

## Profesori din Turcia la UTM



La începutul lunii iunie a.c. într-o vizită de informare la rectoratul UTM s-au aflat trei personalități universitare din Turcia. Dnii **Tunkalp Ozgen**, rectorul Universității “Hacettepe” din Ankara, prof. univ.; **Selciuk Gecim**, decan al Facultății de Inginerie, prof. univ.; **Mustafa Ozmen**, decan al Facultății de Medicină, prof. univ.

Vizita a fost stimulată și de faptul că la UTM

își fac studiile tineri din Turcia, de la an la an tot mai mulți. În anul acesta – 20 de tineri turci, majoritatea din ei învățând la noi la “Arhitectură”.

În discuțiile cu dl **Ion Bostan**, rectorul UTM, academician, cu unii prorectori și decani de la UTM s-au cristalizat diferite idei de colaborare științifico-didactică, iar în acest sens a fost semnat și un acord.

## Teză susținută la București

Domnul **Visarion Plămădeală**, inginer, absolvent al FCGC a UTM, a susținut pe 27 mai a.c. teza de doctor la Universitatea Tehnică de Construcții din București, România. Teza dlui V. Plămădeală se numește “Contribuții privind tehnologiile de realizare a clădirilor de locuit multietajate cu structura din beton armat”.

Dl **Victor Toporeț**, decanul FCGC, a făcut parte din comisia de atestare. Dlui a menționat că teza conține o analiză amplă din punct de vedere critic a aspectelor și efectelor negative în procesul realizării construcțiilor din beton armat în Republica Moldova pe parcursul anilor 2000-2005. Cercetările cu caracter teoretic și experimental au dezvoltat unele aspecte generale și contribuții originale de specialitate. Autorul a elaborat o metodologie de evaluare a performanțelor tehnico-economice a câtorva

soluții constructive și tehnologiile lor de execuție bazate pe industrializarea procesului de execuție a clădirilor de locuit multietajate. Dl Visarion Plămădeală a utilizat metode matematice de planificare și analiză a experimentelor, metode care înlătură dezavantajele metodelor tradiționale pasive de cercetare și care contribuie la creșterea eficienței activităților științifice. Aceste modele, rezolvate în raport cu factorii de care este influențată luarea deciziei, a permis depistarea condițiilor optime de acționare într-un timp mai scurt și cu cheltuieli materiale mai reduse, în urma cărora se obțin produse de calitate și cu costuri minime.

Dl Victor Toporeț a adăugat că proaspătul doctor inginer Visarion Plămădeală va fi angajat la Catedra “Tehnologia Construcțiilor” a FCGC, catedră cu cel mai mare număr de cadre didactice tinere cu titluri științifice.

## Protecția Civilă

În conformitate cu Legea Republicii Moldova “Cu privire la Protecția Civilă” care prevede instruirea tuturor cetățenilor în materie de Protecție Civilă, la inițiativa dlui **Ivan Saburov**, responsabil de Protecția Civilă la UTM, pe 18 aprilie a.c., în blocul de studii nr. 10, la Facultatea de Cadastru, Geodezie și Construcții (decan, dl **Victor Toporeț**), a fost susținută o lecție publică privind protecția civilă. La eveniment au fost prezenți: rectorul UTM, dl **Ion Bostan**, academician, dl **Petru Todos**, prim-prorector, decanii facultăților UTM, șeful Secției Protecție Civilă, sectorul Râșcani, maiorul **Anatol Croitor**; dl **Ion Ungureanu**, specialist-coordonator de la Secția Protecție Civilă a sectorului Râșcani, studenți, profesori.

Reieșind din sarcinile principale ale protecției Civile (PC) în situații excepționale: executarea lucrărilor de salvare-deblocare, pregătirea multilaterală a populației - au fost determinate principalele sarcini ale corpului de studii nr.10 al UTM. Este vorba de protecția vieții întregului personal, păstrarea bunurilor materiale, pregătirea teoretică și practică în materie de PC. E de menționat că pe teritoriul RM cel mai mare pericol prezintă cutremurele de pământ; contaminarea chimică și radioactivă; incendiile de proporții; alunecările de teren; inundațiile, etc.

