



ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ

ISSN 1452-5232



МАГАЗИН

Verba volant, scripta manent



Нови Сад, Јун_Јул 2006.

ФТН Магазин (ISSN 1452-5232),
лист Факултета техничких наука
Трг Доситеја Обрадовића, 6; 21000 Нови сад

телефони: 021/ 450-810; 021/6350 - 413
е-mail: ftndeap@uns.ns.ac.yu
www.ftn.ns.ac.yu

За издавача:
проф. др Илија Ћосић, декан

Главни и одговорни уредник:
мр Бранислава Костић (kosticb@uns.ns.ac.yu)

Редакција ФТН Магазина:

Грађевина
- Александра Дмитривић

Графичко инжењерство и дизајн
- др Драгољуб Новаковић

Енергетика и процесна техника
- Дамир Ђаковић

Енергетика, електроника и телекомуникације
- др Весна Црнојевић Бенгин

Индустријско инжењерство и менаџмент
- др Драган Шешлија

Маркетинг ФТН-а
- Ненад Симеуновић

Механизација и конструкционо машинство
- др Мирослав Георгијевић

Производно машинство
- др Катарина Герић

Рачунарство и аутоматика
- др Зоран Јеличић

Синдикат –
др Гордана Бојковић

Служба за опште и правне послове
- Иван Нешковић

Студент продекан
- Жељко Текић

Стални сарадници:
Јасмина Димић, Правна служба
Милица Стошић, Општа служба
студенти ангажовани у Медија центру ФТН-а

Е-mail редакције:
magazin@uns.ns.ac.yu

Издаје месечно

Датум изласка 2. броја ФТН Магазина:
јул 2006. године

ФТН Магазин позива **све запослене** да представницима својих одсека и служби пошаљу текстове/прилоге који илуструју њихов рад и рад целине у којој су ангажовани. Такође, позивамо **студенте и студентске организације** да свом представнику у редакцији (студенту продекану) предају текстове, фотографије, или други материјал који илуструје или најављују акције, догађаје и манифестације студената.

Похвале, покуде, питања и предлоге (свих читалаца) очекујемо на е/mail-у редакције!

Други број ФТН Магазина, односно његово излагање, представља потврду тезе да је тек 2 број, док је 1 само потврда постојања.

Након изласка првог броја, суочили смо се са (заиста бројним и лепим) похвалама, али и са првим критикама, што је -заједно са неминовним финансијским напорима да лист уопште оде у штампу, условило да ће од момента кад је Магазин комплетиран и припремљен за штампу, до момента кад буде стигао у руке штампара, проћи више од три недеље (ово је трећа верзија „речи уредника“, с тим да се у свакој рок помера, тако да се искрено надам да неће бити четврте верзије у којој уместо „три недеље“ стоји - „месец дана“).

То свакако није добро, али је разумљиво, ако се има у виду да је „сваки пут тежак док се не утаба“ (после тога је равна, тако да престаје опасност од запињања и посртања, мада – ако је сувише гладак, може да постане и клизав).

Нама је, тако, припала (већином нетражена) част да пут овог часописа просецамо и равнамо, свако у складу са својим ставовима, мотивима, идеализмом и вољом да докажемо да оно што има смисла и вреди увек нађе начина да опстане.

Захваљујем се, зато, свим члановима редакције и ауторима прилога на ангажовању и стрпљењу. Захваљујем се и критичарима, јер су они најбољи доказ да је ФТН Магазин читан, а све заједно позивам на сарадњу.

Следећи број ФТН Магазина изаћи ће (ако се проблеми не буду умножавали брже од јачања мотивације) крајем септембра/почетком октобра.

До тада, свима нама желим пријатан одмор и заслужено уживање, у кругу оних којима смо током наставне године највише недостајали.

С поштовањем

уредница ФТН Магазина
мр Бранислава Костић

ВЕРБАЛНА АГРЕСИВНОСТ – ЕКСКУРС ИЛИ ПРАВИЛО

Говор мржње, као кулминација вербалног и увод у остале облике насиља, последњих недеља заокупља пажњу јавности у Србији. Обзиром да је ФТН образовна институција, те тиме и усмерена на сталну комуникацију бројних субјеката и нивоа јавности, ово питање заслужује и нашу пажњу.

Оно што је потребно нагласити пре било какве анализе актуелних догађања је чињеница да су вербална агресивност и вербално насиље последица и одраз доминантног нивоа и модела комуникације у нашем социјалном миљеу. Говор мржње је одраз и последица укупне нетолерантности, ретроградног затварања у партикуларизоване „идејне“, односно интересне ентитете, али и недостатка јасне одређености и усмерености друштва ка заједничкој визији, односно будућности. Србија на почетку трећег миленијума је земља пуна противречности транзиционих процеса, као и недовољно јасног односа према самој транзицији. Често се заборавља да појам *транзиција* има смисла само ако су јасно дефинисане и полазне и пројектоване одреднице процеса. Без тога, транзиција постаје процес „насумичног кретања“, што у социјалном, политичком и економском смислу отвара могућност за бројне процесе, од којих само део води ка квалитетном развоју друштва, док значајан део усмерава друштво ка патолошким појавама, које даље индукују различите (акутне, хроничне и системске) „болести“. За разлику од живих организама који овакве болести или преживе, или не – друштва (по правилу) преживљавају, али „умиру“ поједине структуре друштва, док друштвени процеси трпе структурно-функционалне промене које их временом мењају, у мањој или већој мери, чинећи неретко да позитивни процеси за дужи рок престају да буду доминантни.

Вербално насиље и вербална агресивност, су појава која у Србији није настала преко ноћи. Напротив, различити, у јавности веома утицајни субјекти, већ скоро две деценије негују и јавности презентују моделе понашања који не само да дају легитимитет вербалном насиљу, већ га и промовишу као прихватљив, чак пожељан комуникацијски код. Немоћни да утичу на значајан број егзистенцијалних фактора, без визије која улива наду и усмерава ка позитивним вредностима, грађани се постепено навикавају на нетолерантност, искључивост, површну логику и бахато размахивање као могуће/прихватљиве моделе размишљања и понашања. Стално присуство и деловање неког модела понашања повећава степен толеранције према њој. Тако и говор мржње широј јавности постаје препознатљив као негативан, тек у моменту када достигне такве размере да постаје фактор који угрожава темеље нечије безбедности.

Да ли је у том и таквом окружењу заиста могуће мењати успостављене доминантне моделе комуникације без промене доминантних социјалних, политичких и економских процеса и са њима успостављених односа? Историја каже да да је одговор – „не“. Или, прецизније, одговор је „не, али“. Наиме, свако друштво током одређеног временског периода успоставља одређени доминантни тип комуникације, који је иманентан суштинским карактеристикама доминантних економских, социјалних и политичких процеса и тенденција. Другим речима, ни апели, ни законска регулатива, нити било који од познатих друштвених механизма, не могу променити нешто што је резултат укупних односа у друштву. Међутим, постоји и оно „али“. Основа тог „али“ је у чињеници да значајни социјални, политички, економски или „културни“ субјекти могу битно утицати на промену јавног мњења, односно мњења различитих нивоа јавности, у односу на неки друштвени феномен или појаву. Експлицитни примери из прошлости су борба Мартина Лутера Кинга, или Гандија, за идеје које су у моменту њиховог почетног деловања биле у суштинском раскораку, не само са затеченом праксом, већ и са трендовима развоја који су у датим друштвима били зачети и очекивани. Промена јавног мњења, односно доминантног мњења критичне масе јавности, постепено доводи и до иницирања, а затим и успостављања нових модела комуникације, а временом и до нових модела успостављања друштвених односа, што временом утиче и на промену тих односа, или бар њихових битних карактеристика.

Шта поводом тога ми, професори, сарадници, студенти, једног великог и за наше окружење значајног Фалуктета, можемо да урадимо и како? Из јавномњењског угла посматрано, постоје две врсте деловања које су могуће. Прва спада у оно што морамо, уколико желимо да задржимо ауторитет образовне институције: да препознамо, анализирамо и одбацимо све облике нетолеранције, непоштовања реазличитости, стигматизације, омаловажавања неистомишљеника и „других“, уз неговање човека достојне комуникације у којој „ја“, у социјалном миљеу, постоји тек ако и када се, препозна и потврди кроз „ти“. То подразумева међусобно уважавање, поштовање човека – људског бића, у сваком од нас. Подразумева и пажљив избор типа комуникације који се заснива на отворености и поверењу у сопствену вредност и вредност оних са којима комуницирамо. Истовремено, то значи и непристајање на комуникацију лишену поштовања ових принципа, односно неучествовање у њој.

Друга врста деловања спада у категорију онога што не морамо, али можемо. У ову категорију спада јасно одређивање Факултета техничких наука, као значајне и високопозициониране образовне институције, према вербалној нетолеранцији и насиљу, а посебно према свим облицима говора мржње. Паралелно са тим, свако од нас може, у мери у којој му то савест налаже, и на начин који сматра примереним, да инсистира на поштовању принципа хумане, ненасилне, толерантне и смислене комуникације, јер учествовање у комуникацији лишеној ових принципа не само да таквом моделу даје легитимитет, већ битно угрожава достојанство сваког ко на њу пристане.

Проф. др Радослав Радивојевић
мр Бранислава Костић

Проф. др Драгослав Петровић, покрајински Секретар за науку и технолошки развој

Разговор водила: мр Бранислава Костић

УЛАГАЊЕ У НАУКУ НИЈЕ ТРОШАК, ВЕЋ ВЕОМА ИСПЛАТИВА ИНВЕСТИЦИЈА

ФТН Магазин:

Пре неколико дана је прихваћена Ваша оставка на место Проректора за финансије на Универзитету. Прошле године, када сте ту оставку поднели, рекли сте да је једини разлог то што желите да се потпуно посветите пројектима и пословима којима се бавите као покрајински Секретар за науку и технолошки развој. По општој процени, Универзитет је пуно добио Вашим избором на ту функцију, јер сте успели да за кратко време предумете неколико веома значајних акција и пројеката, чији ефекти су већ сада приметни. С друге стране, поставља се питање, губи ли Универзитет тиме што је са места Проректора отишао човек који је за Универзитет урадио толико значајних ствари?

Проф. др Драгослав Петровић:

Напротив. Мислим да ћу управо пуним ангажовањем на месту Секретара за науку и технолошки развој на најбољи начин помоћи Универзитету. Осим тога, верујем да ће се сарадња и са Ректоратом и са појединачним Факултетима, која је најскромније речено била изванредна, наставити. У осталом, оно што ме је и усмерило на ово место, је моје чврсто уверење да је то позиција са које могу највише да допринесем квалитетнијем и бржем развоју и науке и Универзитета, који је за мене место на коме сам постао то што јесам, са кога сам одлазио, путовао и враћао му се, тако да то за мене има велики професионални, али ако хоћете, и емотивни значај.

ФТН Магазин:

Који пројекат сматрате најбитнијим за остваривање идеја са којима сте дошли на позицију покрајинског Секретара за науку и технолошки развој?

Проф. др Драгослав Петровић:

Мислим да је најважније било кренути од основе. У том смислу се одмах на почетку морало кренути са установљавањем **базе података научних радника и истраживача**, која ће садржати заиста релевантне податке, и имати **посебан нагласак на производњи од међународног значаја**. Заједно са Матицом српском

направили смо пројекат који је имао за циљ да се преконтролише цитираност у међународним оквирима, и да се успостави њено континуирано бележење и евиденција, јер је (без обзира на све мане), цитираност у међународним часописима апсолутно најпризнатији критеријум данас у свету. Како су се у току реализације овог пројекта дали наслутити протести једног дела научних радника, који су указивали на разне специфичности, које доводе до тога да је неко изразито цитиран у земљи, док га ван земље готово и нема, прешли смо на другу фазу, односно на комплетирање података о цитираности. Урађена је цитираност у релевантним домаћим часописима, која је потврдила наше почетне ставове: по правилу, или да будем прецизнији - без изузетка се показало да они који су стајали високо у међународној цитираности, доминирају и у домаћим часописима. У овом пројекту смо респектовали и критеријуме Министарства за науку и технолошки развој, тако да на крају, након обраде по свим тим критеријумима, имамо један сређен компјутерски преглед, који омогућава да се у року од три минута, за сваку групу, односно за сваки истраживачки тим, добије јасан **преглед компетентности за одређени пројекат**, односно врсту посла.

Увиђајући значај научне и истраживачке компетентности, Извршно веће је донело одлуку да се унутар Већа не може урадити ни један елаборат, мањег или већег значаја свеједно, а да се код избора тимова не ослањамо на ту експертску базу података. Мислим да је то, да не употребим превелике речи, али рекао бих - историјски преокрет. По први пут имамо ситуацију да је највиши извршни орган Покрајине одузео од бирократских структура стручне послове и усмерио их ка стручњацима и експертима. Подразумева се да је кључни ослонац у оваквом опредељењу, односно стварна подлога за ту одлуку, садржана у чињеници да на Новосадском универзитету, односно Војвођанском универзитету, што мислим да је исправнији назив, који суштински одражава његову стварну позицију и значај, располажемо бројним изузетно квалификованим научним и истраживачким кадровима.

ФТН Магазин:

Један од најзначајнијих проблема са којима се ти кадрови суочавају је питање финансирања науке, односно издавања за науку. Шта је на том плану урађено и који су даљи планови?

Проф. др Драгослав Петровић:

Видите, са таквим кадром, са таквим компетенцијама којима наш Универзитет располаже, имали смо морално право да инсистирамо од Покрајине да уведе **финансирање које одговара европској атмосфери и**



европским стандардима. Тако смо и удвостручили суму која се издваја за научна истраживања. Ове године смо прешли 3% издвајања из сопствених средстава. Када узмете у обзир да републичка Влада за науку издваја између 0,44% и 0,48%, јасно је да ми издвајамо вишеструко већа средства. Истина је да смо тиме дали и својеврсну лекцију онима који у овом смислу воде државну политику у Београду. Верујем да је од пресудног значаја да, баш зато што смо мала и сиромашна земља, наша издвајања за науку и развој, морају да буду већа, или бар иста као развијеним земљама. То су показали Финци и Израелци, код којих је повећано издвајање за науку и развој веома брзо показало позитивно повратно дејство. Већ следеће године, ми ћемо то показати и на примеру Војводине.

ФТН Магазин:

Пре извесног времена потписали сте уговор са 3 факултета у Новом Саду, односно са са Технолошким, Природно-математичким и Факултетом техничких наука. Њихов пројектни задатак је у ствари докуменат о стратегији технолошког развоја у Војводини. То помало подсећа на пројекат који је пре 4-5 година иницирало републичко Министарство за науку и развој. Мислим да је то био пројекат „Стратегија привредног развоја Србије до 2010. године“ који је добио све похвале, али никада није званично прихваћен од Скупштине. Како ви видите судбину овог војвођанског стратешког пројекта и шта конкретно од тога очекујете?

