



ФТН Новине

ЛИСТ СТУДЕНАТА ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА

НА САЈМУ ОБРАЗОВАЊА

Факултет техничких наука се и ове године веома успешно представио на Сајму образовања "Путокази". На посебно дизајнираном штанду, који је доминирао Мастер халом Новосадског сајма, студенти нашег факултета, окупљени у маркетинг тим, будућим бруцошима су пренели драгоцену искуства током студирања и упознали их са свим струкама које се изучавају на ФТН-у. Сајам "Путокази" свечано је отворио потпредседник Владе Војводине и покрајински секретар за науку и технолошки развој проф. др Драгослав Петровић који је нагласио да је веома значајно што је менаџмент Новосадског сајма препознао могућност да на једном месту обједини три

важна сегмента нашег друштва: иновације, науку са образовањем заједно са литературом и уметношћу.

- Све три манифестације представљају значајан догађај који ће утицати на младе људе који су на прагу опредељења, на који начин ће наставити своје школовање и усмерити своје амбиције и афинитете – казао је проф. Петровић.

Током три сајамска дана, на штанду ФТН-а матуранти су имали прилику да се информишу о условима уписа, пријемним испитима, студијским програмима, а уједно је и представљена нова кампања Маркетинг службе за упис нове генерације студената у школску 2013/2014. годину. На веома

атрактивном штанду будући бруцоши су имали прилику да се упознају са методом 3D штампања на штампачу MakerBot Replicator2, а такође могли су да напуне свој телефон уз помоћ BENCHarger клупе користећи своју енергију. За матуранте је ове године била организована наградна игра „Да ти глава ради“, а вредну награду - таблет рачунар освојио је будући студент ФТН-а, ученик Средње стручне школе „Бранко Радичевић“ из Руме, Лука Дрбац. Гост штанда била је и управа ФТН-а: декан проф. др Раде Дорословачки са продеканима, саветник декана проф. др Илија Ковачевић и менаџер факултета Слободан Петровић, дипл. инг, а посебно задовољство изгледом

и организацијом штанда изразио је и покрајински секретар за науку и технолошки развој проф. др Драгослав Петровић. Наступ на Сајму образовања осмислила је и реализовала Маркетинг служба ФТН-а у сарадњи са Службом за међународну сарадњу: доц. др Ненад Симеуновић, Марија Јовановић, Драгана Николић и Тијана Покрајац, за пројектовање и дизајн заслужни су Јелена Јуреша и Александар Рикаловић, а маркетинг тим задужен за промоцију на сајму чинили су студенти: Љиљана Павлић, Сања Ватић, Милица Којић, Ивана Палањук, Лазар Младеновић, Александар Николић, Игор Стојковић, Ненад Дураковић, Петар Жица и Ненад Теофанов.



Одржана Регионална конференција "Трендови развоја – ТРЕНД 2013" у Словенији

Профилисати регионални карактер и остварити дубљу међусобну сарадњу у области образовања!

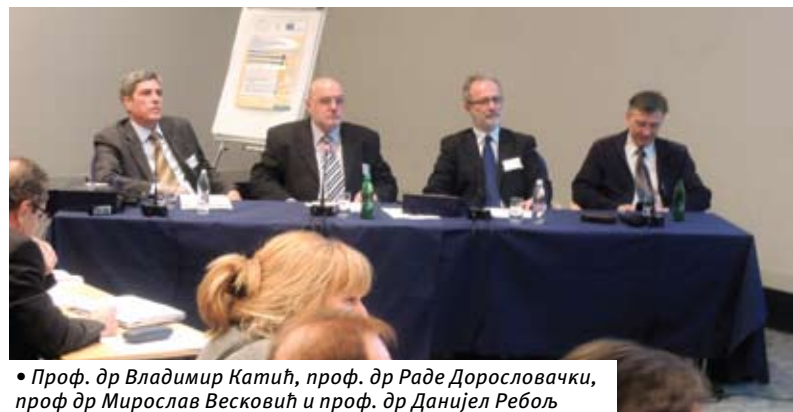


Регионалну конференцију „Трендови развоја – ТРЕНД 2013“ на тему „Универзитет на тржишту...“ која се по први пут одржала у Словенији на Похорју (Марибор) у хотелу „Хабакук“ од 18. до 21. фебруара отворио је декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки. Он је у обраћању многобројним учесницима скупа рекао да су закључци са овако значајне конференције реални и да се спроводе у дела. Учеснике скупа поздравио је продекан за развој и финансије ФТН-а и председник Организационог одбора конференције проф. др Владимир Катић који је представио историјат ТРЕНД-а од самог почетка организовања, па до данас када је једна од најпрестижнијих конференција који говори о високом образовању. Скуп се обратио ректор Универзитета у Новом Саду проф. др Мирослав Весковић речима да је ТРЕНД постао интернационални бренд, препознатљиво место и догађај коме се сви радују. Велико задовољство изразио је и ректор Универзитета у Марибору проф. др Данијел Ребољ који је истакао да му се веома свиђа идеја универзитетског брејнсторминга, односно да еминентни стручњаци разговарају о отвореним питањима и проблемима на тему високог образовања. Учеснике на конференцији поздравили су гости конференције: проф. др Стаменка Увалић Трумбић саветник у Савету за акредитацију у високом образовању, мр Младен Драгашевић из Регионалну савета за кооперацију, проф. др Радивоје Митровић државни секретар у Министарству просвете и науке Републике Србије, ректор Универзитета у Љубљани проф. др Стане Пејовник и проф. др Миодраг Поповић, проректор Универзитета у Београду.

На самом почетку скупа први пут је представљена Регионална платформа за сарадњу у високом образовању, чији председник је проф. др Стане Пејовник, ректор Универзитета у Љубљани. Поред њега, о платформама су говорили проф. др Ладислав Новак, координатор

Платформе и мр Младен Драгашевић. Рад скупа почео је уводним предавањима која су одржали: проф. др Данијел Ребољ „University 2020“ и проф. др Павле Секеруш „Прилог стратегији интернационализације Универзитета у Новом Саду“, чији су коаутори још и проф. др Мирослав Весковић, проф. др Ивана Живанчевић Секеруш и Милан Милутиновић. Посебна карактеристика овог регионалног скупа су неколико панела, округлих столова, који су одржани током три радна дана. На укупно шест панела говорило се о следећим темама: Регионалне платформе за сарадњу у високом образовању са темама „Осигурање квалитета и рангирање“, „Регионално аутоматско признавање диплома и систем спољних испитивача“ и „Јавно-приватно партнерство“, као и Темпус пројекта GOMES са темом „Стандарди квалитета за избор у

звање наставника“, FINHED „Изазови финансирања високог образовања у Србији“ и SIGMUS „Стварно оптерећење студената и број ECTS-a“. На скуп су представљени и радови у шест тематских целина скупа: Универзитети у тржишној утакмици и рангирање универзитета, Мост између универзитета и окружења, Интернационализација универзитета - међународна акредитација, мобилност студената и професора, 15 година Болоњске декларације / 25 година Magna Carta – искуства, Развој високог образовања до 2020 и „SMART“ University („зелена“ енергија) и рационално трошење енергије). ТРЕНД 2013 организовао је Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду у сарадњи са Универзитетом у Марибору. Спонзор Прве регионалне конференције ТРЕНД 2013 била је Инжењерска комора Србија.



