина алатки за обраду стругањем”, одбранио је 1979. године. Докторску дисертацију под називом: „Интегрални прилаз постпроцесирану управљачких информација у систему за аутоматизовано програмирање флексибилних технолошких система за обраду ротационих израдака”, одбранио је 1988. године. Радни однос започео је на Факултету техничких наука, на Институту за производно машинство у звању асистента сарадника 1974. године. Био је продекан за науку и међународну сарадњу Факултета техничких наука (1996 – 2012). Проф. др Јанко Ходолич у оквиру 26. Међународне конференције „DAAAM International Vienna” добитник је признања и златне медаље за допринос од 25. година трајања и организације овог престижног скупа. Непроседно пре него што нас је напустио, проф. Јанко Ходолич примио је Награду „Павле Савић” за допринос и унапређење машинства коју му је доделила Заједница производног машинства Србије.



АКАДЕМИК

Миљко Сатарих лауреат Награде за животно дело!



На свечаној академији у Скупштини АП Војводине, уручена је „Награда за животно дело“ универзитетским наставницима и научницима Војводине за 2015. годину. Ово престижно признање сваке године истакнутим појединцима академске заједнице, додељује Удружење универзитетских наставника и научника Војводине у Новом Саду, а покровитељ је Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој. Овогодишњи лауреат у области техничких наука је др **Миљко Сатарих**, редовни професор Факултета техничких наука и недавно редовни члан Српске академије наука и уметности. Поред проф. Сатариха, награде су добили: у области биотехничких наука др **Јелица С. Балаж**, редовни професор Пољопривредног факултета; у области природно-математичких наука др **Драгослав Херцег**, редовни професор Природно-математичког факултета; у области медицинских наука др **Богољуб Михајловић**, редовни професор Медицинског факултета, док је др **Мирославу Штаткићу**, редовном професору Академије уметности у Новом Саду додељено признање за допринос у области уметности. У присуству бројних угледних гостију, представника покрајинских органа, највиших научних и образовних институција, Универзитета у Новом Саду, Матице српске, Српске академије наука и уметности, овогодишње лауреате поздравиле су: председница Управног одбора Удружења универзитетских наставника и научника Војводине проф. др **Маријана Ачански**, покрајински секретар за науку и технолошки развој **Владимир Павлов**, ректор Универзитета у Новом Саду проф. др **Душан Николић**, председник Матице српске проф. др **Драган Станић** и академик проф. др **Стеван Пилиповић** председник Огранка САНУ у Новом Саду.

МОНОГРАФИЈА

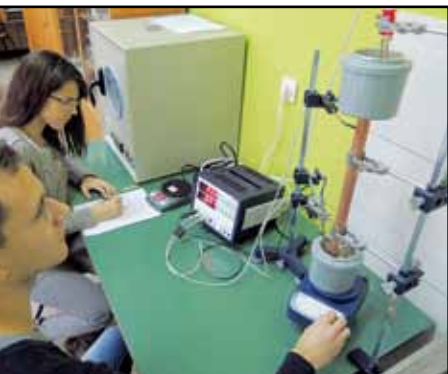
„Успешност студирања на Факултету техничких наука у Новом Саду“

Монографија „Успешност студирања на Факултету техничких наука у Новом Саду“ је настала у оквиру истраживања на пројекту „Истраживање нових технологија наставе на Факултету техничких наука“ у Новом Саду. Истраживање је спроведено у другој половини 2014. и у првој половини 2015. године. Монографија је написана са циљем да се анализом статистичких података дође до закључака о нивоу успешности студирања на Факултету. Истраживање чији су резултати презентовани у овој монографији обухватило је студенте основних академских студија. Коришћени су следећи аспекти за анализу успешности студирања: оцена студената из средње школе, просечна пролазност на испитима, просечна дужина трајања студија и

успешност дипломираних студената током школовања, који су обрађени у три засебне целине. Истакнуто је да студирање на ФТН-у постаје све успешније, јер се повећава број студената који на време завршавају своје студије, затим да студенти, који имају већу средњу оцену у средњој школи брже завршавају студије, али и да је студирање инжењерских струка све популарније, јер се све више средњошколаца опредељује за ове студије, као и да је за то потребно све солидније знање, јер се повећава број бодова освојених на пријемном испиту неопходних за упис на ФТН. Монографију су припремили декан ФТН-а, проф. др **Раде Дорословачки** са продеканима у сарадњи са **Зораном Коњовићем** из Службе за студијске програме.



Нова, савремена опрема у лабораторији на Катедри за физику



Састанак декана електротехничких факултета из региона

Декан ФТН, проф. др Раде Дорословачки присуствовао је састанку у Охриду на коме су се окупили сви декани електротехничких факултета са подручја бивше Југославије. Као наставак сарадње, недавно је одржан састанак групе за енергетику у Љубљани, а у плану је да се представници високо образовних институција из области електронике састану у Нишу, а група за образовање на конференцији Тренд 2016. на Златибору.

