



Студијска посета Универзитету примењених наука Technikum у Бечу



Група од 29 студената мастер студија Мехатронике и шест студената Индустијског инжењерства провела је шест дана на Универзитету примењених наука Technikum у Бечу и том приликом учествовала у предавањима и посетила компаније које су лидери у својим областима. Посету и наставу на Универзитету у Бечу пратило је и шест асистената и доцената Индустијског инжењерства и Мехатронике предвођени деканом проф. др Илијом Ћосићем са професорима: проф. др Стеваном Станковским, проф. др Браниславом Боровцем, проф. др Цвијаном Крсмановићем и проф. др Радо Максимовићем. Један од обавезних и најзанимљивијих делова ове посете је свакако и посета компанијама, а ове године то су били Knowles sound systems највећи светски произвођач микрофона и звучника који се упо-

ребљавају у мобилним телефонима последње генерације, Leobensdorfer Maschinen Fabrik – LMF произвођач пумпи високог притиска за примене на нафтним бушотинама као и компанију FESTO светског лидера у производњи опреме за аутоматизацију процеса рада. Студенти су имали прилику да присуствују отварању симпозијума из области Индустијских система и аутоматизације DAAAM International у чијем раду је учешће узело више од 500 истраживача из целог света. Ове године на симпозијуму декан ФТН-а проф. др Илија Ћосић добио је престижну награду, златну медаљу и плакету за значајан допринос развоју подручја интелигентног привређивања и за ангажовање на пољу међународне академске и научне сарадње. Декан проф. Ћосић истакао је да је ово признање награда за цео ФТН, за препознату

тежњу да постане регионални лидер у образовању инжењера, стварању иновација и продубљивању међународне сарадње. Сарадња ФТН и Техничког универзитета у Бечу показатељ је да се на нашем факултету прате европски токови образовања и да студенти имају прилику да и кроз ове облике наставе и стручних посета заокруже своја знања стечена на основним и мастер студијама. Сарадња је почела пре више од двадесет година, захваљујући проф. др Бранку Каталинићу са Техничког универзитета у Бечу, декану ФТН-а проф. др Илији Ћосићу и продекану за науку и међународну сарадњу ФТН-а проф. др Јанку Ходолу.



Организационе науке – изазови за 21. век

Поводом 100. година од објављивања књиге „Научни менаџмент“ Фредерика Тејлора и пола века од издања „Методе научне организације рада“ проф. др Вукана Дешића, зачетника менаџмента у Србији, у Војној академији у Београду одржан је округли сто под називом „Организационе науке - изазови за 21. век“ у организацији Програмског одбора скупа, уз подршку Војне академије и Факултета техничких наука. Председник Програмског

одбора проф. др Драгутин Зеленовић обратио се путем писма који је присутнима прочитао потпредседник одбора проф. др Илија Ћосић. Академик Зеленовић се у писму пре свега осврнуо на сарадњу са проф. Дешићем речима: „Када у целини погледам на живот, рад и понашање проф. др Вукана Дешића, рекао бих да је у њему била складно склопљена: исконска снага српског човека, култура озбиљног интелектуалца, урођена и радом развијена радна способност, поштовање

људи у раду и високо развијена способност промишљања“. Проф. Дешић био је зачетник менаџмента у Србији и своје студенте увео је у подручје организације индустијских и других предузећа. На округлом столу представљен је тематски зборник са 16. прихваћених радова. У организацији скупа учествовали су представници државних и приватних Универзитета, Високих струковних школа из Србије, као и представници из Републике Српске и Црне Горе.



► Избори у најстаријој и најмасовнијој студентској организацији

Ново руководство Савеза студената

Бојан Половина, апсолвент архитектуре нови је председник Савеза студената ФТН-а. Он је на Изборној скупштини, као једини кандидат добио једногласну подршку колега у овој најстаријој и најмасовнијој студентској организацији. На челу Савеза Бојан ће бити следећих годину дана, са могућношћу још једног избора. Пре њега на овој функцији био је Миле Петровић.

Представљајући план рада Половина је навео да ће Савез узети активно учешће по питањима: образовања, везе са привредом, спортских дешавања, путовања и забаве, као и да ће развијати сарадњу по свим питањима са управом Факултета и студентским представницима на Факултету и Универзитету.

- Планирамо да се позабавимо питањем стручне праксе и да узмемо активније учешће у планирању образовних профила. Циљ нам је да се повежемо са студентским задругама и да обезбедимо активније учешће студената на научним скуповима. Организоваћемо трибине и радионице

и размену студената - каже нови председник Савеза и додаје да неће изостати ни организације стручних екскурзија, посете сајмовима, бројна спортска дешавања и журке.

Савез је добио и новог потпредседника и председника Велике скупштине. Бојанов заменик биће студент са прве године мастер студија машинства Здравко Мијатовић, а на челу Велике скупштине седеће Милош Јерковић, апсолвент саобраћаја. После неколико деценија ова студентска организација поново има секретара, а то је Игор Граић студент четврте године ИИМ.

На Изборној скупштини као гости присуствовали су декан проф. др Илија Ћосић, продекани проф. др Јанко Ходолич и проф. др Илија Ковачевић, председник Савеза студената УНС-а Чедомир Симојловић, доскорашњи председник Студентског парламента УНС-а Данило Чеман, студент продекан ФТН-а Александар Софић и председник Студентског парламента ФТН-а Горан Марковић.



Први архитекта на челу Савеза

Избором Половина на чело ССФТН ово је први пут у историји ове организације да је на њеном челу будући архитекта. Бојан има 24 године, пореклом из Сиска и живи у Новом Саду. Активни је члан Савеза последњих пет година. Три године је био члан, а у два мандата и потпредседник Студентског парламента ФТН-а. Завршио је Средњу грађевинску школу „Јован Вукановић“ у Новом Саду. Говори енглески језик. Активно се бавио пливањем и аикидом.



Милош Јерковић, нови председник Парламента УНС-а

Поред функције председника Велике скупштине ССФТН-а Милош Јерковић ће у наредних годину дана председавати Студентским парламентом Универзитета у Новом Саду. На изборној скупштини Парламента, са два уздржана гласа, Јерковић је имао апсолутну подршку колега са целог Универзитета. На овом месту наследио је Данила Чемана са ПМФ-а. После Горана Радића, студента проректора, такође са ФТН-а, Милошевим избором, још један наш колега и члан Савеза преузео је кључне позиције у органима студентских организација.



Нови чланови председништва

Према Статуту ССФТН-а сваки депарتمان/студијски програм има своју скупштину (Мала скупштина) која броји 11 чланова. Свака Мала скупштина (укупно девет) има свог председника. Председници Малих скупштина чине Председништво Савеза, као оперативно тело ове организације. Из сваке Мале скупштине делегирају се по три члана у Велику скупштину ССФТН.