Проф. др Драгослав Петровић:

Пре свега, потписивање ових уговора није никаква засебна акција Секретаријата, већ један од планираних

корака у реализацији зацртане стратегије. Са повећаним улагањима у науку и развој, о којима сам малочас говорио, увели смо потпуно нове активности. Прво, расписали смо јавни позив за међурегионалне пројекте, где смо позвали све институције да направе посебне пројекте, пре свега са земљама из окружења. Прошле године смо уговорили и успешно завршили 61 пројекат, са 14 земаља из окружења и са 44 институције из окружења. У њима је учествовало 448 истраживача из Војводине и исто толико из иностранства. Значи, **900 људи смо ангажовали да раде на пројектима за Војводину и њен развој! Ми смо кренули не ка Европи, већ у Европу.** И сваки ангажовани стручњак има свог партнера у иностранству. У току прошле године смо финансирали студијски боравак 100 наших стручњака, који су у иностранству презентовали резултате својих истраживања. Организовали смо, или финансирали, 37 међународних научно истраживачких скупова у Војводини. То су биле три полуге са којима смо кренули у креирање нечег новог. Од 44 постојећих међународних иницијатива, финансирали смо 24. При томе смо инвестирали 112.000 евра, а инкасирали 1.570.000 евра. Значи, **улагањем 100.000 еура у науку и развој, добили смо петнаест пута више од међународних фондова и институција.** Тиме смо демонстрирали да **улагање у науку и технологију није потрошња, него најбоља инвестиција** која ће нам се враћати уз идеју повратка кадрова из иностранства и спречавање одлива нашег кадра. Прошле године смо финансирали 6 студената на школовању у иностранству, а ове године смо послали 8 студената. И на тај начин хватамо неку везу са светом и отварамо нове перспективе. Уз пројекат „400 нових истраживача“ мислим да смо направили један велики помак. Зашто сам у одговору на Ваше питање кренуо од науке? Прошла година је, са становишта Секретаријата, била година консолидације науке, јер је то био предуслов да ове године кренемо у консолидацију технолошког развоја. Пројекат „Е-Војводина“ и „ВМТ“ пројекат о коме смо мало пре причали око нових технологија, су два стратешка пројекта које наш Секретаријат кординира. Јуче је на Извршном већу Војводине усвојена прва фаза пројекта „Е-Војводина“, што значи да ћемо уложити 38 милиона, и до 15. децембра Скупштина Војводине и Извршно веће Војводине ће бити тако умрежени са општинама из Покрајине да ћемо радити на један модеран и ефикасан начин, који најбоље одражава наше опредељење према технолошком развоју. Од 1. септембра креће обука наших кадрова, а 16. јуна, то је сутра, се објављује тендер за софтвер и хардвер. Да се вратим на пројекат нових технологија. Ради се заправо о 6 пројеката, односно, 12 подпројеката, који ће исказивати кадровско стање и могућности које имамо и неће се са тиме завршити. Сваки од тих 12 подпројеката је обавезан да 3 пројекта са бизнис плановима стави на сто у октобру месецу. Значи, ја очекујем да добијем на 36 пројеката како Војводина треба да инвестира и шта треба да учини. То јесте кратак рок, али ми смо толико закаснили да не можемо више чекати. Стога је већ данас објављен конкурс у Политици, Дневнику и Magyar Szó -у.

ФТН Магазин:

Да ли ви мислите да привреда Војводине у овом тренутку може да, на квалитетан начин, прихвати планиране иновације у области технологија?

Проф. др Драгослав Петровић:

Може. Ми смо већ радили на развијању општина Алибунар, Пландиште, Тител, Сечањ, Мали Иђош. Заједно са Зрењанином и Инђијом, смо већ направили припрему и сондирање терена. Расписали смо конкурс и сигуран сам да ћемо до септембра месеца имати 5 пројеката у које ће 51% уложити приватници. Крећемо са 118 милиона и до краја године очекујемо да ће се пресећи 5 врпци. Војводина мора да крене са новом производњом, ми морамо наћи препознатљиве нове производе, јер и оно мало што смо имали, више немамо. То мора да буде преокрет! Ових 120 милиона које сам успео да изборим, плус 300 милиона који ће наши будући партнери уложити, то је само прва транша. Очекујем да ћемо идуће године то дуплирати. Један од великих проблема је **чињеница да су се паре које узимамо из приватизације у ствари крчмиле**, само на један елегантан начин. Ми узмемо тај новац и онда дајемо неке повољен кредите хиљадама неких тамо малих предузећа, које спасавамо. И онда кажемо - спасили смо те људе. Мада је то тешко рећи за јавност, али стварно је питање да ли има смисла спасавати сва предузећа која су пред пропашћу? Кад већ узмемо новац од приватизације цементаре, или сад од НИС-а, ми треба да уложимо у велике производне капацитете нове препознатљиве производње. Ја желим тиме да се бавим наредне две године и као што смо успели да померимо ствари око пројеката истраживања, померићемо их и по питању нових технологија. У оквиру тих настојања, Универзитет се, са својим кадровима и капацитетима, мора још више усмерити на примену науке у привреди. Ми смо, рецимо, обезбедили да прошле године 500 бизнис планова иде на бенификацију на Универзитет, а не у приватне агенције. Мада то још није изнето у јавност, **ми смо ових дана завршили анализу показатеља конкурентности Војводине као Европске регије**. Србија то није урадила, мада је 106 регија у Европи то урадило. Ми смо сада 107. регија, на самом смо репу, али смо бар сагледали где смо и какво је стање. Према сагледаним показатељима, ми имамо веома лошу конкурентност. Ту се мора нешто учинити, или неће бити ни донација, ни трговине. Свесни тога, трудимо се да чинимо све што можемо, а ја верујем да можемо пуно.

ФТН Магазин:

Да ли то значи да Ви верујете да Војводина може да оствари један знатно другачији темпо развоја од оног у Србији, без обзира на то што је неминовно захватају сви ти процеси које се дешавају у Србији?

Проф. др Драгослав Петровић:

Србија, такође, може ићи брже и боље, међутим, чињеница је да Војводина има бољу шансу, јер смо се боље консолидовали и организовали, и сигуран сам да нас нико не може спречити. Можда ће нас мање помагати, и мало ометати, али нас не могу спречити. Нови Устав и балансирање снага и објективизирање положаја Војводине и њене аутономије у економском смислу ће допринети да имамо веће могућности. Тренутно, држава узима 70%, а покрајина и општина заједно 30%, и онда је на последњој скупштини предложено да држави буде препуштено само 15%, а да све остало узимамо ми, односно Покрајина и општине. То није реално, и такав правац није добар. Морамо бити реални и водити избалансирану политику, јер ће нам то отворити далеко

веће могућности. У тим будућим оквирима, Војводина ће се онда итекако развијати и напредовати.

ФТН Магазин:

Да се, на крају, вратимо науци. Што се тиче овог пројекта "400 нових младих истраживача", једина примедба која се могла чути је изостанак пратећег пројекта за решавање стамбених проблема младих научника и истраживача. Београд, Ниш и Крагујевац су имали такве пројекте, а Нови Сад, колико знам није. Зашто?

Проф. др Драгослав Петровић:

Прошле године сам предао Министру за науку и технолошки развој, господину Поповићу цео пројекат, који поред "400 истраживача" садржи још и варијанту "1000 истраживача за Пут Србије у Европу", али још немам одговор, тако да изгледа да се нама у Војводини више жури. Поднео сам захтев да се и у Новом Саду финансира пројекат нових станова, као и у Нишу и Крагујевцу, али ми је одговорено да нема средстава у буџету, јер је био децембар. Ми нисмо оклевали. Извршно веће Војводине је издвојило 45 милиона и у року од 10 дана ће тај новац бити пребачен у Одбор за изградњу станова за младе истраживаче, који је пре 6 дана формиран. Разговарао сам лично са министром Александром Поповићем и са Динкићем, да Србија мора издвојити из буџета потребна средства. Са њихове стране имам уверавања да ће се то и остварити. То значи да очекујем да ћемо у септембру месецу имати 100 милиона, са којим можемо кренути у изградњу и то не само у Новом Саду, него и у Зрењанину и у Сомбору, јер и тамо постоје локације и спремност локалне самоуправе. Није то неки велики број станова, али ако кренемо са 126 у Новом Саду и 9 тамо, то је значи 135 нових станова у Војводини. Мислим да ће то бити значајан подстицај.

ФТН Магазин:

На крају, чак и ако се има у виду да нисам новинар, не могу пропустити прилику да Вас питам о Вашем виђењу даљег структурног развоја Универзитета у Новом Саду? Опште је место да интегративни процеси у области образовања, који су и код нас у току, морају имати своју равнотежу у специјализацији и поштовању потребе за релативно аутономним развојем специфичних група научно образовних области?

Проф. др Драгослав Петровић:

Да, то јесте питање које се мора озбиљно узети у разматрање. Имајући у виду актуелне трендове у свету, па и у нашем окружењу, **ја верујем да ће у догледно време и Универзитет у Новом Саду претрпети одређене структурне промене**. За очекивати је да се то, између осталог, манифестује и кроз његово трансформисање у више правних субјеката. То је процес који се мора одвијати рационално и полазећи од релевантних критеријума. У противном ћемо се, по ко зна који пут на овом простору, поново суочити са проблемом претераних апетита. Као и у свему, и у овоме се морају поставити јасне и транспарентне границе, како се један позитиван процес не би претворио у нешто што би било враћање уназад, пре свега у погледу квалитета научно образовних процеса.

текст: Иван Нешковић и Јасмина Димић

Одлуке, предлози и активност органа Факултета техничких наука

од 18. маја до 18. јуна 2006.

КОЛЕГИЈУМ ФТН-а

Мај 2006. године – 20. седница Колегијума Факултета

- прихваћен предлог о начину организације прославе Дана Факултета, 18. маја 2006. године, на начин који су предложили управа Факултета и Служба за маркетинг.
- прихваћен предлог да се, због одржавања „Ијада“, анкетирање студената одржи 6. октобра 2006. године.
- руководиоци одсека спровешће поступак вредновања наставних планова и програма усвојених од 1999. године, путем рада комисија које чине сви шефови катедри којима припадају наставни предмети из наставних планова и програма, а предлоге одлука доставиће продекану за наставу. Предлоге одлука по поднетим захтевима за еквиваленцију стеченог образовања студената у току студија и апсолвената, којима је апсолвентски стаж у току, комисија мора донети у року од 7 (седам) дана од дана достављања. На основу предлога Комисије декан доноси одлуку у року од 3 (три) дана од дана достављања.
- на предлог представника студената Колегијум Факултета усвојио је предлог да управа Факултета сачини извештај о начину расподеле прихода које Факултет остварује уплатама студената по различитим основама.
- Колегијум Факултета је усвојио предлог да руководиоци одсека хитно доставе студијске програме специјалистичких студија, које ће започети школске 2006/2007. године.

Јун 2006. године – 21. седница Колегијума Факултета

- седница је заказана ради отварања расправе о Нацрту статута Универзитета у Новом Саду и Нацрта акта о реорганизацији Универзитета у Новом Саду
- управа Факултета поднеће извештај о стању на изради Статута Факултета

НАСТАВНО – НАУЧНО ВЕЋЕ ФТН - а

Мај 2006. године – 21. седница ННВ Факултета

- усвојен Предлог одлуке о упису студената у наредну годину студија у школској 2006/07 години, која гласи:

**Одлука
о упису студената у наредну годину студија у
школској 2006/07 години**

Члан 1.

Студенти прве и друге године који нису испунили законски услов за упис наредне године студија, уписују се као понављачи у исту годину студија.

Студентима друге године студија, којима недостаје један испит до услова за упис у наредну годину студија, дозволиће се похађање наставе у наредној години студија за предмете које одреди одговарајући одсек, с тим да укупан број неположених испита из претходне године и предмета одобрених за слушање не може бити већи од седам.

Студенти из претходног става овог члана подносе молбу за похађање наставе по завршетку септембарско-октобарских испитних рокова у којој је обавезно навести:

1. Предмет или део предмета који није положен
2. Предмете које желе да слушају из наредне године

Члан 2.

Студенти треће године студија који су положили све испите из прве и друге године студија, а којима недостаје један испит до услова за упис у четврту годину студија могу условно да упишу седми семестар.

Студентима који не искористе могућност из става један овог члана, омогућиће се слушање наставе из предмета седмог семестра.

Студенти из става два овог члана подносе молбу за похађање наставе по завршетку септембарско-октобарских испитних рокова у којој је обавезно навести:

1. Предмет или део предмета који није положен
2. Предмете које желе да слушају из наредне године

Члан 3.

Сви студенти који су оверили четврту годину студија, без других услова могу уписати пету годину студија.

Члан 4.

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли и примењиваће се у школској 2006/07. години.

Јул 2006. године – 22. седница ННВ Факултета

- последња седница Наставно – научног већа Факултета пред летњи одмор биће заказана за прву половину јула 2006. године

ИЗБОРИ У ЗВАЊА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА У МАЈУ 2006. ГОДИНЕ

Ванредни професор

1. *др Стеван Одри*, 17.05.2006. - Одсек за рачунарство и аутоматику
2. *др Веран Васић*, 17.05.2006. - Одсек за енергетику, електронику и телекомуникације

Асистент

1. *мр Симонида Тодоровић*, 03.05.2006. - Одсек за графичко инжењерство и дизајн
2. *мр Вукица Јовановић*, 30.05.2006. - Одсек за индустријско инжењерство и менаџмент
3. *мр Милан Николић*, 31.05.2006. - Одсек за енергетику, електронику и телекомуникације
4. *мр Калман Бабковић*, 31.05.2006. - Одсек за енергетику, електронику и телекомуникације
5. *мр Дејан Вукобратовић*, 31.05.2006. - Одсек за енергетику, електронику и телекомуникације

Асистент приправник

1. *Селена Грујић*, 17.05.2006. - Одсек за опште дисциплине у техници

Истраживач приправник

1. *Андраш Андерла*, 31.05.2006. - Одсека за индустријско инжењерство и менаџмент

НАСТАВНИЦИ УПУЋЕНИ НА УНИВЕРЗИТЕТ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА

Редовни професор

- *др Слободан Навалушић*, Одсек за механизацију и конструкционо машинство
- *др Иван Луковић*, Одсек за рачунарство и аутоматику
- *др Радован Штулић*, Одсек за опште дисциплине у техници
- *др Драгана Бајић*, Одсек за енергетику, електронику и телекомуникације

Ванредни професор

- *др Драгољуб Новаковић*, Одсек за графичко инжењерство и дизајн
- *др Тодор Бачкалић*, Одсек за саобраћај
- *др Предраг Шиђанин*, Одсек за архитектуру
- *др Весна Спасић-Јокић*, Одсек за енергетику, електронику и телекомуникације
- *др Бранко Шкорић*, Одсек за производно машинство

Доцент

- *др Весна Црнојевић-Бенгин*, Одсек за енергетику, електронику и телекомуникације

ОБЕЛЕЖЕНА ЧЕТРДЕСЕТШЕСТА ГОДИШЊИЦА ФТН-а 17-19. маја 2006

**Говор проф. др Илије Ћосића, декана
Факултета техничких наука, на свечаној
седници Наставно научног већа, поводом
Дана Факултета (18. маја 2006. године)**

“Даме и господо, поштовани Чланови савета и Наставно - научног већа Факултета, драги гости, дозволите ми да вас на 46.-ти рођендан Факултета поздравим и да вам захвалим што сте се одазвали нашем позиву и дошли да увеличате ову свечаност.

Синоћ смо промовисали монографију „Факултет техничких наука – развој, делатности, резултати“, аутора проф. др Радоса Радивојевића. Монографија даје исцрпан и прегледан извештај о делатностима Факултета и оствареним резултатима, у протеклих 45 година. Из тих разлога, ја ћу само у најкраћим цртама указати на неке чињенице из периода који обухвата монографија, а већу пажњу ћу посветити извештају о раду у протеклих годину дана.

Почели смо 1960. године, као Машински факултет са 7 наставника, 10 асистената и 170 студената, на око 1000 м² простора. Оснивањем нових струка, електротехнике и грађевинарства, Факултет 1974. године мења име и постаје Факултет техничких наука.



Домаћини и гости



Поздравна реч декана ФТН-а, проф. др Илије Ћосића

Данас, Факултет развија 10 фундаменталних техничких струка и обавља равноправно све три делатности: образовање, научно истраживачки рад и трансфер научних резултата у праксу.

Образовна делатност се одвија у оквиру основних, дипломских (мастер), магистарских *MBA*, специјалистичких и докторских студија, за 69 образовних профила.

Научно истраживачки рад је у протеклих годину дана обухватио 39 пројеката, које финансира републичко Министарство науке и заштите животне средине, 22 пројеката које финансира покрајински Секретеријат за науку и технолошки развој и 29 међународних пројеката.

Факултет је организован у 13 одсека – департмана, 39 катедри, 6 стручних служби, 9 научно – стручних центара и 9 малих предузећа. Са својих 9000 студената и 700 запослених, лоциран у 7 зграда на преко 30.000 м² простора, сврстао се у ред највећих и најразвијених факултета у региону.