Проф. др Владимир Катић, проф. др Раде Дорословачки, проф. др Мирослав Весковић и проф. др Данијел Ребољ



ЗАКЉУЧЦИ СА ТРЕНДА 2013:

- Регионална платформа за сарадњу у високом образовању, која је представљена на конференцији ТРЕНД 2013, је потреба земаља у региону бивше Републике за унапређење међусобне сарадње високообразовних институција и решавање заједничких проблема у високом образовању;
- Потребно је успоставити механизме за лакшу размену студената и наставника између универзитета у региону;
- Државни универзитети морају се прилагодити све већем утицају тржишта, конкуренције у образовању и истраживању, неформалних видова образовања и специфичним захтевима привреде за посебне облике едукације и развојних истраживања;
- Рангирању универзитета и факултета у домаћим, регионалним, европским и светским размерама треба посветити велику пажњу и унапредити мере за бољу видљивост и исказивање битних параметара, који служе за оцењивање;
- Потребно је повисити критеријуме за избор у звање наставника Универзитета у Србији са циљем подизања квалитета, боље научне продукције, квалитетније сарадње са привредом, те веће видљивости и препознатљивости на међународном нивоу (рангирање на Шангајској APWU листи и другим листама, повећање учешћа на међународним пројектима и сл.);
- Стандарде акредитације студијских програма и високошколских институција треба даље развијати у циљу усаглашавања са европским, повећању ауторитета комисија за акредитацију и укључивања независних међународних експерата у њихов рад. Регионална платформа може у том смислу да допринесе лакшем постизању ових циљева;
- Питању аутоматског препознавања диплома треба прићи опрезно због различитог нивоа квалитета институција високог образовања у земљама бивше Републике Југославије. Први корак би могао бити у билатералном признавању између државних универзитета у овим земљама у циљу повећања мобилности студената;
- У вези са мерама за унапређење образовног система у Србији скуп је сагласан са предлогом аксиома о образовању. Предлаже се да се они уграде у правне акте Националног савета, факултета, универзитета и Министарства за образовање и науку;
- Скуп је прихватио предлоге приказаних стандарда квалитета за избор у звање наставника и посебно истакао следеће: ово је први правилник који валоризује све активности наставника. Предложена квантификација сваке појединачне активности је од секундарног значаја, јер ју је могуће мењати и побољшавати. Пажљиво размотрити прагове минималних критеријума из научне делатности, прихватити оне који промовишу унапређење квалитета. Потребно је извршити одређене измене и допуне Закона о високом образовању, и то:
 - увести још једно звање за асистента на пример „асистент са докторатом“;
 - код избора у звање редовног професора увести обавезу подношења Извештаја о активностима након сваких пет година од

- избора, који би био објављен на веб-сајту;
- успоставити механизме контроле придржавања изборног поступка и усвојених критеријума, као и прецизирање санкција за оне који их крше;
- Поред образовног и научног, потребно је побољшати валоризацију стручног доприноса сваког појединца, посебно у пољу техничко-технолошких наука;
- Решити на адекватан начин проблем великог броја аутора на једном раду. Изузетак треба да буду радови из међународних пројеката са учешћем аутора из више земаља. У таквом случају као ауторе треба узимати само оне који су из наше земље, без обзира на укупан број аутора;
- Закључак који је постојао у свим дискусијама је да је овај правилник велики допринос обезбеђења квалитета наставника и процеса образовања на универзитетима у Србији. Његово усвајање и примене на свим универзитетима у земљи представља један од битних елемената функционалне интеграције универзитета;
- Постојећи модел финансирања у Србији је застарео и треба га унапредити. Уместо уредбама, финансирање универзитета и факултета у Србији треба решити преко Закона о финансирању високог образовања, како је већ закључено више пута на скуповима Трендови развоја;
- Треба све више активирати институције високог образовања за едукацију одраслих;
- Потребно је унапредити информационе системе универзитета и факултета у Србији, увођењем електронског индекса, онлајн система размене података и резултата испита, као и унапредити друге процедуре рада студентске службе. Достигнути резултати у Хрватској и Словенији могу послужити као пример и указати на могуће проблеме;
- Увођењем више јавности и контроле у завршне радове студената на свим нивоима студија (докторате, мастер радове, дипломске и др.) универзитети и факултети се могу борити против плагијата и неовлашћеног копирања;
- XIX скуп ТРЕНД „Универзитет на тржишту...“ у потпуности је оправдао своју организацију и још једном показао колико је овакав догађај, као место пре свега размене искустава и идеја, важан;
- Наредни, јубиларни XX скуп ТРЕНД 2014 треба даље да профилује свој регионални карактер и оствари дубљу међусобну сарадњу у области високог образовања;
- Позивају се сви релевантни чиниоци високог образовања у Републици Србији (Министарство просвете и науке, КОНУС, Национални савет за високо образовање, Национални савет за науку, Комисију за акредитацију и проверу квалитета, универзитете у Србији и све високошколске установе у Србији), као и у региону да учешћем у XX скупу ТРЕНДУ 2014 суштински допринесу бржој и ефикаснијој трансформацији високог образовања и борби за његов виши квалитет;
- Организациони и програмски одбор и Комисија за закључке ће пратити примену и спровођење ових закључака и извршити припрему наредног скупа ТРЕНД 2014.

► Прилог креацији начела образовања

Десет аксиома образовања декана проф. др Радета Дорословачког



• Постојање одговарајућих учила у папирној и/или електронској форми која морају да садрже СВЕ што је предмет изучавања (и ништа више?)

– Садржај учила одобрава стручно тело факултета

• Сваки студент би требало да поседује уџбеник, а професор користи видео пројектор помоћу којег презентује студентима материју која одговара садржају уџбеника

– Студент пажљиво и концентрисано слуша, прати пројектовани садржај и нема потребе да хвата белешке,

– Хватањем бележака драстично се губи на концентрацији, која представља најзначајнији фактор праћења и усвајања наставе. Избегавати злоупотребу видео пројектора! Користити и таблу!

• Обим уџбеничког материјала (штампаног и електронског) је примерен фонду часова и плану и програму курса.

• Дефиниције, тврдње и ставови илуструју се репрезентативним примерима. Професор мора да оформи сајт на којем ће се налазити одабрани детаљно решени задаци какви долазе на испит. Професор мора пред сваки испит да држи групне консултације.

• Постојање тестова за проверу теоријског знања презентованог у уџбенику и континуирано прављење адекватних, бољих, мудријих, луцидних и провокативних питања на тесту. Квалитет тестова је пресудан за ефикасност усвајања материје. Стварање базе података тестова је дугогодишњи научно-стручни рад. Основни курс из логике (бар четири часа).

• Редовно (периодично) кориговање уџбеника из претходног периода

– Искуство из предавања и целокупног рада треба унети у нови уџбеник

• Безусловно инсистирање на интерактивном односу професор-студент

– Студент има право и обавезу да у сваком тренутку, дизањем руке, прекине професора и постави питање или да свој неки коментар,

– Захваљујући питањима и коментарима од стране студената, знатно се унапређује настава и писање уџбеничког материјала,

• Редовност одржавања наставе

– У случају оправдане спречености мора се наћи одговарајућа замена,

– Недопустиво је неодржавање часова.

• Обавеза редовног одржавања консултација

– Препорука је два пута недељно

Појава, понашање и комуникација професора, требало би да је у складу са етичким моралним академским нормама.



Интервју: проф. др Радивоје Митровић – државни секретар Министарства просвете, науке и технолошког развоја Владе Републике Србије

НАПРАВИТИ ПЛАТФОРМУ КОЈА РЕШАВА ПРОБЛЕМЕ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА У ЦЕЛОМ РЕГИОНУ!



Државни секретар Министарства просвете Владе Републике Србије проф. др Радивоје Митровић, редован је учесник конференције „Трендови развоја“. Ове године у Словенији узео је учешће у многим расправама које су се повеле на тему проблематике у високом образовању. За ФТН новине проф. др Радивоје Митровић говори о значају ове конференције, проблемима и решењима високог образовања, и оцењује да треба направити и реализовати платформу високог образовања која би решила проблеме у свим државама бивше републике.