Чланови новог Председништва Савеза студената:

Здравко Мијатовић	машинство
Рашо Ивковић	електротехника
Горан Марковић	грађевинарство
Миљан Дангубић	саобраћај
Никола Штрбо	архитектура
Маја Божовић	заштита
Ана Гулић	ИИМ
Ненад Теофанов	мехатроника

► Промоција мастер инжењера

Дипломци су добродошли у Инжењерску комору Србије

Факултет техничких наука промовисао је још једну групу мастер инжењера. У оквиру ове промоције дипломе су уручене 123 инжењера, а као најбољи студент проглашен је Бранислав Тајић, мастер инжењер мехатронике који је студије завршио за четири године и 11 месеци са просечном оценом 9.92. Дипломцима се на свечаности обратио и председник Инжењерске коморе Србије проф. др Драгослав Шумарац.

- Са дипломом ФТН-а стекли сте огроман капитал, али да би сте добили лиценцу Инжењерске коморе, морате да имате радног искуства две године. Знање треба да надограђујете и свакако наставите даље са усавршавањем - истакао је проф. Шумарац. До сада ФТН је уписало 55 914 студената, а диплому инжењера је стекло 13 980 студената.



ПРОФ. ДР ДРАГОСЛАВ ШУМАРАЦ

► Свечаност у Скупштини Војводине

Признање за проф. др Миодрага Злоколицу

На свечаној академији у Скупштини Војводине додељена су традиционална признања универзитетским наставницима и научницима „Награде за животно дело“ које сваке године додељује Удружење универзитетских наставника и научника, под покровитељством Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој Владе Војводине. Ова престижна признања награђенима доделили су председник Владе Војводине др Бојан Пајтић и председник Управног одбора удружења проф. др Драган Шешелија. Проф. др Миодраг Злоколица је лауреат признања „Награде за животно дело“ из области технолошко-техничких наука.

- Веома сам захваљан и почастован што је „Награда за животно дело“ дошла на предлог мојих колега са ФТН-а, а подржана и додељена од стране удружења и Владе Војводине. Награду коју сам при-

мио осећам као вредновање мог минулог рада, а исто тако као и признање свим мојим сарадницима и колегама који су заједно са мном прошли мој животни пут у времену од 40 година рада на ФТН-у - истакао је за ФТН новине проф. Злоколица и додао да је велика привилегија радити на Универзитету јер сте у сталном контакту са младим људима који вас у сваком тренутку инспиришу и траже одговоре на многа питања везана за образовање, науку и живот уопште. Поред проф. Злоколице, признање су добила још четири професора са новосадског Универзитета: проф. др Вукадин М. Леовац са ПМФ-а, проф. др Слободанка Стојановић са Пољопривредног факултета, проф. др Никола Страјнић са Филозофског и проф. др Младен Првуловић са Медицинског факултета. Сви награђени су добили Златну плакету за животно дело и новчани део у износу од хиљаду евра.



► Велики јубилеј

Сто година од рођења проф. Живојина Ђулума



На Факултету техничких наука одржана је традиционална манифестација „Ђулумови дани“ у организацији Друштва за популаризацију науке и уметности и Факултета техничких наука (ФТН). Ове године навршава се тачно сто година од рођења проф. Ђулума, а председник Друштва за популаризацију науке и уметности проф. др Илија Ђосић у свом излагању присутне је упознао са животом и радом првог декана ФТН-а и човека који је дао велики допринос популаризацији науке.

– Био је развојно оријентисан, један је од оснивача ФТН-а и пионир у коришћењу соларне енергије. Искрено мислим да би се проф. Ђулум сада радовао када би видео да је на крову Факултета соларна електрана. Изузетно задо-

вољство је налазио у популаризацији науке. Данас је свакако посебан дан јер слаavimo сто година од рођења нашег цењеног професора, а биће још пригодних активности у наредном периоду које ћемо посветити лику и делу проф. Ђулума – рекао је проф. Ђосић. Ректор Универзитета у Новом Саду проф. др Мирослав Весковић обратио се присутнима речима да је од изузетне важности да се на овој манифестацији истакне једна од кључних речи које се користе када је у питању промоција науке, а то је иновативност.

– Иновативност је стање духа, начин да ствари посматрамо на другачији начин. Мислим да је проф. Ђулум био управо такав човек – иновативан. У тренуцима када су

се стварале институције, допринео је формирању ФТН-а. И зато ми је данас драго што слаavimo дане једног еминентног професора – рекао је ректор проф. Весковић. Након обраћања проф. Ђосића и ректора проф. Весковића, студент четврте године Музичке академије у Новом Саду уз пратњу корепетиторке Маје Грујић одржао је мини концерт у коме су уживали многобројни присутни поштоваоци лика и дела проф. Ђулума. У оквиру манифестације проф. др Перо Шипка из Центра за евалуацију и образовање у науци одржао је предавање на тему „Стање научне публицистике у Србији: формално, стварно и могуће“. Након предавања уприличен је коктел у Клубу наставника Факултета техничких наука.

Један од оснивача ФТН-а

Професор Живојин Ђулум рођен је 8. новембра 1911. године у Батајници. Гимназију је завршио 1931. године у Земуну. Дипломирао је на Филозофском факултету на одсеку Математика и физика 1935. године у Београду. На Машински факултет у Нови Сад долази 1962., где формира Катедру за математику и физику. Обављао је велики број дужности и функција. Прво је био продекан, а потом и декан Факултета. Као декан Машинског факултета дао је посебан допринос у формирању ФТН-а, јер је увео два нова студијска програма и то: грађевинарство и електротехнику. Објавио је велики број научноистраживачких радова и написао велики број уџбеника и популарних књига. Добитник је великог броја награда и признања, при чему су најзначајније Орден рада и Октобарска награда града Новог Сада.



ПРОФ. ЖИВОЈИН ЂУЛУМ

► Награда проф. др Бати Камберовићу

Повеља за допринос развоју квалитета



Проф. др Бато Камберовић лауреат је Повеље за допринос развоју квалитета за 2011. коју сваке године додељује Национална организација за стандардизацију и Јединствено удружење Србије за квалитет (ЈУСК). Према речима проф. др Гордане Ушћебрке, ЈУСК сваке године по угледу на Европу додељује награде у рангу појединца и институције која је у току ове године успела да допринесе квалитету.

– Организација је у проф. Камберовићу препознала човека који је цео свој живот посветио квалитету, едукацији и примени нових снага у образовању – истакла је проф. Ушћебрка. Проф. Камберовићу Повеља је додељена на конференцији „Европска недеља квалитета“ на ФТН-у која је посвећена унапређењу развоја квалитета. Проф. Камбе-

ровић том приликом је изјавио да му је велика част што је ове године управо он добитник овог значајног признања. Присутне су поздравили потпредседник Скупштине Војводине Синиша Лазић и декан ФТН-а проф. др Илија Ђосић.

Повељу за изузетан допринос развоју квалитета у категорији организације додељена је Институту за кардиоваскуларне болести у Сремској Каменици. Европска недеља квалитета у Србији организује се традиционално као део манифестације која се обележава у читавој Европи, а чији је основни организатор Европска организација за квалитет. На конференцији презентовани су радови везани за квалитет у различитим областима: индустрији, здравству, пољопривреди.

► ИНТЕРВЈУ: проф. др Душан Гвозденац

Велики значај енергетске ефикасности!