Катедра за физику на Факултету техничких наука основана је 1974. године у оквиру Института за примењене основне дисциплине поред Катедре за математику и Катедре за друштвене науке. У то време Катедра за физику је била суочена са недостатком опремљеног лабораторијског простора, без којег није било могуће одржати квалитетну наставу, с обзиром да је саставни део наставног рада студената представљао практичан рад. Из тог разлога су се лабораторијске вежбе одржавале на Природно математичком факултету све до 1990. године када је за време проф. др Душана Петровачког као декана ФТН формирана лабораторија за физику. Од самог оснивања факултета наставу из физике похађају скоро сви одсеци са различитих департмана, углавном на првим годинама студија, што значи да се у нашој лабораторији последњих година одржава настава за приближно 1500 студената у свакој школској години. Интересантан је податак да су неке од апаратура које се користе у циљу извођења наставе у употреби више од 12 сати, свакодневно, дуги низ година. Упркос тој чињеници ретка су била улагања материјалних средстава у виду рачунарске и лабораторијске опреме протеклих 25 година. Суочавали смо се са великим проблемима одржавања и набавке резервних делова, па самим тим и спровођења наставе. Због тога је за време мандата проф. др Ане Козмидис Петровић као шефа Катедре, на савет продекана за наставу проф. др Драгише Вилотића и уз значајно залагање Лакатош Роберта шефа лабораторије, покренута иницијатива за набавку нове лабораторијске опреме. Обзиром на то да је управа факултета планирала реконструкцију зграде ТМД-а, као и обнову просторија наставног блока факултета нисмо гајили претеране наде за наш предлог. Међутим, средства су одобрена и у току школске 2015/16 године лабораторија је опремљена са осам нових рачунара и пет апаратура реномираног светског произвођача РНУВЕ. Захваљујући томе студенти су у могућности да похађају експерименталне вежбе из физике на нивоу на којем се изводе и на престижним европским универзитетима. Зато овом приликом желимо да изразимо захвалност управи факултета, а посебно декану проф. др Радету Дорословачком који је имао слуша и воље да нам изађе у сусрет и студентима нашег факултета обезбеди квалитетнију наставу коришћењем најсавременије опреме.

Селена Грујић



ОБРАЗОВАЊЕ у бизнису је кључно

Проф. др Станислав Шекшња, независни члан одбора директора Нафтне индустрије Србије и професор међународне бизнис школе INSEAD одржао је предавање на тему „Корпоративно управљање” у Ректорату УНС-а. Шекшња је многобројним студентима и професорима пренео своје искуство стечено током дугогодишње каријере у међународним компанијама. Он је говорио о зачецима великих компанија, корпоративним скандалима,

као и терминима који се везују за свет управљања великим компанијама. - Образовање у бизнису је кључно, а ја се концентришем на теме лидерства и управљања. Иако је велики изазов одржати предавање студентима на почетку викенда, драго ми је што су дошли у оволиком броју - рекао је Шекшња. Студенти су имали прилику да се упознају са светским трендовима у области које изучавају и свакодневно слушају на предавањима. Посета професора Шекшње

организована је у оквиру програма „Енергија знања” који реализује НИС. Током две године, колико траје овај пројекат одржано је готово 20 предавања стручњака ове компаније на факултетима у Србији. Ово није била прва посета професора Шекшње Србији, а он је пре две године одржао предавање на тему лидерства на Универзитету у Београду. Предавање је организовао Департамент за индустријско инжењерство и менаџмент Факултета техничких наука.

У току је нови циклус предавања Жан Моне Европског модула „Регионални развој као модалитет европских интеграција“



Жан Моне Европски модул под називом „Регионални развој као модалитет европских интеграција – regEU“ реализује се другу годину за редом на Департаменту за архитектуру и урбанизам. Европски модул састоји се од серије предавања која имају за циљ реализацију наставног садржаја у области регионалног развоја као једног од дефинишућих аспеката европских интеграција. Предавања су интердисциплинарног карактера и односе се на правне, просторне, економске, социолошке, културне, еколошке и менаџерске аспекте регионалног развоја и европског процеса регионализације. Европски модул креиран је преваходно за студенте мастер и докторских студија различитих академских профила који кроз своје студијске програме нису директно усмерени на изучавање области европских интеграција. Предавања су отвореног типа и могу им такође присуствовати и студенти основних студија, као и сви заинтересовани. Европски модул представља једну од **Жан**

Моне активности у оквиру Ерасмус+ програма Европске уније који има за циљ финансирање пројеката, партнерстава, догађаја и мобилности у области образовања, обука, младих и спорта. Жан Моне пројекти носе име по француском дипломату Жан Монеу (1888-1979), једном од твораца Европске уније и оличењу европског идеала. Основни циљ Жан Моне програма је пружање подршке настави и истраживању у области студија Европских интеграција на нивоу високошколских институција унутар и ван Европске уније. У Жан Моне пројектима учествују 72 земље из целог света, а око 800 универзитета нуди у својим наставним програмима Жан Моне курсеве. Пројекат Жан Моне Европског Модула на ФТН-у одобрен је уз високе оцене и кофинансиран од стране Европске комисије у јулу 2013. године и трајаће до краја 2016. Руководилац пројекта је доц. др Милица Костреш. Позивамо све заинтересоване студенте да присуствују предстојећим предавањима у оквиру Европског модула.



ПИОНИРИ у „Пиониру“ и „8. марту“

Студенти прве године инжењерског менаџмента, у оквиру предавања и вежби на предмету Принципи инжењерског менаџмента, посетили су кондиторску фабрику „Пионир“ и фабрику чарапа „8. март“ у Суботици, где су их срдечно примили менаџери производње. Посету је

организовала доц. др Славица Митровић, а подршку у реализацији јој је пружила асистент Јелена Станковић. Том приликом, представници компанија упознали су студенте са производним процесима и условима производње. Студентску знатижељу за питањима пробудила је шетња

кроз производне погоне, али и корисне информације које су добили од технолога у „Пиониру“ и менаџера производње у „8. марту“. Дијалог на релацији запослени-студенти и ова посета резултовали су неким новим предлозима у циљу унапређења процеса рада у обе компаније.