■ **Прошле године говорили смо о интернационализацији универзитета. Сада су се спојила два универзитета: Универзитет у Новом Саду и Универзитет у Марибору. Какви су ваши утисци?**

Научни скуп „Трендови развоја – ТРЕНД 2013“ дефинитивно се профилисао као важна конференција на коме се разговара о проблемима високог образовања. Сматрам да је због инжењерске компоненте која прожима овај скуп, он увек веома ефикасан и резултира одређеним закључцима. Управо из тих разлога ја и не видим скуп у региону који је боље организован, а да се бави проблематиком високог образовања. ТРЕНД је фактички продукт два велика скупа: једног који организује Унеско, односно Светска конференција о обра-

зовању и Лондонска конференција о проблемима образовања генерално, укључујући и проблеме високог образовања. ТРЕНД не заостаје много у томе, јер по темама које разматра и по садржају дискусије оне су врло сличне. Оно што наредне године треба урадити јесте обезбедити веће присуство стручњака земаља региона, јер су на овом ТРЕНД-у учешће узели наставници махом из Србије и Словеније, што свакако даје нови и динамичнији карактер. Мислим да је почела једна нова ера ТРЕНД-а и наше амбиције су сада да треба радити на закључцима које држава треба да размисли и усвоји.

■ **Поред актуелне теме „Универзитет на тржишту...“, о чему би се требало говорити на наредним скуповима?**

Одговорност образовања јесте једна од тема о којима треба говорити на следећем скупу. Разговарати о одговорности образовања и о свим њеним учесницима, а ту подразумевам: професоре, студенте, родитеље, локалне заједнице. Потребно је у неком наредном периоду и обавеза која проистиче из једног таквог процеса образовања, да се држави и управљачкој елити јасно стави до знања и профилише мишљење о свим питањима, а не само о финансирању. Изузетно је важно нагласити питање квалитета и доступности образовања. Потребно је фаворизовати нове области које данас не постоје, пре свега

у информационим технологијама и нано-технологијама, које се тако брзо развијају, а ко ће да их препозна ако не високо образовање. Мислим да ТРЕНД своју мисију коју је зацртао пре скоро две деценије остварује, а свакако ће се у наредном периоду остварити и боље и паметније.

■ **Да ли се подудару проблеми са којима се суочавају Универзитет у Новом Саду и Универзитет у Марибору?**

Проблеми се веома подудару. У принципу, 95% средстава која се остварују на универзитетима у Словенији одлазе на зараде запослених. Тај проценат је много већи него у Србији, тако да нама фактички остаје више за развој. Иначе, проблеми су веома слични, као и решења у којима се крећемо. Једноставно, након 22 године, све земље у региону схватају да су институционални капацитети тако мали да практично и Европа сугерише неку врсту експертне платформе у области високог образовања у решавању одређених проблема. Многе ствари у заједничкој држави била су пракса, а сада је потребно вратити се у оквиру у којима смо били. Мислим да то може бити изазов за сваку државу. Капацитети сваке од појединачних земаља су недовољни, али удружени и деловањем са заједничке платформе могу се остварити бољи резултати.

Студенти у посети Универзитету у Марибору

Делегација студената из Новог Сада и Београда предвођени проф. др Драганом Шешлијом били су гости Универзитета у Марибору, а повод је био рад на пројекту SIGMUS. Према речима проф. Шешлије овај пројекат има за циљ да ојача укључивање студената у управљање Универзитетом.

– У овом конкретном случају, предмет посете била је размена искуства по питању одређивања стварног оптерећења студената и успостављања корелације са бројем ЕCTS-а које студенти стичу полагањем испита – истакао је проф. Шешлија. Посета Универзитету у Марибору била је веома корисна јер су наши студенти схватили како се овом проблему прилази у Словенији, такође демонстриран је софтвер за праћење оптерећења академика што је код колега на Универзитету у Марибору изазвало велико интересовање. Студенти, учесници пројекта SIGMUS искористили су прилику да резултате пројекта изложе и учесницима скупа ТРЕНД. Проф. Шешлија каже да је организовање Округлог стола на ову тему имао велики одзив стручњака.

– Сала је била пуна угледних гостију

и након четири излагања развила се жива дискусија у којој су између осталог учествовали: проф. др Миодраг Поповић, проректор Универзитета у Београду, проф. др Павле Секеруш, прорек-

тор Универзитета у Новом Саду, проф. др Радмила Маринковић Недучин и многи други – истакао је проф. Шешлија и додао да се ускоро очекује посета њихових представника Новом Саду.



Успостављање квалитетнијих односа између универзитета и предузећа

Темпус пројекат под називом "Production and Profitability improvement in Serbia Enterprises by adopting LeanThinking Psilosophy and strengthening Enterprise – Academia conections (LeanEA)" званично је почео са реализацијом 15. октобра 2010. Основни циљ пројекта је успостављање квалитетнијих партнерских односа између универзитета и предузећа у Србији. Учесници пројекта из Србије су: Универзитет у Новом Саду (ФТН), Универзитет у Београду, Универзитет у Крагујевцу, пет предузећа из Србије, Привредна комора Србије, Регионална привредна комора, Покрајински секретаријат за привреду, а из ЕУ: Универзитет у Nottingham (UK), Chalmers Технолошки Универзитет из Gateborga (Шведска) и Универзитет из Љубљане (Словенија)

Прва фаза пројекта обухватила је иницијалну едукацију кадрова из Србије и тај део пројекта реализован је на партнерским универзитетима из Европске Уније. Тим који је у иностранство ишао на обуку из Србије чинили су професори са три универзитета (Нови Сад, Крагујевац и Београд), представници пет предузећа, Привредне коморе Србије, Регионалне привредне коморе, као и Покрајинског секретаријата за привреду Војводине.

У току друге фазе пројекта, како је рекао координатор пројекта са ФТН-а проф. др Иван Бекер, су на свим партнерским универзитетима у Србији основани Центри за lean технологије (CeLT) чија је основна активност усмерена на промоцију lean концепта у предузећима у Србији. Он је такође истакао да је у оквиру ове фазе набављена веома корисна опрема за lean одржавање као и велики број књига из ове области које су на располагању свим студентима и запосленима на универзитету.

Трећа фаза пројекта обухвата



• Проф др Иван Бекер и тим на обуци

семинаре (workshops) у предузећима, који имају за циљ популаризацију lean-а као веома корисног "алата" за унапређење пословних процеса – истакао је проф. Бекер који је уједно и нагласио да је тренутно у посети представник Chalmers универзитета из Шведске, Dan Carlsson који заједно са тимом са нашег факултета спроводи обуку у фабрици Tarkett - "Галерији подова" у Бачкој Паланци. Асистенткиња Данијела Грачанин, чланица тима за подршку у реализацији овог пројекта објашњава да су током пројекта представници свих чланова конзорцијума били на студијским путовањима у Словенији, Енглеској и Шведској.

У првој фази пројекта смо ишли на три студијске посете. Прва посета је била организована у Словенију, затим у Енглеску и у Шведску, где су спроведене обуке на тему Lean филозофије. Битно је истаћи да смо на студијско путовање у Словенију, водили и неколико наших студената. Током посете Шведској обишли смо фабрику за про-

изводњу бродских мотора "Volvo", као и предузеће "SKF" и фабрику виљушара "Atlet" – каже Данијела. Она такође објашњава да је сам концепт обуке веома занимљив јер се између осталог спроводи и кроз игру са лево коцкицама која на веома занимљив начин указује на предности Lean филозофије, а то је да даје веома позитивне резултате, јер оптимизује процес и смањује трошкове.

У оквиру пројекта, у постојеће предмете које се изучавају на Департману за индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент додата су поглавља која се баве овом филозофијом и направљено је шест предмета који су у потпуности посвећени овој теми. Данијела наводи да је неколико студената боравило на стручним праксама у предузећу "Унимет" из Каћа које је прихватило овај начин пословања и почело са имплементацијом lean-а у својим процесима, а такође неколико колега одбранило је бечелор и мастер радова чија тема је била директно повезана са lean-ом.

Конференција о "Lean филозофији"

У току пројекта организована је lean конференција која је окупила око 70 учесника из Србије и иностранства. Учесници су били са Универзитета, као и из предузећа која су показала интересовања за имплементацију ове филозофије у свом пословању. Овај скуп одржан је крајем прошле године на Факултету техничких наука.

GAMM 2013 окупио више од 700 учесника

Међународна асоцијација примењених математичара и механичара или, скраћено, GAMM, по први пут у Србији, и то у нашем граду, одржава своју годишњу конференцију, 84. по реду. Организатори конференције су два факултета Универзитета у Новом Саду – Факултет техничких наука и Природно-математички факултет. Од 18. до 22. марта око 770 учесника, из више од 50 земаља света, окупиће се са циљем да размене најновија сазнања из области примењене математике и механике.