Писац Монографије ФТН-а, проф. др Радос Радивојевић

Даме и господа, у протеклих годину дана, од маја 2005. до маја 2006. године, на Факултету се одвијао велики број активности у свим подручјима његове делатности. Правце активности и програм рада дефинисао је Савет Факултета чији је председник проф. др Ђорђе Башић. Поред Савета Факултета, декана и продекана, у управљању факултетом учествују и сви шефови катедри – као чланови Наставно – научног већа (38), као и руководиоци одсека, који су чланови Колегијума односно менаџерског тима Факултета, који чине:

Декан - Проф. др Илија Ћосић,
 Продекан за наставу - Проф. др Илија Ковачевић
 Продекан за финансије и развој - Проф. др Владимир Катић
 Продекан за науку и међународну сарадњу - Проф. др Јанко Ходолич
 Члан колегијума задужен за инвестиције и сарадњу са привредом - Проф. др Срђан Колаковић
 Студент продекан - Жељко Текић
 Производно машинство - Проф. др Драгоје Миликић
 Механизација и конструкционо машинство - Проф. др Ференц Часњи
 Енергетика и процесна техника - Проф. др Милан Димић
 Техничка механика - Проф. др Теодор Атанацковић
 Индустриско инжењерство и менаџмент - Проф. др Бранислав Боровац
 Енергетика, електроника и телекомуникације - Проф. др Вељко Малбаша
 Рачунарство и аутоматика - Проф. др Мирослав Поповић
 Грађевинарство - Проф. др Радомир Фолић
 Саобраћај - Проф. др Ђорђе Копић
 Архитектура - Доц. др Ксенија Хил
 Графичко инжењерство и дизајн - Проф. др Ливија Цветићанин
 Инжењерство заштите животне средине - Проф. др Ђорђе Башић
 Основне дисциплине у техници - Проф. др Мила Стојаковић
 Директор рачунарског центра - Проф. др Бранко Перишић
 Директор стручних служби - Милош Лемић, дипл. ек.
 Председник синдиката ФТН-а - Проф. др Гордана Бојковић

У тимском раду и изразито радној атмосфери, и сви запослени на ФТН-у су дали свој допринос развоју у протеклом периоду. Студенти су испољили велику активност и преко својих представника учествују у управљању Факултетом. Поред студента продекана који је члан колегијума, студенти учествују у раду Наставно – научног већа и Савета Факултета у складу са Законом о високом образовању. На основу промена које стално вршимо и које су видљиве, расте интересовање студената за студије на Факултету техничких наука, тако да је укупан број студената у последњих пет година удвостручен. Данас на Факултету техничких наука студира око 9000 студената.

Квалитет наставног процеса, дужина студија и ефикасност студирања су стална тема Наставно-научног већа, Савета Факултета и трибина студената. Као резултат континуиране активности број дипломираних студената се повећао у односу на протеклу годину са 607 на 810, или за 33%. Ако се томе додају дипломе првог степена, које је добило 75 студената, онда је тај проценат још већи. Скраћује се и време студирања ка предвиђених 5 година. У односу на предходну школску 2004/2005. годину, просек студирања на Факултету техничких наука је смањен са 7 година и 8 месеци на 7 година и 1 месец. Тим резултатом нисмо задовољни, мада не треба губити из вида да је један од разлога дугог студирања чињеница да се многи стари студенти после дужег времена враћају на Факултет и бране дипломске радове.



Реч рецензента Монографије ФТН-а, продекана, проф. др Владимира Катића

У протеклих годину дана на нашем факултету магистарску тезу одбранило је 53, а докторску дисертацију 19 кандидата. Оцењивање наставника и квалитета наставног процеса од стране студената, изводи се на крају сваког семестра. Та активност се показала веома корисном, јер је разоткрила многе проблеме чијим решавањем је побољшан квалитет и повећана ефикасност наставног процеса на Факултету.

Дужну пажњу смо у протеклој години посветили издавачкој делатности и штампању адекватних уџбеника. У протеклој години штампали смо 4 монографије и 35 уџбеника у едицији *Техничке науке*. У плану да се до краја године изда још



Ректорка УНС-а, проф др Радмила Маринковић-Недучин

око 60 уџбеника. У издавачку делатност уложено је прошле године више од 30.000 €, уз поштовање принципа да цена једне странице уџбеника буде мања од цене копија у фотокопирницама.

Познато је да је услов за квалитетан образовни и научно-истраживачки рад квалитетан кадар, о чему се на овом Факултету посебно води рачуна. У протеклој години запослен је 61 радник, од тога 5 професора, 27 асистената и 9 истраживача у оквиру акције Извршног већа АП Војводине, Секретеријата за науку и технолошки развој, за финансирање 400 младих истраживача. Број наставника се у односу на 2000. годину повећао за 19,5 % а број асистената чак 78,5%, што говори да Факултет постаје све млађи, са просеком испод 40 година старости.

Отварање према свету омогућило је да наш Факултет заједно са Универзитетом у протеклој години потпише неколико међународних уговора, да буде домаћин великом броју студената и професора из Европе и света. Посебно истичем потписивање уговора са универзитетима из Пољске, Либијске џамахирије, Италије...

Наши наставници и студенти су боравили на великом броју универзитета у свету, а наши студенти су узели учешће на летњим школама, семинарима и научним скуповима у Италији, Немачкој, Шпанији, Финској, Норвешкој, Јапану, САД итд. Од ове школске године наш Факултет се укључио у програм Кампус Европе, што значи да ће наши студенти део студија завршавати на неком од европских универзитета, али ће и Европљани студирати код нас и то на српском и енглеском језику.

Наши студенти: Иван Карловић, Душан Станар, Александар Недељковић и Наташа Гајић освојили су на европском такмичењу студената индустријског инжењерства и менаџмента 1. место у полуфиналу у Варшави и 5. место у финалу у Бриселу од укупно 60 екипа из целе Европе. Најновији је успех наших студената архитектуре Александара Бицка и Николе Царевића, који су освојили: прво место на конкурс студентских радова одржаном при Сајму инвестиција централне Европе у Варшави, у мају 2006. године, као

и прву награду на конкурс међународне Федерације за становање и урбанизам који је одржан у октобру 2005. године, у конкуренцији од преко 100 радова. Управо су у току студентски сусрети популарне - *ијаде*, где су наши студенти грађевинарства освојили прво место у конкуренцији 13 факултета из Србије и региона. Исто тако, ових дана смо добили информацију да је наш студент електротехнике Иван Челановић, одбранио докторску дисертацију на најпрестижнијем светском универзитету МИТ у САД.

У примени научних резултата у пракси, Факултет је имао богату сарадњу са привредним предузећима и институцијама у друштвеним делатностима у земљи и неколико међународних пројеката. Потписани су бројни уговори о сарадњи са врхунским светским компанијама као што су "SIMENS", "TOSHIBA", "FESTO" итд.

У протеклих годину дана одржане су следеће научне конференције, које организује наш факултет: 13. Међународни симпозијум „Енергетска електроника“, Преносници снаге, Конструисање и дизајн, ИНДИС, Савремена грађевинска пракса, Даљинско грејање, Међународна конференција студената саобраћаја.

Поред тога на Факултету се скоро свакодневно одржавају вредна предавања истакнутих професора, научника и стручњака из целог света. У томе значајну улогу има IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) секција коју води проф. Др Вадимир Катић, који је истовремено и председник IEEE за Србију и Црну Гору.

Када су у питању финансије, укупан приход Факултета је у последњих пет година порастао 10 пута, а у односу на предходну годину 28,42%, што је и резултат је повећаних напора Факултета у раду савешним бројем самофинансирајућих студената и већим бројем пројеката са привредним предузећима. У укупном приходу Факултета опада учешће буџета (са 56% на 53,28% у односу на предходну годину), а расте учешће од школарине и сарадње са привредом. Овде желим да истакнем проблем покрића материјалних трошкова буџетским средствима. У 2004 години из буџета је покривено 54% тих трошкова, а у 2006. години то је пало на 44,25%.

У протеклих годину дана, као и раније, водили смо рачуна о одржавању објеката и набавци неопходне лабораторијске



Концерт Наде и Јована Колунџије



Покрајински Секретар за науку и технолошки развој, проф. др Драгослав Петровић открио је бисту Николе Тесле

опреме. Уложено је 47 милиона динара у опремање лабораторијског и кабинетског простора и инвестиционо одржавање. Ових дана завршена је реконструкција простора за четири лабораторије површине око 800 м². У реконструкцију простора и опрему уложено је око 20 милиона динара. Трећину средстава уложило је Извршно веће Војводине, 1/3 Факултет техничких наука, док су 1/3 донације Техничког универзитета из Беча и WUS из Аустрије.

Реконструисане су следеће лабораторије: Лабораторија инжењерства заштите животне средине и термо технике, Лабораторија за производне системе, Рачунарска лабораторија за обраду метала деформисањем, Рачунарска лабораторија одсека за механизацију и конструкционо машинство.

Тај простор ће данас пустити у рад господин мр Золтан Буњик, покрајински Секретар за образовање и културу. Такође, поводом дана Факултета, а у поводу обележавања 150 година од рођења Николе Тесле, покрајински Секретар за науку и технолошки развој, проф. др Драгослав Петровић откриће бисту која је поклон аутора академског вајара, др Владимира Јокановића.

Основана је и лабораторија за обновљиве изворе електричне енергије и опремљена средствима европског ТЕМПУС пројекта од око 2 милиона динара.

Рачунарски центар се стално обнавља и сада има 8 лабораторија које су опремљене са 130 савремених рачунара. Поред тога, у потпуности смо изменили и поставили нову рачунарску мрежу у свим објектима Факултета. Значајна средства су уложена у санацију равних кровова, ваннаставне активности студената, посебно –ијаде, а јуче је отворена обновљена свечана сала ФТН-а. Поред листова "Машинац", "Екозер", "Бисквит" и "Систем" изашао је и први број "ФТН Магазина", који би требао да допринесе бољем информисању нашег колектива.

У сарадњи са студентским организацијама, Савезом студената, Студентском унијом и Студентском асоцијацијом у жижи активности су били: студентски стандард, услови студирања, међународна сарадња, културно – забавне активности, „ијаде“, студентски листови, информисање студената, трибине итд. Нарочито су запажене изложбе студената, као и наступи на EXIT-у, такмичењу EUROBOT, Сајму медија у Новом Саду и сајмовима образовања у Новом Саду и Београду. Најбољим студентима, са просечном оценом преко 9.5 Факултет је уручио вредне награде. Исто тако, награђени су и најбољи дипломирани студенти по одсецима, а награде очекују и најуспешније учеснике на – „ијадама“. У то ће Факултет уложити око 8 милиона динара. Поред тога, студенти су организовали низ веома успешних размена преко међународних студентских организација EESTEC, ESTIEM и IEEE SB, где је велики број њихових колега из Европе и света посетио наш Факултет. Тренутно су наши гости 13 студената са Тајланда.

Факултет је функционисао кроз складно деловање Савета Факултета, Наставно-научног већа и Колегијума, декана, продекана и шефова одсека., а све одлуке су доношене консензусом. Извршни одбор синдиката је консултован пре доношења свих важнијих одлука везаних за стандард радника. У раду органа Факултета је развијен тимски рад и међусобно уважавање. Стварани су услови за рад и подстицај је тимски дух. Све је то допринело да у сарадњи са нашим студентима изградимо унутрашњу стабилност и снагу и вршимо сталне промене у свим подручјима делатности Факултета.

Скраћивање времена трајања студија, једносеместрални предмети, европски систем кредита, већи број изборних предмета, три степена студија, додатак дипломи, повећање квалитета наставног процеса и броја дипломираних



Обилазак нових лабораторија

студената, су активности које су обележиле протеклу годину. Нека остане забележено да је модел нашег додатка дипломи усвојило Н.Н. веће Универзитета и Министарство просвете и спорта Републике Србије као модел за све факултете у Србији. Захваљујући нашем додатку дипломи Република Србија је на министарској конференцији у Бергену освојила одговарајући број поена.

Факултет техничких наука је на тај начин постао моторна снага реформи на нашем Универзитету који је свакако лидер промена у Србији. У том смислу и ове године одржан је регионални скуп "ТРЕНД 2006" са темом "Болоњски процес и примена новог Закона". Ту су усвојени закључци који представљају велики подстицај променама, које следе у складу са новим Законом и Болоњском декларацијом. Посебно су истакнути проблеми финансирања високог образовања, интеграције универзитета, акредитације и преласка са старог на нови систем студија.

У том смислу Универзитет у Новом Саду је усвојио препоруке на основу којих је Н.Н. веће Факултета донело Правилник и утврдило детаљне процедуре за еквиваленцију старих и нових наставних планова и програма, чиме се омогућава



Мала свечаност поводом обиласка нових лабораторија

студентима који су започели студије по старом Закону или су већ дипломирали да пређу на нови систем студија или замене постојећу диплому за нову, по новом Закону (bachelor ili master). На тај начин би они студенти који стекну мастер диплому могли од јесени да упишу докторске студије које ће почети у октобру 2006. године.

Отворен је и нови web сервис за студенте, где они преко интернета могу да пријављују испите, а ускоро ће моћи да обављају и друге административне послове (одабирање изборних предмета добијање различитих уверења, преглед положених испита итд.)

Имајући у виду да је формиран Национални савет за високо образовање Србије и да ће ускоро бити изабрано акредитационо тело, стичу се услови да се организовано и системски крене у промене које налаже нови Закон о високом образовању. Нема сумње да ће ФТН и даље у тим променама наметати свој темпо.



Обилазак нових лабораторија

Даме и господа, оснивање Машинског факултета у Новом Саду је несумњиво највећи догађај у стручној јавности после отварања Техникума (прве техничке школе у Војводини) у Новом Саду после Првог светског рата. Окупљањем техничких струка у Факултет техничких наука и оснивањем овакве научно-образовне институције, на прави начин је истакнута улога научно-истраживачког рада, образовања и примена у процесима материјалне производње и друштвених делатности. То је био и данас јесте, одраз стварних потреба и реалних духовних и материјалних могућности ове средине. Кадрови образовани на овом Факултету чине својеврстан бренд препознатљив у свету.

Развој Факултета техничких наука је стапан у времену и условљен је растућим трендом промена у свету рада, технологија, привреде и пословања.

Брзо генерисање нових технологија, потреба ревитализације постојећих и интезиван развој привреде и друштвених делатности траже снажан развој истраживачког рада, истраживачки оријентисан факултет и ефективне центре трансформације знања у сврсисходне технологије. То подразумева: интензиван развој знања, висок квалитет образовног процеса, флексибилност наставних планова, нов, садржајан, однос факултет – предузеће.

Односно, то подразумева такав развој Факултета техничких наука који је способан да буде носилац одговорних задатака из научног и технолошког развоја АП Војводине и Србије у европској заједници држава, као дела јединственог европског универзитетског простора. У том смислу ових дана су потписани уговори између покрајинског Секретеријата за науку и технолошки развој и ФТН у циљу реализације низа пројеката, а најзначајнији су они пројекти који се односе на стратегију технолошког развоја АП Војводине.

Сертификат и ресертификат система квалитета према међународним стандардима ISO 9000-2005 и признања која стижу, доказ су квалитета свих процеса рада на Факултету и одражавају нашу спремност да опстанемо и да се у будућности још интезивније развијамо.

Даме и господа, визија овог Факултета је високо **место у друштву најбољих**, а то значи да ће све наше активности и у будућности бити подређене овоме циљу."

ДНЕВНИК 19.05.2006.

аутор: Весна Чекић

НОВЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ ЗА ДРУШТВО НАЈБОЉИХ

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА ПРОСЛАВИО 46. РОЂЕНДАН

Када је 1960. године основан као Машински факултет, имао је седам наставника, 170 студената и 1.000 квадратних метара, а данас Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду има око 9.000 студената и 700 запослених, који студирају и раде у седам зграда на више од 30.000 квадратних метара!

