

SCUMPELOR NOASTRE PRIETENE

Avem fericita ocazie a Zilei Internaționale a Femeii – 8 martie, pentru a Vă spune, dragi prietene de viață, cuvinte calde de la inimă, cu urări de sănătate, fericire, împlinire a năzuințelor personale și profesionale. Să aveți parte de mereu mai mult zâmbet.

**Rectoratul UTM,
Comitetetele sindicale colaboratori și studenți,
Gazeta UTM "Mesager Universitar"**



**Iubita mea
de dincolo
de dor**

Valentin OLARU,
șeful Centrului
de Calcul, FUA

Iubita mea de dincolo de dor,
Cât farmec ai în gingașa-ți privire,
Cât soare-mi dai în inimă să-l port,
Cât tot mă pierzi cu tainica-ți zâmbire!

Iubita mea de dincolo de dor,
Cât tind la tine să ajung în noapte,
Cât tind la tine să ajung în zori,
Cât tind să te iubesc măcar în șoapte!

Iubita mea de dincolo de dor,
Să fii tu cea necunoscută niciodată?
Să fii tu cea rămasă doar un dor?
Să fii tu cea în vis doar sărutată?

Iubita mea de dincolo de dor,
Să-ți fie inima-n zăbrele ferecată?
Să-ți fie sufletul la dragoste imun?
Să nu simți dor de mângâiere tu vreodată?

Iubita mea de dincolo de dor!
Cu zâmbet mult și farmec în privire,
Când treci pe-aici de dragoste să-ți spun?
Când treci să ne-nfruptăm din dulcele iubirii?

Iubita mea de dincolo de dor...



Ochii tăi

Nicolae TURCANU,
decan FEB

Ochii tăi – ca cerul
Albastru, fără nori,
Ei sunt curați ca roua
Lăcrimată-n zori.

Ochii tăi sunt marea
Sclipind la orizont,
Citesc în ei chemarea
Spre dincolo, spre tot.

Ochii tăi – speranță
Și visul cel mai bun,
Ei sunt a mea lumină
În sumbrul veșnic drum.

Ochii tăi – cetate,
În care vreau să fiu,
Ei sunt o mare carte,
Pe care-aș vrea s-o scriu.



La Senat

TRASEUL DE LUCRU

Pe 23 decembrie 2003 în fața Senatului UTM dl Ion Bostan, rectorul-academician, a susținut un amplu raport sub denumirea "Activitatea administrației UTM în anul 2003: rezultate și sarcini".

Întrucât broșura cu raportul dat este difuzată la toate cele 10 facultăți ale UTM, iar spațiul gazetei "Mesager Universitar" este restrâns, publicăm în continuare numai "Hotărârea Senatului din 23.12.2003", care intrunește, de fapt, într-un mod rezumativ, ideile și sarcinile expuse în raportul integral.

Hotărârea este traseul de acțiune a tuturor subdiviziunilor UTM în perioada anului în curs – 2004.

**Hotărârea
Senatului din 23.12.2003**

**Activitatea administrației U.T.M.
pe parcursul anului 2003:
rezultate și sarcini**

În baza raportului dlui rector al U.T.M., acad.prof.univ., Ion Bostan, și a dezbaterilor pe marginea acestuia, Senatul constată că, în pofida dificultăților condiționate de situația

grea în economia republicii și de finanțarea insuficientă de la buget a Universității, administrația a reușit să asigure buna funcționare a Universității în ansamblu și a structurilor sale în particular, fiind realizate următoarele:

– înmatricularea la studii a 4151 studenți (o cifră-record), inclusiv: 1150 studenți la locurile bugetare planificate; 170 studenți din familii dezavantajate cu finanțare extrabugetară; 2831 studenți în bază de contract.

(continuare în pag. 3)

*„Dragostea împodobește și desăvârșește omul „
(Plutarh, gânditor antic)*



“Miss-tinerete” – studenta FIU

Dra Olga Rață, studentă în anul IV, specialitatea "Modelarea Confecțiilor din Țesături și Tricoturi", FIU, a fost clasată pe locul I la concursul "Miss-tinerete-2003", organizat de Pretura sectorului Centru, Chișinău. În finală au ajuns 10 fete – 5 de la Ministerul Afacerilor Interne al RM și altele 5 – de la diferite universități. La cele 3 probe – "prezentare", "ingeniozitate și logică", "dans" – cea mai bună s-a dovedit a fi Olga Rață, FIU, UTM.

Dna Stela Balan, dr. ing., șefa catedrei respective, subliniază meritele studentei Olga Rață la studii, cercetări, creație în modelări.

Studenta Olga Rață se mândrește cu renumele facultății, al catedrei și al grupei cu 25 de fete. În grupă domină o concurență sănătoasă de creație, fapt ce asigură calitatea universitar-profesională.



Ai științei fideli slujitori (noi doctori și doctori habilitați la UTM în 2003)

Vrednic de urmat este exemplul muncii lor. Pentru că e vorba de o înaltă demnitate spirituală atunci când, în pofida oricăror tentații de ordin material, acestea coplesind voința multora, ei cercetează pe câmpul științei neîncetat, poticnindu-se poate, dar din nou reluând fără încetare. Cinste lor, celor care au atins un scop, pe care și l-au pus în față. Dar rodul este nu numai al lor personal, ci și al Universității Tehnice, deoarece titlurile lor științifice aduc un esențial spor de calitate și pentru UTM. Cu atât mai mult, să ne bucurăm de succesele lor. Să-i prezentăm.

Tatiana MANOLE, doctor habilitat în economie. Și-a susținut teza în tema „Finanțele publice locale și rolul lor în consolidarea autonomiei financiare la nivelul unităților administrativ-teritoriale”.

Specialitatea: „Finanțe, monedă și creditare”.

Conducător științific: Eugen Hrișceșev, dr. hab., membru-correspondent al AȘM.

Funcția: șeful Catedrei „Finanțele și contabilitatea firmei”, UTM.



Ina CREȚU, doctor în științe economice. Și-a susținut teza de doctorat în tema: "Strategii de creștere a vânzărilor în industria de prelucrare a laptelui în Republica Moldova".

Specialitatea: "Economie și management în ramură și domeniu de activitate".

Conducător științific: Maria Gheorghiiță, dr., UTM.

Funcția: lector superior la Catedra "Economie și Management industrial".



Svetlana ALBU, doctor în științe economice. Și-a susținut teza de doctorat în tema „Eficiența economică a managementului investițional în cadrul întreprinderii de producție”.

Specialitatea: „Economie și management în ramură și domeniu de activitate”.

Conducător științific: Ion Sârbu, dr. hab., ASEM.

Funcția: lector universitar la USM.



Ludmila UNGUREANU, doctor în științele limbajului. Și-a susținut teza de doctorat în tema: "L'interpénétration langue générale – langue spécialisée dans le discours d'Internet".

Conducători științifici: Nina Zgardan, dr., UTM; John Humbley, dr., Universitatea Paris-13, Franța.

Specialitatea: "Limbi romanice"

Funcția: lector superior la Catedra "Limbi moderne", UTM.



Raisa DRUȚĂ, doctor în științe chimice. Și-a susținut teza de doctorat în tema: "Modificarea cu compuși de Fe (III), Al (III), Cr (III) ai polimerilor ionici reticulați ce conțin grupe R4 N".

Specialitatea: "Chimie fizică".

Conducător științific: Vasile Guțanu, dr. hab., USM.

Funcția: lector superior la Catedra de Chimie, UTM.

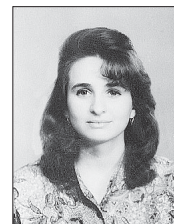


Lucia STADLER, doctor în științe fizico-matematice. Și-a susținut teza de doctorat în tema: "Un model informațional al asistenței medicale primare prin intermediul medicului de familie".

Specialitatea: "Programare, calculatoare".

Conducători științifici: Chiril Prisăcaru, dr., USM, Petru Soltan, dr. hab., USM.

Funcția: lector superior la Catedra ILMA, UTM.



(continuare în pag.2)

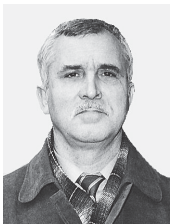


Artur MACARI, doctor în științe tehnice. Și-a susținut teza de doctorat în tema „Influența proprietăților oxidoreductoare a sucului și a pulpei de fructe, pomușoare asupra evoluției bioantioxidanților”.
Specialitatea: „Tehnologia produselor alimentare conservate”.
Conducător științific: Pavel Tatarov, dr. hab., UTM.
Funcția: lector superior la Catedra „Tehnologia conservării”.

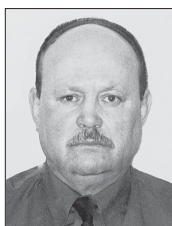
Vladislav REȘITCO, doctor în științe tehnice. Și-a susținut teza de doctorat în tema „Cercetări privind tehnologia preparatului lactobacterian”.
Specialitatea: „Tehnologia produselor alimentației publice”.
Conducător științific: Jorj Ciurac, dr., UTM.
Funcția: lector superior la Catedra „Tehnologia și organizarea alimentației publice”, UTM.



Victor POGORA, doctor în științe tehnice. Și-a susținut teza în tema „Contribuții privind perfecționarea tăierii metalelor cu generatoare de plasmă cu electrod tubular din cupru”.
Specialitatea: „Procedee ale prelucrării mecanice și fizico-tehnice, mașini-unelte și scule”.
Conducător științific: Iurie Chiseliov, dr., UTM.
Consultant științific: Ion Proțuc, dr., UTM.
Funcția: lector superior la Catedra de electroenergetică, UTM.



Hamad ABU ZAIED și-a susținut teza de doctorat în tema „Metode de sporire a performanțelor rețelelor ATM”.
Specialitatea: „Mașini, complexe, rețele și sisteme de calcul”.
Conducător științific: Victor Beșliu, dr., UTM.
Funcția: lector la Universitatea „California” din or. Aman, Regatul Iordaniei.



Viorel HURMUZACHI, doctor în științe economice. Și-a susținut teza în tema „Managementul ocrotirii sănătății și particularitățile lui”.
Specialitatea: „Economie și management în ramură și domeniu de activitate”.
Conducător științific: Andrei Cojuhari, dr. hab., UTM.
Funcția: șeful Secției Neurologie nr.1, Spitalul Clinic de Urgență, Chișinău.



Pavel GORDELENCO și-a susținut teza de doctorat în tema „Contribuții privind optimizarea elementelor de structură în vederea îmbunătățirii performanțelor tehnice ale mașinilor-unelte”.
Specialitatea: „Mașini și sisteme de producție”.
Conducători științifici: Vasile Javgureanu, dr., UTM; Constantin Ispas, dr., Universitatea „Politehnica”, București.
Funcția: lector superior la Catedra „Utilaj tehnologic și scule”, UTM.

Andrei GANGAN, doctor în științe economice. Și-a susținut teza în tema: “Căile de ridicare a eficienței economice a fondurilor investiționale în Republica Moldova”.
Specialitatea: “Economie și management în ramură și domeniu de activitate”.
Conducător științific: Andrei Cojuhari, dr. hab., UTM.
Funcția: lector superior la Catedra “Teorie Economică și Marketing”.



Ismail Abdel WAHAB, doctor în științe tehnice. Și-a susținut teza de doctorat în tema: “Sistem fotovoltaic de pompare cu acționare electromagnetică pentru mica irigare”.
Specialitatea: “Electrificarea agriculturii”.
Conducător științific: Ion Sobor, dr., UTM.
Funcția: laborant la Catedra de Electromecanică, UTM.



Anatolie DONCIU, doctor în științe economice. Și-a susținut teza de doctorat în tema: “Fraude economice și metodele de combatere a lor”.
Specialitatea: “Economie și management în ramură și domeniu de activitate”.
Conducător științific: Gheorghe Rusu, dr. hab., UTM.
Funcția: șef de secție la Centrul pentru Combaterea Crimelor Economice și Corupției.



Nicolae COJOCARU, doctor în științe tehnice. Și-a susținut teza de doctorat în tema: “Cercetări privind concepția integrată a elementelor sistemelor tehnologice”.
Specialitatea: “Mașini și sisteme de producție”.
Conducători științifici: Vasile Javgureanu, dr., UTM, Constantin Ispas, dr. ing., Universitatea “Politehnica”, București, România.
Funcția: lector superior la Catedra “Utilaj tehnologic și scule”, UTM.

