

UTM MESAGER UNIVERSITAR

Țara nu se poate ridica decât prin ingineri



Anul XVI. Nr. 5 (153). Mai 2013. Ediție lunară. 8 pagini.

Fondator: Universitatea Tehnică a Moldovei

www.utm.md/mesager/

E-mail: romanciuc.marina@gmail.com

UTM - decorată cu medalia „European Quality”
(Oxford, Marea Britanie, 2010)

UTM și-a deschis larg ușile pentru viitorii candidați la studii

Deși este deschisă mereu pentru toți cei care manifestă interes pentru studiile ingineresti, în acest an UTM a decis să-și deschidă oficial ușile în câteva serii: pe 20, 27 aprilie și pe 17, 18 mai, în fiecare dintre aceste zile fiind organizate ample activități pentru viitorii candidați la studii.

Elevii ai claselor absolvente ale liceelor din Chișinău și din diferite localități ale republicii au dat mâna cu semenii lor mai mari - studenții ai UTM, demonstrând prin interesul, curiozitatea și ideile lor inovatoare că tineretul studios conștientizează tot mai profund că „Țara nu



mică sau mijlocie, iar pe plan mondial să colaboreze fructuos cu specialiștii din domeniu. Pentru candidații la studii cu o pregătire lingvistică mai profundă UTM propune așa-numitele Filieri



se poate ridica decât prin ingineri”. De exemplu, de la **laloveni** la Ușile Deschise organizate de UTM a venit în mod organizat un autobuz mare încărcat cu liceeni-absolvenți vizitatori de... inginerie. Grupuri mari de liceeni au venit în special de la **Chișinău, Călărași, Strășeni, Nisporeni, Florești, Hâncești, Basarabeasca**. Ei au avut posibilitatea să-și facă o imagine de ansamblu despre UTM, vizitând sălile de curs, de calculatoare, laboratoarele și atelierile de creație ale universității, dar și destinații științifico-didactice mai speciale, cum ar fi Centrul Național de Tehnologii Spațiale - unde a fost elaborat primul satelit artificial al Republicii Moldova, Parcul-muzeu al tehnicii în aer liber - care impresionează prin cele 10 sculpturi somptuoase amplasate pe o spirală ce semnifică dezvoltarea istoriei tehnice, de la simbolul roții și cel al focului până la creații ingineresti moderne - turbine eoliene, panouri fotovoltaice etc.

Într-un cadru festiv, în fața viitorilor candidați la studii au vorbit: rectorul UTM, acad. **Ion Bostan**, prorectorul conf., dr. **Valentin Amariei**, cei 10 decani ai celor 10 facultăți ale UTM: prof. univ., dr. **Ion Stratan** - FEn, conf. univ., dr. **Vasile Cartofeanu** - FIMT, conf. univ., dr. **Alexei Toca** - FIMCM, conf. univ., dr. **Ser-**

anglofone și francofone la anumite specialități. Iar liceenii și părinții care doresc să se convingă personal de calitatea studiilor la UTM au fost invitați să asiste și la susținerea publică a proiectelor de licență.

Totodată, tinerii tentați să-și lege destinul de captivanta lume a ingineriei au avut posibilitatea să-și verifice aptitudinile în cadrul **Olimpiadei Tehnice Naționale** la disciplinele de profil ale UTM: matematică, chimie, desenul artistic (pe 20 aprilie 2013), fizică și informatică (27 aprilie 2013). Iar pe 17 mai liceenii au fost invitați la un incitant master-class demonstrat de studenții utemiști în cadrul tradiționalului concurs al mașinilor de transformare a energiei „**Rube Goldberg**”.



giu Andronic - FIMET, conf. univ., dr. **Ion Balmuş** - FCIM, conf. univ., dr. **Vladislav Reșitca** - FTMA, conf. univ., dr. **Valentina Bulgaru** - FIU, conf. univ., dr. **Sergiu Calos** - FUA, conf. univ., dr. **Victor Toporeț** - FCGC, prof. univ., dr. **Nicolae Țurcanu** - FIEB, și cel de-al 11-lea decan - pentru formarea contingentului de studenți, conf., dr. **Ion Negru**, care le-au împărtășit tinerilor la ce facultăți și specialități vor avea posibilitatea să-și facă studiile în următorul an de studii la UTM și care sunt atuurile și importanța specialităților ingineresti.

Liceenii dornici de a-și continua studiile la UTM au fost informați detaliat asupra blocului de discipline economico-manageriale și de limbi străine incluse în programele de studii, astfel ca inginerul modern să fie capabil nu doar să-și execute bine meseria, dar și eventual să înființeze și să conducă o întreprindere

Eforturile lor au fost răsplătite din plin. Câștigătorii Olimpiadei Tehnice vor beneficia de facilități la concursul de admitere la UTM: deținătorii locului I vor putea fi înmatriculați în afara concursului la facultatea dorită (studii finanțate de la bugetul de stat). De anumite facilități la înmatriculare la UTM, conform prevederilor Regulamentului de admitere, vor beneficia și deținătorii locurilor II și III. Numele lor sunt deja cunoscute:

RINA SIMTEX
ORGANISMUL DE CERTIFICARE

CERTIFICAT Nr. 28051/11/R
CERTIFICATE No.

Prezentul certificat înlocuiește certificatul nr. C.3399/1/12-04-2012 emis de S.C. SIMTEX-OC S.R.L. Se certifică Sistemul de Management al Calității al / it is hereby certified that the Quality Management System of

UNIVERSITATEA TEHNICA A MOLDOVEI
B-DUL STEFAN CEL MARE SI SFANT, NR. 168, CHISINAU, REPUBLICA MOLDOVA.

In următoarele unități operaționale / In the following operational units
B-DUL STEFAN CEL MARE SI SFANT, NR. 168, CHISINAU, REPUBLICA MOLDOVA.

