

Știri de la facultăți

FUA: absolvenții la Moldexpo. În cadrul Expoziției Internaționale „Moldconstruct, Moldenergy”, care s-a desfășurat la Chișinău în martie 2005, au participat cu proiecte arhitecturale și absolvenți ai FUA. Faptul participării deja este un succes, dar în plus am avut și bucuria unor distincții speciale. Absolventul FUA **Vladimir Pânzaru** a cucerit locul III cu proiectul „Centru de agrement în Valea trandafirilor, Chișinău”, iar absolventul **Victor Grosu** – o mențiune pentru proiectul „Aerportul Cahul”.

Informația ne-a furnizat-o dl Nistru Grozavu, decanul FUA, UTM.

FIU: Dictionarul explicativ în textile-pielărie. Dna Neonila Siroș, lector superior la FIU, a reușit să adune cu migală, timp de zece ani, o seamă de termeni caracteristici pentru domeniul textilelor și să publice recent un extrem de necesar „Dicționar explicativ român-rus în cadrul textilelor”. Dicționarul are și girul reprezentanților științifici de la UT „Gheorghe Asachi”, Iași: **Vasile Vlașcu**, prof. dr. ing.; **Emilia Filipescu**, prof. dr. ing.; **Mariana Ursache**, conf. dr. ing.



Dicționarul este de o importanță covârșitoare în însușirea corectă a terminologiei pentru specialiștii în domeniu, dat fiind faptul că este primul de acest fel la noi în RM.

Iată un exemplu: „Fuscel” (rusește: „палочка”). Vergea de lemn simplă sau acoperită cu tablă de metal, care desparte firele de urzeală cu soț de cele fără soț și servește pentru a ușura găsierea unui fir de urzeală rupt.

Fusceii se introduc în urzeală, între ițe și traversa de spate.

Exemplul dat sugerează cât de necesar este un asemenea instrument didactic în procesul de instruire.

Un „Mulțumesc!” pentru autoarea Neonila Siroș cu urarea de noi succese!

FIMM: un nou manual de Vladimir Ene. Dl Vladimir Ene, șeful Catedrei „Transport auto” din cadrul FIMM, conf. dr. ing., a dat publicității acum nu demult, cu marca „Universitatea Tehnică a Moldovei”, un nou manual „Bazele teoretice ale exploatarei tehnice și reparației automobilelor: disponibilitate și fiabilitate”.

E un lucru temeinic, cu multe desene, scheme, expus pe 232 de pagini, fiind de un esențial folos pentru studenți și specialiști în domeniu.

Dl Ene este deja la al cincilea manual, toate scrise în perioada 1997-2005. E o roadă foarte bogată. Sigur că studenții, generații după generații, și specialiștii îi spun dlui Ene un mare „Mulțumesc!”. Iar pe de altă parte, și Senatul UTM caută să stimuleze prin metoda premierelor asemenea fapte pedagogice-eroice.

Dl Ene, de partea sa, spune modest că are interes profesional în a scrie manuale și o va face și în viitor.

Să-i urăm peniță ușoară, succese continue în aria profesională!

FCIM: Centru cultural studentesc. La ședința Consiliului de Administrație UTM din 21 martie a.c. s-a pus punctul final al discuțiilor cu privire la crearea unui Centru Cultural pentru studenții tuturor facultăților. Va fi un asemenea Centru. El se va afla în blocul de studii nr.3, la FCIM. O sală spațioasă pentru care se va comanda mobila respectivă și alte amenajări. Îndrumătorul educativ al Centrului Cultural este dl **Mihai Braga**, șeful Catedrei Științe Socioumane, conf., dr. La Centru se vor desfășura ședințele cercului de filozofie al studenților, se vor organiza întâlniri cu diferite personalități din sfera literaturii, artelor plastice, jurnalisticii, muzicii etc. Centru va deveni un puternic factor de ridicare a nivelului educativ-cultural al maselor de studenți.

FTMIA: Masterat moldo-franco-ucrainean-român. După cum ne-a informat dl **Anatol Bălănuță**, șeful Catedrei de Enologie, prof. univ., dr., de la 1 septembrie 2005 își va începe activitatea „Masterat în management vitivinicol”. Vor fi masteranzi de la UTM, Universitatea Agrară din Moldova, din 2 universități din Ucraina, cărora mai apoi li se vor alătura și tineri din România. Materiile vor fi predate de profesori de la UTM, Universitatea Agrară, specialiști de la Institutul Național al Viei și Vinului și profesori din Franța. Predarea se va face în limbile franceză și rusă. Finanțarea masteratului o va lua asupra sa deocamdată Franța și Ucraina, Moldova oferind spațiile didactice, profesorii, practica.

Noutăți de la Catedra „Mașini și Sisteme de producție”. După cum ne-a informat dl **Petru Stoicev**, șeful catedrei, conf., dr. hab., pentru noul Nomenclator de specialități, care urmează a fi aprobat de Guvernul RM în viitorul apropiat, au fost propuse anumite idei care vor lărgi orizontul de pregătire a tinerilor ingineri. Astfel, specialitatea „Mașini-unelte și scule” se propune a fi lărgită printr-o nouă denumire și implicit printr-un nou, mai larg conținut. Noua denumire – „mașini și sisteme de producție”.

Se mai propune și instituirea unei specialități cu totul noi: „Inginerie și marketing pentru mașini și sisteme de producție”. Această specialitate existentă în toate țările industrial dezvoltate,

este acut necesară în economia de piață. Va putea prezenta și comercializa (marketing) o mașină, un sistem de producție omul pregătit anume în specialitatea aceasta, ci nu cu o altă pregătire, fie chiar inginerescă.