HOTĂRÂREA Senatului UTM din 27.01.2004

**Cu privire la decernarea premiilor
Senatului pentru anul calendaristic 2003
la compartimentele 1.4, 1.5, 1.6.**

Compartimentul 1.4 “Laureat al anului 2003 în domeniul de cercetare”

Numele, prenumele, titlul didactic și științific	Catedra, facultatea	Gradul premiului
Arion Valentin , prof. univ. dr. hab., șef de catedră	Cat. EME FE	Premiul de gradul I, 2000 de lei și diplomă de gradul I
Stoicev Petru , Conf. univ. dr. hab., șef de catedră	Cat. UTS FIMCM	Premii de gradul II a câte 800 de lei și diplome de gradul II
Korotcenkov Ghenadie , colaborator științific principal, dr. hab.	Laboratorul de Micro- Optoelectronică	
Sidorenco Veaceslav , Conf. univ. dr.	Cat. CPAE FRT	
Ambros Tudor , prof. univ. dr., șef de catedră, Iazlovețchi Leonid , conf. univ. dr.	Cat. Electromecanica FE	
Calos Sergiu , Conf. univ. dr., șef de catedră	Cat. EMEIA FUA	Premii de gradul III a câte 500 de lei și diplome de gradul III
Dîntu Sergiu , Conf. univ. dr.	Cat. GDD FIMM	
Tașci Stepan , Conf. univ. dr.	Cat. EIEM FCGC	

Compartimentul 1.5. „Laureat al anului 2003 în domeniul creativității tehnice”

Numele, prenumele, titlul didactic și științific	Catedra, facultatea	Gradul premiului
Dulgheru Valeriu , Prof. univ. dr. hab., șef de catedră	Cat. TMOM FIMCM	Premiul de gradul I, 700 de lei și diplomă de gradul I
Jomiru Vasile , Conf. univ. dr.	Cat. TA FIMM	Premii de gradul II, a câte 400 de lei și diplome de gradul II
Nastas Vitalie , Conf. univ. dr.	Cat. Telecomunicații FRT	
Parasca Dumitru , Conf. univ. dr.	Cat. EMEIA FUA	Premii de gradul III a câte 300 de lei și diplome de gradul III
Jitari Nicolae , Conf. univ. dr.	Cat. Electromecanică FE	

În baza hotărârii Comisiei permanente de decernare a premiilor Senatului UTM și a discuțiilor pe marginea raportului prezentat de către președintele Comisiei, prof. univ. dr. I. Samusi, Senatul

HOTĂRĂȘTE:

A decerna premiile Senatului UTM pentru anul 2003 la compartimentele 1.4, 1.5, 1.6 următorilor competitori:

Compartimentul 1.6. “Cel mai bun doctorand al anului 2003

Numele, prenumele	Catedra, facultatea	Gradul premiului
Crețu Ina	Cat. EMI FTMA	Pemiu de gradul I, 1500 de lei și diplomă de gradul I
Dicusară Ion	Cat. TMOM FIMCM	
Cazac Artur	Cat. Telecomunicații FRT	Pemii de gradul II a câte 500 de lei și diplome de gradul II
Țurcanu Alina	Cat. Matematică FIMM	
Cojocari Alexandru	cat. EME FE	
Diordiev Olga	Cat. MCȚT FIU	Pemii de gradul III a câte 400 de lei și diplome de gradul III
Condratenco Olga	Cat. TCȚT FIU	
Nistor Livia	Cat. GCG FCGC	

Președinte al Senatului UTM,
acad., prof. univ. Ion Bostan

Secretar științific
conf. univ., dr. Ion Drobencu

(urmare din pag.1)

- Crearea mediului favorabil pentru desfășurarea procesului de studii care a asigurat:
 - pregătirea a 2107 cadre ingineresti - o promoție record în ultima perioadă;
 - gradul de absolvire raportat la înmatricularea 1999 (secția f/f), 1998 (șc.medie și liceu) și 1999 (liceu) a constituit 64,77%.
- Desfășurarea la toate facultățile a procesului de studii în baza sistemului de credite transferabile.
- Inițierea și desfășurarea activităților de elaborare a standardelor educaționale și a planurilor de învățământ noi.
- Organizarea instruirii liceale cu susținerea de către 305 studenți ai anului I a examenului de bacalaureat.
- Crearea Facultății Economie și Business cu 4 catedre.
- Dotarea procesului de studii cu 236 calculatoare moderne.
- Editarea a 150 lucrări didactico-metodice cu un volum de 622 coli de tipar și cu un tiraj de 19000 exemplare, inclusiv 25 manuale și 14 cursuri didactice.
- Inițierea și organizarea procesului de pregătire militară facultativă a studenților.
- Finisarea cu succes a 7 proiecte internaționale (CRDF, INTAS, INCO-COPERNICUS).
- Promovarea altor 4 proiecte internaționale noi (CRDF, INTAS), susținute financiar cu 3,4 mln.lei.
- Promovarea unui Program de Stat de cercetare în valoare de 5 mln. lei pe 4 ani.
- Sporirea cu cca 70 % în comparație cu a.2002 a cercetărilor finanțate de la bugetul de stat, de agenți economici și în colaborare cu România.
- Publicarea a cca 800 lucrări științifice, organizarea a 23 conferințe și seminare republicane, participarea la numeroase expoziții naționale și internaționale cu peste 100 de exponate.
- Editarea a 4 numere ale revistei științifice „Meridian Ingineresc” cu un volum de 55 c.t.
- Participarea CPRC în Proiectul Tempus IB JEP 22080 – 2001, obiectivul cărui este crearea Rețelei Naționale de Formare Continuă în baza Centrului PRC, cu trei filiale amplasate la Colegiul Politehnic din Bălți, Colegiul de Construcții din Hâncești, Universitatea de Stat din Cahul. Rețeaua a fost dotată cu echipament modern în suma de 31 mii Euro, fiind formată în baza experienței de formare continuă din Franța și Marea Britanie de 24 formatori în domeniile Marketing, Managementul Calității, Managementul Organizațional și echipa pedagogică de elaborare a resurselor pedagogice pentru formare continuă la distanță.
- Perfecționarea prin Centrul PRC a 818 persoane și absolvirea în a. u. 2002 – 2003 a studiilor postuniversitare specializate de masterat, inclusiv Masterat European de către 133 persoane.
- Lansarea activității Centrului Moldo-Britanic de Reconversie Profesională a Militarilor, cu promovarea a cinci cursuri – pilot de reconversie profesională a 95 ofițeri trecuți în rezervă din subordinea forțelor armate ale Republicii Moldova.
- Participarea Centrului PRC în elaborarea proiectelor de acte normative și prezentarea lor în instanțele superioare cu privire la crearea Consiliului Național de Formare Profesională Continuă și organizarea formării profesionale continue.

- Inițierea și efectuarea unor schimbări organizatorice și de structură în cadrul bibliotecii, elaborarea programului de automatizare a bibliotecii, instalarea stațiilor de accesare ale catalogului electronic în sala de referințe și la filialele de la facultăți.

- Completarea fondului de carte al bibliotecii cu publicații intrate în anul curent în număr de 25265 exemplare, procurarea mobilierului de bibliotecă, a echipamentului pentru securizarea serviciilor, a materialelor auxiliare în valoare de 240 mii lei. Achiziționarea a 18 calculatoare moderne, 5 imprimante și a unui copiator în valoare de 152200 lei.

- Prezentarea la un înalt nivel, pe plan republican și internațional, a colectivelor artistice (fanfara și ansamblul folcloric „Tineretea”) și a selecțiilor sportive ale U.T.M., prin obținerea unor numeroase locuri de frunte la diferite manifestări și competiții.

- Majorarea de 2 ori a volumului ziarului „Mesager Universitar”, deschiderea unei rubrici noi: digestul evenimentelor produse în universitate.

- Extinderea substanțială a lucrărilor de construcție capitală, de reparații capitale și curente. Totodată, în activitatea universitară și în procesul de gestionare a acestuia, au fost prezente și unele **neajunsuri**:

- Nivelul calității stagiilor de practică a scăzut simțitor. Cauzele sunt: durata mică, asigurarea didactico-metodică insuficientă, finanțarea nesatisfăcătoare a acestui gen de instruire, lipsa unui număr suficient de baze de practică adecvate în republică etc.

- Lasă încă de dorit activitatea unor facultăți la capitolul finanțare extrabugetară în cadrul proiectelor internaționale, granturi.

- Insuficient se lucrează în privința atragerii la studii a studenților străini.

- Este în stare incipientă și mai este încă mult de făcut pentru participarea bibliotecii U.T.M. în circuitul cultural-științific, pentru integrarea în mediul informațional unic al sistemului educațional european.

În baza celor expuse, Senatul hotărăște:

1. A aprecia activitatea administrației U.T.M. ca *satisfăcătoare*.
2. În anul 2004 administrația urmează să întreprindă următoarele activități:

2.1. În domeniul procesului de studii:

2.1.1. Să se monitorizeze mai efectiv activitățile decanatelor, catedrelor, întregului corp profesoral, orientate spre realizarea obiectivelor strategice ale Procesului de la Bologna, de integrare în spațiul european unic al învățământului universitar.

2.1.2. Să se mobilizeze șefii catedrelor de profil la definitivarea standardelor educaționale pe profiluri și specialități, a planurilor și programelor de învățământ în baza acestora pentru a desfășura, începând cu 1 septembrie 2004, procesul de studii pe baza lor.

2.1.3. Să se inițieze elaborarea concepției standardelor și planurilor de studii pentru masterat, conceput ca ciclul II al învățământului universitar.

2.1.4. Departamentul didactico-metodic, în baza experienței acumulate de facultăți în domeniul implementării sistemului de credite transferabile, în strânsă conlucrare cu responsabilii facultăților pentru acest sistem, să finalizeze elaborarea criteriilor unice de evaluare continuă și finală a cunoștințelor studenților și a regulilor unice de transfer ale acestora de la an la an de studii pentru a le pune în aplicare începând cu semestrul de primăvară al a.u.2003-2004.

2.1.5. Să se inițieze activitățile respective privind elaborarea metodologiei implementării sistemului de credite transferabile și a studiilor prin module la învățământul fără frecvență.

2.1.6. Să se mobilizeze decanii facultăților și șefii de catedră pentru întreprinderea de măsuri eficiente orientate spre o mai bună monitorizare a activităților cadrelor didactice în domeniul organizării lucrului de sine stătător al studenților, depășirii atitudinii indifferente a multor din ei față de procesul de studii, îmbunătățirii activității îndrumătorilor de grupă.

2.1.7. Să se asigure examinarea experienței de organizare a instruirii în bază de module în scopul implementării acesteia în cadrul întregii universități.

2.1.8. Să se mobilizeze catedrele care participă în procesul de instruire a studenților anului I, înmatriculați în baza școlii medii de cultură generală, pentru acordarea de ajutor necesar (prin consultații, activități didactice suplimentare) studenților care vor solicita susținerea examenului de bacalaureat.

2.1.9. Să se examineze posibilitățile de implementare a sistemului de management al calității învățământului bazat pe standardele seriei ISO-9000.

2.1.10. Să se definitiveze sistemul de chestionare programată a studenților și absolvenților privind calitatea instruirii și educației în universitate.

2.2. În domeniul stagiilor practice:

2.2.1. Catedrele de profil să intensifice activitățile de asigurare didactico-metodică a stagiilor de practică în producție.

2.2.2. Departamentul didactico-metodic, decanatele facultăților și catedrele de profil să examineze posibilitățile și să efectueze majorarea duratei stagiilor de practică în producție în corespundere cu importanța și specificul lor în pregătirea practică a specialiștilor.

2.2.3. Departamentul didactico-metodic să urgenceze elaborarea Regulamentului și Ghidului de organizare și desfășurare al stagiilor de practică în U.T.M.

2.2.4. Administrația U.T.M. să prevadă la repartizarea mijloacelor financiare din contul special alocarea surselor pentru articolul „Stagierea practică în producție a studenților”.