Проф. др Душан Гвозденац више од 25 година предаје на нашем факултету и око 20 година ради као консултант на пројектима из области енергетике у више земаља Европе, Африке и Далеког, Средњег и Блиског истока. Пројекти на којим је радио професор Гвозденац рађени су за Развојни програм Уједињених нација, Организацију Уједињених нација за индустријски развој, неколико програма Европске уније, као и за Немачко удружење за техничку сарадњу и др. Водио је или је био члан тима у преко 200 енергетских прегледа у индустрији и зградарству и тиме стекао богато практично искуство. За ФТН новине професор Гвозденац говори о великом значају енергетске ефикасности.

•Ангажовани сте као експерт разних међународних организација и преко 20 година радите као консултант из области енергетике у више земаља света. Каква искуства носите из иностранства и каква је ситуација тамо по питању енергетске ефикасности?

Дуже време сам провео на Тајланду. Најважније је било да је постојао реалан фонд енергетске ефикасности. То значи да сам дошао у уређену државу у којој је окружење било подешено тако да се добију оптимални резултати у области енергетске ефикасности. Екипа у којој сам радио урадила је око 150 пројеката од којих је барем 75 одсто реализовано. У последње време сам ангажован на пословима повећања енергетске ефикасности у Црној Гори и БиХ. Могу да кажем да је Хрватска у тој области пет до десет година испред Србије и других земаља Западног Балкана.

•Значајан део радног века сте посветили енергетској ефикасности. О овој теми се много прича, а стиче се утисак да се мало тога реализује у пракси. Зашто је то тако?

Енергетска ефикасност је све оно што је у вези са спречавањем енергетских губитака из система. Губици настају у трансформацији, преносу и дистрибуцији енергије, као и код коначног потрошача. Наиме, често би могло да се избегне непотребно коришћење енергије бољом организацијом, бољим енергетским менаџментом и променом понашања потрошача, а више променом стила живота – што је и најтежи део. Стога, енергетска ефикасност треба да се разматра као стални процес који укључује не само избегавање сувишног

коришћења енергије и свођење на минимум губитака енергије него и праћење потрошње енергије да би она непрекидно била минимална.

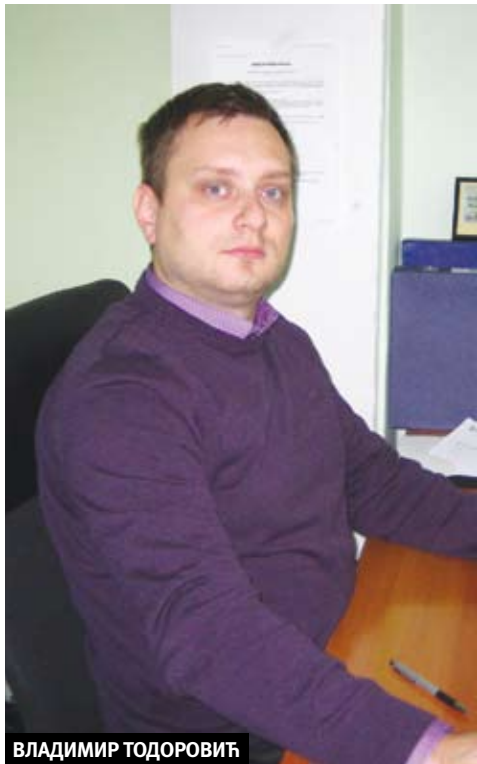
•Ко су покретачи енергетске ефикасности и какво окружење треба да буде да би се она спроводила?

Покретачи енергетске ефикасности и окружење у ком ће се она спроводити знатно се разликују у свету. Постоје четири „блока“. ЕУ је заједно с неким другим државама вођа у борби за смањење утицаја климатских промена и сродним активностима из енергетске ефикасности. САД и земље: Бразил, Русија, Индија и Кина су најгласније државе у одбрани својих националних интереса и опирају се свакој чврстој обавези у вези са смањењем CO₂. Енергетска ефикасност у државама у развоју требало би одмах да се угради у енергетске политике с јаким потпорним механизмом за њихово спровођење. Србија још увек заостаје значајно у стварању своје сопствене политике енергетске ефикасности која би била способна да обезбеди барем део резултата које данас постиже ЕУ.

•Да ли Србија препознаје потребу за енергетском ефикасношћу и коришћење обновљивих извора енергије и која је улога Агенције за енергетску ефикасност?

Србија препознаје потребу повећања енергетске ефикасности и разумно коришћење обновљивих извора енергије, али на томе још увек не ради довољно. Без обзира што су донети закони и бројне уредбе, још увек су резултати слаби. Начелно постоји опредељење, али се у пракси договорено не спроводи. Агенција за енергетску ефикасност је основана управо да створи услове за свеобухватну примену зацртане стратегије у области енергетске ефикасности и обновљивих извора енергије. Донет је Закон о енергетици 2004. године, а затим је израђена стратегија развоја енергетике. Након тога ове године је донет нови Закон о енергетици, а да стари није ни стављен у функцију. Међутим, од примене ништа. Нема фондова и кључне регулативе. А зашто их нема? Ако се направе фондови и регулатива онда појединци губе власт и оно што уз то иде. Мислим да је неискреност при доношењу аката и нерад основни разлог нашег заостајања. Данас је Агенција гурнута на маргину збивања у области енергетске ефикасности.

Из Канцеларије за међународну сарадњу ФТН-а



ВЛАДИМИР ТОДОРОВИЋ

У претходном периоду, многе активности у оквиру Канцеларије за међународну сарадњу биле су усмерене ка пријавама за међународне пројекте, чији је рок за подношење завршен крајем новембра. Шеф канцеларије за међународну сарадњу Владимир Тодоровић каже за ФТН новине да су најактуелнији позиви били из области прекограничне сарадње, односно IPA пројекти.

У оквиру овог позива ФТН је пријавио учешће на укупно шест пројеката од тога један пројекат сарадње са Хрватском, три у подручју Јадранског програма и два пројекта у оквиру сарадње Југоисточне Европе. У укупно два предлога ФТН је предвиђен да буде носилац, а у преостала четири да учествује као партнер на пројекту – истиче Тодоровић и додаје да се детаљне информације о овим програмима прекограничне сарадње могу пронаћи на адреси: www.evgora.gov.rs. Два пројекта су пријављена у оквиру FP7 програма, на којима се ФТН појављује у улози партнера у реализацији. Многи позиви за FP7 програм су и даље отворени и могу се погледати на адреси: http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_calls. Најактуелнији позив за пројекте у наредном периоду биће у оквиру TEMPUS IV програма, чији рок за пријаву истиче 23.02.2012. Све детаљне информације везане за овај позив могу се пронаћи на адреси: <http://www.tempus.ac.rs>. Владимир Тодоровић истиче да канцеларија активно наставља са допуњавањем јединствене базе пројеката који се реализују на ФТН-у, а која је део централне базе УНС.

Потпуна листа пројеката нам је веома значајна због референтне листе факултета и будућих пријава, имајући у виду да је то један од података који је значајан при одлучивању о подобности пројекта. Молимо све оне који тренутно реализују или су у последње две године учествовали на неком од међународних пројеката, а до сада нису попунили формулар и доставили га Канцеларији за међународну сарадњу, да нам се обрате ради добијања обрасца који ће нам помоћи да увек имамо актуелну базу података – објашњава Тодоровић, који такође позива све заинтересоване за учешће на будућим пројектима да му се обрате ради помоћи при самом процесу аплицирања и отклањања евентуалних недоумица.