По свом укупном учинку у високом образовању, научноистраживачком раду и успешној сарадњи с привредом, ФТН се сврстао у ред највећих и најразвијенијих факултета у подручју техничких наука у региону, а колики углед ужива у академској и научној јавности, видело се и на јучерашњој прослави Дана Факултета, којој су присуствовали многобројни гости, радници и пензионери ове куће, те представници покрајинских органа власти, високообразовних, научних и стручних институција из Војводине, али и других делова Србије и Републике Српске.

ФТН данас развија десет фундаменталних техничких струка, образовна делатност се одвија у оквиру основних, дипломских (мастер), магистарских MBA, специјалистичких и докторских студија на 69 образовних профила, док научноистраживачки рад обухвата 61 пројекат које финансира ресорно министарство, односно покрајински секретаријат, и 29 међународних истраживачких пројеката. Овај факултет успео је да уради и много тога што се чини готово немогућим у овом времену и нашим друштвеним, привредним и економским околностима: прошле године овде је запослен 61 радник, од тога пет професора, 27 асистената и девет истраживача, а укупан приход у последњих пет година на ФТН-у је порастао десет пута, захваљујући већем броју самофинансирајућих студената и сарадњи с привредом... Бројке и прецизна анализа су у техници од пресудног значаја, а по свим подацима о раду ФТН-а, које је на јучерашњој свечаној седници саопштио декан проф. др Илија Ћосић, очигледно је да овај факултет доследно следи своју визију: „Високо место у друштву најбољих“.

Откривена биста Николе Тесле

Поводом 150. годишњице рођења Николе Тесле, јуче је, испред улаза на ФТН, откривена биста овог великана светске науке, рад вајара др Владимира Јокановића. Бисту је открио покрајински секретар за науку и технолошки развој проф. др Драгослав Петровић, који је укратко подсетио на најважније податке из Теслине биографије и његове генијалне проналаске којима је задужио читаву нашу цивилизацију. Петровић је нагласио да ову бисту генијалног Тесле доживљава као „симбол наше захвалности и поштовања и, надам се, трајну инспирацију младих“.



Више од 20 милиона динара ФТН је уложио у своје четири нове лабораторије, које је јуче свечано отворио покрајински секретар за образовање и културу мр Золтан Буњик. Вредност инсталираних софтвера је изузетна, а само један од њих, поклон америчке компаније UGS, вреди 23 милиона евра! Финансијски су стварање ових лабораторија помогли и Покрајински секретаријат за образовање у културу, Технички универзитет из Беча и WUS Аустрија.

Золтан Буњик отворио четири нове лабораторије

„Факултет техничких наука је веома активно укључен у све реформске токове и доприноси стварању таквог система високог образовања у Војводини који ће у свему бити компатибилан оном у земљама Европске уније и интенцијама Болоњског процеса и заснован на нашем новом Закону о високом образовању“ рекао је Золтан Буњик, и нагласио да се Покрајински секретаријат за образовање и културу трудио да прати развој ове високошколске установе и пружао јој је неопходну помоћ.



Он је подсетио на то да је овај секретаријат у протеклих неколико година издвојио близу 114 милиона динара за несметани рад ФТН-а. Такође је рекао да је планирано да у овој години из војвођанског буџета буде издвојено више од два милиона динара за оправке на овом факултету и још преко пет милиона динара за набавку опреме, како би се осигурао квалитет наставе, побољшали услови студирања и студентског стандарда и омогућило да „ФТН и даље негује традицију образовања квалитетног инжењерског кадра.



Свечаном скупу обратили су се и председник Савета ФТН-а проф. др Ђорђе Башић, пензионисани професор Марко Бачлија, који је био председник првог савета овог факултета, ректорка УНС-а проф. др Радмила Маринковић-Недучин, академик Војислав Марић из Огранка САНУ у Новом Саду, проф. др Драгиша Поповић, председник Удружења универзитетских наставника, као и декани и продекани више факултета.

Признања двојици научника

На јучерашњој свечаности уручена су признања ФТН-а двојици његових професора и истакнутих научника. За постигнуте изузетне резултате у научноистраживачком раду награђени су проф. др Теодор Атанацковић и проф. др Радомир Фолић.



ПРИЗНАЊА ЗА ИЗУЗЕТНЕ РЕЗУЛТАТЕ

Поводом 46 година свог постојања и рада, Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду, доделио је признања за изузетне резултате у научно-истраживачком раду двојници својих професора, др Теодору Атанацковићу и др Радомиру Фолићу, које им је уручено 18. 05. 2006. године

ДР ТЕОДОР АТАНАЦКОВИЋ,
редовни професор Факултета техничких наука
Универзитета у Новом Саду (Одсек за техничку
механику), и дописни члан САНУ

1975. године изабран је за асистента-приправника, 1978. за доцента, 1983. године за ванредног и 1988. године за редовног професора.

Завршио је Машински факултет у Новом Саду (1969), магистрирао 1973. године из области Теорије еластичности, на University of Kentucky, Lexington, Ky., USA (тема: „Small amplitude wave propagation in finitely deformed Mooney-Rivlin and Neo-Hookean materials“). Докторирао је 1974. године, на истом Универзитету, у области механике континуума (тема: „Some flows satisfying no-slip no-shear boundary conditions“).

Теодор Атанацковић спада у ред научника који су дали изражен и конкретан допринос развоју науке, о чему сведоче бројни ауторски радови и књиге, објављени на неколико језика:

НАУЧНЕ КЊИГА И МОНОГРАФИЈЕ:

1. Т. М. Atanackovic, **Stability Theory of Elastic Rods**. World Scientific, World Scientific, New Jersey, 1997.
2. Т. М. Atanackovic, А. Guran, **Theory of Elasticity for Scientists and Engineers**. Birkhäuser, Boston 2000.
3. Т. М. Атанацковић, А. Гуран, **Лекции по Теории упругости**, Санкт Петербург государственни университет 2003. (Т. М. Atanackovic and А. Guran, **Lectures on Elasticity Theory**, Sankt Petersburg University Press 2003, in Russian).
4. В. D. Vujanovic and Т. М. Atanackovic, **An Introduction to Modern Variational Techniques in Mechanics and Engineering**. Birkhäuser, Boston 2004.



УЏБЕНИЦИ:

1. Т. М. Атанацковић, **Теорија Еластичности**. Универзитет у Новом Саду 1993.
2. Т. М. Атанацковић, **Теорија стабилности еластичних штапова**. ФТН Нови Сад 1987.

Поред тога, професор Атанацковић је објавио преко 130 радова у водећим међународним научним часописима, као и већи број радова у домаћим научним часописима. Осим тога имао је и више излагања на научним скуповима у земљи и иностранству.

Др Атанацковић је био, између осталог, руководиоца (са српске стране), пројекта „Phase diagrams and interfacial energies“ који је току и који је финансирала Alexandar von Humboldt фондација, а који је завршен октобра 2005. године. Сада је руководиоца пројекта „Савремени проблеми теоријске и техничке механике деформабилних тела“, који финансира Министарство за науку и заштиту животне средине у оквиру основних истраживања.

Поред осталих активности, професор Атанацковић је и члан Националног савета за високо образовање Републике Србије и члан Комисије за математику и механику Министарства за науку и заштиту животне средине. Члан је издавачког одбора међународног часописа *International Journal of Structural Stability and Dynamics* који издаје World Scientific. **Управник је Одељења за механику Математичког института САНУ** у Београду (ову дужност преузима 1. октобра 2006. године)

Награде и признања
Теодор Атанацковић је добио Октобарску награду Новог Сада за науку за 1995. годину. Октобра 2000. године изабран је за дописног члана Српске академије наука и уметности.

Б. К.

У НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

Др РАДОМИР ФОЛИЋ,
*редовни професор Факултета техничких наука
Универзитета у Новом Саду и редовни члан
ЈИНА*

Недавно додељено признање нашег Факултета, само је једно у низу значајних и цењених признања, која су, као потврда научне и друштвене валоризације његовог рада и залагања, додељена др Радомиру Фолићу:

- Поводом свог оснивања, Универзитет у Приштини му је 14. фебруара 1970. године доделило Похвалу у знак признања за постигнуте успехе и допринос у унапређењу наставе и научног рада.

- Добитник је Плакете Српског народног позоришта (СНП) у Новом Саду у знак признања за стваралачки допринос изградњи зграде СНП, 27 марта 1981. године.

- Савез грађевинских инжењера и техничара Војводине му је, маја 1986. године, доделио Повељу заслужног члана, за изванредне резултате на остваривању циљева и задатака Савеза ГИТ Војводине.

- Савез инжењера и техничара Југославије доделио му је повељу о избору за заслужног члана, за истакнути дугогодишњи предан и пожртвован рад који је допринео развоју и остваривању циљева и задатака Савеза инжењера и техничара Југославије, 14. 04. 1987. године.

- Извршно веће Скупштине САП Војводине, за постигнуте резултате и за унапређење система цивилне заштите доделило му је Златну значку цивилне заштите, 20. јуна 1987. године.

- Грађевински факултет у Скопљу поводом 40 година рада, у знак признања и захвалности за успешну сарадњу и допринос развоју Факултета, доделио му је 21. 12. 1989. године Захвалницу.

- Скупштина Универзитета у Новом Саду му је поводом обележавања 30 година рада доделила Повељу за значајан допринос и остварене резултате у раду Универзитета у Новом Саду, дана 28. јуна 1990. године.

- Добитник је награде за успешан научноистраживачки и стваралачки рад од Института за испитивање материјала Републике Србије 1993. и 1994. год.

- Добитник је медаље Ангел Селуну – коју му је доделило Друштво грађевинских конструктера Румуније 1995. године.

- Полазећи од постигнутих резултата развоја Друштва грађевинских конструктера Македоније и реализације његових програмских и статутарних опредељења, у знак признања за „дугогодишњу сарадњу и изванредни допринос реализацији циљева и задатака Друштва, дана 12. 06. 1997. године одлучено је да га прогласи је за Почасног члана Друштва“, а признање му је уручено 02. октобра 1997. године. У образложењу се наводи „при одлуци се имало у виду чињеницу да је осим непосредног директног доприноса у афирмацији активности Друштва, проф. Фолић је један од малобројних редовних учесника на свим досада одржаним симпозијумима ДГКМ и да и данас као признат научник и стручњак у својој области одржава нераскидиве везе ...“

- За рад и руковођење Потпројектом Еврокод 8, у оквиру пројекта Увођење Еврокодова и европских стандарда у грађевинско конструктерство Србије, добио је Повељу Југословенског друштва грађевинских конструктера (ЈДГК) за најбоље остварење у области науке и технологије 29. 04. 1998. године

- ЈДГК му је доделило признање заслужног члана за његов дугогодишњи рад и изванредне заслуге у остваривању циљева и задатака Друштва и у знак захвалности прогласило га за Заслужног члана, 09. јуна 1998. године.

- На предлог Панонског удружења за примењену математику и механику (ПАММ) Ректор Техничког универзитета (ТУ) у Будимпешти доделио му је Плакету универзитета као знак признања за његове научне и организационе активности које су резултирале чврстим везама ПАММ-а и оба Универзитета ТУ из Будимпеште и Универзитета у Новом Саду. Плакета је додељена 07. маја 1998. године на ТУ у Будимпешти.

- Културно просветна заједница Србије, 1999. године доделила му је Плакету и Златну значку за *несебичан, предан и дуготрајан рад и стваралачки допринос у ширењу културе.*

- Југословенско друштво за испитивање и истраживање материјала и конструкција (ЈУДИМК) 1990. године, у знак признања за залагање и постигнуте успехе у организацији рада и остваривању циљева ЈУДИМК-а као и унапређењу и развоју целокупне струке, доделило му је Диплому заслужног члана.

- Југословенска инжењерска академија му је 13. јуна доделила Повељу о избору за редовног члана Академије.

- На свом Конгресу одржаном 2002. године, у знак признања за унапређење струке у области теорије и праксе истраживања и испитивања материјала и конструкција, 18. 10. 2002. године доделило му је Повељу почасног члана.

- Добитник је Признања Савеза друштава грађевинских конструктера Југославије за животно дело у грађевинском конструктерству 2002. године (као 17. добитник од када се додељује). Ово је највише признање које Савез ДГКЈ додељује својим члановима за изузетан допринос који су дугогодишњим радом и резултатима дали развоју грађевинског конструктерства и напретку Друштва.

- Савез друштава инжењера и техничара Србије му је 04. фебруара 2003. године доделио Повељу почасног члана као највеће признање које додељује.

- Савез грађевинских инжењера и техничара Југославије (СГИТЈ), за изванредне заслуге на развоју грађевинарства и остваривању циљева и задатака СГИТЈ, 20. 04. 2004. године доделило му је Повељу заслужног члана.

- Удружење универзитетских професора и научника Србије, Универзитетски одбор у Новом Саду, доделио му је Златну плакету за животно дело у образовно-педагошком и научно-истраживачком раду

- Поводом 46 година рада Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду доделио му је признање за изузетне резултате у научно-истраживачком раду, које му је уручено 18. 05. 2006. године.

- До сада је, више пута, штампана одредница о Радомиру Фолићу, у Marquis Who is Who in the World (13. 14. и осталим издањима до 23.).

А. Д.

Владимир Тодоровић и Ненад Симеуновић

ПРОМОТИВНЕ АКТИВНОСТИ ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА ЗА УПИС У ШКОЛСКУ 2006/07. ГОДИНУ

Једна од најбитнијих активности Маркетинг службе Факултета, и сигурно егзистенцијална активност сваког Факултета, је анимација средњошколаца, будућих студената.

Већ неколико година се те активности реализују по пажљиво креираном сценарију, чији се резултати анализирају из године у годину, и на бази добијених података активности се унапређују. Реализацију ових активности спроводи Маркетинг тим кога чине запослени и студенти ФТН-а.



Маркетинг служба је ове године расписала конкурс за пријем студената у маркетинг тим и кроз неколико интервјуа одабрала групу од тридесетак студената који су ове године радили промоције по градовима широм Србије и Републике Српске, радили на сајмовима образовања и медија у Новом Саду као и активној организацији Отвореног дана Факултета.

Ако би се у пар реченица представљала кампања за упис 2006. онда би се почетак кампање везао за припрему Сајма образовања, октобра 2005. где је велики број матураната, највише из Војводине (посебно Новог Сада) имало свој први сусрет са Факултетом. Промоције по средњим школама почеле су крајем фебруара 2006. године, када је почело друго полугодиште и када су временски услови дозволили да се крене на дужа

путовања. Након реализованих промоција по Новом Саду сва пажња је преусмерена на Сајам медија који је представљао својеврстан искорак и на коме је Факултет техничких наука био убедљиво најзапаженији излагач и поред веома јаке конкуренције. Након сајма настављене су промоције ван Новог Сада и то у укупно 23 града Србије и Републике Српске.

На крају обављених промоција у 9 средњих школа у Новом Саду и 49 школа ван Новог Сада може се приметити да је број ученика који су посетили промоције и број који је био заинтересован за Факултет техничких наука, већи од предходних година.

У суботу 15. априла 2006. одржан је отворени дан Факултета у организацији Маркетинг тима уз помоћ студента, професора и асистената током кога су матуранти свих средњих школа имали прилику да кроз промотивна, едукативна али и културна дешавања упознају Факултет и његову организациону структуру. Поред перманентних активности усмерених на медије (радио, телевизија, интернет) тренутно су актуелни билборди на четири локације у граду, радио рекламе и емисије промотивног карактера на бираним телевизијама и радијима.