2.3. În domeniul educației:

2.3.1. Să se completeze conceptul muncii educaționale desfășurate la U.T.M., ținând cont de principiile Strategiei Pentru Tineret, elaborată de Departamentul Tineretului și Sportului al R.M. și

aprobată recent de Guvern, fiind recunoscută drept o prioritate a politicii statale. În acest scop, să fie organizat un seminar special pentru îndrumătorii de grupe academice în luna septembrie a.2004.

2.3.2. În scopul majorării capacității umane și a gradului de cunoaștere a studenților, să fie susținută inițiativa Catedrei de Științe Socioumane de organizare a cercurilor de studiere a problemelor actuale ale științei filozofice și să se pună la dispoziția catedrei un spațiu special în campusul studentesc din sectorul Râșcani.

2.3.3. Decanatele facultăților, biblioteca, Catedra de Științe Socioumane, catedrele de profil, îndrumătorii grupelor academice să se încadreze activ în munca educațională cu studenții, recunoscând această activitate ca o prioritate primordială în U.T.M.

2.4. În domeniul cercetării științifice:

2.4.1. Să se utilizeze mai eficient sursele financiare provenite din granturi internaționale pentru dezvoltarea cantitativă și calitativă a rețelei INTERNET la universitate. În acest scop, Departamentul I.Ș.D.T., până la 31.01.2004, să prezinte rectorului volumul surselor financiare în cadrul fiecărui proiect internațional preconizat pentru acest scop în a.2004, gestionând strict realizarea lui.

2.4.2. Prorectorul pentru cercetare științifică, până la 01.03.2004, să finalizeze documentările și analiza activității centrelor și laboratoarelor de cercetare la universitate și să prezinte propuneri în scopul optimizării activității lor.

2.4.3. În luna aprilie 2004, prorectorul pentru cercetare științifică, împreună cu Departamentul I.Ș.D.T., să organizeze întrunirea, devenită deja tradițională, a administrației U.T.M. cu doctoranzii și cei mai buni studenți din anii 4-5.

2.4.4. Departamentul I.Ș.D.T. să intensifice activitatea în vederea participării mai active a studenților universității la diferite concursuri, conlucrând mai eficient în acest scop cu diferite organisme și instituții naționale și internaționale (Fundatia SOROS-Moldova, Primăria mun. Chișinău ș.a.).

2.4.5. Departamentul Informatizare și Servicii Tehnice Informaționale, de comun acord cu Departamentul I.Ș.D.T., până la 01.03.2004, să conecteze la INTERNET calculatorul destinat utilizării în exclusivitate de către doctoranzii U.T.M. Departamentul I.Ș.D.T. să elaboreze și să propună o schemă eficientă de acces la acest calculator a tuturor doctoranzilor interesați.

2.4.6. Departamentul I.Ș.D.T., împreună cu facultățile, să organizeze în cadrul jubileului U.T.M. conferința jubiliară a colaboratorilor și studenților.

2.4.7. Departamentul I.Ș.D.T., pe parcursul a.2004, să organizeze editarea unui număr al revistei „Meridian Ingineresc” în exclusivitate pentru masteranzi și doctoranzi.

2.4.8. Departamentul I.Ș.D.T. pe parcursul anului, să asigure achitarea unei delegații pentru fiecare doctorand pentru participare la conferințe, simpozioane, expoziții etc.

2.6. În domeniul relațiilor regionale și internaționale:

2.6.1. Să se organizeze Congresul III al Rețelei Universitare din Bazinul Mării Negre (B.S.U.N.) cu invitația reprezentanților Asociației Universităților Europene.

2.6.2. Să se organizeze la U.T.M. o întâlnire a specialiștilor în domeniul rețelilor informaționale legate de învățământ și cercetare din țările membre B.S.U.N. cu participarea reprezentanților Departamentului Știință NATO și GEANT pentru a elabora un plan comun de activități privind extinderea Rețelei Naționale cu conexiune la GEANT.

2.6.3. Să se inițieze procesul de colaborare internațională la U.T.M. în diverse domenii prin:

- coordonarea activităților filierelor existente și promovarea studierii limbilor moderne, inclusiv a limbii engleze și germane la facultățile U.T.M.;
- inițierea de noi contacte de colaborare cu universitățile din alte țări, pregătirea premiselor pentru semnarea acordurilor interuniversitare bilaterale și coordonarea activităților în cadrul acordurilor respective;
- intensificarea proceselor de colaborare internațională științifică și didactică cu participarea U.T.M. prin colectarea și distribuția la timp a informației despre diverse programe

finanțate din instituțiile din Vest, organizarea seminarelor și a „meselor rotunde” cu participarea reprezentanților diferitelor fonduri și structuri financiare;

· promovarea politicii de integrare a U.T.M. în spațiul european de pregătire a cadrelor ingineresti.

2.6.4. Să se editeze booklet-ul U.T.M. în limba engleză.

2.7. În domeniul formării continue:

2.7.1. Facultățile U.T.M., în primul rând F.I.M.C.M., F.I.M.M., F.I.U., F.E., F.R.T. vor fi implicate mai activ în activitățile de formare continuă a specialiștilor din industrie, complexul energetic, telecomunicații, transport. În acest scop, facultățile vor elabora și realiza măsuri, inclusiv:

· nominalizarea persoanei responsabile la facultate de formarea continuă a specialiștilor din ramura respectivă;

· selectarea întreprinderilor și organizarea stagiilor profesorilor facultăților la aceste întreprinderi pentru studierea problemelor de producție, soluționarea cărora poate fi realizată cu ajutorul catedrelor și ar necesita perfecționarea personalului (manageri, ingineri, tehnicieni, muncitori). Rezultatele unor astfel de stagii ar putea fi utilizate atât în procesul de instruire al studenților UTM, cât și la perfecționarea cadrelor din întreprinderi;

· elaborarea în comun cu Centrul PRC a tematicii, conținutului programelor, determinarea modalităților de formare continuă a personalului agenților economici;

· organizarea în comun cu Centrul PRC a formării continue a personalului în conformitate cu necesitățile și posibilitățile întreprinderilor, prin diferite modalități de formare continuă, inclusiv la distanță, cu utilizarea posibilităților Rețelei Naționale de Formare Continuă (RENFOC), creată în cadrul proiectului Tempus IB JEP 22080-2001;

2.7.2. Centrul PRC va perfecționa și în continuare mecanismele de cointerese, inclusiv economică, a profesorilor și a altor persoane pentru participare în formarea continuă.

2.7.3. Centrul PRC, în cadrul Proiectului Tempus IB JEP 22080-2001, cu participarea formatorilor rețelei RENFOC în termen până în aprilie 2004, va elabora și organiza cu participarea experților din Franța și Marea Britanie module de perfecționare a personalului întreprinderilor SA ARTIMA, SA MOLDOVAHIDROMAȘ, SA AROMA în domeniile: Managementul organizațional; Marketing; Managementul calității. Aceste module se vor elabora în baza studierii formării continue pe parcursul stagiului formatorilor la centrele de formare continuă și întreprinderile din Sain-Etienne (Franța), precum și audierii modulelor prezentate de profesorii și experții din Franța și Marea Britanie.

2.7.4. Centrul PRC va lansa, începând cu aprilie 2004, activitatea rețelei RENFOC de formare continuă la U.T.M. și la filialele rețelei, amplasate la Colegiul Politehnic din Bălți, Colegiul de Construcții din Hâncești, Universitatea de Stat din Cahul, utilizând diferite modalități de formare continuă, inclusiv la distanță. În același timp, rețeaua RENFOC va oferi servicii de formare continuă pentru diferite organizații și instituții interesate de formare continuă.

2.7.5. Centrul Moldo – Britanic de Reconversie Profesională a Militarilor în comun cu catedrele de profil:

· va asigura nivelul pregătirii la cursurile de reconversie profesională a militarilor în conformitate cu cerințele pieței muncii în condițiile economiei de piață;

· va studia solicitările actuale și de perspectivă ale pieței muncii în specialști, care ar fi pregătiți prin reconversie profesională a militarilor;

· va crea baza tehnico – materială și asigurarea metodică a cursurilor de reconversie profesională a militarilor;

· va extinde domeniile de reconversie profesională asupra contingentului de cursanți.

2.8. În domeniul activității bibliotecii:

2.8.1. Vor fi recunoscute drept obiective și activități strategice pentru bibliotecă: dezvoltarea și actualizarea resurselor informaționale și de documentare în sprijinul Curriculum-ului universitar; cercetările științifice și procesul educațional; promovarea tehnologiilor și tehnicilor informaționale; eficientizarea activităților științifico-culturale.

* ASPECTE STUDENȚEȘTI * ASPECTE STUDENȚEȘTI * ASPECTE STUDENȚEȘTI * ASPECTE STUDENȚEȘTI * ASPECTE STUDENȚEȘTI *

Grupa de la FIU

Continuând tradiția noastră de a evidenția în gazetă grupele studențești cele mai bune, am poposit la "Modelarea și tehnologia confecțiilor din piele și înlocuitori", anul II. Domnișoara **Valentina Pralea**, monitorul grupei, într-o vorbire fluentă hașurează câteva caracteristici ale grupei. Sunt 17 studenți: 16 fete și un singur băiat. O grupă foarte unită, toți se ajută reciproc, astfel ca succesele la studii să fie bune. Media pe grupă se apropie de "9". E bună desigur și se cere evidențiat faptul că șefa grupei vedește un veritabil talent de lider, poartă o grijă permanentă pentru calitatea studiilor, căci aceasta e menirea fundamentală acum a tinerilor care poartă numele de "student" și mai presus – "student la UTM".

Monitorul **Valentina Pralea** vorbește cu pasiune despre atmosfera foarte colegială din grupă, unde fiecare student re trăiește situația didactică a colegului său de alături, astfel ca să nu fie admisă nici o delăsare, iar dacă e cazul de a-l întrajutor la studii, faptul se manifestă imediat.

Noi, zice monitorul grupei, am reușit să formăm în grupă o atmosferă de sinceră solidaritate, și anume solidaritate în studii înalte, aceasta fiind menirea noastră acum în studenție. Căutăm să nu se formeze "biserițe" cu interese aparte, egoiste, lucruri care dăunează enorm.

Studentele subliniază calitatea deosebită a profesorilor, aceștia neprecupețindu-și eforturile de a transmite cunoștințe cât mai largi discipolilor lor. De exemplu, dna **Veronica Caraman** predă cu mult suflet disciplina "Bazele tehnologiei confecțiilor din piele", având o grijă evidentă pentru gradul de instruire, astfel ca studenții să devină cu adevărat specialiști în profesie.

Ne atrag la modul profesional, spun în continuare studenții grupei date, lecțiile de desen predate de profesorii dl **Liviu Hâncu** și dna **Irina Leahu**. Desenul artistic în profesia noastră ocupă un bloc masiv, cere multă creativitate și măiestria de predare a profesorilor ne ajută foarte serios în formarea noastră.

Studenta **Alexandra Gagim** subliniază și ea atmosfera optimistă din grupă, lăudându-o în acest sens pe colega sa **Valentina Pralea**, care în calitatea sa de monitor vedește un veritabil talent de lider, știe să-i însuflească pe toți studenții la munca didactică.

Vom nota pentru îndrumătorii de grupe academice: liderul-student în calitate de monitor este cheia succesului!

De altfel, îndrumătorul grupei, dna **Marina Malcoci**, d-ei fiind și în postul de prodecan al FIU, cumulare demnă de toată lauda, ne spune că în grupă are mai multe fete cu trăsături de lider. A avut deci anumite dificultăți când a fost să numească monitorul grupei. A recurs la votarea secretă. Studenta **Valentina Pralea** a acumulat majoritatea voturilor.

Grupa trăiește o perioadă civică intensă, toți știu bine că rolul de student are două fațete: una pur personală – tu singur te formezi pentru viitorul tău propriu; dar și o alta



– socială, obștească – tu vei deveni un subiect al societății, al statului și trebuie să fii de bun ajutor în efortul societății de a clădi o viață mereu mai bună...

Studenta **Tatiana Discant** spune că se confruntă cu dificultăți la studiul geometriei descriptive, dar le depășește totuși grație anume întrajutorării care există ca stil în grupă. La geometria descriptivă o ajută foarte mult **Natalia Popa**.