Рад конференције одвијаће се на неколико локација у граду. Награђена и позвана (пленарна) предавања одвијаће се првог дана у Српском народном позоришту, а наредних дана у биоскопу Арена, док ће се рад по секцијама (којих има укупно 23) одвијати на Факултету техничких наука. Организатор ове престижне конференције проф. др Љиљана Цветковић изразила је велику захвалност Управи ФТН-а што је препознао значај овакве манифестације и уступио читаву зграду на коришћење.

То је посебно значајно због тога што конференцију прате разна додатна дешавања. На пример, за учеснике скупа биће уприличена изложба највећих светских издавачких кућа као што су: „Springer“, „Wiley“, „Elsevier“, „Oxford University Press“, али и за студенте ФТН-а и ПМФ-а, који нису учесници конференције, такође ће бити организована два популарна предавања из области примењене математике и примењене механике – истакла је проф. Цветковић. За студенте предавање из механике одржаће проф. др Wolfgang Ehlers у среду 20.3. у А1 у 18.15 часова, а популарно предавање из математике одржаће проф. др Volker Mehrmann у четвртак 21.3 у А1 у 18.15. Највећи број стручњака долази из Немачке (441),

а велики број учесника пријављено је и из земље домаћина (108). Импазантан број студената докторских студија (450) узело је учешће на скупу. Проф. Цветковић истиче да ће регистрација бити могућа и на лицу места, али само за учеснике који немају излагања.

Током трајања конференције учесници ће имати прилику да чују предавања највећих стручњака из ове области као што су: Александер Смитс (Принстон), Ентони Т. Патера (Масачусетс), Патрик Андерсон (Ендховен), Зденјек П. Бажант (Еванстон), Мајхард Куна (Фрајберг), Андреас Фромер (Вупертал), Петер Гумбш (Фрајбург), Штефан Улбрих (Дармштат), Карло Ботасо (Милано), Арјан ван дер Шафт (Гронинген), Андреа Брејдс (Рим) и многе друге. Јавно предавање на тему „Необичних билијара“ одржаће Владимир Драговић из САНУ – наводи проф. Цветковић.

GAMM 2013 подржали су републичко Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Влада АП Војводине, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој, затам Град Нови Сад, Србијагас, ДМС, ЈГСП Нови Сад, ЈП Информатика, Центар за промоцију науке, Удружење винара Војводине, Туристичка организација Новог Сада, Арена Cineplex, Студио 53 и аустријска софтверска компанија „Cerebra“. Међународна асоцијација за примењену математику и механику (GAMM) основана је 1922. године и своје годишње конференције углавном организује у Немачкој, где је и седиште ове асоцијације. На просторима бивше СФРЈ само је једном одржан овај скуп и то у Дубровнику 1985. године. Традиционално, ово друштво негује међународну сарадњу у области примењене математике, као и у свим областима механике и физике који чине темеље инжењерских наука.



Циљ – привреда заснована на знању

Документ „Програм за побољшање стања у областима привреде, предузетништва и занатства у АП Војводини“ био је предмет разговора на Скупу о развоју иновацијског друштва у коме је као један од стратешких правца за стварање услова привредног амбијента по моделу високоразвијених економија у Европи наведен пут у иновацијско друштво. На сесији у Скупштини Војводине, уводничар је био покрајински секретар за привреду, запошљавање и равноправност полова Мирослав Васин, а учествовали су и: проф. др Илија Ћосић, проф. др Војин Шенк, као и представници проналазачких асоцијација, независни проналазачи и представници фирми. Нове идеје и нове технологије, као и промена свести и прихватање система вредности и понашања који се може назвати европским трендом, обезбеђују привредни успон, већу конкурентност, профит и

запошљавање, речено је на Скупу. Покрајински секретар Мирослав Васин предложио је да се формира стручно тело за реализацију пројекта "Пут у иновацијско друштво" на чијем челу ће бити проф. др Илија Ћосић.

У тај процес треба да укључимо и проналаске или да осмислимо сличан пројекат за иновације које заслужују да понесу знак "Најбољи проналазак из Војводине" – истакао је Васин. Проф. др Илија Ћосић истакао је да је ФТН био укључен у писање овог документа, а да ће бити укључен у реализацији стратешког документа.

Из овог програма произилази акциони план. Савет ће предлагати Влади Војводине које конкретне мере треба предузети да би реализовао тај стратешки правац, а крајњи циљ је да се развије привреда заснована на иновацијама и знању – казао је проф. Ћосић.

Након Скупа организована је посета Развојном пословном цен-

тру "Пешовић" у Шимановицима. Реч је о једној од најуспешнијих иновативних компанија која се бави развојем и изградом производа из области водосанитарне опреме чија је главна одлика велика уштеда воде. Васин је при посети пословном центру нагла-

сио да је иноваторство у Војводини деценијама било занемарено.

Због тога је Влада Војводине покренула иницијативу да заједно са стручњацима са факултета, иноваторима, успешним компанијама и студентима направи корак напред и укаже на важност ино-

вација за напредак једног друштва – казао је Васин. Скупу и обиласку овом пословном центру присуствовао је и проф. др Миодраг Темеринац, др Жељко Текић, као и асистенти са Департмана за индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент.



► **Јачање свести о потреби заштите животне средине**

Едукација базирана на актуелним прилазима Европске уније



На међународном ТЕМПУС пројекту који је реализован 2009. године под називом "Training of Institutions in Modern Environmental Approaches and Technologies - TIMEA" развијена је платформа за континуалну едукацију и то у виду шест курсева, а и купљена је адекватна опрема: интелигентна табла, рачунари, лиценцирани софтвери, као и разни мерни уређаји за мерење физичких величина у заштити животне средине. За ФТН новине проф. др Јанко Ходолич, руковођилац овог пројекта објашњава да су након формирања платформе времена на време држани курсеви из континуалне едукације и исти су перманентно усавршавани. Пројекат у сарадњи са Градом Новим Садом под називом „Јачање свести о потреби заштите животне средине кроз едукацију базирану на актуелним прилазима у ЕУ“ добијен је 2012. године и реализован је кроз седам семинара, а тим проф. Ходолича усавршио га је новим сазнањима.

ОДРЖАН ОКРУГЛИ СТО

Округли сто на тему „Јачање свести о потреби заштите животне средине кроз едукацију базирану на актуелним прилазима у ЕУ“, у оквиру истоименог пројекта одржан је у Свечаној сали ФТН-а у организацији Катедре за метрологију, квалитет, приборе, алате и еколошко-инжењерске аспекте, Департмана за производно машинство. Скуп је отворио продекан за науку и међународну сарадњу ФТН-а проф. др Филип Кулић који је том приликом изразио велико задовољство што се овакве активности одвијају на нашем факултету, поготово када је у питању континуално образовање, јер је то општи тренд у свету. На округлом столу говорили су: предста-

вница градске Управе за заштиту животне средине Јања Лукач, директор Департмана за производно машинство проф. др Миодраг Хаџистевић, доц. др Ненад Симеуновић, пројекат менаџер округлог стола и доц. др Игор Будак. Проф. Ходолич рекао да је Округли сто само „шлаг“ пројекта где су сумирани резултати, а говорило се и о значају континуалне едукације. Полазницима курса подељени су сертификати.

Као највећи проблем континуалне едукације су финансијска средства за њену реализацију. Интересантно је да је 60 посто учесника изразило жељу да похађају и комерцијалне курсеве јер су ови били бесплатни, а реализатори односно предавачи скромно су

награђени за развој, усавршавање и држање семинара – казао је проф. Ходолич. Курсеве је одслушало преко 150 полазника углавном из јавних предузећа, локалних самоуправа, малих и средњих приватних предузећа, али и полазници који се налазе на тржишту рада – казао је проф. Ходолич и додао да је између осталог циљ округлог стола дефинисање конкретних смерница за унапређење континуиране сарадње између привреде и образовних установа у циљу сталног унапређења, примењивих знања, путем континуалне едукације, посебно у области заштите животне средине. Одржавање округлог стола било је запажено и од стране медија који су показали велико интересовање за ову област.