Свечани пријем студената докторских студија

Најбоље од најбољих

У школској 2011/2012. години на докторске студије уписано је укупно 75 студената на 12 акредитованих студијских програма. На машинству је уписано шест студената, на студијском програму електроника, енергетика и телекомуникације 17 студената, на рачунарству и аутоматизици 11. Три студента су уписала докторске студије на грађевинарству, а на архитектуру и урбанизам уписала су се четири будућа доктор наука. Студије саобраћаја у наредне три године похађаће три студента, а њих девет ће докторску дисертацију припремати из области индустријског инжењерства и менаџмента. На студијској области графичко инжењерство и дизајн уписано је три студента, на заштити животне средине један, на мехатроници пет и на математици у техници уписано је пет доктораната. Седам студената, по први пут уписано је на студијски програм геодезија и геоматика. Декан ФТН-а проф. др Илија Ћосић на пријему у Свечаној сали ФТН-а обратио је пажњу студентима на правила и обавезе током студирања, а упознао их је и са руководиоцима студијских програма.

Циљ нам је да изградимо озбиљну докторску школу која ће пре свега подићи рејтинг Факултета. Ми ћемо пуну пажњу посветити вама, јер ви сте елита овог друштва, најбољи од најбољих. Желим вам срећан почетак и добродошли на докторске студије – рекао је



Прва генерација студената геодезије и геоматике

Седам студената уписало је докторске студије на студијском програму Геодезија и геоматика. Једина колегиница у овој групи Ивана Ђорђевић каже за ФТН новине да су докторске студије логичан след, с обзиром да је после завршетка мастер студија почела да ради у Центру за геоинформационе технологије и системе на ФТН-у. Зоран Гаврић сматра да су докторске студије наставак образовања: „Јер време у којем живимо тера нас да учимо цео живот“. Своја знања која стекне на ФТН-у употребиће за развој своје фирме „Геоастор“ у Бањалуци.



декан Ћосић и пожелео да бар половина после одбране докторске дисертације оде у привреду. Студентима се обратио

и руководиоца докторских студија академик проф. др Теодор Атанацковић честитајући им пре свега на избору факул-

Уписани студенти специјалистичких струковних студија

Студенте специјалистичких струковних студија (ССС) на свечаном пријему дочекали су продекан за финансије и развој проф. др Владимир Катић и продекан за наставну проф. др Илија Ковачевић. Они су будуће специјалисте упознали са руководиоцима студијских програма и поручили да ове студије значе пре свега надоградња постојећих знања.

тета.

Ви ћете бити професори, академици, истраживачи. Ово је почетак вашег интелектуалног развоја. Уколико мислите да докторирате за три до четири године чека вас веома озбиљан рад – рекао је академик Атанацковић. Он је препоручио свим студентима да се укључе на пројекте и да прилагоде тему истраживањима на Факултету. До сада је докторске студије уписало боз студената. На свечаном пријему наступила је музичка група „Витриол“, а потом је организован коктел у Клубу наставника. Након пријема студената докторских студија, организован је дочек за студенте специјалистичких академских студија. За ове студенте важе иста правила као и за студенте докторских студија, с тим што да би прешли на докторске студије морају имати просек најмање девет.

Велики успех Факултета техничких наука

РТ-РК обележио двадесет година постојања

Истраживачко – развојни институт РТ-РК д.о.о. Нови Сад прославио је 20. година постојања. У свечаној сали Факултета техничких наука окупио се велики број запослених у овом институту, као и представници Министарства просвете и науке, Војске Србије и многобројни професори ФТН-а на челу са деканом проф. др Илијом Ћосићем. Генерални директор РТ-РК проф. др Владимир Ковачевић у обраћању многобројним званицама истакао је важност опстанка на почетку једне мале фирме, па све до данас значајног и реномираног института који је пре свега препознат у свету и Србији.

Ми смо ову институцију развили за младе људе и сада запошљавамо 400 инжењера. Уважавамо социјалну компоненту радника у предузећу, сарађујемо са најзначајнијим фирмама у свету, а у Србији поред научних пројеката имамо сарадњу са Србија Гасом, Војском Србије и Факултетом техничких наука – истакао је проф. Ковачевић и додао да је ФТН дубоко интегрисан у РТ-РК. Декан ФТН-а проф. др Илија Ћосић честитао је велики јубилеј, 20. година успешног рада и истакао је да је РТ-РК производ једне генијалне идеје у време када је за тако нешто требала велика храброст.

Многи су нам замерали да се фирме оснивају зарад просперитета професора, али ја сам говорио да професор није ту да буде материјално богат, већ духовно. ФТН послужио је као инкубатор и формирали смо 63 предузећа и спречили да



ПОСЛОВНЕ ПРОСТОРИЈЕ РТ-РК-а

2000 инжењера оде из земље – рекао је проф. Ћосић у обраћању. Заменик министра за просвету и науку проф. др Нада Драговић истакла је велико задовољство што се налази на прослави великог јубилеја и додала да се нада да ће поред осам пројеката које финансира министарство, а изводи РТ-РК у будућности имати још много више. Заменик генералног директора проф. др Никола Теслић представио је успех фирме, производе, осврнуо се на сарадњу са угледним светским партнерима и наградио најбоље чланове колектива.



Искусва академика на студијама код нас и у иностранству

Мобилност студената

На Факултету техничких наука тренутно студира 20 студената из иностранства. Највећи број академика долази преко програма Ерасмус Мундус и његове три мреже: Bazileus, Join EU SEE

и Stem. Факултет је до сада био најинтересатнији студентима из Португала, који су долазили кроз мрежу Кампус Европе и са Универзитета Princ of Songkla са Тајланда са којим ФТН има Билатерални

споразум о сарадњи. Међутим, ове године десет студената дошло је из Пољске са Универзитета Вроцлав. Мобилност наставног особља је веома изражена, ове године дошло је 14 наставника и то

на нивоу асистента, доцента и редовних професора. У земљама Европске уније тренутно студира 25 студената са ФТН-а: шест на основним, 15 на мастер и четири на докторским студијама.

Кампус Европе: На састанку договорено признавање испита

Недавно је на Универзитету у Алкали одржан радни састанак Комитета за инжењерство Кампуса Европе, којем је председавао председник комитета проф. др Владимир Катић и на коме су присуствовали проф. др Иван Луковић, проф. др Бранко Шкорић и проф. др Дарко Реба, као и још осам представника универзитета: Португал, Шпанија, Пољска, Турска и Француска. Према речима председника комитета проф. Катића главна тема састанка била је проналажење одговарајућих еквивалентних предмета међу универзитетима за подобласти: архитектуру, машинство, рачунарство и електротехника, као и формирање матрице компатибилности.