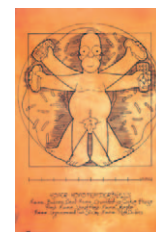
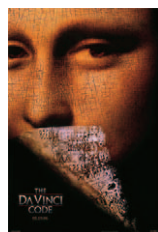
МАРКЕТИНГ ТИМ 2006

Ненад Симеуновић, Ранко Бојанић, Данијела Лалић, Гордана Бајчетић, Александар Зубић, Александра Гак, Јелена Пушара, Јелена Ступар, Марија Миљковић, Ненад Јосифовић, Тамара Башић, Марија Јовановић, Тијана Чубрило, Андреа Младин, Жарко Бојић, Бојан Ристић, Александар Ђорђевић, Бранислав Василић, Емина Басара, Јелена Ненадић, Лидија Фигуровски, Светлана Кецојевић, Спасоје Јуришин, Миодраг Жигић, Игор Ђенић, Јованка Бобић, Станко Николајев, Миле Петровић, Тијана Ћебић, Милена Кркљеш, Мирослав Кљајић, Дамир Ђаковић, Драган Ружић Велибор Васић, Срђан Комазец, Жељко Текић, Александар Рикаловић, Зоран Вукадиновић, Александар Анђелковић, Владимир Тодоровић, саветник тима – мр Бранислава Костић

ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСТВО И МЕНАЏМЕНТ МЕДИЈА

Аутор пројекта:

мр Бранислава Костић



процеса обухвата менаџмент пројектовања и усмеравања развоја медија, што између осталог, подразумева ангажовање Усмерења, његових наставника, сарадника и студената ка праћењу, иницирању и креирању могућих (хуманих, етичних и одрживих) праваца развоја медија.

Позиција

„Инжењерство и менаџмент медија“ је интердисциплинарно усмерење на смеру Инжењерски менаџмент, одсек за Индустријско инжењерство и менаџмент, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду (Нови Сад, Србија).

Усмерење је по карактеру интердисциплинарно и подразумева стварање специфичног образовног профила, јединственог у нашој земљи, који обједињава знања из области савремених медијских технологија, менаџмента, економије, права, маркетинга и комуникологије.

Основна одређења

Усмерење Инжењерство и менаџмент медија пројектовано је и реализује се са циљем да обезбеди профилисање и образовање кадрова неопходних за менаџмент медија у специфичним условима транзиције, што подразумева синергијско обједињавање три „стварности“:

- модерне теорије и праксе менаџмента медија у развијеним земљама,
- домаћег медијског амбијента и његових развојних потенцијала,
- могућег менаџмента медија, заснованог на високоразвијеним медијским технологијама, друштвеној одговорности и независности медија.

Имајући у виду потребу оваквог обједињавања знања, искуства и пројектованих праваца развоја медија, усмерење Инжењерство и менаџмент медија је конципирано по угледу на најпознатије медијско-менаџерске образовне центре у свету, али се на усмерењу, такође, проучавају искуства и пракса домаћих медија, који се у неким битним карактеристикама разликују од оних у свету. Трећи елемент образовног

Појам „медиј“, изворно и у оквиру свог основног значења подразумева „посредника“, онога који омогућава комуникацију. У Француској средњег века, овај појам ушао је у употребу као синоним за Исуса Назарећанина, који је био „медиј“, односно „посредник“ између Бога и човека (што је касније стигматизовано као „катарска јерес“, будући да је Исус посматран као „медиј“ - „посредник“, а не као једна од три еманације Божанског). Већ у време уласка у употребу, овај појам је подразумевао да „медиј“ није само пуки преносник, већ и суштински значајан фактор моделовања поруке. Ова карактеристика медија као „средстава масовне комуникације“, током не дуге, али променама веома богате, историје постојања медија, све више добија на значају. Од „оних који преносе поруку“, медији постепено постају значајан актер друштва који селекује, моделује и креира друштвено значајне информације, садржаје и процесе. Паралелно са метаморфозом медија, расла је њихова реална друштвена моћ. Глобално просторно-временско окружење у коме настаје усмерење Инжењерство и менаџмент медија је „свет комуникација“ у коме медији представљају моћну полуопстанка, пропадања и развоја друштвених појава, структура и процеса.

Мисија усмерења Инжењерство и менаџмент медија

Свесни растућег значаја интеракције медија и друштва, и полазећи од става да оптималан менаџмент медија подразумева и познавање медијских процеса, како техничко-технолошких, тако и економско-маркетиншких, друштвених, културолошких и јавномнењских - усмерење Инжењерство и менаџмент медија има за циљ да образује кадрове који поседују знања и вештине потребне за:

- управљање, организовање, вођење процеса рада у медијима;
- координирано усмеравање медијских процеса и активности запослених ка реализацији визије и мисије медија, као друштвено активног субјекта, чија позиција на медијском тржишту директно произилази из степена његовог утицаја на преферирани аудиторијум, односно јавност;
- обезбеђивање високог степена техничко технолошког и садржајно/ естетско/едукативно/етичког квалитета и ефективности;
- остваривање друштвено прихваћене и са становишта модерног човека пожељне интеракције медија и друштва;
- пројектовање и развој медија ка независним, друштвено одговорним, економски успешним и самодовољним медијима, чији техничко-технолошки параметри не одступају од, у свету признатих и прихваћених, вредности и профила;
- одабир медијских кадрова; неговање и иницирање перманентног образовања и развоја медијских кадрова, у складу са највишим захтевима међународних и домаћих професионалних стандарда и медијских кодекса; ангажовање на даљем унапређивању и развоју стандарда и кодекса медија;
- управљање, организовање, усмеравање и развој комуникације медија и предузећа/организација/ институција које су у оквиру својих информативних, промотивних, маркетиншких, едукативних и социјалних програма и активности упућене на медије.

Образовни нивои и профили:

Образовање на усмерењу Инжењерство и менаџмент медија обухвата:

- **Основне академске студије (bachelor)**, трају четири године (осам семестара) и омогућавају стицање звања **дипломирани инжењер - bachelor - менаџмента медија**.
- **Дипломске академске-мастер студије**, трају једну годину (два семестра), а њихов завршетак подразумева стицање звања **дипломирани инжењер – master - менаџмента медија**.
- **Докторске студије**, које ће отпочети након стицања првих master диплома на Усмерењу.
- **Специјалистичке академске студије**

На одсеку су планиране и специјалистичке студије, које би требало да трају једну годину (три триместра), обухватајући два специјалистичка курса:

- **Менаџмент медија**
- **Менаџмент односа са јавношћу**

Визија усмерења Инжењерство и менаџмент медија

I. Усмерење Инжењерство и менаџмент медија је интер-дисциплинарно и омогућава стварање јединственог образовног профила инжењера менаџера медија.

II. Захваљујући својој интердисциплинарности, ово усмерење ће окупити наставнике, истраживаче и сараднике, набавити опрему и остале потребне ресурсе, који могу бити нуклеус за дефинисање и формирање Одсека за медијске студије, што је део дугорочне визије Усмерења. Будући Одсек за медијске студије је замишљен као целина која се састоји из 4 усмерења, односно образовна профила:

1. студије медијског менаџмента
2. студије медијских технологија
3. студије модерног новинарства
4. студије медиологије и медијских истраживања

III. Усмерење Инжењерство и менаџмент медија ће практичну наставу и вежбе обављати кроз **медијске радионице**, опремљене у складу са потребама продукције, монтаже и пласмана (емитовања) медијских садржаја у области штампаних и електронских медија и мултимедија. Радионице ће, у организационом погледу, бити саставни део Медија центра ФТН-а.

IV. Медија центар ФТН-а треба да послужи као полазиште и темељ за дефинисање и формирање **Универзитетске телевизије**, као специјализованог **образовног, документаристичког и информативног јавног гласила**.

У првој фази свог постојања Универзитетска телевизија, би имала готово искључиво продукцијски карактер (образовни, документарни и информативно-едукативни садржаји), како би стекла имиџ високо квалитетне специјализоване научно документарне продукције.

Разлози за овакво садржајно усмерење:

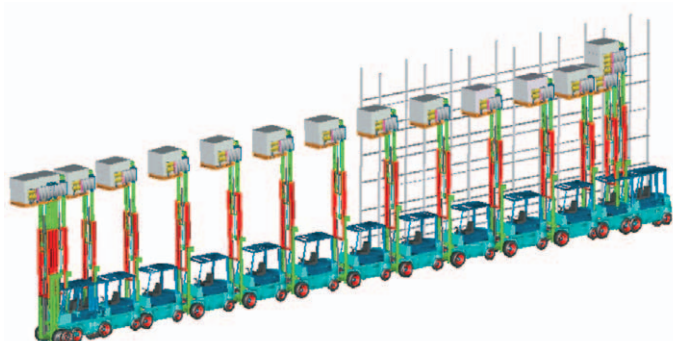
- имиџу и статусу ФТН-а не би приличила класична информативно-забавно-спортска телевизија, која би неминовно довела до компликованих уплитања у актуелна дешавања у окружењу;
- најстабилнију позицију имају класични и глобални медији који продукују документаристичке и научне садржаје: Дискавери (*Discovery+Discovery Science*), Анимал Планет (*Animal Planet*), Хистори (*Viasat History*), Експлорер (*Viasat Explorer*)... јер имају највеће тржиште, које није везано ни за регионалне, нити политичке и идеолошке баријере;
- за класичну телевизију ФТН нема потребне кадрове (који би „покривали“ класичне ТВ жанрове), док за научни и научно документарну продукцију има велики број веома стручних кадрова међу наставницима, асистентима, али и студентима Факултета техничких наука, односно његових бројних одсека, смерова и усмерења.

У следећим фазама, Универзитетска телевизија би се даље развијала у погледу продукције, али и емитовања.

Проф. др инж. Милосав Георгијевић

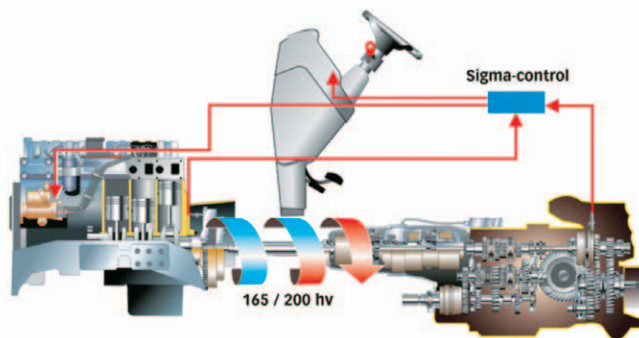
ШТА ЈЕ ПОСЕБНО НА ОДСЕКУ ЗА МЕХАНИЗАЦИЈУ И КОНСТРУКЦИОНО МАШИНСТВО?

После скоро годину дана припрема, обављених током 2004. и 2005. године, од школске 2005/06. на Одсеку се студира по одредбама Болоњског процеса. Највећа пажња је посвећена проблему степеновања студија, који је требало да се обави тако да се оствари пун смисао оба степена. Колико је тешко да се то оствари, најбоље говори чињеница да је до сада у Немачкој степенаста настава спроведена на само око 30% студијских програма.



На Одсеку за механизацију и конструкционо машинство **bachelor студије трају 7 семестара**, како би се омогућило да студенти поред основних знања неопходних за техничке позиве, стекну и стручна – практично применљива. Пошто **master**, који приближно одговара садашњем дипломираном инжењеру, неизоставно подразумева и допуну основних знања, на која се надовезују она стручна и истраживачки усмерена, за овај ниво су предвиђена **три додатна семестра**. *Master* студије подразумевају да се на универзитету не предаје *снег од јуче* већ савремени ниво знања – *up to date*. Циљ је да се студентима пружи добра основа за налажење одговарајућег запослења.

Пошто реформе наставног процеса подразумевају пуно више од степеновања студија, иновирани су концепти студирања и наставни садржаји у духу развоја технике и захтева примене технике у свакодневној пракси. У складу с тим, нашим студентима су на располагању следећи смерови и усмерења:



- **Конструкције, транспорт и логистика** – са усмерењима Развој и пројектовање машина и Транспорт и логистика;
- **Инжењерство биосистема** – са усмерењима Инжењерство агросистема и Прехрамбена техника;
- **Мотори и возила**;
- **Развој и конструисање механизма и машина.**

Широк дијапазон изборних предмета омогућава студентима да самостално креирају свој наставни план, сагласно сопственим жељама и виђењима своје касније делатности.

Докторске студије се компонују из велике палете изборних предмета, зависно од претходног профила кандидата и подручја деловања за које је кандидат заинтересован. Наставници и сарадници већ примењују праксу активне наставе и ангажовања студената током целог семестра, што треба да резултује што објективнијом коначном оценом.

За успешност и квалитет наставног процеса, који треба да подстакну иновативност и кративност будућих академских грађана, чије ће размишљања почињати са идејама о новим или иновираним производима (реинжењеринг), а завршавати се са рециклажом, у свакодневној употреби су лиценцирани софтвери као Pro ENGINEER, CATIA, KRASTA, ADAMS, Taylor итд.

Ради приближења пракси, организују се посете сајмовима аутомобила, пољопривреде и предузећима као што су Гоша, Миком, Застава, ИМП, Лука Нови Сад, Лука Бар итд. Интернационализација образовања је на почетку, али се припрема значајно интензивирање. То подразумева размену студената и наставника са сродним универзитетима. Дobar пример сарадње је слање студената на универзитете у Дортмунду и Бону. Велик број реномираних наставника, најчешће из ЕУ земаља већ је учествовао у наставном процесу на Одсеку, одржавајући делове курсева.

Александра Дмитривић

ЈЕДНОДНЕВНА СТРУЧНА ЕКСКУРЗИЈА

Дана 04. 05. 2006. године професори Института за грађевинарство доц. др Мирјана Малешев и доц. др Властимир Радоњанин, са сарадницима и студентима прве године Грађевинарства и Архитектуре били су на једнодневной екскурзији у Београду.

Посетили су највећу спортску халу "АРЕНА", која је по речима професора Александра Паквора универзална дворана за спортске догађаје: кошарка, рукомет, одбојка, тенис, атлетика, као и ледена дворана и дворана за културне манифестације. Укупна површина дворане је 37.500м² и располаже са 20.000 места за посетиоце и најсавременијом опремом за предвиђене садржаје. Кратко предавање о конструкцији и грађењу дворане одржала је доц. др Снежана Маринковић са Грађевинског факултета Универзитета у Београду.



После посете спортској хали, уследила је посета Храму Светог Саве на Врачарском платоу, шестом сакралном објекту по величини, и највећем православном храму у свету. Храм се налази у источном делу Светосавског трга на месту где су 1854. године, на Велики петак, спаљене мошти великог српског светитеља и симбола српске државотворне традиције Светог Саве. Припреме за његову изградњу трајале су веома дуго, још од 1894. године. На другом конкурс, расписаном 1926. године, усвојено је архитектонско решење арх. Богдана Насторовића, уз касније прихватање великих



елемената пројекта арх. Александра Дерока. Нападом Немачке, радови су били прекинати, да би тек у лето 1984. године била добијена дозвола од државе за наставак изградње храма. За протомајстора изградње одређен је арх. Бранко Пешић, професор Универзитета. По речима господина Јаковљевића дипл. инж. арх. уједно и домаћина ове посете, када буде завршен, храм ће представљати суштину нашег православног бића, које се вековима огледало кроз православље.

Посета Београду завршила се одласком на Београдски сајам, где се одржавао 32. Међународни сајам грађевинарства. То је најзначајнији специјализовани сајам из ове делатности у региону целе југоисточне Европе и место где се упознајемо са најновијим достигнућима и технологијама у области грађевинарства.





ОДБРАНА ПРВОГ МАСТЕР РАДА НА ФТН

02. 06. 2006. године, студент Жељко Жугић је први одбранио Дипломски – мастер рад на ФТН, код ментора проф. др Властимира Радоњанина. Тема овог рада је била: "Процена стања и санационо решење телевизијског торња Иришки венац на Фрушкој гори".

Комисију за оцену и одбрану дипломског-мастер рада чинили су: проф. др Илија Ковачевић, председник комисије; проф. др Мирјана Малешев, члан комисије; проф. др Душан Ковачевић, члан комисије.

А. Д.



АПСОЛВЕНТСКО ВЕЧЕ

Апсолвентско вече студената Одсека за грађевинарство одржано је 30. 05. 2006. године, у Новом Саду, на броду "Цепелин". Заједно са студентима били су и професори Факултета, а пошто се играло и певало до зоре за добру атмосферу је био задужен бенд "Експлозив" из Новог Сада.

А. Д.

СТРУЧНА ЕКСКУРЗИЈА
СТУДЕНАТА САОБРАЋАЈА
У ЛУКУ БАР

Група од седамдесет студената треће године Саобраћајног одсека Факултета техничких наука (са професором др Милосавом Георгијевићем) посетила је у периоду од 06 – 08. априла 2006. луку Бар.