► **Акција за унапређење ИТ у Србији**

Дати фокус на промоцију техничких наука

Округли сто на тему „Акција за унапређење ИТ у Србији“ одржан је у Свечаној Сали Факултета техничких наука, а организован је од стране ИКТ кластера, као и представника образовних институција у циљу формулисања коначне верзије Програма за подршку ИТ који израђује Министарство финансија и привреде Републике Србије. Републички министар финансија и привреде Млађан Динкић истакао је да ће овај сектор ће моћи да рачуна на помоћ приликом наступа на тржиштима као што су тржишта Блиског Истока и северне Африке.

Ми желимо да помогнемо овим компанијама, јер ћемо тиме зауставити одлив мозгова из наше земље. Треба учинити све да млади нађу посао у свом граду и у својој земљи. Ако будемо кренули више да улажемо у овај сектор мислим да ћемо наше људе који су раније отишли из земље успети да вратимо – истако је министар Динкић и додао да је план да се предлог овог Програма достави Влади Републике Србије, уз све подзаконске акте, како би он могао заживети већ у другој половини ове године. На Округлом столу између осталог речено је да је у наредном периоду потребно дати фокус на промоцију техничких наука као и да се повећају квоте на факултетима, студентска такмичења и награде чак и за средњошколце у



циљу подстицања будућих младих кадрова како би се определили ка овим занимањима с обзиром да је велики број компанија указао на проблематику недостатка довољно квалитетних кадрова у будућем периоду. Током конструктивне дискусије уз размену предлога, идеја и сугестија представници српске ИТ привреде дали су значајну грађу за формулисање коначне верзије Програма. Закључак је да су досадашња улагања од стране државе у ИТ сектор сразмерно мала с обзиром на могућност будућег профита и прихода од улагања. Округлом столу присуствовали су и: Јасна Матић - Министарство финансија и привреде, Слободан Марковић - СИЕПА, Дејан Рестак - Министарство



финансија и привреде, Драгослав Петровић - покрајински секретар за науку и технолошки развој и Ивица Ежденци директор Националне Агенције за регионални развој.

► **ВЕСТИ**

Избори за Студентски парламент Факултета техничких наука

Одлуком декана Факултета техничких наука проф. др Радета Дорословачког дана 08. марта 2013. године расписани су избори за Студентски парламент који ће се одржати 05. април 2013. године. Последњи рок за предају кандидатура је 22. март 2013. године у 12 сати. Услов за подношење кандидатуре је да је кандидат - студент који је уписао одговарајућу годину студија у школској години у којој се избор врши, као и да није дисциплински кажњаван на ФТН-у. Кандидатуре се подносе у канцеларију студента продекана Горана Марковића (први спрат, поред шалтера за студентске стипендије и кредите) и треба да садрже: биографију и фотографију кандидата и 50 потписа студената са департмана. Сваки студент има право да подржи потписом онолико кандидатура за факултетски парламент колико се представника бира са његовог Департмана/Смера. Број чланова Студентског парламента са Департмана је следећи: индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент: пет, електроника, енергетика и телекомуникације: четири, рачунарство и аутоматика: четири, саобраћај: четири, ГРИД: три, машинске струке: три, архитектура и урбанизам: три, грађевинарство: четири, инжењерство заштите животне средине: два и мехатронику: један. Након истека предвиђеног рока кандидатуре ће бити прегледане ради утврђивања њихове потпуности и биће истакнуте листе кандидата.

ФТН на сајму "IFAM Србија 2013"

Факултет техничких наука наступио је на Сајму за аутоматiku, роботiku и мехатронику "IFAM Србија 2013" који се одржао на Новосадском сајму од 20. до 22. фебруара. Том приликом предавања су одржали: асистенти Милутин Николић (мехатроника) и Драган Матић (Е2). Ова сајамска манифестација једина је тржишна изложба у Србији која на једном месту представља најновије могућности, производе и услуге из аутоматике, мехатронике, роботике и сличних области. "ИНТРОНИКА Србија" је међународни сајам за професионалну и индустријску електронику, компоненте, опрему и комуникације. На сајму се директно представило 16 излагача из: Србије, Словеније, Аустрије, Бугарске и Мађарске.

Плаћање путем студентског веб сервиса

Обавештавају се сви самофинансирајући студенти да факултет прелази на плаћање и праћење школарине путем студентског веб сервиса. Рата са доспећем 15. марта и касније рате се уплаћују на персонални број студента (исти број на који студент уплаћује за пријаву испита и оверу семестра) и није потребно доносити примерак уплатнице на увид у Студентску службу. Све рате које су уплаћене до 15. марта морају се донети у службу на увид. Сви самофинансирајући студенти биће задужени за школарину према броју рата за уплату. Овим начином вођења евиденције уплате школарина студенти који не измире своје обавезе на време биће у минусу и неће моћи да користе студентски веб сервис. За рекламације на студентском налогу студенти се могу обратити на шалтеру студентске службе или на e-mail: studsluzba@uns.ac.rs.

Резултати конкурса за програме размене у току маја!

Највеће интересовање за све три мреже размене (JoinEU-See, Basileus IV и SIGMA) наши студенти и запослени показали су ка Универзитету у Марибору, Љубљани, Варшави и Грацу. Према речима шефа Канцеларије за међународну сарадњу Владимира Тодоровића приметан је пораст пријава за размене на мастер нивоу, као и особља. Највеће интересовање показали су студенти индустријског инжењерства и менаџмента, заштите животне средине и архитектуре. Канцеларија је посебну пажњу посветила промоцији програма размене, па су поред презентације програма мобилности на ФТН-у организовани и "Инфо дани". Нови вид информисаности је и фејсбук група "Мобилност студената ФТН" у оквиру које студенти могу да прочитају и поставе питања у вези са могућностима размене и усавршавања. Ове активности допринеле су већем интересовању и броју пријава са ФТН, а канцеларија се потрудила да студентима пружи што бољу подршку при конкурсима. Резултати конкурса очекују се у мају месецу.

Први пут испред студената

НОВИ АСИСТЕНТИ:

Марина Царевих
(УНО - Архитектонско – урбанистичко планирање, пројектовање о теорија)
Александра Милинковић
(УНО - Архитектонско – урбанистичко планирање, пројектовање о теорија)
Радомир Којић
(УНО - Архитектонско – урбанистичко планирање, пројектовање о теорија)
Дејан Еџет
(УНО - Архитектонско – урбанистичко планирање, пројектовање о теорија)
Норберт Хармати
(УНО - Зградарство – грађевинске конструкције)
Димитрије Николић
(УНО - Теорије и интерпретације геометријског простора у архитектури и урбанизму)
Мирослав Николић (УНО - Математика)
Филип Томић (УНО - Математика)
Ђорђе Вучковић (УНО - Математика)

АСИСТЕНТИ:

Мр Миодраг Милутинов
(УНО - Теоријска електротехника)
Ненад Стефановић
(УНО - Информационо – комуникациони системи)
Ивана Јаконић (УНО – Физика)

ИЗАБРАНИ ЗА ИСТРАЖИВАЧА САРАДНИКА:

Драган Ступар (УНО – Електроника)

ИЗАБРАНИ ЗА ПРЕДАВАЧА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА:

Никола Сузић
(УНО – производни системи, организација и менаџмент)
Мр Милан Парошки
(УНО – примењене рачунарске науке и информатика)
Мр Драгослав Николић
(УНО – примењене рачунарске науке и информатика)

ИЗАБРАНИ ЗА ДОЦЕНТА:

Др Душан Окановић
(УНО – примењене рачунарске науке и информатика)
Др Драган Матић
(УНО – аутоматика и управљање системима)
Др Слободан Радишић
(УНО – производни системи и организација)
Др Жарко Живанов
(УНО – примењене рачунарске науке и информатика)
Др Александар Јевтић
(УНО – организација, технологија грађена и менаџмент)
Др Бојан Матић (УНО – саобраћајнице)

ИЗАБРАНИ ЗА ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА:

Др Владо Делић
(УНО – телекомуникација и обрада сигнала)
Др Сандра Дедијер
(УНО – графичко инжењерство и дизајн)
Др Жељко Јакшић
(УНО – Зградарство грађевинске и архитектонске конструкције)

Ирма Пушкаревић – фотограф и сноубордер

РАД НА ФАКУЛТЕТУ НАЈВЕЋИ ПРОФЕСИОНАЛНИ ИЗАЗОВ

Асистенткиња на Департману за графичко инжењерство и дизајн, Ирма Пушкаревић, поред редовних активности на факултету, бави се и занимљивим хобијима. Наиме, она је координатор фото тима на ЕХИТ фестивалу, а већ неколико година се са великим ентузијазмом, бави сноубордингом. Према њеним речима, ипак, рад на факултету је примаран и за њу представља највећи професионални изазов.