Факултет техничких наука био је најпосећенији факултет током манифестације „Дан отворених врата Универзитета у Новом Саду“ недавно одржаног. Више од 500 матураната имало је прилику да разговара уз кафицу са студентима различитих усмерења, као и да посете неке од лабораторија ФТН-а. Касније, ФТН се одазвао позиву и угостио матуранте гимназије из Аде и Кикинде, а такође је учествовао на Сајму образовања у Бачком Петровцу и Панчеву.



Матуранти у посети ФТН

Одржана свечана промоција инжењера

На свечаној промоцији, Управа Факултета техничких наука промовисала је: два магистра, четири специјалисте инжењера, 128 мастер инжењера, 246 дипломираних инжењера, десет инжењера и два струковна инжењера. Најбољи студент у оквиру ове промоције је Жељко Сумзер који је студије машинства завршио за четири године и 11 месеци. Након свечаности промовисани инжењери имали су прилику да уживају на коктелу са професорима у клубу „Машинац“.



ФТН домаћин за 300 студената из Европе!

Студентска организација ESTIEM LG Нови Сад победила је у Бечу екипу из Мадрида у кандидатури за домаћина и тиме добила организацију великог Council Meeting у новембру 2016. године. Факултет техничких наука биће домаћин овог великог састанка где се очекује преко 300 учесника са свих европских факултета где се изучава инжењерски менаџмент и индустријско инжењерство. За Департаман за

индустријско инжењерство и менаџмент, који ће бити домаћин овог састанка, ова победа студената и организација самог састанка је веома значајна за позиционирање студијских програма и свакако даје гарант да су наши смерови квалитетни у мрежи којој припадамо. Изузетан успех студената који се окупљају у овој организацији резултат је вишегодишњег рада многих претходних генерација.



Награда за допринос промоцији науке

Факултету техничких наука са пројектом „Европска Ноћ истраживача“ који се већ традиционално последњих шест година организује у склопу европске иницијативе припала је награда за допринос промоцији науке које је доделио Центар за промоцију науке. Иначе пројекат Ноћ истраживача је уједно

и први Хоризон 2020 пројекат добијен у Србији уопште, а уговор је потписан у мају 2014. године. Центар за промоцију науке расписује јавни позив за подршку пројектима вођен идејом да помогне што ширем кругу организација на територији целе Републике и подржи што већи број квалитетних иницијатива у области

промоције науке. У овогодишњем позиву укупно 39 пројеката са територије Републике Србије финансирано је од стране Центра. Реч је о организацији најразличитијих манифестацијама, као и ауторским пројектима којима је циљ да подсети на то да без развоја науке нема свеукупног напретка.

На обележавању 95 година Универзитета Политехна у Темишвару

Делегација Факултета техничких наука на челу са продеканом за развој и финансије проф. др Владимиром Катићем недавно је посетила и присуствовала обележавању 95 година од оснивања Универзитета Политехна у Темишвару. Том приликом домаћини су за госте поред церемонијалног дела, припремили обилазак Кампуса, као и музејску изложбу научних експоната који се такође налазе у саставу овог Универзитета. Посету Румунији, наша делегација искористила је и да учврсти научноистраживачку сарадњу.



Форум за презентацију и дискусију решења у ЕНЕРГЕТСКОЈ ЕЛЕКТРОНИЦИ и придруженим областима!



Настављајући 42-годишњу традицију, Друштво за Енергетску електронику, Институт "Никола Тесла" из Београда, Факултет техничких наука и Новосадски сајам организовали су конференцију "XVIII Саветовање Енергетска Електроника Ее2015" која се одржала у централној згради Ректората Универзитета у Новом Саду одржати од

28. до 30. октобра. Учесницима скупа и присутнима на отварању обратили су се: проф. др **Владимир Катић**, председавајући скупа, проф. др **Душан Николић**, ректор Универзитета у Новом Саду, проф. др **Горан Стојановић**, заменик покрајинског секретара за науку и технолошки развој, др **Александар Николић** са Института

"Никола Тесла" и проф. др **Гоце Арсов** са Универзитета у Скопљу. Циљ овог Саветовања је био да се обезбеди форум за презентацију и дискусију врхунских решења у енергетској електроници и придруженим областима. У оквиру саветовања организовано је такмичење за најбоље студентске радове (семинарске, дипломске, пројекте), а такође су презентовани резултати пројекта финансирани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и научних пројеката које је финансирао Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој. Многобројни учесници скупа који су у Нови Сад дошли из региона и Европе дискутовали су на теме: енергетски претварачи, аутомобилски и електромоторни погони, електричне машине, управљање и мерење у енергетици, енергетска електроника у телекомуникацијама, квалитет електричне енергије и обновљиви извори енергије.

МИЛАН ПЛАВШИЋ

МАЈСТОР У ОБЛАСТИ СОЛАРНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Чика **Милана Плавшића**, запослени на ФТН-у знају по његовим изумима у области соларне енергије. Први соларни панел направио је по саветима некадашњег декана ФТН-а и чувеног професора **Живојина Ђулума**. Чика Милан за ФТН новине каже да је давне 1980. године, први пут проф. Ђулум донео соларни панел код њега у Каћ. Заједно су поставили панеле на кров куће и на тај начин добили топлу воду. Њихово дружење и сарадња наставила се све до смрти проф. Ђулума, а касније је чика Миле наставио да негује успомену на њега. Редовно излаже на Тесла фесту, где је добио златну и сребрну медаљу. Неколико пута угостио је студенте Факултета, а излагао је и у холу ФТН-а. Чика Миле сада има 83 године, соларне панеле поклонио је ФТН-у, а неке од својих занимљивих производа даривао је Музеју Војводине. -Нама је лакше увести, него произвести – поручује Миле, власник аутомобила који је послужио за снимање филма „Црна мачка, бели мачор”.