-Разматрани су извештаји студена-

тата са свих универзитета који су тренутно на размени, као и искуства студената од претходне године. Резултат састанка су завршене матрице компатибилности за област архитектуру, машинство, рачунарство и електротехнику, које пре свега представљају сигурност за студенте – објашњава проф. Катић и истиче да ће сада студенти и пре одласка на размену знати да ли ће им предмети бити признати, односно да могу изабрати такав сет предмета који имају одговарајући еквивалент у нашем студијском програму. Координаторка овог програма на ФТН-у и секретар комитета Ана Јожа каже за ФТН новине да су тренутно у Алкали на размени две студенткиње архитектуре из Новог Сада, које су задовољне својим боравком и студијама. Она истиче још да су у плану и организације летњих школа у трајању од неколико недеља у којој би учествовали студенти из земље и иностран-



У ПОСЕТИ СПОМЕН КУЋИ МИГУЕЛА ДЕ СЕРВАНТЕСА

ства који су већ били на размени, као и они који су заинтересовани да сазнају нешто више о програму.

-Покренута је иницијатива да прва летња школа буде одржана у Новом Саду на тему „Обновљиви извори енергије“, где би професори са нашег и других универзитета из

мреже држали предавања и радионице – каже Ана и додаје да ће нови конкурс за овај програм размене бити отворен током децембра. Све информације биће објављене на сајту универзитета, као и на сајту ФТН-а.

Јозеф Влчеј: Велико искуство и знања носим са ФТН-а

Јозеф Влчеј, студент друге године докторских студија на Универзитету у Скалицама, провео је три месеца усавршавајући се у области LCA методе на Катедри за метрологију, квалитет, приборе, алате и еколошке - инжењерске аспекте. Током боравка Јозеф се укључио у истраживања у овим областима на конкретним пројектима. Он за ФТН новине каже да ФТН има одличну опрему и услове за докторске студије као и у развијенијим државама Европе.

-Тема моје докторске дисертације управо су истраживања у оквиру LCA методе. На Катедри сам, захваљујући тиму доц. др Игор Будака значајно унапредио своје знање потребно за рад у LCA софтверима. Изузетна ми је част што ми је проф. Ходолич ментор, поготово што је он препознат у региону као оснивач CASE - LCA мреже – објашњава Јозеф. По повратку у Словачку очекује га рад у новој LCA лабораторији која је свечано отворена током обележавања Дана науке и технике у Словачкој. Проф. др Јанко Ходолич веома је задовољан сарадњом са младим Јозефом и истиче да све што су поставили као циљ су и испунили.

-Први циљ је био рад на личном усавршавању студента, а други да искуства пренесе на његов универзитет и да се тамо формира одговарајућа лабораторија за анализе у области заштите животне средине применом LCA методе, што је и учињено 9. новембра 2011. – каже проф. Ходолич.



На студијама у Пољској

Иван Ковачевић, апсолвент на рачунарству и аутоматици налази се тренутно на мастер студијама пословних технологија на Техничком универзитету Вроцлав у Пољској. За ФТН новине каже да је отишао у иностранство јер је пре свега желео да се опроба на студијама ван земље, као и да прошири своја знања.

-Дневно на факултету проводим од шест до осам сати, редовно похађам предавања, вежбе као и практичан рад у лабораторијама. Вроцлав је велики универзитетски центар и у свом саставу има четири Универзитета. Центар пружа многе могућности за различите активности, највише спортске – каже Иван и додаје да слободно време проводи на пливању и у дружењу са колегама из Србије, којих тамо тренутно има 12, али и са Шпанцима, Русима и Украјинцима. Град се спрема за Европско првенство у фудбалу 2012, а према Ивановим речима свим студентима биће омогућено да волонтирају на овом престижном такмичењу.



ВЕСТИ

Акција Савеза студената ФТН-а поводом 1. децембра

Поводом 1. децембра Светског дана борбе против СИДЕ, Савез студената ФТН-а организовао је неколико акција. Студентима су дељени кондоми и пропагандни материјал, а предавање је одржала др Смиљана Рајчевић са Института за јавно здравље Војводине.

Помоћ Машинском факултету у Краљеву

Савет ФТН-а на последњој седници донео је одлуку да се колегама са Машинског факултета у Краљеву помогне са 300 хиљада динара. Према речима продекана за финансије и развој проф. др Владимира Катића ова помоћ ће допринети побољшању услова рада студената и отклањању последица од земљотреса који је задесио Краљево у новембру прошле године.

-Ово је само једна у низу помоћи упућених Краљеву од стране ФТН-а. Студенти и професори Департмана за грађевинарство учествовали су у процени штете, као и обнови кућа и других објеката у знак солидарности са грађанима – истакао је продекан Катић.

Сајам факултета у Бачком Петровцу



Маркетинг тим представио је Факултет техничких наука на Сајму факултета у Бачком Петровцу који се одржао 22. новембра у Гимназији „Јан Колар“. Матуранти гимназије имали су прилике да се упознају са студијским програмима и условима студирања на Факултету техничких наука.

Осврт на катастрофалне догађаје у Јапану

Етсуко Тсунозаки, виши саветник невладине организације SEEDS Asia, одржала је на ФТН-у предавање на тему „Осврт на катастрофалне догађаје у Јапану који су обележили 2011. годину“. Овом приликом приказан је и филм о страдању грађана током катастрофалног земљотреса. Предавање је организовано у оквиру студијског програма управљање ризиком од катастрофалних догађаја и пожара.

Међународна конференција о ефикасности управљања отпадом

„ISWA Beacon 2011–Waste to Energy и амбалажни отпад“

Међународна конференција посвећена ефикасности управљања отпадом одржана је на Новосадском сајму од 30.11. до 02.12. 2011. Скуп су свечано отворили помоћник министра животне средине, рударства и просторног планирања Александар Весић и Душанка Сремачки, покрајински секретар за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине. Том приликом Сремачки је изјавила да су развијеније земље искористиле отпад у поступку производње енергије и да тај пример треба да следимо и ми у Србији. Да би пројекат управљања отпадом био што ефикаснији потребан је адек-

ватан кадар који се школује на ФТН-у. Доцент др Горан Вујић истакао је на конференцији да се ефикасност управљања отпадом не може прекопирати из развијенијих земаља, већ је потребно добро уочити све оно што је условљено нашим тржишним условима и показати нашим малим, средњим предузећима као и великим комуналним системима како да најновија решења употребе и примене у нашој земљи. У оквиру конференције организована је изложба „SeSWA Ехро“, презентација компанија из области комуналне опреме, услуга и пројеката. Депарتمان за Инжењерство заштите животне средине и



заштите на раду обезбедио је котизације за најбоље студенте за учешће на овој конференцији. Организатори конференције су: Међународна асоцијација за управљање отпадом - ISWA, Асоцијација за управљање отпадом Србије-SeSWA и Депарتمان за инжењерство заштите

животне средине и заштите на раду ФТН-а уз подршку Global Methane Initiative, GIZ, Министарства животне средине, рударства и просторног планирања Републике Србије и Покрајинског секретаријата за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине АП Војводине.



Велики број студената и запослених са нашег факултета и овог пута одазвао се хуманитарној акцији давања крви. Поводом Светског дана добровољних давалаца ФТН- је ове године добио Плакету „Најхуманија средина“.

ПРВИ ПУТ ИСПРЕД СТУДЕНАТА

Нови сарадник у настави:

Наташа Мајсторовић

(УНО-мехат. робот. и аутом.)