- Драгоцено је искуство да са једне стране можете своју скромну мудрост, коју сте стекли, да пренесете млађим генера-



цијама, а са друге стране имате приступ неисцрпном извору научноистраживачких радова који вас додатно образују. Свакако да рад на ФТН-у захтева посвећеност и љубав према области коју истражујете – објашњава Ирма, која је искористила прилику да се захвали Департману на указаној прилици за богато професионално надограђивање. Фотографијом се активно бави седам година, и њена „специјалност“ су моменти из живота и околине.

- Моји почеци су везани, претежно, за документарну фотографију, којом сам самоиницијативно „бележила“

активности које су се дешавале у граду, а касније су стизали и позиви, да би спонтано уследио и ангажман на ЕХИТ фестивалу. Агенције VII и MAGNUM су ми биле једне од највећих узора, али след догађаја ме је довео до тога да се фокусирам на тзв. „live event“ фотографију – каже Ирма. Ова млада и перспективна асистенткиња своје поље деловања ускоро је проширила на фотографисање екстремних спортова, а ради потребе наставе, заинтересовала се и за студијску фотографију.

- Департман је недавно на Машинском институту опремио студио са свим неопходним елементима и на тај начин обезбедио свом наставном особљу да, у складу са њиховим потребама, користи опрему са студентима, кроз креативне и едукативне

Одржана Јавна седница Студентског парламента

Закључци упућени Наставно – научном већу на разматрање



на то како функционише цела држава – казао је декан Дорословачки. Нека од најчешће постављених питања студената била су:

Проблем попуњавања анкете и вредновање исте? Зашто студенти не могу више да иду у минус на њиховим рачунима? Смањење школарине и подношење молби за смањење школарине? Упис у трећу годину са чистом првом? Мала пролазност на испитима и важење колоквијума? Зашто студенти не могу да изложе своје проблеме лично декану? Да ли је могуће обезбедити више стручне праксе за студенте од стране Факултета? Да ли Факултет може да тражи од професора да решења својих испитних рокова објављују заједно са резултатима на сајту, исто тако и да се одреди временски рок за који морају решења бити објављена? Да ли је могуће решити проблем са климама у читаоници као и улазак студената других факултета у читаоницу? Ангажовање професора на ијадама? Седницом је председавао председник Студентског парламента Драган Буљешевић. Током вишесатне расправе и разговора донети су закључци који ће бити упућени Наставно-научном већу Факултета на разматрање.

Електраши изненадили Госпаву



Ђајић Госпави, референту у студентској служби за смерове Е1 и Е2, за Дан жена пружена је несвакидашња пажња због које су јој кренуле сузе радоснице на очи. Наиме, више од 40 студената овог смера на радном месту изненадили су је тако што су организовано дошли са пригодним поклоном да јој честитају 8. март. Она је од академица свих година на поклон добила: сат на коме је угравирана порука “Драгој Госпави од њених студената”, картицу Ерсте банке са новчаном износом и цвеће са честитком. Акцију под називом “Електраши изненадимо Госпаву” спонтано је покренуо студент четврте године на смеру телекомуникације Марко Милосављевић који је на ову идеју дошао слушајући многе колеге како стално причају да би требало да се захвале Госпави за

све што је учинила за њих.

- Почетна идеја је била да се Госпава пошаље на заслужени одмор, међутим због њених приватних разлога то се није могло остварити. Па смо одлучили онда на овај начин да је изненадимо. Објавили смо на Фејсбуку да крећемо са акцијом и за четири дана смо скупили око 40 хиљада динара, што значи да је учествовало више од 100 студената – објашњава Марко. Акцију су подржали и многи бивши, а неки од њих сада живе у Аустралији, Тексасу, Лозани, Глазгову итд. Према речима студената, Госпава је увек ведро, насмејана, предусретљива и апсолутно не постоји колега који би о њој имао да каже било шта лоше. Акција “Електраши изненадимо Госпаву” урађена је у организацији Савеза студената – електро одсека.

Прослављен 8. март – Дан жена

Департман за индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент организовао је за све запослене даме на департману прославу 8. марта. Директор овог Департмана проф. др Стеван Станковски сваку запослену на вратима ресторана „Десетка“ дочекао је са ружом и пригодним поклоном у виду вазе коју је специјално за ову прилику направила уметница Тамара Савић од уникатне керамике и на којој је урезан лого департмана. Прослави Дана жена присуствовале су и пензионерке, некадашње раднице на овом Департману, а догађају је присуствовао и

декан ФТН-а проф. др Раде Дорословачки.



СПОЈИЛА ЛЕПО И КОРИСНО

Ирма се поред студија, са великим ентузијазмом бави и сноубордингом. Највише воли да се спушта са Савиног кука на Жабљаку. Љубав према екстремним спортовима и фотографији спојила је у једно, те је тако формиран часопис “Switch Pages” као платформа на којој су се размењивале приче о свим врстама екстремних спортова из наше земље и из региона. Магазин је визуелно обликован по узору на стране са овом тематиком, а цео пројекат је на крају завршио као Ирмин дипломски рад.
<http://www.facebook.com/pages/Switch-magazin/147732141958143>



задатке – истиче Ирма. Њено ангажовање на ЕХИТ фестивалу је веома захтевно и како каже за ФТН новине, није ни мало лако одабрати тим фотографа са адекватном опремом који имају задатак да забележе утиске са свих бина, као и амтосферу на фестивалу и кампу.

- Како су објекти фотографирања на сцени, где светлосни услови нису на завидном нивоу, фотограф у својој торби мора да има фотоапарат и објектив који могу технички да испрате овакве услове. Тимови обично чине бар три професионална фотографа, с обзиром да на оваквим манифестацијама не можете да се ослоните на аматере и ентузијасте. Идеалан сценарио подразумева уходан тим који годинама ради на фестивалу, али такав тим није могуће обезбедити сваке године – објашњава Ирма. Била је ангажована у агенцији HNS Creative, коју је због посла на ФТН-у морала да напусти, али успева да нађе време и да се са љубављу ангажује на појединим креативним пројектима, а као саветник увек је на располагању. Ирмине фотографије (некомерцијалног карактера) можете погледати на линку: <http://www.flickr.com/photos/peumarin/>

▶ **НАШ КОЛЕГА:** Горан Кецман

Уз добру организацију, све се постиже

Горан Кецман, студент мастер студија на смеру микропроцесорски системи и алгоритми до сада је на студијама остварио просек 9,83. Прошле године био је лауреат награде др Владан Десница као најбољи академац на овом студијском програму. Више пута је учествовао на такмичењу „Еуробот“ где је са екипом освајао висока места. Према његовим речима велики успех за цео тим био је када су прошле године на међународном такмичењу одржаном у Француској у конкуренцији од 40 екипа освојили пето место.