Доц. др Дејан Убавин, као новоизабрани директор Департмана за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду, у наредне три године, почевши од 01. октобра 2015. године, водиће овај департман. Доц. Убавин је најмлађи директор једне од организационих јединица. Према његовим речима, избор на место директора Департмана пре свега представља велику част, али и потврду да рад, велико залагање и колегијалност могу бити награђени у данашњем друштву. - Рад на овој позицији такође представља велики изазов, имајући у виду да је за успешну реализацију бројних активности Департмана неопходно улагање много труда и енергије, а све то потребно је ускладити са даљим усавршавањем као неопходним предусловом за будући

Долазе времена када ће на цени бити само они који буду могли да понуде квалитетна и конкретна решења!

ВРЕМЕ НАГРАЂИВАЊА НЕЗНАЊА И НЕЧИЊЕЊА ЋЕ ПРОЋИ, А ТАДА ЋЕ НА ЦЕНИ БИТИ САМО ОНИ КОЈИ БУДУ МОГЛИ ДА ПОНУДЕ КВАЛИТЕТНА И КОНКРЕТНА РЕШЕЊА.

напредак у академској заједници – наводи доц. Убавин и објашњава да, добро уиграни тим и атмосфера који владају на Департману гарантују успешно остваривање постављених циљева. Студенти би свакако требало да искористе прилику да током студија усвоје што више знања јер, према речима директора доц. Убавина, оно ће им бити неопходно за успех у професионалном животу. - Иако то данас можда не изгледа, време награђивања незнања и нечињења ће проћи, а тада ће на цени бити само они који буду могли да понуде квалитетна и конкретна решења – истиче доц. Убавин. Доц. др Дејан Убавин рођен је 1980. године у Новом Саду где је завршио основну и средњу електротехничку школу, након чега 1999. године уписује студије на ФТН-у на новооснованом студијском програму Инжењерство заштите животне средине. Након завршетка основних студија уписује магистарске студије и бива ангажован као асистент на Департману за инжењерство заштите животне средине. Магистрирао је 2008, а докторирао 2012. године на темама из области управљања отпадом. Поред обављања редовних наставних

и научноистраживачких активности у претходном периоду, провео је шест година на месту секретара и три године на позицији шефа Катедре за инжењерство заштите животне средине.

ПЛАНОВИ ДАЉЕГ РАЗВОЈА ДЕПАРТМАНА

Планови даљег развоја Департмана за инжењерство заштите животне средине и заштите на раду обухватају неколико главних активности међу којима су унапређење постојећих и развој нових студијских програма у складу са захтевима тржишта и националним потребама у наредном периоду; подршка научноистраживачкој делатности даљим инвестирањем у материјалне и кадровске истраживачке капацитете и сарадња са иностраним универзитетима и другим релевантним институцијама, као и сарадња са привредом у области примене савремених научних и стручних сазнања.

Сусрет СТУДЕНАТА ГЕОДЕЗИЈЕ у Скопљу



Током новембра одржан је шести по реду Регионални сусрет студената геодезије на Архитектонско-грађевинском факултету у Скопљу на којем су учествовали студенти из Србије и Хрватске. Наши студенти, **Видосава**

Ружичић, Јована Радовић и Никола Јанковић, презентовали су радове на теме: Успостављање 1D и 2D контролне геодетске мреже за осматрање заштитних галерија на локацији Баковића клисуре, Примена терестричког ласерског

скенирања у очувању културног наслеђа и Crowdsourcing and open geospatial data – volunteered geographic information. Следећи сусрет студената геодезије биће одржан на Грађевинском факултету у Београду.

ДИИМ покренуо кампању „...Не вреде бубице”



У оквиру Департмана за индустријско инжењерство и менаџмент покренута је кампања „...Не вреде бубице”. Циљ је да се студентима, у директном контакту са послодавцем, покаже да је највећа вредност улагати у знање, а тиме и у будућност, а не у опрему за преписивање тзв. бубице. Иницијатор акције **др Бојан Лалић** заједно са професорима овог департмана, каже да ће се у сарадњи са компанијама у Србији направити циклус предавања и радионица које ће извести партнери из привреде са којима сарађује Департман и у којима се успешно запошљавају дипломирани индустријски инжењери, инжењери менаџмента и мехатроничари.
– Предавања и радионице су замишљене тако да студенти сазнају како изгледа

интервју за посао у датој компанији, разговарају о могућностима реализације праксе, ураде тестове са одабраним предавачима из компанија. Тако ће одмах моћи да увиде шта компаније желе од кандидата за посао, а то дефинитивно није учење преко бубице. Прву радионицу саветовања о каријери организовали смо у сарадњи са компанијом **Continental** из Суботице под називом „Будућност у запошљивости” – објашњава доц **др Андреа Катић** са надом да ће студенти схватити праву вредност знања. Ова радионица компаније **ContiTech Fluid Serbia** одржана је 9. новембра у амфитеатру А1 зграде ИТЦ-а. Студенти су такође имали прилику да се кроз организовану посету упознају са **Norma Group** из Суботице. Такође, у оквиру кампање организовано је предавање потпредседнице **Delta Holding, Марије Десивојевић Цветковић** на тему „Све што сте желели да сазнате о лидерству, а нисте смели да питате”. Наредно предавање организује се у сарадњи са компанијом **Bosch** које ће одржати **Борка Мршић**, након чега на ФТН долази **Стефан Караџић**, стратег за друштвено регрутовање, компаније **LinkedIn**. Предавања у кампањи „...Не вреде бубице” наставиће се и током 2016. године зато јер вреди улагати у развој свести пре него у ометаче бубица. Студенти ФТН-а то заслужују!