Campania Centr. 1. Facultatea de Radiotehnica și Telecomunicații (FRT) - B-dul Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 1, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 2. Facultatea de Inginerie (FI) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 2, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 3. Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică (FCIM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 3, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 4. Facultatea de Tehnologie și Management în Industria Alimentară (FTMA) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 5, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 5. Facultatea de Inginerie și Management în Mecanica (FIMM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 6, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 6. Facultatea de Inginerie și Management în Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 8, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 7. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 9, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 8. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 10, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 9. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 11, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 10. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 12, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 11. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 13, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 12. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 14, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 13. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 15, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 14. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 16, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 15. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 17, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 16. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 18, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 17. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 19, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 18. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 20, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 19. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 21, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 20. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 22, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 21. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 23, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 22. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 24, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 23. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 25, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 24. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 26, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 25. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 27, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 26. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 28, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 27. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 29, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 28. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 30, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 29. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 31, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 30. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 32, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 31. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 33, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 32. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 34, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 33. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 35, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 34. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 36, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 35. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 37, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 36. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 38, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 37. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 39, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 38. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 40, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 39. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 41, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 40. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 42, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 41. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 43, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 42. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 44, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 43. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 45, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 44. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 46, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 45. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 47, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 46. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 48, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 47. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 49, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 48. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 50, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 49. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 51, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 50. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 52, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 51. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 53, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 52. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 54, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 53. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 55, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 54. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 56, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 55. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 57, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 56. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 58, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 57. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 59, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 58. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 60, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 59. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 61, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 60. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 62, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 61. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 63, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 62. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 64, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 63. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 65, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 64. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 66, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 65. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 67, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 66. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 68, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 67. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 69, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 68. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 70, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 69. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 71, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 70. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 72, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 71. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 73, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 72. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 74, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 73. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 75, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 74. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 76, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 75. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 77, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 76. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 78, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 77. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 79, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 78. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 80, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 79. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 81, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 80. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 82, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 81. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 83, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 82. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 84, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 83. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 85, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 84. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 86, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 85. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 87, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 86. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 88, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 87. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 89, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 88. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 90, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 89. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 91, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 90. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 92, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 91. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 93, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 92. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 94, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 93. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 95, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 94. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 96, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 95. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 97, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 96. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 98, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 97. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 99, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 98. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 100, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 99. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 101, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 100. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 102, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 101. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 103, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 102. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 104, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 103. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 105, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 104. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 106, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 105. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 107, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 106. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 108, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 107. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 109, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 108. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 110, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 109. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 111, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 110. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 112, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 111. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 113, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 112. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 114, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 113. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 115, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 114. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 116, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 115. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 117, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 116. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 118, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 117. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 119, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 118. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 120, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 119. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 121, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 120. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 122, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 121. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 123, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 122. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 124, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 123. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 125, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 124. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 126, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 125. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 127, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 126. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 128, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 127. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 129, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 128. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 130, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 129. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 131, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 130. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 132, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 131. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 133, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 132. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 134, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 133. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 135, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 134. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 136, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 135. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 137, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 136. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 138, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 137. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 139, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 138. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 140, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 139. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 141, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 140. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 142, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 141. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 143, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 142. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 144, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 143. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 145, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 144. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 146, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 145. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 147, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 146. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 148, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 147. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 149, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 148. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 150, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 149. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 151, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 150. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 152, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 151. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 153, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 152. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 154, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 153. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 155, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 154. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 156, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 155. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 157, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 156. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 158, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 157. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 159, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 158. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ștefan cel Mare, Nr. 168, Corpul de studii Nr. 160, Chișinău, REPUBLICA MOLDOVA; 159. Facultatea de Inginerie și Construcția de Măști (FMCM) - Str. Ș

UTM și-a deschis larg ușile pentru viitorii candidați la studii

(urmăre din pag. 1)

Pe 17 mai 2013, în cadrul Ușilor Deschise la UTM, în Pavilionul Expozițional din campusul „Râșcani” al UTM a fost inaugurată Expoziția lucrărilor ingineresti ale studenților UTM, ediția a II-a, cu genericul „Creația deschide Universul”. Semnificația evenimentului constă în faptul că studenții UTM paralel cu instruirea teoretică și practică propriu-zisă fac și cercetări tehnico-științifice. Și pentru că în câmpul de cercetare creația/imaginația studenților



este liberă, adeseori studenții de la anii inferiori și superiori formează echipe comune, concurând asupra unor idei ingineresti de o performanță impresionabilă.

În cuvântul de inaugurare a expoziției dl **Ion Bostan**, rectorul-academician al UTM, a subliniat aspectul cercetărilor tehnico-științifice ca parte integrantă a procesului de formare profesională a viitorilor ingineri. Expoziția etalată în Pavilionul expozițional al UTM a inclus peste 500 de lucrări de creație tehnică ale studenților UTM – oglindă a politicii didactice a UTM, care susține nivelul de pregătire a absolvenților la cote europene.

La UTM funcționează 8 centre de cercetare și creație a studenților, cuprinzând toate cele 10 facultăți. Aceste centre sunt dotate cu utilajele și materialele necesare pentru a le ajuta studenților să-și realizeze ideile inovative. Administrația UTM și întreg corpul profesoral și ingineresc depun toate eforturile pentru a moderniza continuu aceste centre, astfel ca studenții să fie stimulați să se includă tot mai activ în câmpul de cercetare tehnică, căci o atitudine proactivă față de creația tehnică susține interesul față de instruirea sistematică precum o cer programele de studii, iar instruirea sistematică susține reciproc interesul profesional pentru cercetare inginerescă. Astăzi UTM atinge un nivel înalt de pregătire inginerescă, dovadă fiind și cercetările ingineresti care se efectuează actualmente pentru pregătirea și lansarea pe orbită a satelitului „Republica Moldova”.

Cele 310 laboratoare tehnice din cadrul UTM sunt înzestrate la standardele internaționale cerute în domeniu. Numeroase firme, întreprinderi din RM și de peste hotare sponsorizează sau deschid la facultăți laboratoare ce susțin nivelul modern al tehnologiilor de azi.