Сврха ове стручне екскурзије било је упознавање студената са практичном применом области механизације и технологије претовара, организације рада луке, логистике предузећа, примене интегралног транспорта, као и технологије железничког и водног саобраћаја. Екскурзија је допринела да студенти уоче како се теоријска сазнања примењују у пракси, што је заиста ретка прилика, и истовремено прате претовар контејнера. Након ове посете, теоријски научено више није на нивоу апстракције. Успешно су повезали теоријска знања са оним што је виђено.

Велику захвалност студенти дугују Факултету и Одсеку, који су покрили највећи део трошкова превоза и тиме цену екскурзије учинили приступачнијом.

Такође, треба поменути да су организацији значајно допринели студенти треће године Александар Торма и Драган Николић. Након обилазака остало је времена за дружење, забаву, упознавање града, а неки од најсмелијих отворили су и сезону купања. Осврћући се на претходно постигнуто, искрено се надамо да ће се овакве екскурзије организовати чешће не само на поменутом одсеку већ на нивоу целог Факултета.

А. Т.

проф. др Војин Шенк, дипл. инж. Милица Радић

ТАКМИЧЕЊЕ ЗА НАЈБОЉУ ТЕХНОЛОШКУ ИНОВАЦИЈУ 2006.

Другу годину заредом, републичко Министарство науке и заштите животне средине, у сарадњи са Факултетом техничких наука у Новом Саду и Привредном Комором Србије, организује Такмичење за најбољу технолошку иновацију у Србији. Организација оваквих такмичења почела је 2003. године, као део пројекта оснивања инкубатора високотехнолошких компанија, спроведеног од стране тима са Института за енергетику, електронику и телекомуникације ФТН који води професор Војин Шенк са Катедре за телекомуникације и обраду сигнала. Овај је тим и даље окосница организације такмичења. Мисија овог такмичења јесте промовисање предузетничког начина размишљања, тако што такмичарима на територији Србије пружа едукативну и финансијску подршку. Свим такмичарима пружа се јединствена прилика да уђу у свет предузетништва и пронађу пут ка пласирању иновације на тржиште.



Такмичење се одвија у неколико фаза. Током промотивне фазе одржане су, током марта и априла, 23 презентације широм Србије, на којима је стручна јавност упозната са правилима такмичења и разликом између инвенције и иновације. Прва фаза завршена је 19. априла 2006. године, када је истекао рок за подношење пријава за такмичење. Право да учествују имали су тимови састављени од физичких лица, као и правна лица, уз услов да не послују дуже од три године. Фонд за главне награде износи 5.000.000 динара, а у току је обезбеђивање специјалних награда, нарочито за студентске тимове. ФТН ће такође обезбедити једну од специјалних награда, посвећену покојном професору Мирославу Деспотовићу, идејном иницијатору одржавања оваквих такмичења.

Пријављено је 257 технолошких иновација. Такмичари су попуњавали on-line формулар који је садржао сажетак идеје, опис бизнис идеје, опис производа/услуге, опис тржишта, конкуренције, финансијски део и опис менаџмента. Показало се и ове године да је број области из којих у Србији настају иновације велики. Након категорије **остало (мултидисциплинарно)**, у којој је пријављено чак 60 иновација, следиле су **електроника** (34), **енергетика** (25), **процесне технологије и машинство** (22), **агроиндустрија** (21), **медицина** (15), **екологија** (14), **нови материјали** (11), **хемија** (7), **архитектура и грађевинарство, саобраћај** (6), **аутоматизација и управљање, физика** (5), **економија** (4) и **биологија** (1). Нови Сад је заступљен са 35 иновација, највећим делом везаним за пројекте потекле са ФТН-а (18 из области енергетике, електронике и телекомуникација).

Друга фаза такмичења подразумевала је оцену пристиглих иновација. Признати стручњаци из разних области, универзитетски професори, економисти и предузетници из земље и иностранства, урадили су преко 800 рецензија, на основу којих се у други круг такмичења пласирало укупно 188 технолошких иновација (27 из Новог Сада). Сви такмичари су, поред оцена, добили и коментаре рецензената на основу којих могу да побољшају своје иновације.

Едукативна помоћ састоји се од специјализованих тренинга на тему "Анализа тржишта" и "Како написати квалитетан бизнис план". Први сет од 10 једнодневних тренинга о анализи тржишта, који је похађало преко 200 такмичара, одржан је у 5 градова (Београд, Нови Сад, Ниш, Крагујевац и Краљево). Током летње паузе, такмичари имају задатак да припреме нацрте бизнис планова за своје иновације, да би у септембру добили и прилику да их усаврше и унапреде током тродневног тренинга о бизнис планирању. Након предаје коначних бизнис планова 15. октобра, рецензентски тим ће одабрати оне који ће бити представљени у великом финалу у директном преносу на националној телевизији, децембра ове године.

Више детаља може се наћи на: www.inovacija.org.



проф. др Синиша Кузмановић и асист. Милан Рацков

ДРУГА МЕЂУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЈА POWER TRANSMISSIONS 2006

Као резултат потреба за сарадњом у области механичких преносника, у Софији је 2002. године основано Балканско удружење за механичке преноснике - Balkan Association of Power Transmissions (BAPT). Следеће године је у Златним Пјасцима (Бугарска) одржана 1. међународна конференција о механичким преносницима, на којој је, поред учесника из земаља чланица овог удружења, учествовао и велики број стручњака из света.

Настављајући овакав вид сарадње, ФТН је ове године био домаћин 2. међународне конференције о механичким преносницима која је одржана је 25. и 26. априла на Факултету техничких наука у Новом Саду.

Организатор ове конференције је био председник BAPT-а проф. др Синиша Кузмановић, а у организационом одбору су били проф. др Илија Ћосић, декан ФТН-а, проф. др Милосав Огњановић са МФ у Београду и проф. др Војислав Милтеновић са МФ у Нишу, као и мр Ружица Трбојевић и Милан Рацков са ФТН-а. Програмски одбор је имао 43 члана и чинили су га еминентни стручњаци из области механичких преносника из 28 земаља. Одржавање ове конференције помогли су Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој АП Војводине, Градски секретаријат за привреду и туризам, Металс банка из Новог Сада и АТБ Север из Суботице.



био је из Грчке, Хрватске, Русије и Јапана, а било је радова и из Шпаније, Немачке, Француске, Мађарске, Словачке, Турске, Белорусије, Израела, Литваније и Молдавије. Сви они су у веома срдочној и радној атмосфери разменили своја искуства из области пројектовања, конструисања, израде и испитивања механичких преносника.

При отварању Конференције гостима су се обратили проф. др Синиша Кузмановић, проф. др Војислав Милтеновић и декан ФТН-а, проф. др Илија Ћосић, који је званично отворио Конференцију и пожелео учесницима успешан рад и пријатан боравак у Новом Саду. Ради динамичнијег тока Конференције, њен рад се одвијао у три секције у Свечаној сали ФТН-а, Зборници ФТН-а и амфитеатру "Ранко Радовић". Увече, уочи почетка конференције, за учеснике је организована вечера у ресторану "Плава фрајла", а првог дана Конференције, гостима је приређена свечана вечера у хотелу "Парк", на којој су у пријатној атмосфери могли да се упознају са нашом кухињом и староградском тамбурашком музиком.

У оквиру Конференције одржано је и заседање удружења BAPT, на којем је исказана општа сагласност да постоји потреба за стручним окупљањима такве врсте и разменом искустава из ове области машинства. Учесници су се једногласно сложили да је 2. међународна конференција о механичким преносницима у Новом Саду у потпуности успела и поверили организацију наредне 3. конференције Машинском факултету у Солуну, која треба да се одржи за две године, највероватније, у Солуну.

Другог дана одржавања Конференције за стране госте, је организовано разгледање центра Новог Сада уз пратњу туристичког водича, како би се боље упознали са знаменитостима нашег града. Након затварања Конференције организован је и туристички излет на Петроварадинску тврђаву и Сремске Карловце, са посетом Музеју вина и меда породице Живановић, разгледањем центра Карловаца и вечером у најстаријој карловачкој гостионици "Четири лава". Тиме је програм 2. међународне конференције о механичким преносницима био исцрпљен.

Ова Конференција је, несумњиво, допринела афирмацији нашег Факултета, града и земље, и учинила нас познатијим у академском, научном и туристичком погледу.



Циљ Конференције био је да на једном месту окупиле стручњаке из области механичких преносника и да учврсти традицију одржавања оваквих скупова, како би учесници, поред међусобног упознавања и дружења, могли да се упознају и са најновијим сазнањима из области прорачуна, конструкције, израде, испитивања, оптимизације и примене механичких преносника.

Радови, који су прошли рецензију Програмског одбора, објављени су у зборнику радова Конференције. Зборник радова садржи 102 рада из 18 земаља, што је за један скуп, који се одржава тек други пут, значајан број. Конференцији је присуствовало око 40 стручњака из иностранства и око 50 учесника из наше земље. Највише радова из иностранства било је из Бугарске, Румуније и Пољске, значајан број радова

проф. др Синиша Кузмановић и асист. Милан Рацков

ЧЕТВРТИ СИМПОЗИЈУМ КОНСТРУИСАЊЕ, ОБЛИКОВАЊЕ И ДИЗАЈН – КОД 2006

ФТН је прошлог месеца био организатор четвртог по реду симпозијума, са међународним учешћем, о конструисању, обликовању и дизајну "КОД 2006". Симпозијум је одржан 30. и 31. маја на Палићу у ресторану "Мала гостиона". Овај симпозијум организује ФТН сваке друге године и до сада је постао изузетно препознатљив и атрактиван догађај за велик број стручњака који се баве овом проблематиком.

Основни циљ овог симпозијума је да окупи и подстакне већу сарадњу и размену искустава стручњака који се непосредно баве конструисањем, обликовањем и дизајном, у нашој земљи и непосредном окружењу. Имајући у виду стално присутну потребу за изработом ефикаснијих, једноставнијих, мањих, лакших, тихих, јефтинијих и лепших производа, који се могу лако и у потпуности рециклирати и који нису штетни за животну средину, произилази да се мора интензивирати сарадња стручњака из ове области, јер се само тако може одржати корак са развијеним светом.

У оквиру Зборника радова, који је објављен овим поводом, штампано је 79 радова, од којих је око 60 % из иностранства, из 14 земаља, што наводи на закључак да би овај симпозијум требало да прерасте у међународни. Највише радова је било из Румуније и Словачке, а затим из Бугарске, Мађарске, Хрватске, Чешке, Пољске, Литваније и Летоније. Симпозијуму је присуствовало око 50 учесника, углавном из наше земље, са разних факултета, али и из привреде и са различитих института. На оваквим скуповима је нарочито важан сусрет науке и праксе, тако да би требало поменути нека предузећа која су имала своје представнике на Симпозијуму, као што су АТБ Север Суботица, Метал ЛБ из Ползеле у Словенији, Саобраћајни институт ЦИП из Београда, Орао а.д. из Бијељине, Пионир из Суботице, Институт у Винчи, Иридија из Сремске Каменице, Ирител а.д. Београд, Институт "Застава аутомобили" из Крагујевца, ГОША – Фабрика опреме и машина из Смедеревске Паланке, Радионица Ромић из Суботице и др.

Председник Организационог одбора симпозијума "КОД 2006" био је проф. др Синиша Кузмановић, а у организацији су још учествовали др Зоран Анишић, мр Ружица Трбојевић и Милан Рацков. Председник Програмског одбора био је проф. др Јован Владић, док је почасни председник Симпозијума био проф. др Коста Крсмановић, продекан Универзитета уметности у Београду и специјалиста за индустријски дизајн. Коорганизатор овог симпозијума била је и Асоцијација за дизајн, елементе и конструкције – АДЕКО (бивши ЈУДЕКО),

који је на овом скупу, први пут, званично промовисао свој нови назив. Одржавање Симпозијума помогли су Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој АП Војводине, Општина Суботица, ЈП "Завод за урбанизам Општине Суботица", Металс банка Нови Сад и АТБ Север Суботица.

Симпозијум је у име ФТН-а званично отворио проф. др Срђан Колаковић, док је представница локалне самоуправе, госпођа Едит Молнар-Пинтер, пожелела учесницима успешан рад и пријатан боравак на Палићу и Суботици. Рад Симпозијума се после пленарног заседања одвијао у две одвојене секције. Након свих излагања учесницима је представљен и софтверски систем за савремено пројектовање и конструисање САТИА. Радни део Симпозијума завршен је свечаним ручком у ресторану "Мала гостиона" уз музику и дружење. Планирано разгледање Суботице и излет до Сегедина другог дана Симпозијума покварило је лоше време, тако да се само неколицина учесника упознала са знаменитостима ова два града.



Четврти симпозијум о конструисању, обликовању и дизајну "КОД 2006" био је до сада најуспешнији, како по броју радова и излагача, тако и по заинтересованости странаца. Симпозијум је свакако оправдао своје постојање и потврдио да треба и даље наставити овакав вид сарадње.

проф. др Гордана Бојковић, председник Синдиката Факултета техничких наука

СИНДИКАЛНО ОРГАНИЗОВАЊЕ НА ФАКУЛТЕТУ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Синдикална организација (даље у тексту: Синдикат) Факултета техничких наука најмасовнија је и једна од најактивнијих синдикалних организација на факултетима у Србији.¹

Синдикат на Факултету постоји од када и сам Факултет. Са реорганизацијама на Факултету, реорганизовао се и Синдикат, прилагођавајући се и глобалним променама, али увек *јединствено*, на корист својих чланова, а тиме, *истовремено*, и на корист свих запослених. Реч *јединствено* у претходној реченици говори да је у свим акцијама Синдикат био јединствен, тј. никада у оквиру Синдиката није било разилажења међу члановима која се нису дала превазићи, нити антагонизма између наставног и ненаставног особља који је лако уочљив на појединим факултетима; реч *истовремено* односи се на чињеницу да се резултати преговора које синдикат (на било ком нивоу организовања) води, било са представницима власти, било са послодавцима, увек односе на све запослене, не само на чланство које синдикат представља. **Последице лоших преговора трпимо сви. Свесни тога, запослени на Факултету техничких наука пажљиво бирају своје представнике у сопственој синдикалној организацији, као и синдикате на вишем хијерархијском нивоу организовања, којима ће приступити.**

Чланови одбора Синдиката на нашем факултету били су и многи професори који су ван тог периода били директори својих института, шефови катедри и, уопште, људи изразито активни у свим областима рада на факултету. Кад се прихвате рада у Синдикату чланови одбора Синдиката ФТН, без обзира којој категорији запослених припадају, ту активност обављају

савесно. Ограничен простор у овом часопису не дозвољава ми да поменем имена свих људи који се деценијама на различите начине ангажују у Синдикату. Више простора ће бити дато на сајту Синдиката, чија је реализација у току. О ангажовању чланова одбора у оквиру радно-правне заштите запослених, глобалним ограничењима и поступцима да се та ограничења превазиђу, биће, такође, речи на сајту Синдиката. Овде вреди поменути то да је Факултет техничких наука једини факултет који већ дуже од осам година има Појединачни колективни уговор. Уговор се дограђује и прилагођава постојећој правној регулативи. Из нашег Синдиката, ка организацијама на вишим хијерархијским нивоима синдикалног организовања, долазе захтеви и предлози да се и та правна регулатива измени и догради, у делу где је то неопходно.

Речју, од оснивања Факултета па до данас, Синдикат Факултета је константно био активан. Окупљао је и окупља запослене кроз све фазе постојања и раста Факултета, радећи на суштинским заједничким проблемима, уз неговање позитивног духа колективизма.