Dintre disciplinele noi care se prevede a fi introduse în planurile didactice, vom evidenția „Designul industrial în construcția de mașini”. Este vorba de aspectul exterior, precum și aspectul interior de construcție la mașini sau sisteme de producție”. Disciplina este cerută de noua ergonomie (știința care studiază relațiile dintre om, mașină și mediul de muncă), foarte importantă în industria modernă.

FRT: Grupa de elită. Dl **Sergiu Andronic**, decanul Facultății Radioelectronice și Telecomunicații, ne-a informat că, începând cu semestrul II al anului de învățământ 2005, din rândurile studenților anului I U, a fost formată o grupă de studenți dotați, așa-zisă - de elită. Din grupa de elită cu predarea în limba română fac parte 28 de studenți. Consiliul facultății a decis ca în această grupă să fie predate pe lângă programul obișnuit de învățământ, matematica, fizica și programarea, într-un volum de 6 ore pe săptămână.

La finele semestrului, la disciplinele menționate se vor susține examene. Pentru viitor se preconizează ca în cadrul grupei de elită, alături de disciplinele fundamentale, să fie predate aprofundat și disciplinele de specialitate.

O altă veste bună se referă la dotarea recentă cu echipament a trei laboratoare. În urma tratativelor cu directorul general al SA “MOLDTELECOM”, dl **Gheorghe Ursachi**, s-a stabilit o listă cu echipamentul necesar care a și fost transferat de la “MOLDTELECOM” la FRT.

Este vorba de: echipamente de transmisiuni analogice tip C-60 (2 sisteme); echipamente de transmisiuni optice SOPCA-3 (2 sisteme) și echipamente de măsură pentru aceste sisteme.

Echipamentul, ce-i drept, pentru “MOLDTELECOM” e moral depășit, după cum ne relatează dl **Pintilie Deșan**, șef de laborator, dar pentru instruire este foarte bun.

FEn: Conservarea energiei electrice. Este una din direcțiile de bază în cercetările științifico-tehnice la FEn. Astfel, în vara anului 2004, colectivul Catedrei de Electromecanică (șef dl **Tudor Ambros**) a început la comanda S.A. RED-Nord, Bălți, elaborarea documentației tehnice pentru producerea transformatoarelor de mică putere și prescripțiilor tehnice pentru certificare.

În prezent gigantomania tehnică persistă și în electroenergetică - transformatoare de mare putere, care practic funcționează în gol. Din această cauză consumatorii sunt împuși să plătească în plus pierderile de energie provocate de aceste transformatoare. Iar în cadrul expoziției “Moldenergy”



de la Centrul Internațional de Expoziții “MOLDEXPO” (16-19 martie) au fost expuse cinci tipodimensiuni de transformatoare TMU și TTU de producție moldovenească în baza documentației tehnice elaborate la FEn, UTM.

De menționat că Facultatea de Energetică UTM pentru prima dată a executat documentație tehnică pentru producerea în serie a transformatoarelor de mică putere.

În timpul apropiat, FEn va începe elaborarea documentației tehnice pentru producerea utilajului electro-tehnic utilizat în sistemul electroenergetic.

În fotografie: un grup de colaboratori ai FEn și reprezentanții ai S.A. RED-Nord, Bălți, după prezentarea câtorva mostre ale noilor transformatoare.

FIEB: Îmbunătățire didactico-materială. Este lucru este unul din criteriile de bază ale conducerii Facultății de Inginerie Economică și Business, precum și a Administrației UTM. După ce la începutul celui de-al doilea semestru de învățământ a fost creat și utilizat Centrul de Calcul al facultății cu 24 de computere noi, recent, acestora li s-au adăugat încă 20.

Pentru satisfacerea necesităților de studii ale studenților și cadrelor didactice, dl **Nicolae Turcanu**, decanul facultății, ne-a informat că în viitorul apropiat parcul tehnic va fi completat cu noi scanere, printere, not-boocuri.

FCGC: Acreditarea e în toi. La Catedra “Evaluarea și Managementul Imobilului” de la FCGC, se desfășoară în prezent acreditarea specialității “Evaluarea Imobilului”. Dna **Tatiana Sanduța**, conf. univ., dr., șefa catedrei, ne-a comunicat că acreditarea este efectuată de către dnii: **Teodor Moraru**, conf. univ. dr., președintele Comisiei de Acreditare; **Nicolaie Danilov**, conf. univ., dr., ambii de la Universitatea Agrară de Stat din Moldova și **Valeriu Opincă**, dr., directorul Întreprinderii de Evaluare “TRIADA”.



Procesul Bologna – seminar

Pe 8 martie 2005 la UTM s-a desfășurat un seminar privind adaptarea Procesului Bologna la învățământul superior din Moldova. Au participat cadre didactice de la UTM, universitățile din Comrat, Cahul, Chișinău – Agrară, Pedagogică, de Medicină și Farmacie, USM, de la Colegiul Vitivinicol Stăuceni, Ministerul Educației al RM etc.

În fața audienței cu demonstrații la proiectoare au vorbit dnii **Jean Barloy**, profesor din Rennes, Franța (tema „Organizarea studiilor universitare pe cicluri”), **Hans Hartnagel**, profesor din Darmstadt, Germania (tema „Situția actuală a învățământului ingineresc în două cicluri din Germania, cazul Universității Tehnice din Darmstadt”), **Lionel Zamfira**, profesor, Universitatea de Științe Agricole și Veterinare din Timișoara, România (tema „Din experiența universităților din România privind organizarea studiilor universitare pe cicluri”), **Dominique Colin**, profesor, Școala Națională de Științe Agricole și Alimentare din Nantes, Franța (tema „Din experiența universităților din Franța privind organizarea studiilor la distanță”).

Pe marginea celor expuse s-au purtat discuții în amănunt.