În cei 49 de ani de activitate UTM a pregătit cca 80 de mii de ingineri pentru toate ramurile economiei naționale. Mai mult. Absolvenții UTM se angajează cu succes și în țări străine. Dacă astăzi UTM are contracte de colaborare cu cca 70 de universități tehnice din țările Europei, Americii, Asiei, acest fapt atestă logica egalității de calitate pe plan didactic și de cercetare tehnico-științifică. UTM este semnatară Procesului Bologna, ajustându-și programele didactico-științifice la cerințele Spațiului European Unic Universitar.

Înalte aprecieri privind organizarea și desfășurarea studiilor la UTM a exprimat dna **Nadejda Velișco**, șefa Direcției Învățământ Superior din cadrul Ministerului Educației al RM. În opinia sa, această expoziție-unică în RM este o dovadă elocventă a nivelului european de pregătire profesională. Economia națională are nevoie de asemenea specialiști și UTM răspunde cu demnitate acestor cerințe.

Di **Ion Tighineanu**, vicepreședintele AȘM, a transmis cuvinte elogioase studenților UTM în numele conducerii AȘM și Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al AȘM pentru realizarea acestei expoziții care subliniază progresul nostru neabătut, pentru că e vorba de noile rânduri de ingineri de calitate europeană pe care UTM îi furnizează societății an după an. Un argument în plus pe linia acestor afirmații sunt cercetările și invențiile studenților în vederea confecționării Microsatelitului „Republica Moldova” – un efort creativ-ingineresc asiduu, de durată, care va ridica tot mai sus nivelul științifico-tehnic al UTM și al societății noastre în general.

Di **Victor Crudu**, directorul tehnic al Companiei „Moldcell”, a menționat că majoritatea inginerilor angajați la „Moldcell” sunt absolvenți ai UTM. Expoziția etalată acum în Pavilionul construit din sponsorizările „Moldcell” denotă că la UTM cercetarea/innovarea tehnico-științifică merge mână în mână cu predarea teoretică a disciplinelor didactice, asigurând nivelul european al calității pregătirii specialiștilor.

Di **Iurie Dârda**, fondatorul și directorul Companiei de construcții „Dansicons-grup”, absolvent al UTM, Doctor Honoris Causa al UTM, pe parcursul mai multor ani a contribuit prin sponsorizări impresionante la consolidarea bazei tehnico-științifice a UTM. D-sa și-a exprimat senti-

mentul de bucurie pentru înțelegerea de către studenți a necesității din ce în ce mai profunde a cercetărilor tehnico-științifice, care conferă astăzi o garanție de succes economic pentru societatea moldovenească.

Expoziția lucrărilor ingineresti ale studenților UTM „Creația deschide Universul” a demarat cu originalul concurs al mașinilor de transformare a energiei „Rube Goldberg”, în cadrul căruia studenții facultăților UTM și ai Colegiului Tehnic al UTM și-au prezentat creațiile tehnice – mașini elaborate și confecționate cu mâinile proprii.

Tema competiției a fost reprezentarea Zilei Ușilor Deschise a Universității Tehnice a Moldovei, iar sarcina finală a constat în... a deschide o ușă. Astfel, 8 echipe reprezentând diferite facultăți ale UTM și-au prezentat rodul muncii din ultimele două luni – mașinile Rube Goldberg. Invențiile au fost scoase din ateliere și prezentate cu mândrie publicului.

Ce reprezintă o mașină Rube Goldberg? Este un dispozitiv mecanic care îndeplinește o sarcină foarte simplă într-un mod complicat. Mașina utilizează mai multe transferuri de energie de diferite tipuri, constituind o reacție în lanț. Tinerii inventatori din cadrul celor 8 echipe au creat dispozitive cu adevărat spectaculoase. Având dimensiunile de 2x2x2m, aceste mașini au inclus cele mai neordinare și ingenioase idei ale tinerilor, fiind în stare să execute sarcina stabilită prin cel puțin 20 de transferuri de energie. A fost un adevărat show ingineresc, captivant și inspirat!

Câștigătoare a concursului „Rube Goldberg” a fost declarată echipa **Facultății de Urbanism și Arhitectură** (FUA), constituită din studenții: **Igor Braniște, Olga Cernei, Sorina-Nicoleta Grati, Nina Macari, Gheorghe Mutu, Vitalie Niculșeanu, Mihai Neghina**.

Locul 2 a revenit echipei **Facultății de Inginerie Mecanică și Transporturi** (FIMT): **Sergei Baltă, Alexandru Coțoban, Mihail Balan, Evghenii Gariuc**.

Iar pe locul 3 s-a clasat echipa **Facultății de Energetică** (FEn): **Anton Boșcăneanu, Andrei Bruma, Victor Djama-**



Iuridinov, Constantin Lungu, Arina Mocrăi, Ivan Neamțu, Dumitru Rogojinaru.

Juriul concursului constituit din profesori și studenți ai UTM și specialiști de la AGEPI (**Sergiu Zaporojan**, șef Departament ISDT – președintele Comisiei de Jurizare; **Anatol Alexei**, președinte al Comitetului Sindical Studenți; **Marcel Burdeniuc**, lector superior, Catedra EM și Metrologie, FEn; **Rodion Ciupercă**, conf. univ., dr., Catedra TCM/FIMCM; **Aliona Cotuna**, președinte BEST/Chișinău, studentă FCGC, a. III; **Ivan Zarea**, student FCIM, a. IV; **Valeriu Lungu**, prodecan FUA, conf.univ., dr.; **Iurie Subotin**, prodecan FTMA, conf. univ., dr.; **Elena Musteață**, șef Catedră DVI/FIU, conf. univ., dr.; **Petru Grosu**, director-adjunct Departament Invenții și Plante AGEPI; **Tatiana Sau**, șef Secția mecanică, electricitate AGEPI; **Tatiana Cernei**, expert coordonator, Secția mecanică, electricitate AGEPI) a apreciat de asemenea elaborările originale prezentate la concurs de către studenții FCIM, FIMET, FCGC, FIMCM și ai Colegiului Tehnic al UTM.