Бирани за асистента:

Мр Татјана Бабић

(УНО-уметност примењена на арх. тех. и дизајн)

Неда Милић

(УНО-граф. инж. и дизајн)

Милена Петковић

(УНО-аут. и управ. системима)

Роберт Печкаи-Ковач

(УНО-рач. тех. и рач. ком.)

Поново бирани за асистента:

Мр Игор Мараш

(УНО-архит-урбан. план. прој. и теорија)

Велибор Карановић

(УНО-квал. ефик. и лог)

XVIII скуп Трендови развоја

Интернационализација Универзитета – ТРЕНД 2012.

Осамнаести скуп Трендови развоја: „Интернационализација Универзитета – ТРЕНД 2012. године у организацији Универзитета у Новом Саду и Факултета техничких наука одржаће се на Копаонику од 27.02-01.03.2012. године. Циљ скупа је интернационализација универзитета, тј. његово шире повезивање у европски образовни простор кроз мобилност студента, професора, међународну акредитацију, рангирање и др. Скуп постаје значајан фактор у бољој видљивости и подизању репутације српског универзитетског образовања и носи две кључне теме: будућност високог образовања и учење током живота. Циљ скупа је такође и расправа о актуелним проблемима високог образовања, али и повезаности привреде са универзитетом. На конференцији ће бити представљен поглед у наредну деценију и дата визија о образовању нових стручњака за привреду 21. века кроз реферате водећих људи универзитета из Србије. Анализираће се нове могућности, које се отварају за студенте Западног Балкана – Еразмус пројекте мобилности студената. Искуства болоњских студија, као и препознавање нових диплома на тржишту рада ће посебно бити дискутоване. Сарадња Универзитета и Електровојводине кроз развој примене нових дигиталних технологија у енергетици (паметне мреже), употребу обновљивих извора и потенцирање енергетске ефикасности са примерима примене на факултетима УНС-а, као и у домену учења током живота ће чинити посебно атрактивну расправу. На крају, скуп ће донети своје закључке, које ће доставити свим релевантним институцијама у земљи. Рок за пријаву радова (абстракт) је 20.01.2012., а крајњи рок за доставу рада је 31.01.2012. Сви заинтересовани радове могу послати на мејл: trend@uns.ac.rs.

Часопис „Journal of Production Engineering“

Од зборника до перспективног међународног часописа



ПРОФ. ДР ПАВЕЛ КОВАЧ

Научно стручни часопис „Journal of Production Engineering“ иако млад изазива све веће интересовање научника из области производног машинства. До сада су објављена три боја, а поред радова аутора са територије бивше Југославије у часопису своја научна достигнућа представљају бројни професори и истраживачи махом из земаља Источне Европе.

У овом облику постоји од 2009. године, али ова публикација је уствари настављач Зборника радова тадашњег Института за производно машинство, чији је први број

изашао 1984. године. После деценије успешног објављивања часопис прераста границе ФТН-а и у њему су радове почели да објављују научни радници из целе земље. После 2000. године добија нови, модернији дизајн, а место добијају и радови из сродних научних области.

Часопис је намењен научним радницима који су активни у области производног машинства, али објављујемо и радове из области заштите животне средине и других сличних инжењерских струка. Радови пролазе кроз рецензију међуна-

родног уређивачког одбора и објављују се на енглеском језику - објашњава проф. др Павел Ковач, глави уредник часописа и додаје да часопис такође објављује изабране најбоље радове са Међународне конференције ММА коју организује Депарتمان за производно машинство.

Он позива све заинтересоване да доставе своје радове, а часопис је отворен и за студенте докторских студија. У току је припрема наредног броја, а пред научном јавношћу његово појављивање се очекује у марту следеће године.

Прва конференција аудио-технике, говорних технологија и акустике

ФТН дао ТАКТОНС-у нову димензију



У организацији стручњака са Катедре за телекомуникације и обраду сигнала, у оквиру овогодишњег такмичења тонских снимака ТАКТОНС-а, на ФТН-у је одржана и Прва научно-стручна конференција на којој су представљени радови из области аудио технике, говорних технологија и акустике. Предавања је одржало двадесетак реномираних стручњака са простора бивше Југославије, Аустрије, Немачке и са Тајланда. Фестивал ТАКТОНС се скоро две деценије одржава у Студију М РТВ Војводине где се вреднују највиша достигнућа професионалног снимања звука на радију и телевизији. Фестивал чини и међународна изложба произвођача врхунске професионалне аудио опреме као и предавања из акустике, аудио мерења и снимања.

Идеја људи из ТАКТОНС-а и РТВ Војводине и српске секције Друштва аудиоинжењера и ФТН-а била је да ТАКТОНС-у дамо још једну димензију и да организујемо научно-стручну конференцију - каже проф. др Владо Делић, организатор конференције.

Иначе, проф. Делић је са групом младих стручњака са нашег факултета формирао тим „АлфаНум“ у чијем је фокусу истраживање говорне комуникације између човека и машине на српском језику. Овакве технологије могу у многоме да олакшају живот непокретним и слабопокретним људима, док је слепим и слабовидим људима веома корисна технологија која конвертује текст у говор.

Покрајина стимулише нове активности

Уговори за суфинансирање међународних пројеката

Председник Владе Војводине др Бојан Пајтић доделио је представницима факултета Универ-

зитета у Новом Саду и Научних института, уговоре и решења о суфинансирању пројеката

нових активности међународне сарадање у 2011. години. Др Бојан Пајтић том приликом је

изјавио да је Покрајинска Влада подржала 147 међународних пројеката. Факултет техничких

наука добио је уговоре за суфинансирање 19 нових међународних пројеката.

Назив пројекта	Руководилац активности међународне сарадње
Stratégies d'Évaluation, Machines Abstraites et Contrôle DELimité (COST)	Проф. др Силвија Гилезан
Electrical Engineering and Information Technology in South-Eastern Europe – ELISE (DAAD)	Проф. др Неда Пекарић Нађ
The Platform for Building the Network of LCA Centers and R&D institutes from Central and Southeastern Europe (multilateralna saradnja)	Проф. др Илија Ћосић
Product lifecycle management international networks – PLMInNET (multilateralna saradnja)	Проф. др Јанко Ходолич
Transnational Network for the Promotion of the Water-Groud Multimodal Transport – WATERMODE (SEE Transnational Cooperation Programme)	Проф. др Милосав Георгијевић
Intelligent Information System for Monitoring and Verification of Energy Management in Cities – ISEMIC (SEE.ERA-NET)	Проф. др Јован Петровић
Design and Development a Supply Chain Paradigm at the SMEa	Мр Маринко Масларић
Development and Implementation of a method for Assessment of Biogas Plants in Agriculture Traffic	Проф. др Милан Мартинов
Transport and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd)	Проф. др Тодор Бачкалић
Research, Development and Education in Precision Machining	Проф. др Павел Ковач
Cooperative Radio Communications for Green Smart Environments	Проф. др Драгана Бајић
The Digital Capture, Storage, transsmision and display of real-world lighting	Проф. др Жељен Трповски
Design, analysis and application of novel information processing paradigms for multimedia transmission in next generation wireless networks – MMCODESTREAM	Проф. др Војин Шенк
Environmental Optimization of IRigAtion Management with the Combined use and Integration of high Precision Satellite data, Advanced Modeling, Process Control and Business Innovation	Проф. др Владимир Црнојевић
Establish the cross-border development of biogas industry via joint determination of biogas potentials, education, research and innovation	Проф. др Милан Мартинов
Measurement, monitoring, management and risk assessment of inland Excess Water in South-East Hungary and North Serbia (Using remotely sensed data and spatial data infrastructure)	Проф. др Милош Живанов
Drinking Water Quality Risk Assessment and Prevention in Novi Sad Municipality, Serbia	Проф. емеритус Мирјана Војиновић Милорадов
Development of Environmental and Resources Engineering Learning (DAREL)	Доц. др Горан Вујић
Setting up Landfill Database and Research on Possibilities for CH4 Use in Serbia	Доц. др Горан Вујић

▶ **Наша колегиница: Моника Братић**

Не заборавите шта желите постићи!