Studenta **Irina Robu** recunoaște la modul deschis că la început anume ea a fost monitorul grupei, dar nu a reușit să răspundă tuturor cerințelor și a cedat. Acum ea este admiratoarea noului monitor, **Valentina Pralea**, pentru avântul ei studențesc de a uni grupa într-o unică și bună direcție – reușita la studii. În acest context un aport esențial îl aduce îndrumătorul grupei, dna **Marina Malcoci**. D-sa este, cum s-ar spune, una cu interesele fiecărui student, cu interesele grupei în întregime.

Studenta **Diana Dării** evidențiază momentul lecțiilor suplimentare la limba franceză. Ideea a venit tot din partea monitorului grupei **Valentina Pralea**. Toate studentele care frecventează aceste foarte necesare pentru viitorul lor lecții de franceză cu dna profesoară **Nina Zgardan** conștientizează folosul adus colegilor de asemenea inițiative. Pe viitor studentele ce-și aprofundează cunoștințele de franceză vor putea participa la concursuri pentru burse în străinătate, care mereu se anunță, inclusiv și prin gazeta UTM "Mesager Universitar".

Fetele, pentru că în grupă există numai un băiat, au evidențiat și factorul sănătății – factor crucial, desigur, în studenție și în viață în genere. S-a văzut că fetele își întăresc sănătatea și prin sport. Aerobica este sportul practicat aici.

Lidia Pleșca, **Natalia Popa**, **Ana Paraschiv** și alte studente sunt impresionate de buna relație profesor-student sau viceversa, care există la FIU. Studentele au remarcat și condițiile foarte bune de studii create în blocurile noi de pe pitoreasca stradă Sergiu Rădăuțan, unde s-a mutat FIU, ajutată serios de rectoratul UTM.

Cor. "Mes. Univ."

CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

Republica Moldova și Uniunea Europeană

Europa - unul dintre centrele mondiale ale puterii intelectuale și economice, este antrenată într-un proces dinamic de transformare și consolidare a stabilității politice, economice și militare. Noua realitate rezidă în tendința generală spre integrarea europeană, care asigură mișcarea liberă a mărfurilor, persoanelor, serviciilor și capitalurilor.

Ca un nucleu specific al cristalizării unității europene se prezintă Uniunea Europeană, fondată în anii '50 de 6 țări, care mai târziu s-a extins, în 4 etape (1973, 1981, 1986 și 1995), până la 15 țări. După căderea zidului din Berlin, ca simbol al războiului rece și al divizării Europei, urmează cea de-a cincea extindere a UE, care pentru prima dată va iniția aderarea la această comunitate a câtorva state post-socialiste din Europa Centrală și de Est.

Prin ce ne trezește interesul UE? Prin mediul politic și juridic (democrație, supremația legii, drepturile omului, protecția minorităților), piața comună puternică, posibilitatea cooperării și primirii de ajutoare, inclusiv în baza folosirii fondurilor de dezvoltare, destinate unor țări și regiuni aparte. Fiecare țară-candidat trebuie să corespundă criteriilor respective și să dispună de un anumit număr de sisteme juridice și administrative, care să garanteze încorporarea armonioasă a principiilor UE în țară după aderarea ei la această comunitate.

Aderarea la UE este un proces complex, fiecare țară punându-și problema comparării costurilor și beneficiilor. De aceea, deja la etapa de pregătire, este foarte importantă consolidarea capacității competitive a țării: mediul de afaceri, calitatea producției, bunăstarea socială a populației, calitatea guvernării.

Republica Moldova este un stat european tânăr. Aflându-se la joncțiunea a 3 macrorégiuni (Europa Centrală, Balcani și CSI), ea are atât avantaje – economie



mică, deschisă, componență polietică a populației, soluri bogate, infrastructură dezvoltată, cât și dezavantaje – dependență energetică față de livrările din afară etc. Fiind o țară mică, cu o piață internă relativ limitată, Moldova se orientează spre folosirea la maximum a poziției sale geo-economice și de tranzit și spre producerea masivă a mărfurilor destinate exportului. Pentru aceasta ea are nevoie de investiții, tehnologii performante și piețe noi de desfacere.

Calea spre Europa pentru Moldova nu este ușoară. Aceasta presupune atât consolidarea statalității, democratizarea vieții sociale, cât și ridicarea nivelului de trai a populației. Între timp, anii '90 (ani de criză), au aruncat economia țării cu mult în urmă. Se poate totuși afirma că o parte considerabilă a economiei s-a adaptat deja la condițiile de piață și, ca rezultat al macrostabilizării și lansării reformelor structurale, după anul 1999 în țară s-a restabilit creșterea economică.

Cele mai importante evenimente în drumul nostru spre Europa sunt

următoarele: în iunie 1995 RM, prima dintre țările CSI, a fost admisă în Consiliul Europei; în iulie 1998 a intrat în vigoare Acordul de parteneriat și cooperare între UE și RM (semnat în noiembrie 1994); iar în 2001 Moldova a devenit membru cu drepturi depline al OMC și al Pactului de Stabilitate pentru Europa de Sud-Est. Au fost semnate zeci de tratate și convenții interguvernamentale în domeniul politicii, economiei și culturii. Urmează altele. Și acum structurile statale urmează să depună un efort considerabil pentru ca toate aceste documente să nu rămână „declarații de intenții”, dar să fie realizate în practică.

Este naiv să considerăm că aderarea RM la UE e un lucru foarte apropiat. Urmează ani și ani de lucru de pregătire în domeniul armonizării legislației, drepturilor și libertăților omului, ameliorării economiei și consolidării statalității. Și aici un rol important i se atribuie societății civile. Acest fapt necesită o atenție sporită, dat fiind faptul că, deși orientarea pro-europeană a RM este fixată deja în mai multe documente de stat, reacția societății față de această problemă este ambiguă. Astfel, potrivit studiilor sociologice din noiembrie 1997, pentru aderarea RM la UE s-au pronunțat 32 la sută din respondenți (CISR), în noiembrie 2000 (IPP-CIVIS) – 38 la sută, în ianuarie 2001 (IPP-CSOP) – 53 la sută, iar în aprilie 2002 (IPP-IAMS) – 40 la sută. Printre tineretul cu vârsta cuprinsă între 18 și 29 de ani acest indicator s-a dovedit a fi mai mare – 52 la sută. Totuși, cel puțin 20-25 la sută nu s-au decis încă asupra poziției lor. Este evident că populația se află într-un vid informațional ce ține de relațiile integrării europene și de traseul pe care va urma să-l parcurgă RM.

Elena DANILESCU,
studentă la Facultatea
de Tehnologie și Management în
Industria Alimentară, UTM

AM O ÎNTREBARE!

Ce reprezintă organizația studenților?

Am auzit că avem și noi, studenții, o organizație a noastră. Știți cumva ce reprezintă aceasta?

A. Bivol, UTM

Organizația în cauză se numește Uniunea națională a studenților și tinerilor din Moldova (UNSTM) și a fost fondată în 2000. Membri ai UNSTM sunt peste 20 de mii de studenți, liceeni și profesori din aproape 30 de instituții de învățământ superior (private și de stat) din R. Moldova. Uniunea se ocupă de implementarea diferitelor proiecte socio-culturale, între care: organizarea congreselor și conferințelor științifice, plasarea tinerilor în cadrul muncii, soluționarea unor probleme ale tinerilor, precum și desfășurarea mai multor concursuri din sfera cultural-distractivă.

Pentru cine nu știe despre ce este vorba, notăm câteva despre activitatea UNSTM, din cele aflate de la președintele acesteia, **Eugeniu Balan**. Astfel, timp de patru ani de activitate, UNSTM a organizat concursul de frumusețe și inteligență "Lady Universitatea", care se desfășoară anual sub patronajul parlamentului. Menționăm că participantele pot fi studente atât la USM, cât și la alte instituții de învățământ. În luna noiembrie, la "Yellow Submarine", a avut loc o întrunire a asociațiilor de mediu "Credința" și "Viitorul verde", UNSTM fiind singurul partener strategic din R. Moldova al acestora. De asemenea, UNSTM negociază cu câteva bănci în vederea alocării bursei pentru studenții din universități și colegii cu merite deosebite la învățătură. Tot UNSTM, având grijă de lumea spirituală a membrilor săi, le oferă acestora pe gratis invitații la teatru, cinema, discotecă.

În 2003, UNSTM a fost prezentă ca membru consultativ în cadrul ESIB-ului (Uniunea Studenților din Europa), urmând ca în 2004 să devină membru cu drept de vot al acestei organizații.

Pentru a deveni membru al UNSTM trebuie să depuneți două fotografii color și copia xerox a buletinului, inclusiv a fișei cu viza de reședință, la sediul organizației.

"Timpul", 26 decembrie 2003

Au jurat credință Patriei

La 30 ianuarie a.c. 94 de studenți ai UTM au depus jurământul militar după ce au absolvit Catedra Militară. Într-o atmosferă solemnă ei au jurat credință Republicii Moldova și poporului ei.



La solemnitatea ce s-a desfășurat la Regimentul de Transmisiuni al Forțelor Armate ale RM, au fost prezenți Dumitru

Ungureanu, conf.dr., prorector UTM, Valerian Dorogan, prorector pentru cercetarea științifică, UTM.

Nicolae Petrică, șeful Catedrei Militare, general de brigadă, a spus studenților că odată cu depunerea jurământului ei și-au luat un angajament față de unitatea militară, în care au trecut instruirea, precum și față de țara în care trăiesc și poporul acesteia.

O bună parte din părinții absolvenților au fost și ei prezenți, manifestându-și astfel voința de a fi alături de odraslele lor în această zi, pe care prorectorul D. Ungureanu a numit-o „o zi sacră în viața lor”.

După depunerea jurământului, studenții au defilat în marș, dând onorurile cuvenite tuturor celor prezenți.

Absolvenții au trecut cursul de instruire în cadrul Catedrei Militare timp de 4 luni, obținând în final gradul de sergent.

Iulian PROCA



Vigoarea UTM se vede și în sărbători

La sărbătorirea Anului Nou, de exemplu, toate facultățile au prezentat echipe numeroase de artiști-amatori în sala „BIAX” din incinta Uzinei „Mezon” și au demonstrat o petrecere plină de inventivitate, vioiciune și cultură tradiționalistă privind Revelionul.

Rectorul cu toți prorectorii au fost și Domniile lor aici, „molipsindu-se” de deureșul spiritului vesel al sutelor de studenți. Au fost dansuri de societate, naționale, jocuri, dar, principalul, desigur, hăiturile. Acestea au fost „garnisite” și cu „buhai”, și cu „capră”. Textele destul de inventive, inteligente și rostite cu dărnicie d glas.

Rectorul, prorectorii, decani s-au constituit într-un fel de juriu, iar în plus s-au înmănat cum se cuvine colaci și sume frumoșele de bani din partea rectoratului, apoi a sindicatului studenților. Vom consemna aici străduința sindicatului, sub conducerea tânărului profesor **Anatol Alexei**, de a fi invitat și artiști profesioniști și, în genere, de a fi organizat o petrecere largă.

Deci la hăituri: locul I – echipa FIMCM, locul II – echipa FTMIA, locul III – echipa FUA, iar toate celelalte echipe, precum s-a spus cu inteligență – locul IV.