Pe 18 mai UTM a avut oaspeți noi – liceeni din toată republica. Ei au manifestat un vădit interes pentru conținutul, să zicem așa, al UTM, în special pentru lucrările etalate în cadrul Expoziției „Creația deschide Universul”, în cadrul căreia cele 10 facultăți ale UTM au etalat mostre foarte concludente despre caracterul lor profesional – aspecte care, cu siguranță, promit tinerilor studioși un viitor profesional sigur.

Expoziția va funcționa până la finele perioadei de admitere.

UTM – deținătoare a Premiului OMPI la Salonul Internațional de Invenții de la Geneva

În perioada 10-14 aprilie 2013 a avut loc cel de-al 41-lea Salon Internațional de Invenții de la Geneva – Elveția, cel mai prestigios eveniment la nivel mondial în domeniul invenției, Salon organizat sub înaltul patronaj oferit de către Guvernul Elvețian, statul și orașul Geneva și Organizația Mondială pentru Proprietate Intelectuală – OMPI. Ediția 2013 a reunit 725 de expozanți din 45 țări de pe 5 continente.

La Salonul Internațional de Invenții de la Geneva Premiul OMPI pentru cel mai bun colectiv de autori (al doilea ca valoare premiu al Salonului) – PRIX DE L'ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE (OMPI) a fost acordat colectivului de autori de la UTM, condus de academicianul **Ion Bostan**, rectorul UTM.

Titlul ciclului de invenții: „Turbină eoliană cu orientare mecanică la vânt cu puterea de 10 kW”. Autori: acad. **Ion Bostan**; dr. hab., prof. univ. **Valeriu Dulgheru**; dr., conf. **Viorel Bostan**; dr. conf. univ. **Anatol Sochireanu**; dr., conf. univ. **Maxim Vaculenco**; lector superior **Oleg Ciobanu**; lector superior **Radu Ciobanu**.

Pe 11 aprilie 2013 la UTM a sosit într-o vizită de lucru o delegație a Universității Tehnice din or. Ilmenau, Germania (Ilmenau University of Technology – IUT): dl **Peter Scharff**, rector, prof. univ.; dl **Herfried M. Schneider**, prof., dr., responsabil pentru știință și relațiile cu mediul de afaceri; dl **Frank O. March**, dr., responsabil pentru relațiile internaționale la IUT.

Din partea UTM la întâlnire a participat dl **Valentin Amariei**, conf., dr., pro-rector pentru relații internaționale și formarea continuă; dna **Larisa Bugaian**, prof. univ., dr. hab., prorector pentru studii de masterat și doctorat; dna **Tatiana Lucinschi**, șefa Departamentului Cooperării Internaționale, și dl **Marin Ciobanu**, administrator principal al Zonei Economice „Bălți”.

Di **Valentin Amariei** a făcut o succintă prezentare a UTM, subliniind că universitatea se află acum în pregătirea către jubileul de 50 de ani din 2014. UTM are 10 facultăți (9 ingineresti și 1 cu profil economic) și un colegiu tehnic afiliat Facultății de Inginerie și Management în Construcția de Mașini. Numărul de studenți se schimbă de la an la an, nivelul maxim fiind atins în 2008 – 21 mii, la ora actuală – 16 mii, diminuarea explicându-se și prin situația demografică din RM. La cele 10 facultăți activează 950 cadre didactice, două treimi având titluri științifice de academicieni, doctori în științe, doctori habilitați, profesori, conferențieri universitari.

Delegația Universității Tehnice din Ilmenau în vizită la UTM

UTM își dezvoltă activitatea pe trei linii majestrale: formarea profesională inițială, formarea continuă, cercetarea științifică. Studiile sunt organizate în 3 cicluri: Licență – studii de 4 ani, 240 ECTS (cu excepția FIEB – 3 ani de studii, 180 ECTS); Masterat – 1,5-2 ani de studii; Doctorat – 3 ani.

UTM participă în diferite programe europene – TEMPUS, Erasmus Mundus etc. Este membră a Asociației Universităților din bazinul Mării Negre, a Agenției Universităților Francofone. Întreține relații de colaborare cu cca 250 de întreprinderi și cca 60 de universități din Europa, SUA, Canada, dar și cu universități germane – din Darmstadt, Constanz, iar acum vom dezvolta o colaborare similară și cu Universitatea Ilmenau. Un domeniu important vizează mobilitatea studenților și cadrelor didactice, pe care UTM caută să-l dezvolte cât mai mult posibil, inclusiv pe linia Moldova-Germania.

În continuare, dna prorector **Larisa Bugaian** a informat oaspeții că ciclul Masterat UTM are 42 de programe de inginerie și 3 – economice, iar la Doctorat – 38. În RM sunt 2 forme de masterat: de cercetare științifică și profesional. La UTM majoritatea programelor de master sunt orientate spre cercetare.

La rândul său, dl rector **Peter Scarff** a făcut o prezentare a Universității Ilmenau. Instituția se situează în landul Turingia – cel mai mic din cele 16 ale Germaniei, cu o populație puțin mai mică decât cea a RM – cca 2,5 mil. Este unica universitate tehnică din acest land, unde industria are o permanentă nevoie de cadre ingineresti – cca 300 de întreprinderi mici și mijlocii cu câte cca 20 de angajați. Aici există și câteva întreprinderi mari de fabricare a automobilelor – cunoscuta firmă Bosch, o filială a companiei Rolls Royce – producătoare de motoare pentru avioane ș.a. Turingia are și o rețea dezvoltată de căi ferate. Există deci o interdependență între acești factori și rolul Universității Ilmenau în Turingia. Universitatea colaborează cu 130 de universități din lume, în special din ex-URSS, Turingia însăși situându-se în fosta Republică Democrată Germană.