Досадашњим радом Моника Братић, апсолвент на Департману за електро-технику, електронику и телекомуникације ушла је у групи оних студената коју су професори запазили као неког ко се веома истиче. Колеге је знају као доброг студента са изузетним просеком (10,00) али не као штреберку, већ као девојку која једноставно све постиже и има времена за све.

- Треба поприлично да се ради, а најважније је учити редовно и ићи на предавања, што данашњи систем образовања и омогућава. Наравно, не треба претеривати и терати себе да учите и онда када не можете - прича ова двадесетогодишња будућа инжењерка, пореклом из Мостара.

После гимназије у Билећи приликом уписа на факултет, прво опредељење јој је била електротехника.

- С обзиром да ми је старија сестра већ била на овом факултету, нисам много ни размишљала, већ сам једноставно дошла

на ФТН - присећа се Моника.

Није присталица поништавања испита и то је урадила једном када је знала да јој је то изузетно важан предмет и да га зна за десетку. Њен мото је: „Најважније је не заборавити шта желите постати, па ће та жеља и да вас води ка циљу“.

Стипендиста је фирме ДМС и сада ради мастер рад. Усавршава средњошколско знање француског и шпанског. Активно је тренирала карате и играла шах, а сада су ту сезонски хобији као клизање или војња ролера.

- Имам времена за изласке. Нисам тип особе који може цео дан да седи и учи, тако да се увек нађе времена барем за кафу - прича Моника.

Размишља о докторским студијама, а нарочито је интересују дистрибутивне мреже. Тренутно се бави утицајем дистрибуираних генератора (обновљиви извори) на електроенергетски систем и прилично се, како каже пронашла у овој области.

▶ **Данило Милановић**

Из Канаде на студије грађевинарства



Породица младог Врбашанина Данила Милановића пре пет година одлучила је да напусти Србију и да оде у Канаду у потрагу за бољим животом. Након пола деценије, Данило се самостално враћа у Нови Сад и уписује студије грађевинарства.

- Добро сам се распитао и сазнао да испите које овде положим, као и диплома коју стекнем на ФТН-у, биће признати у Канади - каже за ФТН новине Данило. Живот у Саскатуину за Данила није био лак, по доласку његова породица морала је доста да ради како би обезбедила egzистенцију. Међутим, обавезе у средњој школи за њега су представљале лакши део посла јер, према његовим речима нас-

тавни план и програм је много једноставнији.

- Овде сам завршио Музичку школу, а у Саскатуину у гимназији сам активно свирао у школском бенду и максимално се трудио да усавршим вештине на инструментима. И сада у слободно време свирам хармонику, клавири и перкусије - каже Данило. Он планира да се по завршетку факултета врати у Канаду код своје породице или да се у току студија пребаци на Факултет за грађевинарство у Саскатуину. За њега живот у Канади не може да се пореди са животом у Србији, јер је потпуно другачији, а посебно наглашава да му је највише недостајало дружење са својом генерацијом.

Марко Јањић, студент инжењерског менаџмента

Инжењер са четкицом у руци

Сликаство није само његов хоби, алинијени животни позив. Што због депарца који увек добро дође, што због љубави према сликању и цртању Марко Јањић, студент инжењерског менаџмента је неко ко свакодневно држи четкицу у руци.

Како прича овај двадесетчетворогодишњи момак из Владичиног Хана таленат за цртање и слакање је открио у основној школи. До сад сам излагао на три групне и две самосталне изложбе, а тренутно спрема изложбу која ће бити организована на нашем факултету.

- Прве озбиљније слике сам почео да радим у петом, а прва самостална изложба је уследила у осмом разреду. Волим реализам и импресионизам, а узор су ми стари руски сликари као што је Исак Левита - прича Марко.

Био је учесник на неколико ликовних колонија, а 2002. године освојио је прво место на републичком ликовном конкурс у Зајечару. Планира да почнем да ради серију пејзажа и мотива из старог Враћа и приморских градова.

Како каже хтео је да упише Академију уметности, али због даљине није могао да долази на припреме за пријемни испит.

- На препоруку брата и још неколико људи који су студирали и завршили ФТН уписао сам менаџмент. И нисам се показао. Смер је јачо занимљив, а искуства са факултета, што се тиче маркетинга и продаје слика су ми добро дошла - каже Јањић.



РЕЧ СТУДЕНАТА

Припреме за испитни рок и дочек Нове године!

Ближи се дочек Нове године, а и јануарски испитни рок. Студенти се полако припремају за најлућу ноћ, али и за велики број испита које планирају да положе у јануарском испитном року.



Никола Томашковић, трећа година, Е1

Нову годину ћу највероватније прославити са друштвом са факултета. Спремам се за јануарски испитни рок. Планирам да у овом року дам три испита, а успут полажем и колоквијуме.



Милана Перић, друга година, ИИМ докторске

Из прве године остао ми је један испит да положим и надам се да ћу га положити после Нове године. Дочек ћу провести са момком и друштвом на приватној журци.



Владимир Буха, мастер, мехатроника

Нову годину ћу провести са девојком, у међувремену спремам испите и радим на мастер раду, односно на пројекту „Солар бајк“, јер ће један део бити мастер рад.



Драгана Килибарда, апсолвент, грађевинарство

Четири испита су ми остала да завршим студије, у следећем року планирам да положим два. Нову годину ћу дочекати у Црној Гори са друштвом.



Радомир Николетић, друга година, геодезија и геоматика

Нову годину ћу прославити у граду са братом. Спремам што више испита за испитни рок и надам се да ћу их и положити. У међувремену полажем колоквијуме.



Бранислава Габоров, друга година, архитектура

Припремам се за прославу Нове године коју ћу прославити са друштвом из детињства. Планирам да положићу све испите на које могу да изађем у јануарском року.