– Такмичење „Еуробот“ је највише допринело унапређењу мојих практичних знања, јер да бисмо се усавршили у пракси, није довољан само рад на факултету. Студент мора да се посвети и самостално бави практичним радом, што је у мом случају такмичење „Еуробот“ – објашњава за ФТН новине Горан. Електроником је заволео још у основној школи и тада је, већ знао да ће то бити позив у којем ће се пронаћи и остварити. Највећа

интересовања из ове области су му embedded системи, дигитална електроника и роботика. Планира да ове године упише докторске студије, а како каже чека га и посао у фирми “Tajfun HIL” у којој је радио стручну праксу и бечелор рад, а планира да практични део мастер рада, такође уради у овој компанији. Овај млади и перспективни инжењер каже да је током студија остварио конкретну сарадњу са скоро свим наставницима са усмерења, а посебно и два ја: проф. др Ласла Нађа, доц. др Ивана



Мезеиа, доц. др Станишу Даутовића и доц. др Растислава Струхарика. Према његовим речима студенти су од њих добијали највише подршке за даљи напредак у раду.

– Ништа није тешко уколико се воли оно што се ради. Треба редовно посећивати предавања, вежбе и вредно радити. Уколико се добро организујемо, није потребно ничега се одрицати. На крају резултати сами од себе долазе – каже Горан који слободно време проводи са девојком, пријатељима и породицом.

Шта после студија?

Шта после студија? Где могу да се запослим? Да ли ћу брзо наћи посао? Питања су на која чланови Маркетинг тима редовно на друштвеним мрежама одговарају нашим будућим колегама. Инспирирани овим питањима, редакција ФТН новина

одлучила је да уведе рубрику: «Шта после студија?». У овом броју представљамо вам младог инжењера менаџмента Угљешу Атанацковића који је непосредно након завршетка студија на ФТН-у основао агенцију за развој људских ресурса и комуникације, а уједно је и

најмлађи сертификовани консултант за мала и средња предузећа у Србији. Упознајемо вас са младом инжењерком Тијаном Покрајац која је годину дана провела радећи у Маркетинг служби као први стручни практикант у стручним службама ФТН-а.

Угљеша Атанацковић

НАЈМЛАЂИ СЕРТИФИКОВАНИ КОНСУЛТАНТ ЗА МАЛА И СРЕДЊА ПРЕДУЗЕЋА У СРБИЈИ

Да наши студенти остварују запажене резултате и да су након завршетка студија способни да се сами боре на тржишту доказује пример Угљеше Атанацковића, мастер инжењера менаџмента људских ресурса који је најмлађи сертификовани консултант у Србији за мала и средња предузећа. Угљеша за ФТН новине каже да сертификат представља личну и професионалну сатисфакцију, јер је комплетан процес сертификације надгледан од стране представника ЕУ и консултанта једне од највећих консултантских агенција у Европи, а реализован од стране Националне агенције за регионални развој.

– У самом пословању, сертификат значи много, јер клијентима који користе услуге које пружам гарантује прихватање етичког кодекса пословања и квалитет у раду. Процес сертификације обухватао је тестирање из стручних области, индивидуални дубински интервју и достављање свих материјалних доказа о радном искуству и образовању. Сертификат се издаје на рок од две године уз сталан мониторинг и после тог рока се поново обнавља – објашњава Угљеша. Током студија на ФТН-у Угљеша се бавио и радом у цивилном сектору, један је од оснивача невладине организације “Коцка” где је и данас ангажован као тренер и предавач на пројектима, а последње три године активно ради на партнерском пројекту са швајцарском асистенцијом рада где учествује на развоју програма припреме младих за излазак на тржиште рада по завршетку формалног образовања. Основао је агенцију која се бави развојем људских ресурса и комуникација, пре свега у малим и средњим предузећима која још увек нису достигла фазу пословања у којој ће основати властити сектор за управљање људским ресурсима и комуникацијама, али имају потребу за развојем, тренингом и институционализацијом свог пословања.

– Највећи део наших пројеката које реализујемо, око 60 процената односи се на тренинг и развој запослених. Остали пројекти за које наши клијенти имају потребу су: израда систематизације радних места, планирање људских ресурса, креирање политике мотивације и награђивања запослених; дефинисање HR политика, процеса и процедура, креирање система интерних комуникација – објашњава Угљеша и додаје да знања која је стекао на ФТН-у за њега представљају добар темељ у послу којим се бави, али да је свакако неопходно даље усавршавање и едукација.

Угљешин мастер рад из предмета Односи с јавношћу на тему “Друштвено одговорно пословање као део стратегије односа с јавношћу компаније” и вишемесечни истраживачки рад у области односа с јавношћу и друштвено одговорног пословања резултирао је тако што је постао добитник награде “Др Драгутин Врачар” од стране Друштва Србије за односе с јавношћу као најбољи мастер рад.

– Било је право задовољство радити на овом истраживачком пројекту које је прво овакво истраживање код нас под менторство доц. др Данијеле Лалић – истакао је Угљеша.



Тијана Покрајац

ПРВИ СТРУЧНИ ПРАКТИКАНТ У СЛУЖБИ ФТН-А

Тијана Покрајац, након завршетка студија на инжењерском менаџменту – менаџмент медија провела је годину дана на усавршавању у Маркетинг служби Факултета техничких наука, као стручни практикант финансиран од стране Националне службе за запошљавање. Тијана за ФТН новине каже да је за њу веома значајно што је на самом почетку каријере искористила шансу да буде део тима који успешно и професионално обавља посао.

– Маркетинг служба ФТН-а је јединствена на нашим просторима, а резултати које постиже ми уливају поверење да сам стекла праве компетенције из ове области. Нема рутинских послова и то је оно што овај посао чини занимљивим и за мене атрактивним. Имала сам прилику да упознам све активности и да учествујем у: креирању нове кампање, организовању промотивних активности, акредитацији Факултета, креирању и уређивању брошура за матуранте, објављивању вести на интернет страници ФТН-а и социјалним мрежама, организацији конференција, сајамских излагања итд. – објашњава Тијана. За маркетинг, Тијана се заинтересовала на самом почетку студија, па је заједно са колегама неколико пута освајала награде на такмичењима из области односа с јавношћу, похађала стручне семинаре из области односа с јавношћу, активно се бавила студентским пројектима у студентској организацији AEGEE Нови Сад где је била портпарол и председница. Са великим ентузијазмом у другој години прикључила се већ оформљеном Маркетинг тиму. Према њеним речима то искуство јој је помогло да кроз контакт са реалним пројектима препозна своје потенцијале и професионално пронађе себе, што је у великој мери одредило и усмерење које је изабрала.

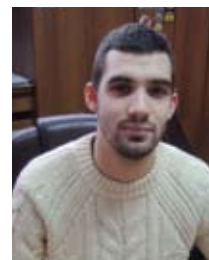
– Научила сам да је тимски рад веома важан, често и пресудан, нарочито у непредвидивим ситуацијама и да су ефикасна и ефективна расподела задатака предуслов за добру организацију и успешно извршавање свих обавеза. Бити део једног успешног тима је непроцењив осећај – наводи Тијана која након стручног усавршавања на ФТН-у планира да настави са послом у области маркетинга, јер искуство које је стекла у Маркетинг служби само је потврдило њену амбицију.



реч студената

Студенти проводе око два сата дневно на друштвеним мрежама

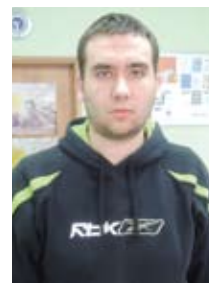
СНИША НОВКОВИЋ, ИИМ, ТРЕЋА ГОДИНА
Од друштвених мрежа користим Фејсбук, Твитер и Инстаграм. Мислим да проводим укупно око два сата на свим мрежама. Највише их користим како у пословне сврхе, ретко ради забаве.



НИНА СТОЈАНОВИЋ, Е1, ЧЕТВРТА ГОДИНА
Највише користим Фејсбук и Скајп. Разговарам са колегама са факултета и контактирам са пријатељима које немам прилику да видим сваки дан. Углавном је то око сат времена у току дана.



МИЛОШ СМУЂ, ГРИД, ДРУГА ГОДИНА
Користим све друштвене мреже: Фејсбук, Скајп, Твитер и нову друштвену мрежу „Pheed“. Највише користим за потребе свога сајта и магацина „Студент“. Буквално сам стално на мрежама, преко мобилног телефона и рачунара.