Universitatea Ilmenau își ia începutul în 1894 ca instituție în domeniul tehnologiilor ingineriei mecanice și electrice. Actualele domenii de bază – tehnologiile, științele naturale, economice, media sunt promovate în cadrul a 5 facultăți: inginerie mecanică, calculatoare și automată, matematică și științe naturale, tehnologii informaționale, științe economice. În cadrul Universității Ilmenau activează 7 institute de cercetări interfacultăți, aspectului interdisciplinar atribuindu-se o importanță deosebită. Aici activează 100 de profesori titulari și 400 prin cumul. 10 la sută din cei 7 mii de studenți provin din țări străine, cu timpul intenționându-se a mări această cifră până la 25 la sută.

La ciclul Masterat există mai multe programe, între care rectorul a evidențiat programul pentru energii regenerabile – o temă primordială în politicile energetice din țările lumii. O importanță deosebită se acordă și programelor privind științele fundamentale – matematica, științele naturale. Se pune accent și pe tehnologii, economie. În baza unor programe speciale aici funcționează 6 școli internaționale de masterat.

Cercetările științifico-tehnice privesc aspectul aplicativ și implementarea rapidă în industrie, producerea articolelor de dimensiuni mici: nanoinginerie, inginerie de precizie, tehnologii digitale, comunicații mobile. De exemplu, s-a reușit să se construiască un aparat care poate detecta locul unui fir de păr oriunde pe teritoriul Germaniei. Acestea sunt tehnologii de vârf – aparate electronice de nivel molecular.

Universitatea Ilmenau are facultăți comune cu universități din străinătate, de exemplu, cu Universitatea din Sankt-Petersburg, dirijate și finanțate de parteneriatele respective.

Ulterior, delegația germană a purtat convorbiri cu decanii unor facultăți ale UTM, iar în final a fost semnat un Acord de colaborare între UTM și Universitatea Tehnică din Ilmenau, Germania.



inventatori (2013), 5 medalii de aur și 3 medalii de argint.

De asemenea, cu medalii de aur au fost distinse ciclurile de invenții ale cinci colective de inventatori din Republica Moldova, dintre care două cicluri de invenții ale colectivelor de autori conduse de acad. **Ion Bostan** de la UTM.

UTM participă la acest prestigios Salon de Invenții, Cercetare și Transfer Tehnologic din anul 2001. Rezultatele cercetărilor noastre au fost apreciate cu Premiul OMPI pentru cel mai bun grup de

Omniprezența informaticii

Interviu cu dl Vasile Moraru, conf. univ., dr., șeful Catedrei „Informatica Aplicată” a UTM

– Când a apărut Catedra „Informatica Aplicată” la UTM și care este rolul ei în universitate?

– Catedra „Informatica Aplicată” a luat ființă în anul 1989 ca o componentă didactică și științifică a Facultății de Calculatoare, Informatică și Microelectronică, numindu-se atunci „Matematica de Calcul și Programare”. Datorită eforturilor depuse de fondatorul și primul șef al catedrei, prof. univ., dr. hab. **Anatol Popescu**, în 1995 a fost inițiată pentru prima dată în Republica Moldova instruirea la specialitatea 1851.01 „Informatică și Limbi Moderne Aplicate”. În 2006, în legătură cu aderarea RM la Procesul Bologna și aprobarea noului Nomenclator al domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, specialitatea respectivă nu s-a mai regăsit în Nomenclatorul respectiv. Din 2006 catedra este responsabilă de organizarea instruirii specialiștilor cu studii universitare (termenul de studii de 3 ani la ciclul I Licență cu 180 de credite transferabile și de 2 ani la Ciclul II Masterat cu 120 de credite transferabile) la specialitatea 444.3 „Informatica Aplicată”, iar din 2010 – și la specialitatea 444.2 „Management Informațional” – specialități care reprezintă direcții moderne ale informaticii, utilizate în toate sferile de activitate a societății ce țin de procesarea informației multilingve și realizarea obiectivelor de gestiune a informației, studiul legităților dezvoltării societății informaționale și bazele managementului informațional modern. Programele de studii au fost ajustate la rigorile economiei naționale și sunt similare programelor unor universități din România, Franța, Rusia.

Trebuie remarcată contribuția deosebită a unor cadre didactice la elaborarea Planurilor de învățământ la specialitățile catedrei – prof. univ. **A. Popescu**, conf. univ. **L. Carcea** și **M. Perebinos**. Programele analitice ale disciplinelor cuprinse în Planul de învățământ au fost analizate periodic prin consultarea titularilor cursurilor.

În perioada anilor 2000-2007 catedra a purtat denumirea „Informatică și Limbi Moderne Aplicate”, avându-l ca șef pe conf. univ. **Liviu Carcea**. Din martie 2007 catedra poartă denumirea actuală și este condusă de către subsemnatul.

Catedra „Informatica Aplicată” are un contingent relativ mare – 34 de posturi didactice și poate fi considerată drept o catedră tânără – vârsta medie a angajaților este de aproximativ 45 de ani. La catedră lucrează profesori cu o vechime în muncă de peste 20 de ani – **A. Popescu**, **L. Carcea**, **E. Tutunaru**, **L. Luchianova**, **R. Botnaru**, **B. Baraniuc**, **O. Tcaci**, **M. Anishevici**, **L. Stadler**, **Șt. Marin**, **M. Kulev**, **M. Perebinos**, **N. Falico**, **E. Catlabuga**, **I. Sărghi**, dar și cadre didactice mai tinere – **L. Mihail-Veleșcu**, **V. Lazu**, **O. Borozan**, **R. Braniște**, **V. Bobicev**, **V. Maxim**, **S. Tărăță**, **C. Crudu**, **A. Șșianu**, **S. Caterenciuc**, **N. Barbaroș**, **O. David**, **A. Zavadovschi**, **Cr. Stratulat** ș.a. Aceasta permite menținerea unui echilibru între vârsta și experiența titularilor catedrei. Toți profesorii au însă o latură comună – o bază solidă de cunoștințe.