În scopul protecției blocului de studii nr.10 în cazul situațiilor excepționale cu studenții se fac în timpul anului de învățământ cursuri și lecții practice (32 de ore); cu personalul – cursuri teoretice (11 ore). La fel, în scop de precauție au fost create cinci formațiuni: echipa de salvare; echipa sanitară; echipa de cercetare-observare; echipa de menținere a ordinii publice și echipa de pompier-

ri-salvatori, care susțin cursuri și antrenamente. Membrii formațiunilor sunt studenți și profesori ai FCGC care sunt instruiți să manevreze echipamentul corespunzător: dispozitivele și uneltele de deblocare-descarcerare.

Studenții și cadrele didactice au simulat evacuarea în cazul declanșării unui cutremur de pământ; în cazul pericolului contaminării chimice sau radioactive; în cazul unui incendiu. În toate cazurile, formațiunile de menținere a ordinii publice au asigurat disciplina și paza corpului de studii, iar celelalte echipe specializate, au luat măsuri urgente și acordarea ajutorului personalului afectat.

Șeful Secției Protecție Civilă, sectorul Râșcani, maiorul Anatol Croitor, și-a exprimat părerea accentuând că un asemenea antrenament nu este o glumă, ci o adevărată pregătire. Este binevenit și demn de urmat exemplul de către celelalte facultăți ale UTM precum și instituții de învățământ. Dlui a avut însă o observație – lipsa măștilor anti-gaz. A menționat că Secția Protecție Civilă poate acorda în semn de ajutor echipamentul necesar, adăugând că ar fi utilă o colaborare în acest sens. E lăudabil însă faptul că UTM este dotată cu furtunuri conectate la apeduct pentru stingerea incendiilor.

Dl Ion Bostan a mulțumit dlui Anatol Croitor, anunțându-l că următorul antrenament va avea loc în campusul Râșcani, în desfășurarea căruia UTM va solicita acordarea echipamentului necesar. Căci, este un lucru normal și dorit, ca toți cei care pășim pragul universității, să ne întoarcem acasă sănătoși. Iar pentru aceasta, trebuie să știm a ne asigura paza în orice primejdie și a lua măsurile de precauție.

## Ziua științei

Ziua științei, pe care o consemnăm anual pe 29 mai, a prilejuit un moment sărbătoresc și la UTM. În sala de festivități din corpul central au venit mulți profesori, doctoranzi, masteranzi, studenți de la toate cele 10 facultăți. Faptul decurge cu o logică indestructibilă din însăși natura Universității Tehnice a Moldovei. – instituție ce are performanțe didactice deosebite anume datorită unui quantum înalt de cercetare științifico-tehnică în cadrul celor peste 300 de laboratoare adecvate din UTM, precum și în afara UTM, prin diferite colaborări internaționale.

Dl **Valerian Dorogan**, prorector pentru

În aceeași perioadă (2000-2004) colaboratorii UTM au participat activ la diferite expoziții, saloane naționale și internaționale: „Eureca” (Geneva), „Impex” (Pittsburg), Expoziția Mondială – Hanovra, „Cominfo”, „Infoinvent”, „Ecoinvent” (Iași), MoldEco, „Tehnopolis” (România), Moldconstruct, „Sudura” și multe altele. Lucrările de la UTM au meritat aprecieri cu 27 de medalii – aur, 46 – argint și 38 – bronz. Numărul diplomelor este impresionabil.