Чланство у вишим хијерархијско-територијалним синдикалним органима и синдикатима мењало се са временом и са променама у укупном окружењу. У доба социјализма, учлањивање у једини постојећи синдикат у земљи вршено је по аутоматизму, даном запошљавања. Након социјализма, до промена је морало доћи и у синдикалном организовању. У тада јединој синдикалној централи интезивирани су напори за формирањем гранских синдиката. Синдикалне организације на факултетима су морале да се региструју. **У том смислу је новембра 1994. године регистрована и Синдикална организација Факултета техничких наука.**

Учлањивање у све територијално и хијерархијски више нивое синдикалног организовања ишло је по аутоматизму, прикључивањем целокупног чланства синдикалне организације новоформираним гранским синдикатима којима, по процени тзв. *синдикалне централе*, припада. Ми смо, срећом, територијално "припали" изузетно квалитетном *Савезу самосталних синдикату града Новог Сада и општина*, у чијем је окриљу формиран и *Градски одбор Синдиката Универзитета у Новом Саду*. **У два мандата председница Синдиката Факултета техничких наука била је и председница Синдиката Универзитета** (проф. др Лепосава Шиђанин и аутор овог текста).

¹ Ово могу да тврдим јер сам у протеклих неколико месеци, у циљу промовисања новоформираног републичког синдиката високог образовања, посетила многе факултете на свим универзитетима у Србији и директно упознала ситуацију у вези са синдикалним организовањем на њима, или сам, пак, релевантне податке о томе добила индиректно, од легитимних представника постојећих синдиката, а у току акције да се нови синдикат, суштински другачији од синдиката који нас сада заступа у преговорима са представницима Владе Србије, омасови и ојача.

У време кад су се, услед окупне друштвено-политичке ситуације у земљи, активности централе Самосталног синдиката, као и већине синдикалних организација, могле цинично и реално описати паролом »БУШ« (од Брашно Уље Шећер по повољним условима), један број запослених на нашем Факултету се ишчланио из синдиката, показујући своје незадовољство, не толико сопственом синдикалном организацијом, чија су овлашћења и задужења била незнатна, већ радом централе. Нису хтели такав синдикат и то су одлучно показали. Из те клице, **клице непристајања на лоше**, родила се идеја да се оформи квалитетан синдикат високог образовања, који ће трагати за суштинским, системским решењима за проблеме који постоје, и који ће таква решења захтевати од актуелних републичких власти. На реализацији те идеје радим, заједно са великим бројем истомишљеника, готово четири године. 29. јуна 2005. је формиран, а 29. септембра 2005. године регистрован *Самостални синдикат високог и вишег образовања и студентског стандарда Србије* (Скраћено: СВОС)²². Као председник тог синдиката, поносна сам што су му у великом броју приступили и они који су се неколико година раније из синдиката ишчланили. Та чињеница много говори. Захваљујем се свим колегама који су схватили да се ствара грански републички синдикат какав нам треба, те су се свесрдно ангажовали у његовом промовисању.

По садашњем *Закону о радучлан* било ког синдиката се постаје потписивањем приступнице том синдикату. Репрезентативан је онај синдикат у радној организацији којем приступи више од 15 % запослених. На Факултету техничких наука постоји само један синдикат. Репрезентативан је, јер је приступницу у *Самостални синдикат високог и вишег образовања и студентског стандарда Србије* потписало више од 70 % запослених, а учлањивање и даље траје.

Разлози због којих је СВОС остао у оквирима Самосталног синдиката су:

- Изванредна инфраструктура у Савезу самосталних синдиката града Новог Сада и општина
- Изузетно велики број квалитетних људи у Београду, Нишу, Крагујевцу и Новом Саду, тј. у универзитетским центрима Србије, који, као усталом и ја, сматрају да Самостални синдикат, формиран 1903. године, не треба уништити, већ му помоћи да оздрави
- Многи чланови самосталног синдиката подржавају реформе у републичком врху којима тежимо
- Са великом дозом оптимизма оснивачи СВОС-а сматрају да се са правим аргументима може постићи прави циљ. Опструкције на које СВОС наилази у Синдикату образовања Србије су, стога, камен који се може померити да би се отворио пут ка правом синдикалном организовању запослених у високом образовању. **Ми са ФТН-а смо већ на том путу.**

²² Име ће, вероватно, бити промењено у *Синдикат високог образовања Србије* (Скраћено СВОС), што је у потпуности усклађено са *Законом о високом образовању*, који је донет након оснивања СВОС-а...

МЕЂУУНИВЕРЗИТЕТСКА САРАДЊА

Универзитет у Новом Саду већ три године остварује активну међународну сарадњу са Универзитетом Prince of Songkla са Тајланда. Сваке године ова два универзитета размењују групе од по десет до петнаест студената. Студенти са Тајланда бораве у Србији од 15. марта до 15. маја, док студенти из Србије иду на Тајланд у периоду од 15. јула до 15. септембра. И ове године група од 10 студената са Факултета техничких наука и 6 студената са Пољопривредног факултета путује на Тајланд.

Студенти који ове године иду на Тајланд са нашег Факултета су: Дејан Алаџић, Јелена Томић, Саша Штајниц, Душан Станар, Јасмина Мудрић, Вишња Михајловић, Душанка Цветиновић, Бојана Беговић, Милица Митровић и Жељко Милосављевић. Они су изабрани по јавном конкурс који је Факултет расписао почетком летњег семестра, а на основу прописаних критеријума и после низа састанака и завршног интервјуа.

Током два месеца борава на Тајланду студенти ће имати прилику да буду укључени у израду конкретних програма из своје области и да се упознају са најсавременијим технологијама и степеном развоја на департманима и у компанијама, и усаврше се. Овај стручни боравак ће сваком појединцу омогућити да прикупи вредна знања о систему рада који се веома разликује од њиховог и уче о култури друге земље. Питање мултикултуралне размене је постало веома битно у периоду глобализације и нарастајућег утицаја интеркултурног менаџмента који данас постаје неопходност у модерном пословању.

Поред тога, они ће представљати своје факултете, Универзитет и земљу из које долазе, и тако остварити континуитет у овој међународној сарадњи у делу узајамне размене студената оба универзитета у циљу стицања знања и искустава.

Жељко Текић, студент продекан

ЗВАНИЧНО САОПШТЕЊЕ СТУДЕНТСКОГ ТИМА:

Razlog dopisa: Osvojeno prvo mesto na Menadžerijadi u rešavanju studija slučaja

Ime organizacije: Evropsko udruženje studenata industrijskog inženjerstva i menadžmenta

Lokalna grupa: Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu

Web: <http://www.estiem.ftn.ns.ac.yu/>

Kontakt osoba: Aleksandar Nedeljković

E-mail: pr.novisad@estiem.org

Mobilni telefon: +381 64 13 87 982



Саопштење за новинаре

Novi Sad, 23. maj 2006, ESTIEM Novi Sad vas obaveštava da je naša ekipa (Dušan Stanar, Ana Polovina, Ana Stefanović, Mladen Radišić i Aleksandar Nedeljković), koja se takmičila za Fakultet tehničkih nauka, osvojila prvo mesto u rešavanju menadžerskih studija slučaja na takmičenju za studente menadžmenta – MENADŽERIJADA 2006.

Menadžerijada je takmičenje na kome studenti menadžmenta odmeravaju svoje snage u znanju i sportu. Od takmičarskih disciplina u znanju najvažnija disciplina je takmičenje u rešavanju menadžerskih studija slučaja (case-study). U ovom takmičenju studenti dobiju realno postavljenu situaciju neke kompanije, a njihov zadatak je da predlože petogodišnji plan razvoja.

Slučaj za ovu godinu je bio „Petogodišnji plan razvoja Auto moto saveza Srbije“. Svi učesnici su imali dvadeset četiri časa da dođu do rešenja, a potom su svoja rešenja prezentovali žiriju. Na kraju, ekipa Fakulteta tehničkih nauka iz Novog Sada je убедljivo osvojila prvo mesto i drugu godinu za redom ponela epitet najbolje ekipe u rešavanju studija slučaja.

Posle osvajanja petog mesta na Evropskom prvenstvu u rešavanju studija slučaja, ovo je drugi veliki uspeh naše ekipe i Fakulteta tehničkih nauka ove godine. Ovim uspehom je Fakultet tehničkih nauka dokazao da je trenutno najbolji fakultet za menadžment u Srbiji.

Aleksandar Nedeljković
Potpredsednik za PR ESTIEM Novi Sad

ГРАЂЕВИНИЈАДА... ШТА?... КАКО?... ГДЕ?... КАДА?... КО?

Као и последње 33 године и ове године је одржан традиционални скуп студената грађевинарства, нама познатији као Грађевинијада. Генерални организатор, односно домаћин, ове године био је Грађевински одсек Факултета техничких наука из Новог Сада, место одржавања - Златар, термин - од 6. до 11. маја, учесника - више од хиљаду, факултета - тачно једанаест, држава учесница - пре манифестације три, после - четири. У госте су ове године, чиме смо посебно поносни, дошли сви из региона, када се већ хвалимо, споменимо и да смо имали преко две стотине гостију из Европе.

Грађевинијада је, на опште задовољство, али и запрепаштење, имајући у виду остале сличне манифе-стације, протекла без иједног инцидента. Иако је, од зоре до зоре, сво време било испуњено игром на спортским теренима, дружењем у дискотеци, веселих и помало опијених је било, али инцидента не. Наравно, неки су били опијени вином, а неки лепотом девојака.

Примарни циљ окупљања грађевинаца из региона био је укрштање мачева на „бојном пољу“. А као и сваке године била су два таква: такмичење из струке-квизови знања, и такмичење у спорту.

Причу о грађевинијади смо почели са хвалом, као да смо заборавили оно главно, или као да се није десило оно што јесте. Тако, ето, нисмо открили ко је то понео титулу најбољих, ко је био победник у науци, ко је био победник у спорту, ко је имао најбољег појединца на такмичењу у познавању струке. Ако кажемо да је све то био: ФТН Нови Сад, онда није тешко закључити да је баш Грађевински одсек Факултета техничких наука из Новог Сада освојио прво место у генералном пласману на 33. по реду Грађевинијади...

Ако ћемо о детаљима, освојили смо четири прва места и једно треће, од пет могућих, у такмичењу из науке, што је било и више него довољно да победимо, и другопласирани ГФ из Београда, „оставимо“ иза нас за више од десет бодова. Уз све ово, имали смо и најбољег појединца, такмичара у знању из наших редова. Студент пете године, Ранко Окука освојио је прво место у појединачном пласману такмичења, три прва и треће место били су и више него довољни да се осим генералним пласманом, Нови Сад поноси и са најбољим појединцем на Грађевинијади, и то ни мање ни више него, између једанаест факултета. Али хвалама још нема краја: у спорту смо у свим женским спортовима били први, а у мушким - једино не у рукомету и у фудбалу. А да, и шах да не заборавимо, јер и ту смо били убедљиво први.

Да прича буде комплетна, неки су се на Грађевинијади заљубили, неки озваничили љубав. Ко зна, можда се неко и оженио, али не прича о томе. Видећемо следеће године... А до тада се надамо да ће Нови Сад бити само још лепши, још бољи, још паметнији, још јачи...што неће бити лако обзиром на успех постигнут ове године, али остаје да се надамо.

Горан Радић, студент

Милош Јовановић, студент

ЕЛЕКТРИЈАДА 2006.

Ове године Електријада је одржана по 46. пут, у Македонији, на Охридском језеру, од 14. до 19. маја. Ово је први пут после 1990. да је Електријада одржана ван територије Србије или Црне Горе, по чему је ова Електријада посебна. На Електријади, која је дефинитивно постала велики, међународни скуп студената електротехнике, ове године је учествовало више од 1700 студената са 15 факултета и виших школа из Србије, Црне Горе, Републике Српске, Босне и Херцеговине, Хрватске, Словеније, Македоније, Бугарске, као и гости из бројних европских земаља.

Оно што Електријаду чини препознатљивом већ годинама јесу веома квалитетна такмичења у знању, по чему ова „ијада“ одскаче од већине осталих. Одржавају се такмичења из 14 научних дисциплина, од математике и физике, до такмичења из стручних предмета и енглеског за инжењере. Резултати на Електријадама могу бити значајан показатељ квалитета изучавања одређене научне дисциплине на различитим факултетима, успешности рада и квалитета студија које се студентима пружају.

Успешан пласман на Електријади ће бити званично евидентиран у додатку дипломе. На тај начин, такмичења имају још већу вредност, а потенцијални послодавци ће имати прилику да уоче инжењере који су у току студија уложили додатни труд и проверили своје знање у конкуренцији студената са других факултета.

Спортска такмичења, навијање и забава у 5 дана трајања „ијаде“ представљају најатрактивнији део програма Електријаде, који окупља студенте асистенте и професоре на истом месту, са истим циљем. Спортска такмичења на Електријади увек обилују узбудљивим мечевима, који се одигравају на нивоу блиском професионалном. На овај начин негује се и подстиче фер – плеј, тимски дух али и развој помало занемареног универзитетског спорта уз који се студенти успут одлично друже и забављају.

Културно-едукативни програм 46. Сусрета студената електротехнике наставио је са промовисањем lika и дела нашег највећег научника и генија, Николе Тесле у години када славимо 150 година од његовог рођења. Поставка Музеја Николе Тесле, којој је ово треће учешће на Електријади, је свој визуелни доживљај употпунила кроз неколико предавања, презентација, разговора и пројекција филмова о Тесли.

Ове године, Савез студената Факултета техничких наука је на Електријаду 2006. повео рекордан број студената који су нас тамо представљали (220 студената, у 5 аутобуса).

Наравно, ово не би било могуће без подршке и помоћи Факултета техничких наука, Одсека за електронику, енергетику и телекомуникације и Одсека за рачунарство и аутоматику.

Зато желимо да се захвалимо свим професорима, донаторима, гостима и наравно студентима, који су упркос утакмицама светског првенства у фудбалу издвојили време, и појавили се у великом броју и самим тим увеличали ову манифестацију.

Савез студената ФТН-а, заједно са Студентском унијом ЕТФ-а у Београду, био је генерални организатор овогодишње Електријаде, док су студенти осталих факултета помогли у оквиру својих могућности.

На крају остаје да кажемо нешто више о резултатима које су студенти из Новог Сада постигли у спорту и науци. Резултати у спорту ове године нису били импресивни, јер су резултат смене генерација и дају нам наду да ће следеће године ове екипе бити много успешније. Што се научног дела Електријаде тиче, ове године је Нови Сад заузео 2. место у генералном пласману, иза Београда. Обзиром да је учествовало 15 факултета у екипним такмичењима, ова позиција представља (очекивани) успех. Ове године, као и претходних, смо презентовали најбоље радове наших студената и у склопу тога је презентован ЕУ робот, који је привукао доста пажње.

Студенти из Скопја су се ове године потрудили да на најбољи начин представе своју земљу, организовањем македонског дана. Организовани су и обиласци Охрида, туре бродима по језеру укључујући св. Наум и наравно, ноћна забава.

Овогодишње Сусрете студената електротехнике медијски су пропратиле телевизије Б92 и Студио Б. Студенти академије Дунав филма пратили су непосредно сам догађај документујући дешавања снимањем и фотографисањем.

Свима онима који су препознали вредност Електријаде и помогли студентима, донацијом, организационо или саветом овде бих се још једном захвалио.

проф. др Влатко Вуковић, мр Слободан Ташин

ЕДИЦИЈА ТЕХНИЧКЕ НАУКЕ – УЏБЕНИЦИ

**Ђурић, Д.: Снабдевање водом за пиће**
(основни универзитетски уџбеник)

(из садржаја)

Уџбеник се састоји од осам поглавља. Прво поглавље даје кратак историјат снабдијевања водом. Друго поглавље бави се захватањем воде из различитих извора и њеном дистрибуцијом до потрошача. У трећем поглављу обрађен је стандардни поступак третмана воде за пиће и приказано је неколико савремених примјера из свјетске праксе. Четврто поглавље третира хидрауличку анализу постројења за третман воде за пиће. У петом поглављу дат преглед и категоризација савремених мјernih инструмената за одређивање положаја цијеви, одређивање губитака воде, мјерење протока, притиска и нивоа воде. Шесто поглавље обрађује математичко моделирање и примјену модела у системима за снабдијевање водом, са освртом на савремене софтверске пакете за симулације подземних токова и симулације рада водоводних система. Код управљања пројекта (седмо поглавље) обрађена је методологија коју реализује тим инжењеринг вриједности и у цјелости прати развој пројекта од почетне идеје до реализације. Дати су и основни елементи инжењерске економије. У осмом поглављу („Менаџмент у водоводним предузећима“) обрађене су типске тест мјере за анализу пословања водоводних предузећа, односно ставке за упоређивање пословања са другим водоводним предузећима.