Din corpul profesoral al catedrei nouă cadre sunt absolvenți ai catedrei, care și-au perfecționat măiestria pedagogică prin masteratul și doctoratul organizat la catedră. În timpul de față la catedră își fac studiile 7 persoane la doctorat și 32 – la masterat.

Cadrelor auxiliare (**A. Saveliev**, **E. Ursu**, **A. Bulmaga**, **D. Guțu**) au diplome de studii superioare în domeniul și asigură realizarea rațională a Programului de învățământ la specialitățile catedrei. Dle **Ana Bulmaga** și **Dina Guțu**, care activează în funcție de ingineri, sunt absolventele catedrei. În 2010 ambele au susținut tezele de Masterat la specialitatea „Informatica Aplicată”.

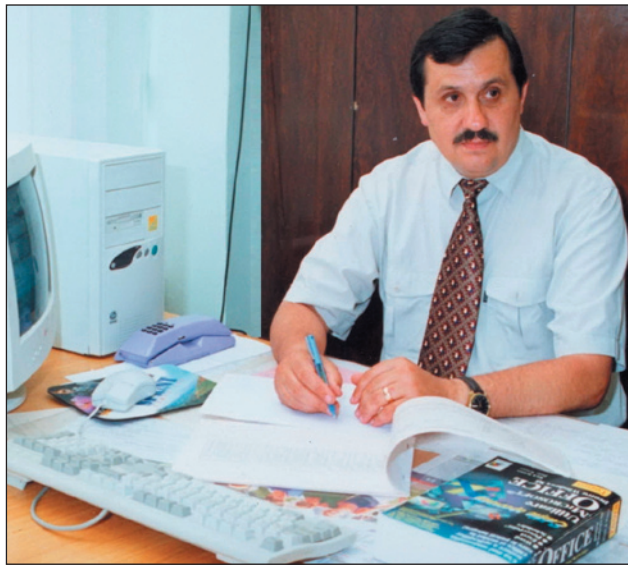
Menționăm totodată o scădere treptată a numărului de cadre didactice titulare de la 78 de unități în a.u. 2007-2008 la 34 în anul curent – o consecință a reducerii considerabile în ultimii ani a Planului de admitere la unele specialități din cadrul UTM. În condițiile în care nu a fost posibilă angajarea cadrelor didactice pe posturi depline la secțiile de Limbi străine, s-au găsit soluții de redistribuire a personalului existent pentru asigurarea cu sarcină didactică a tuturor membrilor catedrei.

Alături de specialitățile proprii catedra asigură procesul de studii atât la specialitățile FCIM (disciplinele „Programarea calculatoarelor”, „Structuri de date și algoritmi”, „Sisteme de inteligență artificială”, „Sisteme de gestiune a bazelor de date” ș.a.), cât și la alte facultăți – FTMIA, FIMM, FIEB (disciplinele „Informatică aplicată”, „Tehnologii informaționale”, „Utilizarea tehnologiilor informaționale”). Catedra predă și discipli-

na „Limba străină” la FCIM. În acest context Catedra „Informatica Aplicată” cuprinde patru secții de specializare: secția Informatică – condusă de conf. univ. **Liviu Carcea**, secția Limba engleză – condusă de lector superior **Maria Anishevici**, secția Limba franceză – condusă de lector superior **Olga Tcaci**, secția Limba germană condusă de conf. univ. **Boris Baraniuc**.

– Cum evoluează cercetarea științifică la Catedra „Informatica Aplicată”?

– În cadrul catedrei există o echipă de cer-



cetare și se urmărește recunoașterea ei pe plan național și internațional. Direcția științifică Procesarea informației nestructurate (deschisă de prof. univ., dr. hab. **Anatol Popescu**), ramură relativ nouă în știință, impune o colaborare cât mai strânsă între cercetători. Astfel, unul din scopurile majore ale catedrei a fost de a institui o rețea de colaborare cu diferite instituții. Pe plan intern, catedra colaborează fructuos cu Institutul de Matematică și Informatică și Institutul de Lingvistică ale AȘM, cu Universitatea de Stat din Moldova și Academia de Studii Economice. Iar pe plan extern – cu Universitatea de Științe și Tehnologii din Lille, Universitatea Mediteraneană din Marseille, Universitatea „A. I. Cuza” din Iași, România ș.a.

În cadrul direcțiilor științifice au fost susținute în ultimii ani cinci teze de doctor (**Violeta Osipov**, **Victoria Maxim**, **Victoria Bobicev**, **Sergiu Crețu**, **Alexandru Ciurac**).

– Cum facilitați perfecționarea cadrelor și mobilitatea studenților și ce rezultate înregistrați în acest sens?

– Potrivit rigorilor planului de învățământ, studenții de la specialitățile catedrei au un nivel înalt de cunoaștere a două limbi străine (engleză și franceză sau germană). Acest lucru facilitează mobilitatea externă, îndeosebi pentru masteranzi și doctoranzi, care în baza unor proiecte TEMPUS, ERASMUS sau AUF pot obține finanțare pentru călătorie și cazare în țara-gazdă. Unii absolvenți au câștigat burse de doctorat în statele UE. Pe parcursul ultimilor ani au beneficiat de burse de masterat și doctorat în Germania și Japonia: **Tatiana Zidrașcu** (Japonia, Institutul de Tehnologii din Nagoya – stagiul științific de 2 ani), **Natalia Burciu** (Germania, Berlin, Universitatea Humboldt – bursă de masterat TEMPUS de 2 ani). O parte din profesorii catedrei au participat la diferite seminare și stagii de cercetare și perfecționare: **V. Bobicev** (Anglia, Canada, Bulgaria), **A. Popescu** (SUA, România), **O. Tcaci**, **L. Carcea** (Franța, Bulgaria, România), **V. Moraru** (Franța, România), **M. Kulev** (Sudan), **M. Anishevici**, **V. Maxim** (Anglia, România) ș.a.

– Care este gradul de pregătire la informatică generală al elevilor veniți la studii la UTM?