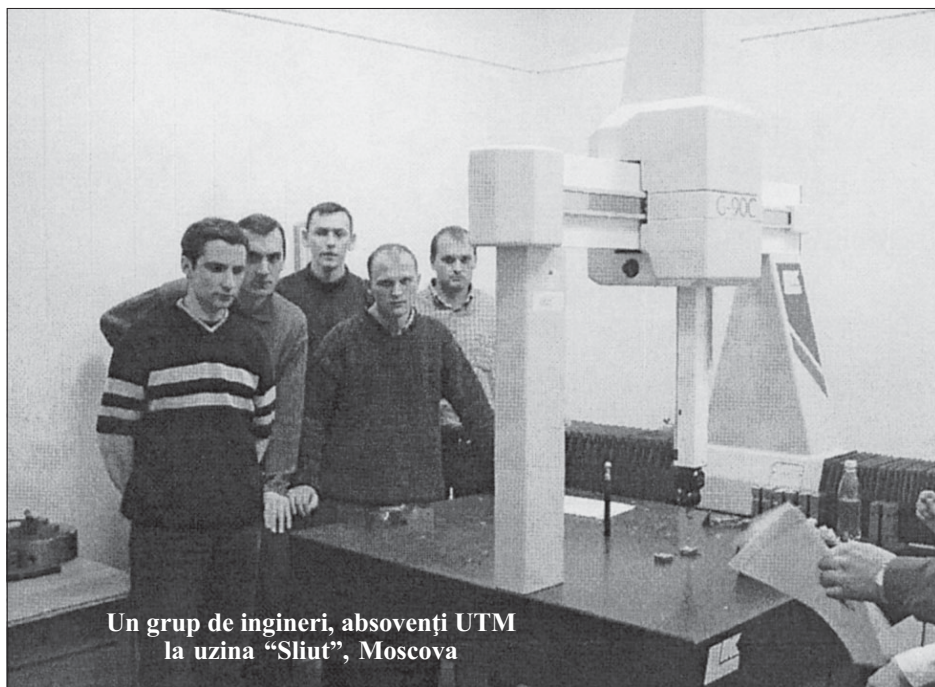
Omul petrece bine, când are succese bune în muncă. În ansamblu, UTM merge cu succese bune în multe privințe, dacă și țările străine iau cu plăcere licențiații noștri.

De bună seamă, vigoarea UTM se reflectă și în sărbători.

Cor. „Mes. Univ.”

Absolvenții FIMCM – ingineri în republică, dar și în țări străine: Rusia, Slovenia, Spania, Italia, deci...

FIMCM – diplome de nivel european



Un grup de ingineri, absovenți UTM la uzina „Sliut”, Moscova

La catedrele Facultății de Inginerie și Management în Construcția de Mașini (FIMCM) am cules informații foarte interesante, ce vorbesc elocvent despre buna calitate a diplomelor UTM.

Mai întâi, vom sublinia că tinerii ingineri licențiați de cum ies din aulele UTM sunt angajați fără nici o rezervă la întreprinderile de profil din republică, cum ar fi: Uzina „TOPAZ”, Centrul de Cercetare și Producție Hidrotehnică, societățile pe acțiuni „Moldova-hidromaș”, „Moldagrotehnică”, „Electromașina”, „Hidropompa”, „Tracom”, „Aviatehnologie”, „Agromașina”, „Răut”, „Pruț” etc.

Numai la întreprinderea „Electromașina” au fost angajați la posturi ingineresti 25 de absolvenți de la specialitățile: „Tehnologia Fabricării Automatizate” (TFA), „Tehnologia Construcțiilor de Mașini” (TCM), „Mașini-unelte și Scule” (MUS).

Absolvenții (FIMCM) demonstrează cunoștințe solide în aspecte pur ingineresti, cum ar fi: tehnologii moderne de prelucrare a metalului prin așchiere, deformarea plastică sau cu laser la mașini-unelte cu control numeric – aparate sofisticate, care lucrează foarte productiv, dar pot fi dirijate doar de ingineri. Mașinile-unelte cu control numeric devin operante numai dacă sunt programate, iar programarea lor este pe măsura cunoștințelor moderne, pe care le obțin absolvenții FIMCM.

Astăzi proiectările tehnice în țările industrial dezvoltate se fac numai cu asistarea calculatorului. Absolvenții FIMCM stăpânesc în volumele cerute de industria contemporană proiectările asistate de calculator în sistemele CAD, CAE, CAPP, CAM, PDM, CALS. Înstrăirea cunoștințelor la absolvenții FIMCM

cuprinde și cele mai noi realizări în domeniul tehnologiilor în construcția de mașini, cum ar fi: „High Speed Machining” (HSM) – prelucrarea uscată (ecologică) a metalului. Vom evidenția și pregătirea bună inginerescă în ceea ce privește elaborarea tehnologiilor de integrare a prelucrărilor de diferită origine fizică la o singură mașină-unealtă.

La pregătirea pur inginerescă a absolvenților vom adăuga neapărat și aspectul managerial – vederea lor de ansamblu asupra producției. Ei, într-adevăr, au cunoștințe serioase pe direcția conceptelor moderne de organizare a sistemelor de producție în domeniul tehnologiei construcției de mașini, fapt ce ridică foarte mult valoarea profesională a unor asemenea ingineri. De aceea, absolvenții FIMCM sunt ceruți cu insistență nu numai la întreprinderile din republică, dar și în mai multe țări din Europa, la funcții de ingineri-tehnologi, șefi de secții, ingineri-constructori. Sigur că intră în discuție și factorul lingvistic al țării respective.

Decanul FIMCM, dl **Alexei Toca**, conf. dr., șeful Catedrei „Proiectarea și Fabricarea Mașinilor Agricole” dl **Vasile Ajder**, conf. dr., au subliniat importanța limbii engleze, care se studiază la facultate, deoarece engleza, de fapt, este suportul terminologic în materia tehnică în toate țările, iar, ajuns în țara respectivă, absolventul repede își însușește la nivel de comunicare și limba națională.

Astfel, în Slovenia lucrează absolvenții noștri din ultimele promoții: **Iurie Andronachi, Nicolae Balan, Sergiu Cherdivară, Pavel Bacalu, Ion Filimon, Andrei Galitchi, Sergiu Lupei, Mihail Panfil și Ivan Crimov**. Cu toții s-au încadrat la o uzină modernă cu denumirea

„SIP” din orașul Sempeter. Și tot la Sempeter, la o altă uzină – „Bori”, funcționează cu succes absolvenții UTM **Sergiu Gonciar, Gheorghe Ojog, Viorel Pascaru, Tudor Plăcintă, Natalia Axenti, Oleg Carai, Alexandru Dulgheru, Ion Marin, Gheorghe Moga, Mihail Vartic, Alexandru Zbârnea, Veaceslav Cerchez, Alexandru Cernica, Ion Eni, Anatol Proca, Marcel Ceruță și Petru Maler**. În capitala Sloveniei, or. Liubliana, la uzinele „Climat” și „Holinvest”, au fost angajați absolvenții noștri **Sergiu Marian și Andrei Cosovici**.

Au demonstrat cunoștințe, aptitudini și competențe profesionale înalte și absolvenții noștri angajați la cunoscuta Uzina „Saliut” din Moscova: **Vitalie Adam, Nicolae Dorogan, Dumitru Ipatencov, Veaceslav Veleanschi și Grigore Bolocan**.

Un caz oarecum curios, dar semnificativ în contextul dat s-a întâmplat cu ocazia vizitei președintelui Dumei de Stat dl **Ghenadie Seleznirov** la Uzina „Saliut” din Moscova. Înaltul oaspete s-a apropiat de unul din tinerii ingineri și, văzând cum lucrează de bine, l-a întrebat dacă a absolvit vestita Universitate Tehnică „Bauman” din Moscova. La care cel întrebat a răspuns: „Nu, am absolvit Universitatea Tehnică din Moldova!” În continuare demnitarul de stat l-a întrebat pe șeful secției, un alt tânăr inginer, dacă poate acesta a absolvit Universitatea „Bauman”. Însă și acesta a venit cu același răspuns: „Universitatea Tehnică din Moldova!”, fapt ce a fost interpretat ca o plăcută surpriză.

Absolventul **Vitalie Uțică** s-a încadrat cu succes în munca de inginer la o firmă pentru motoare de iaht în Spania. Absolventul **Veaceslav Verdeș** – în Italia; **Iulian Poia** – în Franța; **Vitalie Țapu** – în România.

Am insistat în mod special asupra acestor liste, numind șeful de absolvenți ai FIMCM, indicând și uzinele, firmele, țările respective, pentru a demonstra cu argumente clare că diplomele UTM au valoare europeană. Iată încă un moment elocvent în acest sens: de preajma absolvirii, când se susțin proiectele de diplomă, pe culoarele facultății deja circulă emisari din țări străine pentru a invita la lucru tinerii noștri absolvenți.

Vom sublinia în context efortul și pregătirea înaltă a colectivelor profesoral-didactice, care asigură asemenea succese. Este vorba de catedrele „Tehnologia Construcțiilor de Mașini” (până în decembrie 2003 șeful acesteia fiind **Alexei Toca**, conf. dr.), „Utilaj Tehnologie și Scule” (șef – **Petru Stoicev**, conf. dr. hab.), „Proiectarea și Fabricarea Mașinilor Agricole” (șef – **Vasile Ajder**, conf. dr.), iar însăși FIMCM a fost condusă mulți ani de dl Vasile Javgureanu, prof. univ. int., dr.

Ne putem deci mândri cu asemenea rezultate. Ne vom mândri, dar nu vom slăbi ața, căci progresul educațional trebuie mereu alimentat.

Leo LEON

KNAUF la FCGC

Catedra „Tehnologia Construcțiilor” din cadrul FCGC organizează în mod constant întâlniri de lucru cu reprezentanții producției. Astfel, recent, la catedră a sosit dl **Alexandru Fedulov**, dr., specialist de la Compania germană KNAUF.

Cu această ocazie, studenții și profesorii de la FCGC, precum și colegii lor de la FUA invitați anume, au avut prilejul să acumuleze cele mai noi informații, inclusiv și prin demonstrații, privind tehnologiile de finisare a construcțiilor. Asemenea seminare ridică sesizabil calitatea procesului de instruire universitară a viitorilor constructori.

Victor TOPOREȚ,
șeful Catedrei „Tehnologia Construcțiilor”, conf. dr.

ÎMI AMINTESC...

Stagiul lingvistic și cultural în Québec, Canada, desfășurat în cadrul cooperării dintre Universitatea Laval și Filiera Francofonă „Informatica” (UTM) a Agenției Universitare Francofone din Chișinău, mi-a oferit marea șansă de a descoperi o altă civilizație și o altă cultură – pe cele ale Canadei franceze.



Prin unicitatea sa, Québec a transformat visurile mele în niște realități ce vor rămâne pentru toată viața în inima mea.

În timpul acestui stagiului noi, șase studenți ai gr. FI-001, FCIM: **Victor Agheluță, Sergiu Cibotaru, Andrei Ciofu, Sergiu Dudnic, Nistor Grozavu și eu, Elena Malai**, am descoperit Québecul istoric, politic și cultural și ne-am perfecționat limba franceză, grație comunicării cu tinerii din diverse țări francofone și vizitelor captivante la Adunarea Națională, Place Royale, Observatorul Capitalei, Muzeul Americii franceze, Muzeul Civilizației, Muzeul Național de Arte din Québec, cascadele Montmorency etc.

De asemenea, am luat cunoștință de modul de lucru al unei întreprinderi străine în domeniul tehnologiilor informaționale, prin intermediul a două vizite întreprinse la *DMR Conseil*, membru strategic al familiei *Fujitsu*, o societate internațională ce oferă servicii în materie de comerț electronic, concepte, dezvoltă și pune în aplicare soluții ce ameliorează în mare măsură randamentul întreprinderilor, și *X-media*, o întreprindere din Québec specializată în concepția și realizarea site-urilor Internet.

Gazdele noastre, dl **André Gamache** și dna **Nicole Tourigny**, au făcut tot posibilul ca acest stagiul să fie cât mai interesant și productiv, lucru care le-a reușit, pentru care le spunem un mare *mulțumesc*. De asemenea, aș dori să-i mulțumesc dlui **Victor Șontea**, fost decan FCIM, care a contribuit mult la realizarea acestui proiect.

Elena MALAI,
studentă, FCIM

Știri de la facultăți

Energetică

Catedra de Termotehnică – șef dl **Valentin Musteață**, prof. univ., dr. hab., membru-correspondent al AȘM, a primit ca donație din partea unei firme din Danemarca un sistem autonom de încălzire, al cărui cost este 5 mii de euro. Sistemul este original și economic prin faptul că nu-și încălzește el însuși apa, ci o ia din fluxul centralizat al orașului, dar mai apoi o reglează singur printr-un suport electric, ridicându-i sau coborându-i temperatura, nemaidepinzând de temperatura din sistemul central al orașului. Sistemul, performant și modern, sub forma unor țevi cu diametru diferit, montate într-un fel de paralelipiped, având la diferite coturi câte un aparat măsurător, va putea încălzi în mod autonom întregul bloc al facultății. Sistemul va folosi și ca material didactic pentru cursul „Sisteme de încălzire, ventilație și alimentare cu apă caldă”.