Прва студентска конференција О безбедности саобраћаја

Савез студената Факултета техничких наука у сарадњи са Департманом за саобраћај организовао је прву Студентску конференцију посвећену безбедности саобраћаја, која је одржана од 2. до 5. новембра у студентском одмаралишту „Ратко Митровић” на Златибору. **Дарко Чутурић**, студент продекан и организатор конференције истиче да је веома успешно прошла, јер се одазвало 130 студената који су имали прилику да од стручних предавача чују о улози Агенције

за безбедност саобраћаја и актуелности у вези са безбедношћу саобраћаја. –Током три дана трајања стручног скупа, пет студената саобраћаја изложили су своје радове, након чега је покренута дискусија. Планирамо у будућности да студентске конференције постану редовне – објашњава Чутурић и додаје да за следећу годину организатори најављују учешће већег броја факултета из региона како би на тај начин подigli конференцију на виши ниво.



Студенти правили аутомобил без возача

Студенти из Скопља, Сарајева, Бање Луке и Новог Сада такмичили су се у томе чији ће аутомобил потпуно сам брже и боље возити те очитати податке који му се налазе на путу и послати их у компјутер у оквиру међународног такмичења **Hardver and Softver H&S 2015**. Победу је однео тим из Скопља.

- Ово је сад атракција, али верујте ускоро ће бити нормално да аутомобили очитавају кретање и брзине једни од других, сами појачавају, смањују гас и коче. Безбедност би била подигнута на потпуно нови ниво. На крају ћемо доћи до тога, као што гледамо у филмовима, да ћемо имати аутомобиле без возача – рекао је **Љупче Карајановски** вођа екипе студената из Скопља. Студенти електротехнике и сродних области из ова

четири града имали су рок од три дана да науче своје аутомобиле да возе и читају. Решења будућих инжењера могла би ускоро да се преселе на улице, аутомобили би тада требало да између себе размењују информације и безбедност саобраћаја подигну на ниво о ком тренутно само можемо да маштамо. Иако то сада изгледа далеко, крајњи резултат ових покушаја биће аутомобили који не требају возача, а које толико волимо да гледамо у научнофантастичним филмовима.

- Бирамо увек задатке који су тренутно актуелни у свету. То су сада аутомобили који препознају своју околину. Студенти су за рад добили најбољу могућу опрему која тренутно постоји – каже проф. **др Милош Живанов**. **Др Владимир Рајс** каже да на крају побеђује екипа чији аутомобил прикупи најтачније информације са

макете, а ако у том окршају буде нерешено, победник ће бити онај чије је возило било брже. Колега који води екипу са Електротехничког факултета у Бања Луци, **Дино Росић**, сматра да је проблем пред њима тежак, али ипак савладив.

- На прошлим такмичењима учили смо две роботске руке да играју друштвене игре једна против друге. Тренутно са мојом екипом студената у Бања Луци радимо на пројекту увођења робота у операционе сале. Крајњи резултат би требало да буде робот који оперише, али то је још испред нас – каже наш саговорник. Но, колико време у новим технологијама јури говори и податак да је на овом истом такмичењу 2006. године задатак био да скувају кафу помоћу СМС поруке. Сада у доба паметних телефона свако у џепу има безброј оваквих мање или више корисних апликација.

Награда „Петар Дамјановић” у рукама студената машинства!

Милан Глигоријевић, студент Машинског факултета из Београда, победник је јавног наградног конкурса за најбоље студентске радове у области машинства који већ девету годину заредом расписује компанија **OSA Рачунарски инжењеринг**.

Глигоријевићу је награду обезбедио рад на тему „Кратконусна 'SYMONS' дробилица”, који је од стране стручног жирија проценен као најиновативнији и најперспективнији индустријски пројекат. Другопласирани и трећепласирани су **Никола Татаревић**

и **Милош Кнежев**, студенти Факултета техничких наука са радовима „Систем за фарбање гранулата гуме” и „Уређај за мерење вибрација”. Тројици финалиста плакете и награде у износу од 1.000 евра за победника, и 500 евра, тј. 300 евра, за друго и треће место, уручене су на свечаности којој су присуствовали и представници из пословног света. Директор и власник компаније **OSA Рачунарски инжењеринг Жељко Томић** приликом проглашења победника рекао је да је циљ награде промоција талентованих студената и нових технологија.

- Победници конкурса представљају будућност индустрије и велика ми је част што учествујемо у процесу препознавања младих стручњака и њиховом представљању јавности. Циљ конкурса је останак младих образованих људи у Србији и наставак каријере на домаћем тржишту, кроз повезивање са успешним привредницима. На данашњем сусрету привредници су имали прилику да погледају пројекте најперспективнијих студената, као и да размене искуства са колегама из индустрије, изјавио је Томић. Конкурсе и награда „Петар Дамјановић” носе име једног од оснивача компаније **OSA Рачунарски инжењеринг** који је допринео развоју сарадње машинства и информатике у нашој земљи и иностранству.





Научила сам да будем самостална у пет најбољих месеци у животу!