– Cu părere de rău, o parte din absolvenții de liceu au un nivel slab de pregătire generală, în particular la informatică. Mulți dintre ei au un interes scăzut pentru învățare, le lipsește gândirea algoritmică (bazată pe treceri exigente de la o situație la alta în succesiune obligatorie de fapte pentru obținerea sigură a rezultatului final), gândire atât de necesară viitorilor specialiști în tehnologii informaționale și comunicaționale.

– Ce metode de predare/învățare aplică profesorii catedrei pentru a ridica nivelul de cunoștințe al studenților?

– Marele filosof chinez **Confucius** afirma: „Ce ascult – uit, Ce văd – îmi amintesc, Ce practic – știu să fac”.

De aceea, începând cu acest an universitar, cu sprijinul decanului FCIM **Ion Balmuș**, s-a pus în aplicare un plan de acțiuni menite să contribuie la ridicarea nivelului și calității cunoștințelor prin adăugarea orelor suplimentare la lecțiile

practice la disciplinele „Programarea calculatoarelor” și „Structuri de date și algoritmi”. Cunoștințele teoretice nu se dăruiesc, ele au valoare atunci când sunt utile și pot fi cucerite de către studenții doar cu propriile eforturi. Introducerea orelor suplimentare și-au făcut efectul: reușita studenților a crescut semnificativ în comparație cu anii trecuți.

Pe lângă predarea disciplinelor un rol important pentru studenții a. l. îl ocupă îndrumătorii de grupă din partea catedrei (**V. Maxim**, **L. Carcea**, **M. Kulev**, **M. Perebinos**, **V. Moraru**, **L. Mihail-Veleșcu** ș.a.) și din partea facultății, care utilizează diferite forme și metode atât în domeniul instruirii, cât și al educației generale. S-au organizat adunări de părinți la care s-au discutat rezultatele sesiunilor de examene.

Cât privește metodele și tehnicile de predare-învățare aplicate de către profesorii catedrei acestea sunt diferite și specifice și se realizează pe baza experienței individuale (expunerea sistematică a cunoștințelor la tablă sau prin Power-Point, conversația, problematizarea, modelarea, aplicații practice de laborator, instruirea asistată de calculator, studii de caz ș.a.).

– În ce măsură este asigurat suportul tehnic al disciplinelor predate de către membrii Catedrei „Informatica Aplicată” și cum reușiți să țineți pasul cu modernizarea continuă a tehnologiilor informaționale?

– În ultimii ani are loc o creștere semnificativă a tehnologiilor informaționale și de comunicare în toate domeniile de activitate ale omului modern. Dinamica schimbărilor tehnologice și sociale au atins cote maxime. Disciplinele predate de către membrii catedrei sunt foarte mobile. Atât conținutul disciplinelor, cât și tehnica de calcul se schimbă rapid, de aceea o primă provocare a profesorilor catedrei este de a ține pasul cu noile inovații în domeniul informaticii. Astfel,

„Informatica restabilește nu numai unitatea matematicilor pure și a celor aplicate, a tehnicilor concrete și a matematicilor abstracte, dar și cea a științelor naturii, ale omului și ale societății. Reabilitează conceptele de abstract și de formal și împacă arta cu știința, nu numai în sufletul omului de știință, unde erau întotdeauna împăcate, ci și în filosofarea lor.”

Grigore C. Moisil (1906-1973)

donate de către Ambasadele Franței, Angliei și Germaniei).

Materialele didactice ale profesorilor **R. Botnaru**, **V. Bobicev**, **L. Luchianova**, **V. Moraru**, **O. Tcaci** au fost apreciate cu diplome și premii bănești de către Senatul UTM.

– Care este gradul de promovabilitate la Catedra „Informatica Aplicată” în ultimul an raportat la primul an de studii?

– Gradul de promovabilitate pe anii de studii la învățământul cu frecvență la zi se încadrează în limitele admisibile. Lasă de dorit rezultatele obținute de către studenții de la învățământul cu frecvență redusă.

Raportul procentual dintre numărul absolvenților și numărul studenților înmatriculați la a. l. la specialitățile catedrei se încadrează în limitele acceptabile și este de aproximativ 59%.

Rezultatele reușite ale studenților sunt monitorizate și evaluate de catedră la finele fiecărei sesiuni și fiecărui an universitar. Analiza promovabilității se desfășoară la nivelul catedrelor, Consiliului facultăților și Consiliului de administrație al UTM. Membrii catedrei realizează recomandările pentru îmbunătățirea permanentă a activității la diferite niveluri de organizare a procesului de studii.

– În încheiere v-aș ruga să treceți în revistă aspectele pozitive, dar și negative care caracterizează activitatea Catedrei „Informatica Aplicată”?

– Aspectele pozitive demne de a fi remarcate sunt numeroase, dintre acestea evidențiindu-se în mod deosebit colectivul profesoral care este de o calitate înaltă didactică și științifică, colectiv care asigură condiții normale pentru desfășurarea procesului de instruire și menține un standard ridicat în cadrul educativ. Specializarea în



înșiși profesorii trebuie să-și dezvolte capacitățile de asimilare și de adaptare a cunoștințelor noi pentru a le transmite studenților.

Catedra „Informatica Aplicată” dispune de trei laboratoare specializate conectate la Internet și deține softuri specializate, elaborate de profesorii titulari pentru asigurarea predării unor discipline de specialitate: „Procesarea limbajului natural cu PROLOG”, „Procesarea sintactică a textului englez/francez”, „Modelarea sistemelor”, „Contextul englez/francez și baze de cunoștințe” ș.a.

În ultimii ani au fost elaborate și susținute cursuri noi, care nu erau predate anterior de către cadrele didactice titulare: „Procesarea informației nestructurate” (prof. univ., dr. hab. **A. Popescu**), „Programarea procedurală” (conf. univ., dr. **L. Luchianova**), „Securitatea Informațională” (conf. univ., dr. **M. Kulev**), „Tehnologii Web” (conf. univ., dr. **V. Bobicev**), „Negociere și Managementul conflictelor” (conf. univ., dr. **M. Perebinos**), „Sisteme informatice pentru asistarea deciziilor” (conf. univ., dr. **V. Moraru**), „Sisteme expert de gestiune” (conf. univ., dr. **L. Carcea**) ș.a.