Urbanism și Arhitectură

S-a construit un nou centru de calcul într-un spațiu nefolosit anterior: două săli cu 45 de locuri. S-au procurat și 19 calculatoare noi, performante. Designul original al mobilei a fost executat de către studenții de la specialitatea „Arhitectura”. S-a mai procurat și un proiecteur electronic performant cu ecran detașabil, care prin conexiunea cu calculatorul este folosit la prelegeri (demonstrări prin telecomandă). „Chișinăuproiect” – institut municipal de proiectări, s-a adresat la FUA pentru participare la proiectarea unui parc-pădure în zona de sud (spre Aeroport) a capitalei. La elaborarea ideilor au fost antrenate 12 teme pentru proiecte de diplomă.

Economie și Business

Noul decanat al noii facultăți desfășoară energetic campania de publicitate pentru a atrage un număr pe cât posibil mai mare de tineri dotați în cadrul admiterii 2004-2005.

Radioelectronică și Telecomunicații

La Catedra “Construirea și Producerea Aparaturii Electronice” se află în derulare o fundamentală cercetare tehnico-științifică pe 3 direcții: “Inteligența artificială”, “Diagnosticarea tehnică”, “Telecomunicații fiabile”. Sunt implicați profesioniști experimentați, dar și tineri capabili, masteranzi, doctoranzi: **Ghenadie Bodean**, conf. dr., conducătorul științific; **Igor Mardare**, conf. dr., șeful catedrei; **Serghei Andronic**, conf. dr., decanul FRT; **Ion Cornea**, conf. dr.; **Veaceslav Sidorenco**, conf. dr.; **Nicolae Secrieru**, conf. dr.; **Alexandru Ghincul**, doctorand, UTM, profesor la Colegiul Politehnic din Bălți; **Natalia Emciuc**, doctorand, profesor la Universitatea “Politehnică”, București; **Veaceslav Perju**, doctorand UTM; **Larisa Dunai**, masterand UTM; **Alexandru Labuneț**, inginer la catedră. Tema de cercetare a fost selectată prin concurs de către Ministerul Educației al RM și este prevăzută pentru anii 2000-2005. Deja au fost obținute 3 brevete de invenție, iar altele 3 se află în stadiu de elaborare. Au fost prezentate comunicări științifice la conferințe internaționale în România, Turcia, Ucraina, Rusia, publicate articole științifice în reviste academice.

Industrie Ușoară

La concursul de frumusețe “Miss Word”, care s-a produs în China (2003), în final au fost premiate și modelele-rochii. Din 106 modele, printre primele 5 premiate s-a aflat și “Republica Moldova”. Autoarea modelului de rochie este absolventa FIU, Catedra “Modelarea Confecțiilor din Țesături și Tricoturi”, dra **Constanța Ciobanu**, actualmente constructor-modelier la firma “Zukko” din Chișinău. Dna **Stela Balan**, dr. ing., șefa catedrei amintite, a menționat deosebitul talent al Constanței Ciobanu, care, de altfel, înseamnă și muncă devotată.

Cadastru, Geodezie și Construcții

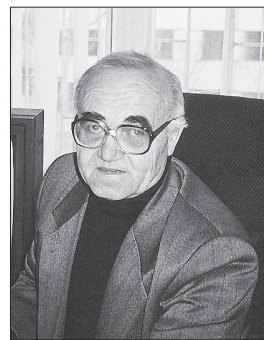
Dna **Liuba Usturoi**, metodistă în secția studii fără frecvență a FCGC, ne-a relatat că la 1 ianuarie a.c. facultatea a înregistrat un spor considerabil al contingentului de studenți – 422, față



de 150 în luna iunie 2003. Acest fapt îmbucurător se datorează, în special, intensificării activității în ramura de construcții a țării, dar și deschiderii în cadrul facultății a unor specialități noi – “Drept patrimonial”, “Evaluarea imobilului”. Facultatea se mândrește, pe bună dreptate, și cu nivelul sporit al reușitei la secția f/f, care la 1 ianuarie 2004 a constituit 54%. Un indicator pozitiv de ultimă oră este și editarea manualului “Economia și managementul mediului” și a ghidului “Economia mediului. Îndrumar metodic pentru aplicații practice”, apărute la finele anului 2003, autori – Liuba Usturoi, lector superior, și **Tatiana Sănduță**, dr. conf. Noile apariții editoriale sunt foarte solicitate pentru ajutorul metodic și practic acordat prin descifrarea numeroaselor exemple de probleme și situații similare celor existente astăzi la întreprinderile unde activează studenții secției f/f.

Tehnologie și Management în Industria Alimentară

Dl **Anatol Bălănuță**, șeful Catedrei de Enologie, subliniază că din 1965 în cadrul specialității au fost pregătiți cca 2000 de enologi. Majoritatea lor lucrează în republică, iar unii și în străinătate: 7 – în Italia, 3 – în România, 2 – în Franța, alții 2 – în Portugalia etc. Astăzi catedra se orientează spre o mai strânsă legătură cu producția, pentru a amplifica mereu calitatea de pregătire a cadrelor. Întreprinderile enologice ajută la modernizarea laboratoarelor catedrei. Firma moldo-franceză “Lion-Gri” amenajează la catedră o sală de degustare, unde studenții se vor antrena în analiza organoleptică. Ajută catedra și societățile pe acțiuni “Aroma”, “Doina-Vin”, “Carahasani”, “Cazaia-Vin” din UTA Găgăuzia etc. 7 absolvenți ai Enologiei-UTM au devenit pe parcursul anilor doctori habilitați. În anul curent specialitatea prevede să aibă o promoție de 46 de absolvenți.



Inginerie și Management în Mecanică

La Catedra “Transportul auto” (șef dl **Vladimir Ene**, conf. dr. ing.) recent a apărut un manual foarte cuprinzător – “Tehnologii avansate la alimentarea motoarelor auto”, editat împreună cu specialiștii de la întreprinderea “Taxi-service” și profesori de la școli profesional-tehnice.

Manualul servește drept carte de căpătâi pentru studenții de la facultate, colegiile de profil, precum și pentru specialiștii din transportul auto. Cartea are un caracter enciclopedic și vizează tipurile de benzine, combustibili gazeși și motorine din țările CSI și România; aspectele de ameliorare a caracteristicilor ecologice ale motoarelor auto; normele de poluare auto pentru “Euro-4” – standard de reglementare a limitării noxelor, precum și în metodele de determinare și măsurare a poluanților.

Inginerie și Management în Construcția de Mașini

Pe 12 februarie a.c. la facultate a avut loc constituirea seminarului științific al tinerilor cercetători. Este vorba de o acțiune ce se preconizează să se desfășoare constant, cu o periodicitate de o dată la două luni. În cadrul seminarului tinerii cercetători în știință și tehnică își vor demonstra în fața colegilor lor, precum și a cercetătorilor consacrați – doctori și doctori habilitați – rodul muncii pe acest ogor mănos al investigațiilor științifice. Seminarul este un fel de rampă de lansare a tinerilor, astfel ca mâine-poimâine rândurile savanților noștri să fie mereu completate, căci universitatea își sporește valoarea didactică anume prin cercetări științifice continue. Inițiat de noul decan **Alexei Toca** și specialiștii tuturor catedrelor, seminarul este un ecou oportun la principiile **Procesului de la Bologna**, care pun la temelia calității universitare anume capacitatea de cercetare științifică. Această acțiune, pe drept cuvânt, este demnă de urmat cu toată energia și de celelalte facultăți.

Primii tineri care au “pornit trenul” sunt: **Maxim Vaculenco**, cu raportul “Contribuții privind controlul de precizie a angrenajului precesional” și **Andrei Nastas** cu raportul “Diversificarea și optimizarea constructiv-funcțională a sculelor de prelucrat solul”. Ambii sunt lectori superiori la Catedra “Proiectarea și Fabricarea Mașinilor Agricole”, condusă de **Vasile Ajder**, conf. dr. La seminar au participat cca. 50 de tineri cercetători ai facultății.

Protecția civilă: știm ce este?



În mediul studențesc de la UTM se cunoaște mai mult sau mai puțin sfera noțiunii “protecție civilă”. În acest sens se predă un curs, susținut de catedra apropiată de această noțiune, căci se numește Catedra “Protecția Muncii și Mediului”.

Mai slab stau lucrurile în eșalonul “de sus” – cadrele didactice, inginerii, personalul tehnic, factorii de conducere a facultăților și celorlalte subdiviziuni ale universității. Tocmai de aceea a fost binevenită inițiativa rectoratului de a porni instruirea mai aprofundată a acestui eșalon atunci când imediat după ședința Consiliului de Administrație din 5 februarie a.c. a fost organizată prima lecție.

Specialistul în materie dl **Ivan Saburov**, colonel în rezervă la Catedra Militară a UTM, a

efectuat un tur de orizont a problemei pe două aspecte: ce conține în sine subiectul “Protecția civilă” și de ce e nevoie ca lumea – toți, absolut toți membrii societății, de la vârsta de 8 ani – să se instruiască în acest sens.

Protecția și salvarea potențialului uman și material, în cazul diferitelor calamități sau conflicte militare, este o sarcină primordială a statului, deci a tuturor instituțiilor lui, deci inclusiv a UTM în toate celele sale, până la fiecare persoană individuală. Acest lucru trebuie conștientizat profund și acest scop a fost urmărit mai prin prima lecție-instruire a stratului responsabil de inși din marele organism al universității.

Cor. “Mes. Univ.”

“MISS DREPT PATRIMONIAL-2003”

Catedra “Drept patrimonial”, FCGC, la 05.12.2003 a făcut un prim pas artistic prin lansarea concursului “Miss Drept Patrimonial-2003”. Au participat 15 studente, ale căror trăsături minunate interioare și exterioare au fost descoperite de juriu și de invitați (Vudvud Oxana, Doneț Marina, Pocitarencu Ana, Țaran Victoria, Triboi Viorica, Lungu Marina, Bujor Aliona, Cara Mariana, Ulianova Olga, Tudos Olga, Ureche Tatiana, Dogaru Tatiana, Proțenco Cristina, Păduraru Svetlana, Anghel Natalia). Gazdele acestui show au fost lectorii catedrei Viorica Ursu și Alexei Moglan. Concursul s-a desfășurat în două etape. Prima etapă a cuprins cinci probe. Spre bucuria unora și spre mâhnirea altora, la etapa a II-a au mers: Țaran Victoria, Cara Mariana, Ulianova Olga, Tudos Olga, Ureche Tatiana, Dogaru Tatiana, Proțenco Cristina, Anghel Natalia.

Etapă a doua a cuprins două probe. Proba întâi s-a numit “Prezentarea de modă”. Cele opt finaliste au arătat stilul și calitatea vestimentației care le caracterizează. Cea de-a doua probă a fost legată de specialitate – “De ce doresc să îmbrățșez profesia de jurist?”. În marea finală au ieșit următoarele concurente: Natalia Anghel (vice-miss), Olga Ulianova (vice-miss), Ana Pocitarencu (Miss Simpatie), Olga Tudos (Miss “Drept Patrimonial-2003”).

Cor. “Mes. Univ.”

TRASEUL DE LUCRU

(urmăre din pag. 3)

2.7.2. În scopul creării unui fond de carte, care ar asigura schimbul de publicații cu centre info-documentare din țară și de peste hotare, o parte din lucrările cadrelor didactice editate la U.T.M. să fie transmise bibliotecii.

2.7.3. Va fi creată pagina Web a bibliotecii, care va permite accesarea catalogului din exteriorul rețelei locale.

2.9. În domeniul relațiilor cu colegiile afiliate:

2.9.1. Vor fi extinse și se vor diversifica relațiile de colaborare ale U.T.M. cu colegiile afiliate în cadrul Comunității Politehnice, ținând cont de schimbarea statutului colegiilor, care au fost recent transformate în instituții de învățământ mediu de specialitate.

2.9.2. În contextul schimbărilor Statutului colegiilor afiliate, se vor elabora conceptul de continuitate a studiilor colegiu-universitate.

2.9.3. Se va acorda sprijinul metodic necesar pentru acreditarea colegiilor afiliate.

2.10. În domeniul sportului și activității cultural-artistică:

2.10.1. Administrația U.T.M. va intensifica eforturile întru reabilitarea și dezvoltarea în continuare a bazei sportive a U.T.M.