Јелена Гаруновић, студенткиња Инжењерства заштите животне средине, боравила је у првом семестру треће године на студентској размени у Грацу. Носи позитивна искуства и препричава колегама колико се сјајно провела и да је боравак у Грацу био за њу „најбољих пет месеци живота“. Јелена објашњава да је најтежи део одласка на програм размене био сам почетак, односно одлука који програм и који Универзитет би требало изабрати.

- Изузетно је важно да се добро информишете. Ако на неком од сајтова универзитета не можете да пронађете све информације, немојте се устручавати да пошаљете мејл контакт особи, (из мог искуства одговарају у року од неколико сати) и добијете потпуне и сигурне информације. Претражујте Google, читајте, истражујте, биће вероватно на моменте напорно, али верујте ми да се све исплати – објашњава Јелена и додаје да је добро обратити се и координатору

он ће вам најбоље рећи који предмети су еквивалентни предметима код нас и шта је најбоље да изаберете. Такође, на располагању је и портал Службе за међународну сарању. Када сте пронашли универзитет, програм и предмете, пола посла је готово.

Јелена је у Грацу студирала на енглеском и није јој био потребан сертификат. Европски универзитети много више цене ваннаставне активности и неформално образовање од оцена. Како истиче за ФТН новине просек је један од фактора који утиче на селекцију, али није услов.

-Било би добро да се учланите у студентске организације, постанете члан Маркетинг тима Факултета, волонтирате, идете на семинаре, конференције, пишете пројекте итд. То је оно што ће вас издвојити од осталих пријављених кандидата – наводи Јелена. Еразмус има јако леп и функционалан „buddy program“, где вам помаже студент

и на располагању вам је од момента кад стигнете у нови град. Његов посао је да помаже око папирологије, сналажења по грду, да води на журке и догађаје које организује Еразмус мрежа у сваком од градова.

- Имала сам дивно искуство са запосленима на Универзитету у Грацу, сви су ми излазили у сусрет кад год је било потребе. Професори код којих ћете полагати испите врло добро знају да то није ваш матерњи језик и сасвим сигурно ће имати разумевања. Немојте да вас брине ако идете сами, ја сам ишла сама и од првог дана боравка сам имала друштво – истиче Јелена, која је нашла пријатеље за цео живот.

Окружена сваки дан студентима из целог света, видела је како функционише неки други образовни систем, савладала два језика, проживела ствари које није веровала да може, научила да буде самостална и превазишла многе страхове које је имала.

-Пријавите се, верујте ми да ћете имати незаборавно искуство и да ћете уживати у сваком дану размене – поручује Јелена.

Еразмус није једна година живота, већ живот у једној години!

Милица Јовичић, студенткиња четврте године на смеру електроенергетика, провела је на размени у Португалу годину дана. Своје искуство преноси за ФТН новине и наводи да кад се пријавила није имала идеју шта је чека.

- Није било лако наћи испите које ћу слушати, нити стан где ћу живети, требало је средити све папире за визу и наравно положити све испите текуће године пре него што одем. Срећом, у целој овој причи нисам била сама, у Португал сам отишла са другарицом – објашњава Милица. По доласку у Португал, у Авеиро, све је кренуло да се решава, окружене су биле колегама који су исто тако дошли по ново искуство и Португалцима који су дивни

домаћини, расположени да помогну како год могу. Према речима Милице, прве недеље су прошле у упознавању и сналажењу са распоредом. Ми смо имале срећу да су сви професори били пријатни за сарадњу и хтели да нам изађу у сусрет јер смо странкиње.

- Само студирање је отежала чињеница да смо већину предмета слушале на португалском, али су сами испити били на енглеском. У тих годину дана сам упознала много различитих људи, неки од њих ће ми остати пријатељи за цео живот јер смо годину дана били једни другима породица. Вратила сам се кући пуна утисака и прелепих успомена. Сада разумем у потпуности шта значи доживети Еразмус искуство – поручује Милица.





Годишњи извештај о научноистраживачкој делатности за 2014. годину

У годишњем извештају о научноистраживачкој делатности за 2014. годину, представљене су обједињене информације о научноистраживачким пројектима који се реализују на Факултету техничких наука. С обзиром на важност рада на научноистраживачким пројектима Управа ФТН-а желела је да их детаљније представи. Ове године популарни годишњак штампан је из два дела, првог који се односи на научноистраживачке резултате и другог који је посвећен научноистраживачким пројектима. У публикацији су представљени

пројекти које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој, Европска унија кроз Седми оквирни програм, ТЕМПУС програм, ИПА пројекте прекограничне сарадње, итд., а представљени су и пројекти мултилатералне и билатералне сарадње. Руководилац овог пројекта је декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки са тимом који чине продекани и директори департмана, запослени у Служби за међународну сарадњу, као и Валентина Вребалов, Гордана Бајчетић и Маријана Радишић.

ТРЕНД 2016

Нове технологије у образовању!

Универзитет у Новом Саду и Факултет техничких наука позивају све заинтересоване да узму учешће на XXII скупу Трендови развоја. ТРЕНД 2016, 22. по реду одржаће се на Златибору у хотелу „Ратко Митровић”, у објекту вила „Романија” од 16. до 19. фебруара 2016. године. Научностручни скуп, сада већ брендиран и опште познат као Трендови развоја наставља дугу традицију окупљања универзитетских и других представника високог образовања. Скуп је стекао високи реноме, а његов рад и закључци заокупљају пажњу јавности. Карактеришу га пријатна атмосфера, висока стручност, аргументоване дискусије, интензивна размена идеја и велик степен толеранције и уважавања. Одржава се на Златибору, у амбијенту који је намењен високом образовању, односно наставницима и студентима. Ипак, то не значи да се ТРЕНД одрекао својих амбиција позиционирања као кључна конференција регионалне платформе о високом образовању и намере да постане део активности у креирању европског образовног простора.