▶ **Стипендије**

„Буди VIP студент“

Конкурс за пету генерацију стипендиста компаније VIP mobile у оквиру пројекта „Буди VIP студент“ отворен је 29. новембра и трајаће до 3. јануара 2012. године. Пројекат „Буди VIP студент“ омогућава талентованим младим људима да стекну искуство у области телекомуникација. Најбољих 20 студената заврш-

них година студија и ове године очекују вредне награде. Право учешћа на курсу имају редовни студенти завршених година основних студија одабраних државних факултета ИТ и бизнис оријентације Универзитета у Београду, Нишу, Новом Саду и Крагујевцу. Од кандидата се очекује минимална просечна оцена

осам на студијама у току пријављивања, одлично знање енглеског језика и познавање рада на рачунару, као и упис мастер студија у академској 2012/2013 години. Све информације о пројекту и формуларе за пријављивање заинтересовани студенти могу да преузму на сајту www.jasamvip.rs

Редакција позива све студенте да се придруже у стварању студентског листа ФТН новине. Предлоге, критике, похвале, фотографије итд. можете слати на ftnnovine@uns.ac.rs и ftnnovine@gmail.com

► **Михајло Рибић**

Успешни веслачи студирају ФТН



Студент четрвте године грађевинарства Михајло Рибић, пет година професионално весла за клуб „Данубиус 1885“, а такмичи се и у Универзитетској лиги. Са универзитетским тимом Михајло је постигао бројне медаље на „Међународној универзитетској регати осмераца - Нови Сад 2011“, осмерац је освојио убедљиво прво место и то испред Загребца, Београда, Вуковара и Ријечног Универзитета. У трци под називом „Међународна веслачка регата осмераца Светог Дује“ у Сплиту наша екипа је освојила пето место у конкуренцији са тимом из Оксфорда и Кембриџа. На Међународној универзитетској веслачкој регати „Капетан Миша“ у Београду, екипа Новог Сада заузела је треће место. Михајло тренира три сата дневно, а уколико време дозвољава вежба на води, а потом у теретани. Зими тренинзи су базирани на вожњи

бицикла и вежбама на ергометру, односно тренажеру за веслање на сувом. Веслање је са кондиционг аспекта вероватно најтежи спорт јер захтева од људског тела већу производњу снаге и утрошак енергије него у било ком другом спорту, из тих разлога многи добри веслачи престају да се баве јер га то чини подједнако психички напорним.

Ипак, према речима Михајла веслање је један од најпривлачнијих спортова пре свега за студенте, јер не мора да се почне са тренирањем у ранијим годинама.

–ФТН има највећу базу бивших и садашњих веслача и могао би да направи две посаде осмераца факултета које би биле у стању да се активно такмиче – каже Михајло и додаје да резултати који су постигнути не би били могући без помоћи Универзитета у Новом Саду и ФТН-а.



► **Студенти ФТН-а на Еуријади**

Кошаркаши победили Словенце са 60 разлике



Око 50 студената ФТН-а учествовало је на овогодишњој Еуријади, манифестацији спортског и забавног карактера која је окупила преко 500 академица са простора бивше Југославије, Чешке и Пољске. Као и на „ијадама“ наши студенти су и на овом такмичењу, које је одржано у Прагу, остварили запажене резултате. Кошаркашка екипа освојила је златну медаљу, а фудбалери су били другопласирани.

– Ово је била прилика да и на овај начин промовишемо наш факултет, а успех је потврда колико су наше колеге поред тога што су добри студенти и запажени спортисти. Успоставили смо нова познанства и многе ускоро очекујемо у гостима код нас – каже Здравко Мијатовић, организатор ове манифестације испред ФТН-а

и капитен фудбалске екипе.

Кошаркашки тим, предвођен Дејаном Крсмановићем, студентом машинства био је убедљив на овом такмичењу. У полуфиналу су победили екипу Универзитета у Марибору са невероватних 60 разлике. И у финалној утакмици забележили су убедљиву победу, савладавши екипу Медицинског факултета из Новог Сада са 58:45.

У фудбалском турниру надметало се 10 екипа. Екипу ФТН-а је у полуфиналу са 3:0 савладала Универзитет у Пули, али у финалу са истом гол разликом су славили фудбалери београдског Факултета за спорт и физичко васпитање.

Ово је био први наступ студената ФТН-а на Еуријади која се организује од прошле године.

► **Дуња Вујадиновић, учесница „Првог гласа Србије“**

Нова домаћа звезда на корак до дипломе

Новосађанка Дуња Вујадиновић, учесница „Првог гласа Србије“ осим што се целој нацији представила врхунским гласом може да се похвали и оценама у индексу. У овом веома популарном шоу Прве српске телевизије Дуња је дошла до полуфинала, али је на ширу публику и музичке зналце оставила веома позитиван

утисак. На ФТН-у је на корак до дипломе. Са просеком око 8 тренутно ради дипломски рад на инжењерском менаџменту, одсек инвестиције.

•**Шта ти је био мотив да се пријавиш за „Први глас Србије“?**

Афирмација и жеља да што више људи чује за мене и мој глас,

како би ми се лакше отворила врата наше сцене.

•**Какве утиске носиш са овог такмичења?**

Мислим да сам добила то што сам желела (афирмацију), иако мислим да је требало да се нађем у топ 10 финалиста. Издвојићу ново, дивно пријатељство са Невеном Ђорђевић.

•**Како си успевала да спојиш обавезе на факултету и наступе?**

Уписала сам ФТН јер има најбољу репутацију. Завршила сам средњу економску школу, а инжењерски менаџмент ми се чинио најпогоднијим. Успела сам све да постигнем уз велико разумевање професора и асистената, с обзиром да сам доста времена одсутна, јер често путујем и имам много обавеза у Београду.

•**Да ли си школовала и глас?**

Никада нисам ишла у музичку школу, али сам школовала глас. Основне технике дисања, правилног изговора, певања и поставке гласа научила сам код проф. Милице Стојадиновић. Технику

певања пратећих вокала учила сам од Александре Радовић.

•**Где колеге могу да те чују?**

Моји наступи су погодни за приватне прославе, вечере и друге догађаје овог типа, јер имам акустични састав који чине гитара, клавира, мушки вокал и ја, женски вокал. Овај наш акустични квартет можете чути недељом у „Кућерди на лакат“ у Васе Стајића.

•**Менаџмент или музика?**

Музика је мој сан, нешто узвишено и никад до краја откривено. Много сам посвећена музици и не постоји ствар коју волим више од тога. Имам велике амбиције, снажну вољу и љубав према певању, те сматрам да је то мој животни пут.



Редакција:
Почасни уредник: проф. др Илија Ћосић
Главни и одговорни уредник: Александар Софић
Заменици главног и одговорног уредника:
Радивој Вујановић и Бојана Бокан
Технички уредник: Богдан Мијовић
Редакција: Горан Марковић
Лектор: Бисерка Вујић

Фотографија: Сава Симић
Издавач:
Факултет техничких наука
Трг Доситеја Обрадовића 6
Нови Сад
Штампа: ГРИД

ЦИП - Каталогизација у публикацији
Библиотека Матице српске, Нови Сад

378.18

ФТН новине : лист студената Факултета техничких наука /
главни и одговорни уредник Александар Софић. - 2010, 1-
Нови Сад : Факултет техничких наука, 2010-. - Илустр. : 36 цм

Месечно. - Је наставак: Машинац (Нови Сад. 1971)= ISSN
1451-7116
ISSN 2217-3455 = ФТН новине
COBISS.SR-ID 255982087