2.10.2. Având în vedere succesele ansamblului folcloric “Tineretea” și ale fanfarei universitare și luând în considerare necesitatea creării condițiilor pentru îmbinarea armonioasă a studiilor cu alte activități socio-culturale, administrația campusului studențesc va delimita un etaj în unul din căminele universității pentru cazarea acestui activ studențesc.

2.11. În domeniul activității ziarului “Mesager Universitar”:

2.11.1. A considera prioritar pentru ziarul universitar aspectul educațional și publicitatea specialităților U.T.M.

2.11.2. Întru eficientizarea ziarului “Mesager Universitar”, subdiviziunile U.T.M. sunt obligate să asigure în termene utile redacția cu informații despre activitățile lor pentru a fi popularizată experiența pozitivă a colectivelor universitare.

2.11.3. Redacția ziarului “Mesager Universitar” să întreprindă măsuri întru popularizarea activităților U.T.M. în presa republicană.

2.12. În domeniul activității gospodărești și construcțiilor capitale:

2.12.1. Până la 19 ianuarie, 2004, a elabora planul lucrărilor de reparație curentă și capitală necesară în corpurile de studii și căminele universității.

2.12.2. A elabora planul lucrărilor pentru construcții capitale (reconstrucții, consolidări), după cum urmează:

- corpul de studii al Facultății Radioelectronică și Telecomunicații;
- căminul nr.7 din str.Studenților, cu 438 locuri;
- corpul de studii al F.I.U., campusul Râșcani (fosta grădiniță de copii);
- corpul de studii nr.1, bd.Ștefan cel Mare, 168, consolidarea construcției;
- sala de sport, campusul Râșcani;
- complexul sportiv.

2.13. În domeniul optimizării consumului de resurse energetice și materiale:

2.13.1. Administrația universității să ia măsuri concrete de utilizare rațională a alocațiilor financiare de la buget și din contul special inclusiv, să stabilească limitele anuale ale consumului de energie electrică, termică, apă și gaze pentru fiecare corp de studii și de cămin.

2.13.2. Decanatele facultăților, Serviciul Administrativ și Construcții Capitale să întreprindă măsuri concrete de economisire a resurselor energetice.

2.13.3. A investi comitetele de cămin cu dreptul de control al achitării taxelor de cazare de către locatarii căminelor și gestionării finanțelor acumulate sau alocate de la bugetul de stat.

ului U.T.M.,
niv. I.Bostan

al Senatului,
r. I.Drobenco

NOUL DECAN AL FCIM – ION BALMUȘ

În ședința din 27 ianuarie 2004 Senatul UTM a ales, prin vot secret, în funcția de decan al Facultății de Calculatoare, Informatică și Microelectronică, pe dl Ion Balmuș, conf. dr., fost prodecan al aceleiași facultăți.

Îată doar câteva crâmpeie din CV-ul noului decan al FCIM, dlui Ion Balmuș:

Născut la 13 februarie 1955, satul Bogzești, raionul Telenești.

1972 – a absolvit Școala medie din Telenești.

1977 – a absolvit Universitatea de Stat din Chișinău, specialitatea "Fizică", Facultatea de Fizică.

1987 – a susținut teza de doctor în științe fizico-matematice, specialitatea "Fizica semiconductorilor și dielectricilor".

1977-1983 – inginer, inginer superior, colaborator științific la filiala moldovenească a Institutului Unional de cercetări în domeniul surselor de curent.

1983 – prezent – Universitatea Tehnică a Moldovei, colaborator științific, lector asistent, lector superior, conferențiar la Catedra "Mecanica teoretică".

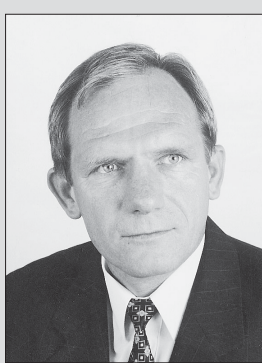
2000 – prezent – conferențiar (prin cumul) la Catedra "Tehnologii Informaționale".

1998 – 2002 – secretar responsabil al Comisiei de Admitere a UTM.

Din 1996 – prodecan al Facultății de Calculatoare, Informatică și Microelectronică.

Publicații – 50, inclusiv o monografie (1992).

Căsătorit, doi copii.



OFICIILE PENTRU RELAȚII INTERNAȚIONALE LA UNIVERSITĂȚILE DIN MOLDOVA



Angela TUDOSE, coordonator, Departamentul Cooperări Internaționale, UTM

Făcând parte din consorțiul a trei universități moldave, alături de Universitatea Agrară de Stat din Moldova, în calitate de coordonator, și Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”, Universitatea Tehnică a Moldovei este partener în proiectul TEMPUS „Strengthening International Relations Offices”.

În cadrul acestui proiect, la 13 ianuarie 2004, la Universitatea Agrară de Stat din Moldova a avut loc seminarul „Optimizarea structurii și funcțiilor Oficiilor pentru Relații Internaționale la universitățile din Moldova: realizări, probleme și perspective”.

La seminar au avut loc prezentări vizând studii de caz cu privire la experiența oficiilor de relații internaționale la universitățile din Europa, expuse de către reprezentanții universităților-contractoare din străinătate: prof. Serjos Tzortzios, Universitatea din Thessaly, Grecia; prof. Hans Hartnagel, Universitatea din

Darmstadt, Germania; prof. Bettina Nelemans; Universitatea Utrecht, Olanda; Fred Harper, expert independent, Marea Britanie. Rapoarte privind structura actuală și funcțiile oficiilor de relații internaționale și posibilitățile de colaborare internațională la universitățile din Moldova au prezentat: Ala Druță, coordonator de proiecte internaționale, UASM; prof. Ion Tighineanu, prorector pentru relații internaționale, UTM; prof. Victor Vovc, prorector pentru relații internaționale, USMF. Prof. Valentin Arion, directorul Biroului Național de Coordonare TEMPUS, a informat asistența despre posibilitățile și realizările programului în Moldova. Dr. Victor Roșca, prorector pentru relații internaționale, UASM, a prezentat rezultatele unui sondaj realizat la cele trei universități din Moldova, care a avut drept scop identificarea necesităților pentru restructurarea oficiilor de relații internaționale.

Colaborare sindicală:

UTM – Universitatea "Transilvania"

În perioada 10-13 decembrie 2003 la Universitatea „Transilvania” din Brașov, România, a avut loc consfătuirea sindicală cu tema „Parteneriatul social în guvernarea democratică a instituțiilor de învățământ superior”, organizată de Consiliul Republican al Sindicatului educației și științei din Republica Moldova și Federația Națională a Sindicatelor „Alma Mater” din România. Au participat președinții comitetelor sindicale din instituțiile universitare din RM și România.



UTM colaborează fructuos de mai mulți ani cu Universitatea „Transilvania” din România în domeniile educațional, științific și sindical. În luna mai 2003 acordul de colaborare a fost semnat din nou pentru o perioadă de 5 ani de către

rectorii și președinții de organizații sindicale.

Consfătuirea a coordonat acțiunile în câteva domenii sindicale: schimbul de grupuri ale colaboratorilor pentru sejururi în perioadele de iarnă și vară;

seminarul internațional sindical în octombrie a.c. cu tema „Sindicatul instituțiilor de învățământ superior – realitate și perspective de colaborare”, dedicat aniversării a 40-ea a UTM, cu participarea delegațiilor respective din România, Ucraina, RM.

Consfătuirea a constatat că „negocierea și încheierea contractului colectiv de muncă la nivelul instituțiilor este un pas legislativ, direcționat spre consolidarea eforturilor administrațiilor și organizațiilor sindicale către reglementarea relațiilor de muncă și a altor relații sociale în unitate”.

Ion POCAZNOI, președintele Comitetului sindical colaboratori, UTM

“Estetica arhitecturală” și designul urban

Astfel se numesc cursurile, nou introduse în anul universitar 2002-2003 la Catedra de Arhitectură, FUA.

Cursurile largesc orizontul profesional al tinerilor specialiști.

V. Gaițaș, șeful catedrei de Arhitectură

(din darea de seamă a Catedrei pe anul universitar 2002-2003)

Proiectul TEMPUS în desfășurare

Este vorba de proiectul TEMPUS cu denumirea „Crearea rețelei naționale de formare continuă multidisciplinară în Republica Moldova” prevăzut pentru 2 ani și care se realizează sub conducerea Centrului de Perfecționare și Recalificare a Cadrelor, structură a UTM, în colaborare cu diferite instituții de specialitate din Franța.

Cu câțva timp în urmă am avut bunul prilej de a discuta în tema proiectului nominalizat de dnl Valentin Amariei, directorul Centrului de Perfecționare și Recalificare a cadrelor, prorector UTM, și Christian Pages, coordonatorul proiectului, profesor la "Ecole Nationale d'ingeniery" din or. Saint-Etienne, Franța.

Christian Pages tocmai susținea în incinta UTM un modul francofon în fața viitorilor formatori (astfel se vor numi specialiștii în formarea continuă a cadrelor) în tema "Sistemul calității" bazat pe standardele europene "ISO-9000" în versiunea "2000". Christian Pages, de altfel, ca și colegii săi francezi, operează în cadrul lecțiilor cu materiale didactice foarte expresive – demonstrarea filmelor la ecranul TV din experiența de gestionare a sistemului calității în economia Franței. Vom mai adăuga aici că modulul francofon predat de dl Pages a conținut și modele de învățământ la distanță. Acest lucru este necesar formatorilor noștri, deoarece se are

în vedere anume o rețea de puncte didactice privind formarea continuă a cadrelor, și anume – un punct la Bălți, al doilea – în centru, la Hâncești și al treilea – la Cahul. Or, în cadrul viitoarei rețele se va aplica și modelul învățământului la distanță.

De altfel, 24 din formatorii prezenți la modulul predat de dl Pages încă în vară au avut deja posibilitatea să cunoască pe viu, cum se spune, în Franța, unde ei au avut un stagiu special, diferite aspecte ale formării continue a cadrelor, inclusiv prin modelul învățământului la distanță.

Dl Amariei subliniază faptul că Ecole Nationale d'ingeniery din or. Saint-Etienne are o bogată experiență în privința formării continue a cadrelor, iar în acest sens ea colaborează cu o altă universitate din or. Portsmouth din Marea Britanie. Așa se face că în cadrul proiectului TEMPUS "Crearea rețelei naționale de formare continuă multidisciplinară în Republica Moldova" la UTM a fost realizat și un modul predat de reprezentantul Universității din Portsmouth, dl Jones Graham. D-sa a tratat tema "Managementul organizațional", dar a efectuat și un studiu de caz la SA "Artima" din Chișinău, unde director este dna Alexandra Can, membru al echipei de formatori la centrul nostru de la UTM.

Ca să facem aici o mică digresiune, vom spune că aceste module organizate de Centrul PRC de la UTM sunt frecventate cu interes de lectorii tineri de la UTM. De ce? Pentru că arta pedagogică aplicată în cadrul modulelor francofone este de mare folos oricărui pedagog indiferent de profilul de specialitate îngustă, iar dacă e să comparăm situația cu munca de predare în aulele studentești, tot formare e și acolo, doar că e o formare inițială, ci nu una continuă, cum e cazul la modulele nominalizate. Arta pedagogică e necesară oriunde, când e vorba de predarea unor cunoștințe fie teoretice, fie practice.

Revenind însă la subiectul principal al proiectului, dl Amariei ne-a informat că în martie 2004 se va produce sesiunea de finalizare a proiectului. Vor reveni la Chișinău toți experții din Franța și Marea Britanie care au condus module pe parcursul perioadei de 2 ani, prevăzută de proiectul TEMPUS. Ei vor primi într-un fel examenul final al formatorilor. Sunt selectate trei întreprinderi din Chișinău, unde formatorii își vor prezenta deja modulele lor proprii. La întreprinderea "Moldovahidromaș", de exemplu, își va prezenta modulul cursurilor de perfecționare a cadrelor de acolo unul din formatori, el însuși fiind lucrător la această uzină. Ceilalți colegi-formatori vor asista, iar ulterior, rând pe rând, vor prezenta și ei câte un fragment de modul în marketing, managementul organizațional, sistemul calității etc. atât la întreprinderea "Moldovahidromaș", cât și la celelalte două



desemnate în Chișinău: "Artima" și "Aroma".