Студенти ФТН у самом врху на Еуроијади

Студенти Факултета техничких наука на студентско спортском такмичењу “Еуроијада 2015” у Кракову освојили су висока места у веома јакој конкуренцији. ФТН представљало је шест екипа у најачем саставу. Медаљама су се окитли мушка одбојка (сребро), мушка кошарка (сребро) и мушки рукомет (злато), док су девојке у кошарци освојиле четврто место. -Овом приликом желим да се захвалим урпави факултета која нам је омогућила да представљамо наш факултет у Пољској.- истакао је **Ненад Теофанов**, председник спортске организације Техничар. Посебно су се истакла женска кошарка која је у великој конкуренцији успела да освоји четврто место. -Ово ми је прво студентско путовање и

прва спортско такмичење. Сам систем такмичења је узбудљив, играле смо у одличним халама против јаких супарница, али смо већим залагањем стигле до овог пласмана. Веома сам задовољна целом организацијом и позивала бих све млађе колеге да се укључе у спортске активности на факултету - објашњава **Драгана Видрић**, плеј женске кошаркашке екипе. Најпријатније изненађење од свих ФТН екипа приредили су одбојкаши. -Екипу смо саставили на основу познавања са ФТН Лиге, без озбиљнијих припрема и тренинга смо играли финале. За то могу бити заслужни само добро разумевање и тимски дух који смо постигли - навео је **Ђорђе Клашнић**, капитен одбојкашке екипе.



Са светским стручњацима прави огрлицу за носороге!

Никола Јанићијевић, лаборант и докторанд заједно са тимом научника на Универзитету у Тренту, у Италији, развија огрлицу која ће помоћи очување популације носорога у Африци. Никола је једини докторанд Универзитета у Новом Саду који ради на овом изуму. Ради на истраживању у тиму научника који су нашли начин како да конструишу огрлицу која ће трошити мало енергије, али и складиштити много података. Податке ће даље користити научници да би сазнали више о овим животињама и заштитили их. Имају веома тежак задатак, а то је како да дизајнирају огрлицу коју би носорози могли да носе.

- Наш тим је радио на сличним пројектима раније, али никада за носороге. Цела ствар је специфична и због прописа о тежини које морамо да поштујемо. Носорог има већи врат него главу, па је тешко направити нешто што ће им одговарати и што ће моћи да носе месецима - објашњава Никола. Систем сакупља податке о кретању носорога, њиховим међусобним контактима, као и базама, местима где се хране и поје.

- Огрлица користи ГПС систем, али је

велики изазов био минимализовати потрошњу како би продужили век трајања огрлице. Планирамо да прво пошаљемо 20 огрлица које ће се тестирати у националним парковима афричких земаља - додаје Јанићијевић и истиче да ће сакупљени подаци бити важни, јер носорози често прелазе из једне у другу државу, а како их нико не прати, ловокарадице их убијају због рогова, док домороци рокове користе као свети лек.

- Научници који буду примали податке са огрлица знаће када су они убијени и то ће им помоћи да открију места где гину - истиче Јанићијевић. Огрлице ће бити повезане са станицама које ће бити постављене на појилима и местима где се носорози хране, а када се носорози нађу у близини станица подаци ће се слати аутоматски и празнити меморију огрлица. Поред Николе и стручњака из Италије на развоју нове технологије раде и сарадници из Африке са Универзитета Стеленбош. Никола је студент двојних докторских студија Факултета техничких наука и Универзитета у Тренту, а лаборант је на Департману за енергетику, електронику и телекомуникације.

Одржан свечани пријем постдипломаца!

Председник Савета докторских студија Факултет техничких наука, академик **Теодор Атанацковић** и продекан за наставу ФТН, проф. др **Драгиша Вилотић** дочекали су многобројне постдипломце у Свечаној сали и пожелели им добродошлицу и успех у будућем студирању. На овој свечаној манифестацији студенти су имали прилику да се упознају са руководиоцима студијских програма, наставним планом и свим информацијама значајним за почетак школске 2015/16. године. Пријему су присуствовали академци који су уписали прву годину докторских академских, специјалистичких академских и специјалистичких струковних студија.

3D технологије у служби заштите културног наслеђа



Претходна деценија обележена је значајнијим развојем области 3D дигитализације. Значајну улогу у томе је имао и има развој рачунарске и софтверске подршке у области реверзибилног инжењерског моделовања. Симбиоза поменутих техничких достигнућа створила је предуслове за излазак из оквира техничких наука и за примену 3D дигитализације у нетехничким областима попут медицине, а у последње време и у области културе и уметности. Данас, виртуелни 3D модели представљају најбоље решење за приказ и чување геометријских података сложених површина какве углавном и карактеришу предмете културног наслеђа. Пројекат „Развој иновативног система за 3D дигитализацију и креирање виртуелних модела непокретног културног наслеђа” који реализује тим доц. др **Игора Будака** потпомогнут доц. др **Весном Стојаковић** са Департамана за архитектуру и др **Даниелом Королијом-Црквењаков** из Галерије Матице српске, осмишљен је са циљем давања доприноса очувању и промоцији културног наслеђа. Реализација пројекта је омогућена захваљујући подршци Покрајинског секретаријата за културу и јавно информисање, који је у овој идеји препознао прилику за унапређење заштите културних објеката применом савремених технологија.