UTM împreună cu Asociația Inginerilor din Moldova editează revista științifico-tehnică „Meridian ingineresc”, recunoscută



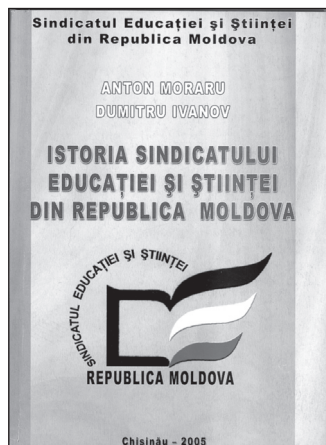
cercetarea științifică, prof. univ., dr. hab., în alocuțiunea sa a expus cifre generalizatoare, din care vom cita câteva. Între anii 2000-2004 au fost editate 174 de monografii și manuale, 8 dicționare și 112 culegeri de lucrări, 582 de articole în reviste recenzate. Multe dintre rezultatele cercetărilor au fost publicate și în reviste științifice din străinătate.

Activitatea de brevetare a invențiilor ocupă un loc de cinste în munca de cercetare. În acest sens și studenții audiază cursuri speciale, cum ar fi „Creativitatea tehnică” și „Principiile creației ingineresti”.

și peste hotare. Revista este recomandată de multe consilii științifice din RM privind susținerea tezelor de doctorat în domeniile ingineresc și economic.

Astfel, câteva date au avut darul doar să consemneze „Ziua Științei la UTM”, motiv intelectual-emotiv, după care în aceeași atmosferă intim-universitară a fost prezentat și un original concert, organizat de dna **Zinaida Stratan**, directoarea Bibliotecii UTM cu participarea cunoscutului artist de pantomimă din RM – dl George Ciolpan.

## Istoria Sindicatului



Cu ocazia aniversării de 60 de ani de la constituirea Sindicatului Educației și Științei din Republica Moldova a văzut lumina zilei lucrarea științifică “Istoria Sindicatului Educației și Științei din Republica Moldova”, autori: **Anton Moraru**, dr. hab., în științe istorice, prof. univ., specialist în istoria modernă și contemporană a românilor și **Dumitru Ivanov**, președinte al Sindicatului Educației și Științei din R Moldova.

“Istoria sindicatelor din învățământ și știință prezintă un mare interes științific, teoretic, politic și practic, deoarece ele au întrunit și coagulat cele mai pregătite forțe intelectuale ale societății. Sindicatele au fost, într-un fel, la sorginta unor anumite valori morale, intelectuale, organizatorice, care se manifestă, mai întâi, în creativitatea și activitatea intelectualilor, iar mai apoi, în dezvoltarea învățământului, științei, apariția operelor de artă, gândirii filozofice, culturii, “în care se concentrează puterea creatoare a geniului național. Sindicatele au dat impulsul de unire

națională, orientând societatea spre echitate socială”.

În lucrare sunt cuprinse perioadele de apariție a asociațiilor profesionale din învățământ și știință din Basarabia în 1917-1918, anii de activitate a asociațiilor în anii 1918-1940, anii de activitate a sindicatelor 1940-1989 și anii de tranziție 1989-2004. Lucrarea este recomandată liderilor, activului, formatorilor și membrilor de sindicat, celor care doresc să cunoască trecutul organizației sale și mai pe larg care este rolul sindicatelor în societate, pentru a-și putea forma o poziție sindicalistă corectă de consolidare a rândurilor sale.

## Copiii la Cetatea Sorociei

În mod tradițional, la sfârșitul anului școlar comisia “Cultură și Odihnă” a Comitetului sindical UTM (C. Țurcan, președinte, **Iu. Țurcan**, **G. Zemleanaia**) au organizat pentru copiii colaboratorilor o excursie cu autocarul pe meleagurile strămoșilor noștri – ținutul Sorociei.

Cu cea mai mare satisfacție cei 48 de copii au luat cu asalt cele 685 de trepte care duc spre

monumentul de pe stâncă “Lumânarea cunoștinței”. Copiii au admirat turnurile cetății și calea șerpuiindă a bătrânului Nistru. A fost o acțiune de profundă semnificație educativă pentru copii și satisfacție sufletească pentru părinți.

**Ion Pocaznoi**, conf. univ., dr., președinte al Comitetului sindical colaboratori