În cadrul aceleiași sesiuni de finalizare fiecare formator va prezenta și un fragment privind învățământul (formarea) la distanță. Aceste prezentări se vor produce în sala specializată pentru învățământul la distanță, situată în blocul 6 de studii al UTM. Pentru început, învățământul la distanță se va efectua sub formă de simulare la computer. Săli amenajate cu computere pentru învățământul la distanță sunt deja amenajate la Bălți, Hâncești și Cahul, astfel că mai pe urmă un asemenea învățământ se va efectua în formă reală prin Internet.

Cu deschiderea punctelor de formare continuă la Bălți, Hâncești, Cahul și, se înțelege, la UTM, de fapt, se realizează prima etapă a Rețelei naționale de Formare Continuă. Mai apoi va urma constituirea diferitelor ramificații de la punctele nominalizate, astfel că pas cu pas se va forma acea "pânză de păianjen" care va acoperi toate orașele, centrele de raion etc., cuprinzând diferitele contingente de cadre.

În fond, acesta este scopul major al proiectului TEMPUS "IB-JEP22080-2001" cu denumirea "Crearea Rețelei naționale de formare continuă multidisciplinară în Republica Moldova".

Cor. "Mes. Univ."

Știri de la facultăți: CIM

La Catedra "Tehnologii Informaționale" a absolvit prima promocie de masterat ingineresc – 15 persoane, inclusiv 13 de la UTM. Dl Victor Beșliu, șeful catedrei, conf. dr., subliniază anume aprofundarea cunoștințelor de o asemenea calitate, pentru că pucini specialiști în tehnologiile informaționale pot atinge astzi parametrii daci. El a indicat cu deosebire 3 direcții: "Baze de date – obiect orientat", "Sisteme informatice corporative" și "Inginerie asistată de soft-ului".

Sport

Fotbaliștii UTM - deținători ai Cupei



Echipa de fotbal a UTM "F.C. Politehnica" a câștigat Cupa Universiadei-2003 a republicii. Au participat 10 echipe universitare. "F.C. Politehnica" are numai câștiguri. Astfel, la Institutul Național de Educație Fizică și Sport - scor 3:0; la Universitatea Pedagogică "Ion Creangă" - scor 1:0; la USM după remiza de 1:1 în timpul adăugător prin lovitură de la 11 metri - scor 5:4; la Academia de Poliție - 4:0; la ULIM - 2:1; la Universitatea Agrară de Stat - 2:1 etc.

E bine să numim aici fotbaliștii noștri, studenți care muncesc și în aule la carte, și în fiecare zi - antrenamente pe teren de le curge sudoarea șiroii.

Igor Delibaltov, Andrei Cebotari, Adrian Caraman, Vladimir Petcov, Sergiu Tudos, Dumitru Naconecina, Ili

Enohov, Sergiu Tanurcov, Dumitru Prodius, Maxim Chiper, Alexandru Terteia, Andrei Gagim, Igor Marțun, Dumitru Dianov, Dumitru Peicov, Ruslan Purice, Eugen Tudos, Gheorghe Cotelea.

Trebuie spus că o parte din fotbaliștii-studenți joacă și în Divizia "A" a Campionatului republican de fotbal, unde acum echipa noastră "Politehnica-1" ocupă în clasament locul premiant II.

În succesele fotbaliștilor UTM se incifrează, desigur, și munca antrenorilor **Valeriu Cătană** și **Serghei Nicora**, a doctorului **Oleg Vlasov**, a dlui **Alexandru Sulzin**, vicepreședintele fotbal-clubului, a Catedrei de Educație Fizică (condusă de dl **Petru Rusnac**), a rectoratului, care caută toate posibilitățile pentru a crea condițiile necesare dezvoltării sportului-rege - fotbalul la UTM.

Studentul nostru - medaliat european



Studentul **Ivan Casapciuc**, anul I, Facultatea de Tehnologie și Management în Industria Alimentară (FTMIA) este medaliat cu bronz (locul III) la Campionatul European la tir (tragere la țintă) din pistol pneumatic, care a avut loc recent în orașul suedez Göteborg.

Este un rezultat excepțional pentru UTM, pentru republică în ansamblu. Studentul nostru, desigur, încă de la locul de trai, orașul Bălți, se ocupa cu acest sport, dar este evident că și atmosfera sportivă a UTM îi este prielnică.

Studentul UTM Casapciuc se antrenează în cadrul Asociației sportive "Dinamo", sub îndrumarea antrenorului **Albert Parsian**.

Să ne bucurăm cu toții de medaliatul nostru european, care se află printre noi - la FTMIA. Să-i urăm noi succese și, de ce nu, să-i urmărim exemplul în sport, în orice gen de sport, căci sportul e bine, e tinerete, e entuziasm.

Cor. "Mes. Univ."

Rugby UTM

Clubul de rugby al UTM a înregistrat și în 2003 numeroase victorii, devenind deținător al Cupei Moldovei, campion al Moldovei, vicecampion



olimpic al Ucrainei la rugby, învingător al turneului internațional din Benidorm (Spania), finalist al turneului din Amsterdam (Olanda).

Și echipa de tineret s-a manifestat prin clasarea pe locul III la campionatul OPEN al Ucrainei pentru tineret. Pregătirea către noul sezon a început la 10 ianuarie 2004.

Tudor PROCOPI,
președintele RC UTM

Aniversări

Anatol Popescu - 60



Anatol Popescu - profesor universitar, doctor habilitat la Catedra „Informatică și Limbi Moderne Aplicate”.

1966 - absolvent al USM, angajat la Institutul Politehnic în funcția de lector-asistent. În continuare a urcat toate treptele până la profesor universitar. 1989 - organizează Catedra „Matematica de Calcul și Programare”, fiind timp de 10 ani șeful acesteia. Este inițiatorul fondării la UTM a specialității „Informatică și Limbi Moderne Aplicate”, organizatorul și monitorul tuturor activităților întru obținerea succesului în funcționarea reușită a catedrei și specialității.

Onorate domnule profesor! Suntem alături de Dvs. la această manifestare de suflet.

60 de ani e o vârstă frumoasă pentru preocupări didactice, sinteze asupra ideilor și rezultatelor atinse în acest răstimp. Cu multă căldură și dragoste relevăm prezența Dvs. activă în viața științifică și didactică a facultății și a UTM. Calitățile Dvs. sunt un exemplu viu nu numai pentru formarea generației în creștere, dar și pentru personalități de orice nivel. Vă dorim multă sănătate, succese și numai bucurii alături de cei dragi, care împart cu Domnia Voastră binele și greutatea vieții.

Colaboratorii Catedrei Informatică și Limbi Moderne Aplicate

La cuvintele calde ale colaboratorilor ILMA se asociază și Administrația UTM

Luptele - probe sportive strategice pentru "UTM"

Este știut faptul că sportul în cadrul Universității Tehnice a Moldovei ocupă un loc foarte important. Aceasta se datorează, în special, Catedrei "Educația Fizică", condusă de dl **Petru Rusnac**, conf. dr.

Una din probele strategice pentru sportul universitar este proba "lupte", dirijată la UTM de dl **Valentin Gangan**, lector superior. În fiecare an la Cupa sportului Universitar, care se desfășoară între toate universitățile Moldovei, echipa UTM ocupă poziții înalte în calificările generale.

La UTM învață peste 15 măști și sportivi de grad superior în luptele libere și greco-romane. Ei luptă atât pe arena republicană, cât și pe cea internațională.

Printre membrii selecționatei UTM îi putem menționa:

Șendrea Vasile, FE, premiant la campionatele universitare și republicane;

Zaporojan Petru, FCGC, campion al Moldovei;

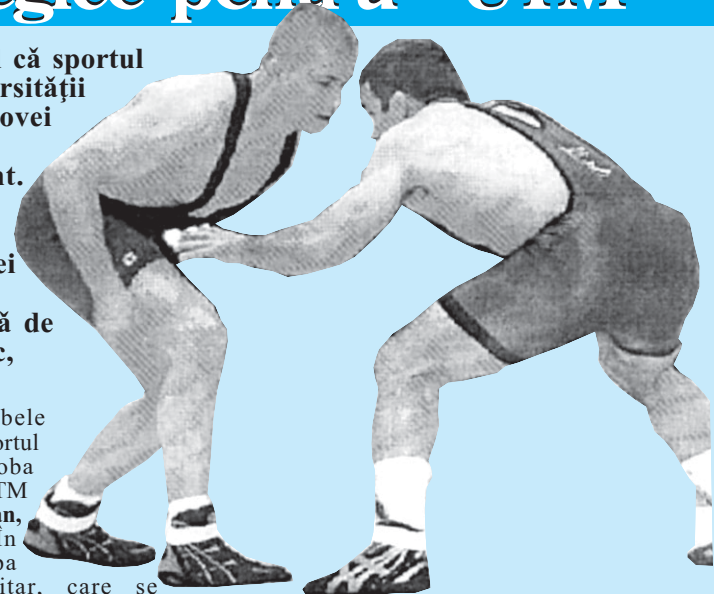
Marlian Sergiu, FIMM, campion al Moldovei;

Guznac Alexandru, FE, campion universitar;

Cojocaru Mihai, FE, campion al Moldovei;

Mudrenco Vasile, FE, premiant al campionatelor municipale ș.a.

Majoritatea sportivilor se antrenează în cadrul Clubului Sportiv Republican "Olimpia" și Liceului cu profil sportiv. Aceste instituții dispun de condiții prielnice pentru o dezvoltare tehnico-tactică a băieților, pe lângă aceasta ele oferă și asistență medicală, care este un factor important în sportul de performanță. Ca și



orice probă sportivă care trece prin perioada de tranziție a economiei naționale, luptele se confruntă cu o serie de dificultăți materiale, care își lasă amprenta pe succesele luptătorilor.

Despre unele dificultăți ce stau în fața luptătorilor de la UTM ne vorbește dl **Valentin Gangan**, antrenorul echipei:

- Într-adevăr, probleme sunt. Principala rezidă în lipsa unei săli de sport dotată cu un covor de luptă special. O altă problemă este și lipsa echipamentului. Cei mai buni luptători au nevoie și de o alimentație și o asistență medicală aparte. Dar, în ciuda tuturor dificultăților, luptătorii de la UTM, totuși, obțin succese. Bunăoară, în ianuarie a. c. la Campionatul Republican de lupte greco-romane noi avem doi campioni: **Zaporojan Petru** - în categoria 84 kg și **Marlian Sergiu** - în categoria 63 kg.

În prezent lotul UTM se pregătește pentru următorul campionat al Cupei sportului Universitar și Campionatul internațional, care se vor desfășura în mai a. c.

Alexandru CARAMAN,
student, FRT

TOȚI LA SPORT!

Cu ocazia aniversării a 40-ea de la fondarea Universității Tehnice a Moldovei în lunile aprilie și mai a.c. se vor organiza competiții sportive la șah, dame, tenis de masă, mini-fotbal, volei și badminton.

Îi invităm pe toți colaboratorii UTM să se implice în aceste manifestări tonice. Pe parcursul lunii martie adresați-vă la președinții birourilor sindicale pentru a putea stabili preferințele sportive.

Limite de vârstă nu sunt. La tablele de șah și dame se vor așeza veteranii și tinerii noștri. Pe terenurile de joc fizic se vor crea grupe pe criteriul anilor de vârstă.

Nu ratați șansa de a vă manifesta în acest an de o deosebită semnificație jubiliară pentru UTM, deci pentru noi toți!

Vor fi premii și aplauze, va fi respectul și viociunea suportericească a colegilor; va fi voie bună pretutindeni. La întâlnirile finale veniți cu toți ai familiilor - soți, soții, fii, fiice, nepoți și strănepoți!

Comitetul sindical colaboratori, UTM

Editor: UTM (Tel: 32-55-01)
Informații despre UTM puteți citi
și în Internet pe adresa:
www.utm.md

Redactor-șef: Leonid BUSUIOC
Fotograf: Dorian SARANCIUC
Tiparul: PRAG - 3 SRL
Comanda: 247
Tiraj: 2000 ex.