- Циљ пројекта је да се кроз прилагођавање инжењерских метода специфичним захтевима из области заштите културно-историјског наслеђа развије иновативни прилаз који омогућава ефикаснију заштиту одређене врсте културног наслеђа. У фокусу прве фазе пројекта је избор метода 3D дигитализације, где је акценат стављен на безконтактне методе које одликује нулти ризик од оштећења објеката током поступка 3D дигитализације. Развијен је модел система, са дефинисаном основом (база знања/података и софтверска подршка) и компонентама (хардверски елементи) неопходним за реализацију система. Развој система и анализа његове практичне имплементације предвиђени су у оквиру друге фазе пројекта планиране за 2016. год. – истиче за ФТН новине доц. Будака.

И М П Р Е С У М

Почасни уредник: **проф. др Илија Ђосић**
Главни и одговорни уредник: **проф. др Раде Дорословачки,**
декан ФТН-а
Заменик главног и одговорног уредника: **Бојана Бокан**
Технички уредник: **Ненад Кузмановић**
Редакција: **Дарко Чутурић и Мирослав Милошевић**
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

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

О лику и делу Николе Тесле



Акција студената поводом светског дана борбе против сиде

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



Размени знање, побољшај образовање!

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

DAAAM INTERANATIONAL VIENA

Докторска школа заблистала нашим младим истраживачима!

У оквиру 26. Међународне конференције “DAAAM Interanational Viena” која је одржана од 21. - 24. октобра 2015. на Свеучилишту у Задру, одржана је и Докторска школа у којој су учествовали студенти докторских студија са Департамента за индустријско инжењерство и менаџмент: **Милован Медојевић**, **Слађана Гајић** и

Ангела Фајси. Традиционална награда у оквиру Докторске школе коју додељује компанија “Fest” из Немачке припала је младој асистенткињи са модула Пројектни менаџмент **Англеи Фајси** за рад на тему “Open innovation in manufacturing SMEs - Integration into value networks”, аутори рада поред Ангеле су: доц. др **Жељко Текић**

и проф. др **Слободан Морача**. Ангела је добила награду у висини од 500 евра. Сви студенти који су имали прилику да се покажу на овој школи показали су завидне резултате и освојили су вредне награде – истиче проф. др **Илија Ћосић** члан организационог одбора ове међународне конференције.



Прикупљено преко 100 хиљада динара за лечење Душана Травице

На хуманитарној утакмици у част **Марка Ивковића** коју су одиграле екипе кошаркаша наших студената и јуниорска екипа „Црвене звезде” скупило је преко 100.000 динара за лечење Душана Травице. Утакмицу је отворио декан ФТН-а, проф. др Раде



Дорословачки, који се у обраћању захвалио свим присутнима који су дошли да се заједно сете Марка Ивковића, студента Факултета техничких наука и да то сећање уједно буде и прилика да дамо вољу за животом другом нашем студенту. - Хвала свима који су показали да нас је више и да смо људи. Спорт је увек био хуман, спорт ће и данас бити нешто чиме обележавамо, за нас јаке и тешке тренутке – нагласио је декан Дорословачки. Екипа ФТН-а утакмицу је добила резултатом 97:59. **Ненад Теофанов**, председник Спортске организације „Техничар”, која је организатор догађаја, истакао је да овом ревијалном утакмицом студенти желе да подсети на ову трагедију, али и да скрену

пажњу да се то више не понови ниједном љубитељу спортских манифестација. Марко Ивковић је био студент геодезије и навијач „црвено-белих”, а трагично је изгубио живот прошле године у Истанбулу, уочи утакмице Евролиге између „Црвене звезде” и „Галатасараја”.



АКАДЕМЦИ У ЧАМЦИМА – МИЛИЦА СЛИЈЕПЧЕВИЋ

Довеслала до петог места у финалу!

Одличан наступ **Милице Слијепчевић**, веслачице Веслачког клуба „Данубиус 1885” и студенткиње ФТН-а, на Европском студентском првенству у Хановеру. Чланица Веслачког клуба „Данубиус 1885”, државна првакиња у свим узрасним категоријама, освајачица медаља са балканских шампионата, учесница Европског првенства за јуниоре, бруцошкиња ФТН-а на смеру Софтверско инжењерство и информационе



технологије, Милица Слијепчевић је у категорији женских скифова одличним резултатом довеслала до петог места у финалу. Одлазак у Хановер омогућен је, осим Миличиним залагањем и озбиљним радом, подршком ФТН-а, али и Свеучилишта у Загребу чији представници су јој обезбедили чамац и комплетну логистичку подршку. -Почаствована сам што сам постала студенткиња факултета који је показао

да осим академских признања и достигнућа има слуха и за друге потребе студената као што је спорт. Драго ми је што ће мој наступ и наступ ФТН-а бити запамћен као први наступ једног факултета из Србије. У Веслачком клубу „Данубиус 1885” постоји специјалан програм прилагођен студентским обавезама,



тако да су сви новосадски академци добродошли – нагласила је Милица. Сарадња која постоји између Факултета техничких наука и Веслачког клуба „Данубиус 1885” потврђује да је веслање заиста академски спорт, а то што се велики број веслача одлучује за баш овај факултет говори у прилог развијеном слуху предавача за спортске вредности и доброј организацији наставних активности које остављају довољно простора за озбиљно или рекреативно бављење спортом.