(из рецензија)

Уџбеник је усклађен са наставним планом и програмом општег и хидротехничког смјера Грађевинског факултета. Међутим, њиме се могу користити и студенти других техничких факултета који се баве снабдијевањем водом, протоком флуида и мјерењима у овој области. Обрађена су најновија теоријска и практична искуства у процесу снабдијевања водом од водозавода до потрошача, у процесу третмана воде за пиће, процесу управљања пројектом, као и савремена пракса из области менаџмента у водоводним предузећима. Такође су уграђена искуства стечена на санацији водоводних система у Републици Српској у поратном периоду обнове земље. Стога уџбеник може корисно послужити инжењерима и осталим стручњацима који се баве пројектовањем, управљањем, погоном и одржавањем водоводних система. Циљ уџбеника је да надокнади недостатак стручне литературе, да помогне студентима у савлађивању градива, инжењерима и осталим кадровима који се баве снабдијевањем водом у рјешавању конкретних проблема што се појављују у погону и експлоатацији постојећих, као и приликом пројектовања нових водоводних система.

**Киурски, Ј.: Физичко-хемијске основе штампарских форми**
(основни универзитетски уџбеник)

(из садржаја)

“Овај уџбеник писан је за потребе студената Одсека за графичко инжењерство и дизајн, Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, према програму предмета Хемиграфија, који студенти слушају у трећој години студија. Специфичност садржаја овог уџбеника захтева одређено основно познавање научних дисциплина хемије и физике. Наиме кроз Хемиграфију студенти се упознају са основним појмовима и физичко-хемијским принципима израде штампарске форме, како би на вишим годинама могли успешно да прате специјалистичке курсеве из области графичких технологија. Поред тога овај уџбеник може да послужи уз одговарајуће допуне и студентима других факултета обзиром на физичко-хемијски приступ и његову интердисциплинарност.”

(из рецензија)

“Рукопис књиге ‘Физичко-хемијске основе израде штампарских форми’ аутора Јелене Киурски представља врло вредан, нов, модеран материјал и може добро да послужи као основни универзитетски уџбеник студентима техничких факултета графичке струке на којима се слуша курс хемиграфије.”



**Клинар, И.: Техничка експлоатација машина
(основни универзитетски уџбеник)**

(из садржаја)

Књига садржи следећих шест поглавља: Поглавље 1: Основи трибологије. Поглавље 2: Мазива. Поглавље 3: Горива и друге техничке течности за моторе и возила. Поглавље 4: Одржавање и ремонт машина. Поглавље 5: Хабање и други видови оштећења делова мотора и њихова обнова. Поглавље 6: Теорија поузданости и њена примена у одржавању машина.

(из рецензије)

Рукопис књиге представља вредно дело које попуњава релативно скромну постојећу стручну и уџбеничку литературу у наведеној области. Садржај књиге је прилагођен постојећем наставном програму из предмета "Техничка експлоатација мотора и возила", а такође и програмима предмета "Техничка експлоатација машина" и "Одржавање мотора и возила" по новом наставном плану. Књига је написана јасним и разумљивим стилем и са довољно добро објашњеним појмовима и чињеницама које се разматрају, те као таква има све атрибуте квалитетног уџбеника.



**Икач, Н.: Менаџмент људских ресурса
(основни универзитетски уџбеник)**

(из садржаја)

Део први - Глобални процеси у пословном окружењу
Део други - Актуелни процеси у менаџменту
Део трећи - Концепцијске основе менаџмента људских ресурса
Део четврти - Инструменти менаџмента људских ресурса
Део пети - Пракса менаџмента људских ресурса, у контексту глобалног менаџмента

(из рецензија)

Вођен својом визијом о хуманом менаџменту, који мења свет, ослобађајући човека хијерархијске потчињености и отварајући простор за његово активно деловање, у контексту Менаџмента људских ресурса аутор нас уводи у нову Еру холистичког друштва. На тој основи, он нас ослобађа позиције, коју ће будуће генерације третирали као мрачно доба менаџмента.

Ова вредна књига представља значајну иновацију у области менаџмента људских ресурса, у контексту глобалног менаџмента, не само у домаћој литератури, већ и у ширим европским и светским просторима. Стога се очекује да она буде прихваћена као уџбеник на факултетима и као релевантна литература, за истраживаче и пословне људе различитих профила.



**Симић, С. С.: Аналитичка механика - Динамика, стабилност, бифуркације
(основни универзитетски уџбеник)**

(из садржаја)

Књига је писана према важећем наставном програму предмета Аналитичка механика, односно Стабилност система, који се предаје студентима VII и IX семестра Машинског одсека на Факултету техничких наука у Новом Саду. Чине је три целине које су посвећене аналитичкој динамици, теорији стабилности и динамичким системима и теорији бифуркација. Имајући у виду садржај и обим, књига може бити од користи и студентима других факултета, као и свима онима који желе да овладају овим областима.

(из рецензија)

(...) Трудећи се да истакне практични значај ове теорије, аутор уз теоријска разматрања даје и примену на физичке и техничке проблеме. Посебно разматра стабилност кретања механичких система. Отвара и неке проблеме који нису обрађени у књизи при чему упућује читаоца на литературу која му може задовољити радозналост. (...) Обим обухваћене материје, као и математички апарат који се користи, је примерен студентима завршних семестара Факултета техничких наука.



Кузмановић, С.: Збирка задатака из конструисања, обликовања и дизајна (помоћни универзитетски уџбеник)

(из рецензија)

... Ова Збирка задатака може веома корисно да послужи приликом савлађивања градива из проблематике обликовања конструкција и дизајна. ... Она има и шири стручни значај јер је употребљива и биће корисна и за инжењере у пракси ...

... Материја је обрађена на веома једноставан и јасан начин тако да читаоца лако уводи у ову веома важну и актуелну област машинства. Књига, поред тога што може веома корисно да послужи студентима при савлађивању градива из ових области, има и шири значај ... На крају, желим посебно да истакнем да би ово била прва збирка задатака из овако комбиноване области што, свакако, самој збирци даје посебан значај ...



Кузмановић, С.: Конструисање, обликовање и дизајн, I део (основни универзитетски уџбеник)

(из рецензија)

... Проблематика конструисања, односно, развоја машинских система обухваћена је врло широко. Обрађена су питања у вези са дефинисањем потреба и карактеристика производа, затим, питања у вези са синтезом производа (машинских конструкција) као и питања у вези са анализом стања у машинским системима ... Овако компоновани текст даје широк поглед на проблематику развоја машинских система ...

... Може се закључити да се ради о књизи која на специфичан начин концизно и јасно обрађује сва питања везана за процес конструисања, обликовања и дизајна машинских конструкција, тако да је од изузетне важности не само за студенте машинских факултета, превасходно при савлађивању градива из ове области, већ и за искусне пројектанте и конструкторе ...

... Књига може корисно да послужи и машинским инжењерима за решавање практичних задатака ...



Бибић, Р., Дујић, Ј., Бекут, Д.: Примена рачунара у електроенергетици - збирка задатака (помоћни универзитетски уџбеник)

(из садржаја)

Овај уџбеник је намењен студентима енергетике треће године на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду који слушају предмет "Примена рачунара у електроенергетици". Овај уџбеник представља основни материјал за праћење вежби на рачунару из овог предмета. У оквиру овог уџбеника, дати су основни појмови везани за савлађивање рада у Microsoft Visual Studio (MSDEV) и писању програма за Windows. Основна идеја овог уџбеника је да се читаоцима дају основе рада у програмским језицима Фортран, Матлаб и Ц++, као и начину њиховог комбиновања. Тако добијена основа омогућује да читаоци, по потреби, могу врло лако допунити потребна знања из неке од уско специјализованих књига у којима се ова проблематика обрађује до детаља.

(из рецензије)

Ова књига представља наставак књиге коју су исти аутори претходно објавили. Прва књига је посвећена теоријским разматрањима, док је овом другом књигом књигом примера и задатака у потпуности заокружена примена савремених програмских језика у електроенергетици.

Ова књига је чак и више од збирке решених задатака пошто су у њој, поред задатака (што је основна намена ове књиге), обрађене теме и целине које су потребне за практично програмирање, а које је тешко наћи прикупљене на једном месту. Књигом су обухваћена три виша програмска језика: Фортран, Матлаб и Ц++. То су језици који спадају у групу најактуелнијих у савременој пракси електроенергетике.

Примери су оријентисани ка стручној материји из електротехнике. Аутори су их брижљиво одабрали да би се приказао начин решавања проблема са којима ће се будући инжењери сасвим сигурно сусретати. Решења се лако прате јер је уз сваки пример дато доста коментара.



Марић, М.: Наука о топлоти - Термодинамика, пренос топлоте, сагоревање (основни универзитетски уџбеник)

(из садржаја)

Уџбеник се састоји из следећих поглавља:

1. Општи основи термодинамике
2. Примењена термодинамика
3. Истицање гасова великом брзином
4. Техничка примена термодинамике
5. Пренос топлоте
6. Сагоревање

(из рецензија)

Имајући у виду све изложене констатације и убеђење да ће аутор све корисне примедбе и сугестије прихватити како би цео текст био квалитетнији, велико ми је задовољство да књигу “Наука о топлоти” аутора проф. др Миће Марића предложим Научно-наставном већу Факултета техн. наука у Н. Саду за објављивање.

Основна литература која се препоручује студентима термодинамике на Факултету техничких наука је и, између осталог, неко од ранијих издања и старијих верзија уџбеника који је предмет ове рецензије. Коришћење овог уџбеника је традиционално, и проверено кроз вишегодишње ауторово искуство као наставника на предмету Термодинамика. Већ више од 10 година не постоји у продаји аутентични и препознатљив уџбеник за термодинамику на Факултету техничких наука. Имајући у виду ову чињеницу и горе изнет општи став рецензента, предлаже се Наставно-научном већу да одобри објављивање уџбеника НАУКА О ТОПЛОТИ (термодинамика, пренос топлоте, сагоревање), аутора проф. др Миће Марића.

Овај рецензент са великим задовољством предлаже да се ова књига користи као стални уџбеник на Факултету техничких наука. Осим студената Факултета, сматрам да ће ова књига помоћи многим студентима других техничких факултета и инжењерима техничке струке у свакодневном стручном раду.

ЕДИЦИЈА ТЕХНИЧКЕ НАУКЕ – МОНОГРАФИЈЕ



Радивојевић, Р.: Факултет техничких наука. Развој - делатност - резултати

(из садржаја)

У монографији је анализиран организациони развој Факултета, односно оснивање Машинског факултета, прерастање Машинског факултета у Факултет техничких наука, као и оснивање Архитектуре, Инжењерског менаџмента, Графичког инжењерства и дизајна, Инжењерства заштите животне средине и Мехатронике као нових одсека. Поред организационог развоја, анализиран је развој образовне делатности и образовних резултата, развој научно истраживачког рада и научних резултата, као и развој студентске активности. На крају су дата имена свих оних који су докторирали, магистрирали и дипломирали на Факултету од оснивања...

(из рецензија)

“Монографија представља изузетно вредан прилог развоју Факултета техничких наука и представља извор важних информација за све генерације студената, наставника, али и за ширу друштвену заједницу. У монографији је документовано указано да је Факултет од оснивања имао визију властитог развоја, да је благовремено усклађивао образовне програме са потребама друштва, привреде и најновијим светским сазнањима у техничким наукама, да је систематски улагао велике напоре у усавршавање научно истраживачког кадра и лабораторија, и да је захваљујући томе створио једну посебну организациону културу, која је омогућила складан развој и остварење запажених резултата у образовању, научно истраживачком раду, трансферу знања у привреду и студентским активностима.”

“Анализа је показала да је Факултет започео развој без одговарајућег простора, без опремљених лабораторија и без довољно кадра, али да је захваљујући напорима и посвећености наставног особља научно истраживачком раду и студентима успео да постане угледна и цењена образовна установа која школује веома стручни инжењерски кадар који је давао и даје велики допринос развоју друштва.”



ИЗЛЕТ ЗАПОСЛЕНИХ ПОВОДОМ ДАНА ФТН-А

ПОСЕТА ПАЛИЋУ, СУБОТИЦИ И КЕЛЕБИЈИ

20. мај 2006. године

Избор фотографија: Душица Пелагић, фотографије: проф. др Ласло Нађ



Садржај 2. броја ФТН Магазина

- 1** ФТН У ВРЕМЕНУ И ПРОСТОРУ
“Вербална агресивност – екскурс или правило”, проф. др Радош Радивојевић, мр Бранислава Костић
- 2-4** ИНТЕРВЈУ
“Улагање у науку није трошак, већ веома исплатива инвестиција”, интервју са проф. др Драгославом Петровићем, покрајинским Секретаром за науку и технолошки развој
- 5-6** ОДЛУКЕ, ПРЕДЛОЗИ И АКТИВНОСТ ОРГАНА ФАКУЛТЕТА, Иван Нешковић, Јасмина Димић и Милица Стошић
- 7-11** АКТУЕЛНО – ФТН – „Обележена четрдесетшеста годишњица ФТН-а“, говор декана ФТН-а, проф. др Илије Ћосића
- 12-13** КАКО НАС ДРУГИ ВИДЕ
„Нове лабораторије за друштво најбољих“, текст из листа „Дневник“, од 19.05.2006 (аутор: Весна Чекић)
- 14-15** ЛИЧНОСТ У ФОКУСУ - Признања за изузетне резултате у научно истраживачком раду,
проф. др Теодор Атанацковић и проф. др Радомир Фолић
- 16** АКТУЕЛНО – ПРОМОЦИЈЕ – „Промотивне активности ФТН на упису у школску 2006-07 годину“, Владимир Тодоровић (студент-војник), Ненад Симеуновић (Маркетинг ФТН-а)
- 17-18** ОДСЕК - МЕНАџМЕНТ - НОВОСТИ - „Пројекат – Инжењерство и менаџмент медија“, асистент, мр Бранислава Костић
- 19** ОДСЕК – МЕХАНИЗАЦИЈА И КОНСТРУКЦИОНО МАШИНСТВО - НОВОСТИ
„Шта је посебно на одсеку за механизацију и конструкционо машинство“, проф. др Милосав Георгијевић
- 20-21** ОДСЕК - ГРАЂЕВИНАРСТВО – НОВОСТИ – „Једнодневна стручна екскурзија“, „Одбрана првог мастер рада на ФТН“, „Апсолвентско вече“, Александра Дмитровић
- 21** ОДСЕК - САОБРАЋАЈ – НОВОСТИ
„Стручна екскурзија студената саобраћаја у луку Бар“
- 22** ОДСЕК – ЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ - НОВОСТИ
„Такмичење за најбољу технолошку иновацију“, проф. др Војин Шенк, дипл. инж. Милица Радић
- 23-24** ТРЕНДОВИ - „Друга међународна конференција Power Transmissions 2006“, „Четврти симпозијум КОНСТРИУСАЊЕ, ОБЛИКОВАЊЕ, ДИЗАЈН – КОД 2006“, проф. др Сениша Кузмановић, асист. Милан Рацков
- 25-26** СИНДИКАТ - „Синдикално организовање на ФТН“, проф. др Гордана Бојковић
- 26-28** СТУДЕНТИ
„Међууниверзитетска сарадња“, Жељко Текић, студент продекан;
„Званично саопштење студентског тима“, Александар Недељковић, Потпредседник за PR ESTIEM Нови Сад;
„Грађевинијада – шта, како, где, када, ко“, Горан Радић, студент;
„Електријада 2006“, Милош Јовановић, студент
- 29-32** ИЗДАВАШТВО ФТН-а, проф. др Влатко Вуковић, мр Слободан Ташин
- Задња поткорица** – ФОТО ПРИЧА, Излет запослених ФТН-а, избор фотографија Душица Раданов-Пелагић