ДАРКО БУЉЕШЕВИЋ, САОБРАЋАЈ, МАСТЕР
Користим редовно Фејсбук и Твитер. Највише ради забаве и комуникације са пријатељима који су далеко. Углавном активно проводим сат до два времена на друштвеним мрежама.



МАРИЦА ПОНОРАЦ, САОБРАЋАЈ, ПРВА ГОДИНА
Углавном користим Фејсбук мрежу. Проводим три до четири сата у комуникацији са колегама са факултета. Пратим активности на групи мог смера на Фејсбуку.



АЛЕКСАНДРА ИВАЧКОВИЋ, ИИМ, ДРУГА ГОДИНА
Највише користим Фејсбук, Скајп. Фејсбук користим како би добила информација везано за ФТН и дописивање са пријатељима. Ретко кад се задржавам дуже од пола сата.



фото вест



МАТУРАНТИ У ПОСЕТИ ФТН-У
Матуранти Средње стручне школе „Четврти јули“ из Врбаса били су гости Департамента за производно машинство. Домаћин средњошколцима био је доц. др Себастијан Балаш.

► Почине Лига ФТН-а

Преко 600 учесника у студентским данима спорта



Почетак марта је већ традиционално знак за почетак студентских спортских активности на нашем факултету. Осма по реду спортска манифестација под називом „Лига ФТН – студентски дани спорта“ постала је на неки начин заштитни знак спортских активности на Универзитету у Новом Саду. Координатор за спорт ФТН-а Радислав Симић објашњава за ФТН новине да турнир представља пре свега промоцију спортова, дружења студената и запослених кроз здрав живот.

– Планирано је да Лига почне средином марта где ће се сваког смера учествовати по четири екипе: у фудбалу, кошарци и одбојци (мушкој и женској). Одржаваће се и такмичења у рукомету, женској кошарци и женском фудбалу, стоним тенису, шаху. На турниру ће учествовати више од 600 студената који ће играти преко 200 утакмица – истиче Радислав. Турнир ће бити медијски праћен, а као

и прошле године ову јединствену спортску манифестацију посетиће и неки од наших прослављених спортиста, као и професора са ФТН-а. Такмичење ће пратити професионалне судије, а у међувремену одржаће се и ревијалне утакмице. Најбољим такмичарима и екипама биће додељене награде. Радислав каже да овај турнир представља највећу спортску студентску манифестацију на нивоу државе.

– Користим ову прилику да поздравим све заинтересоване академце, који мисле да ће својим знањем и

способностима помоћи колегама са смера, да се пријаве код координатора за спорт и на тај начин учествују у студентским данима спорта. Такође, захваљујући бих се управи ФТН-а на огромној финансијској подршци без које овај турнир не би био оно што јесте – нагласио је координатор Симић. Лигашки део такмичења одржаће се у спортским балонима „Nat trick“ и „Луковски“, а сама завршница биће уприличена на Бачком игралишту.

Турнир се одржава у организацији ФТН-а и спортске организације „Техничар“.



► Саван Танасић

Вишеструки првак у картингу



РЕЗУЛТАТИ:
2012: 2. место 4. класа;
 2. место 5. класа
2011: 1. место 4. класа;
 1. место 5. класа,
 добитник Златне кациге,
2010: 4. место,
2009: 1. место 4. класа;
 1. место 5. класа,
2008: 2. место 4. класа,
2007: 1. место 4. класа;
 2. место 5. класа

Студент четврте године саобраћаја Саван Танасић из Бање Луке вишеструки је првак и добитник Златне кациге на такмичењима у Републици Српској и Босни и Херцеговини у картингу. Овим занимљивим спортом, наш колега почео је да се бави пре 12 година, а како каже за ФТН новине љубав се јавила на први поглед.

– Први пут сам видео картинг на телевизији, замолио сам родитеље да ме одведу у клуб и тако је почела моја вожња која траје и данас. Нажалост, тренирам јако мало, из разлога што је картинг изузетно скуп спорт,

а држава и друштво изузетно мало улажу у ову спортску дисциплину – објашњава Саван и додаје да би картинг можда и имао већу перспективу уколико би га медији у Србији више пратили. Према његовим речима изузетно добри и вешти возачи окупљају се око овог спорта који су се пре свега показали на међународној сцени, а има и оних који нису у материјалној могућности да покажу своја умећа, а веома су талентовани. Саван је члан АМКК Борац из Бање Луке и поред тога што је возач, он је и тренер у истоименом клубу.

– Овај спорт карактеришу мала возила која развијају велике брзине.

Са тренинзима и редовном вожњом крећемо на пролеће, односно од марта месеца и сваки други викенд проводим у Бања Луци, тренирајући децу која возе заједно са мном – истиче Саван и додаје да је изузетно тешко ускладити факултет и овај спорт, али да се свакако зна шта је приоритет. Он се посебно захваљује Факултету техничких наука који је био генерални спонзор такмичења 2012. године, где су као екипа ФТН-а освојили прво место, а такође искористио је ову прилику да се посебно захвали својим родитељима који су му пружили подршку да се развија у овом спорту.

► Вишња Милић – певачица и модел

Са бендом “Santos Brothers” до сарадње са најбољим музичарима у региону



Вишња Милић, поред тога што је студент на два студијска програма: заштита животне средине и заштите на раду у пројектованом статусу, она две године пева главни и споредни вокал у бенду “Santos Brothers”. Бенду се придружила непосредно након њихове победе и афирмације на регионалном телевизијском такмичењу “Рат бендова” на TV OBN. Иако она, као и сви чланови бенда долазе из Бачке Паланке, њихов професионални приступ музици довео их је до тога да их први тенисер света Новак Ђоковић позове да наступају на приватној журци, што је за њих била велика част и најбоље искуство које су стекли до сада. Завршила је основну музичку школу, одсек за клавир, а како каже пева скоро цео живот. Са бендом “Santos Brothers”, наступала је у Босни и Херцеговини, Републици Српској, Црној Гори и Србији. Као предгрупа свирали су најбољим рок саставима са простора бивше Југославије, као што су: Дивље Јагоде, Најда (Смак) и Гале (Кербер), Неверне бебе, Ван Гог, а били су гости у популарној емисији “Вече са Иваном Ивановићем”.

– Бенд интензивно ради на новом албуму, направили смо десет ауторских песама, а аутор нумере “Звездани сјај” сам ја. Такође, тренутно радимо и на химни тениске репрезентације Србије. На наступима, поред ауторских песама, публика са нама може да ужива и у квалитетном, али пре свега класичном рок анд рол звуку – каже Вишња. Бубње у бенду свира Милан Шантоши. Стефан Шантоши, који је уједно и фронтмен бенда

свира соло гитару и вокал, а Оливер Сабо је на бас гитари. Вишња за ФТН новине објашњава да је публика махом одушевљена јер им је симпатично што се бенд састоји од различитих генерација.

– Зачуде се, јер не могу да верују да такав квалитет долази од младих људи, а поготово када виде бубњара који има само 15 година, а удара бубње као његове много старије колеге – каже Вишња. Она се поред певања бави и манекенством. Радила је рекламе за разне брендове, а наступила је у спотовима Владе Георгијева, Јелене Томашевић, групе Негатив. Ова млада и перспективна девојка каже да све обавезе које има према ФТН-у редовно постиже, а да јој обавезе према бенду не представљају никакав проблем јер ради оно што највише воли.

– Највише наступамо викендом, преко недеље сам посвећена факултету. Пробе са бендом имам минимално два пута у току седмице, а тренутно смо сви више ангажовани јер припремамо рођендански концерт у Бачкој Паланци на којем ће нам гост бити Дејан Најдановић Најда из Смака.



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

Технички уредник: Богдан Мијовић
 Редакција: Драган Буљешевић
 Лектор: Бисерка Милетић
 Фотографија: Сава Симић

Издавач:
 Факултет техничких наука
 Трг Доситеја Обрадовића 6, Нови Сад
 Штамп: 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