Proiectarea de an și de licență este una din cele mai eficiente metode de implementare în practică a cunoștințelor teoretice. A fost editat Ghidul privind elaborarea și susținerea tezelor de licență (autor – **V. Maxim**), în care se acordă o atenție deosebită respectării standardelor perfectării tezei de licență.

Lucrările didactice elaborate de profesorii catedrei în varianta electronică sunt plasate pe site-ul catedrei. Catedra dispune și de o bibliotecă proprie specializată, pusă la dispoziția studenților specialității „Informatica Aplicată” și profesorilor catedrei (majoritatea cărților sunt

domeniul **Procesării limbajului natural** (direcție modernă a informaticii aplicate) are un caracter interdisciplinar și multilingual, este unică în Republica Moldova și este realizată doar la UTM, Catedra „Informatica Aplicată”. Au fost elaborate paginile web ale catedrei și Laboratorului științific de Inginerie al Limbajului Uman (<http://lilu.fcim.utm.md/>) care conțin informațiile necesare studenților și cadrelor didactice referitoare la Programele de studii de formare profesională la specialitățile catedrei. Au fost promovate și câștigate prin concurs un proiect de cercetare pe catedră și unul intercadre. Vom mai menționa susținerea în ultimii ani la catedră a 3 teze de doctorat (**V. Maxim**, **V. Bobicev**, **V. Osipov**).

Printre aspectele negative (nu doar la catedra noastră) vom remarca în primul rând reducerea interesului tinerilor absolvenți în alegerea unei cariere didactice (ceea ce implică și cercetarea), prin reorientarea lor spre alte domenii de activitate mai bine remunerate. Lasă de dorit unele echipamente din laboratoarele didactice ale catedrei care sunt depășite tehnic și moral. Ne îngrijorează participarea nesatisfăcătoare la cursuri și alte activități didactice a unor studenți, cu tendința de accentuare în anii mari (foarte mulți studenți lucrează pentru a se putea susține financiar la facultate sau pentru a-și facilita integrarea pe piața muncii). Ne-am dori ca atât la catedră, cât și la facultate să avem săli dotate cu mijloace tehnice moderne corespunzătoare (proiectoare multimedia, TV, video).

În încheiere doresc să multumesc redacției ziarului „Mesager Universitar” pentru ocazia oferită de a aborda unele chestiuni ce țin de activitatea Catedrei „Informatica Aplicată”.

Absolvenții noștri Ieri – student la FCIM, azi – cercetător la Oxford

ALEXANDRU MEREACRE – tânăr cercetător științific la vestita Universitate Oxford (cea mai veche universitate din lumea anglofonă, localizată în or. Oxford din Regatul Unit al Marii Britanii și al Irlandei de Nord), a absolvit Facultatea de Calculatoare, Informatică și Micro-electronică a UTM în 2005.

– N-am învățat într-o grupă de elită anglofonă, ci în una obișnuită. Engleza am studiat-o serios în liceu – la lecții, dar și acasă – de sine stătător, spune Alexandru.

Sublinierea factorului lingvistic – engleza – este un mesaj pentru actualii studenți. E clar de ce. Este o limbă vorbită pe întregul glob, indispensabilă oriunde în străinătate, dar și acasă, când lucrezi la calculator sau studiezi literatura de specialitate, indiferent de domeniu – știință astăzi se diseminează în principal prin limba engleză.

Tânărul nostru de la Oxford vorbește accentuat despre studii, engleza fiind pentru el o componentă prin care merge spre scopul final – cunoștințele.

– Am știut bine ce vreau să fac, unde vreau să ajung. Informatica este pasiunea vieții mele. Grație studiului sistematic și cunoștințelor profunde acumulate în acest domeniu am obținut diploma de licență la FCIM, de masterat – în Italia și Germania, de doctorat – în Germania. Și iată-mă acum la Oxford, în calitate de *Postdoctoral Research Assistant*, cum ar fi în română *Cercetător asistent post-doctoral*, la Catedra (acolo se numește Departament) de Informatică, subdiviziunea *Computer Science – Știința Calculatoarelor*.

Fostul absolvent FCIM-UTM se arată a fi și un gânditor profund, explicând metaforic mersul său înainte:

– Chiar dacă ești un bun specialist într-un anumit domeniu, asta nu e suficient. Trebuie să ai și o gândire mai largă asupra profesiei, asupra vieții în general, asupra euului tău personal – aceasta îți desface aripile ca să poți zbura cât mai sus, mai departe. De mic copil părinții m-au

învățat: dacă se întâmplă să cazi, ridică-te și mergi înainte. Acesta e „secretul” succeselor mele.

Trebuie să recunoaștem că „mersul său înainte” este impresionant. La 29 de ani este deja doctor în științe tehnice, cercetător la Oxford și, precum vedem, are și o viziune oarecum filozofică asupra lumii. În Occident la titlul științific de doctor în științe se adaugă și mențiunea *Ph* – ceea ce înseamnă *Filozofie*, spune Alexandru pe un ton glumeț.

– Cum ai ajuns să faci masteratul în Italia și

te a masteratului în Italia, apoi am continuat și finisat în Germania. Acolo însă am decis să fac și doctoratul. Și iarăși am aplicat și am fost admis. În 3,5 ani am luat titlul de doctor în științele naturale – așa se obișnuiește acolo.

Simplu – a aplicat și a reușit. Dar acest „simplu” trebuie să fie plin de conținut. În cazul lui Alexandru conținutul „simplului” a fost de fiecare dată plin, pentru că... a știut ce vrea.

Încă din anii de studenție la FCIM știa că imediat după absolvire... va pleca. Va pleca la studii.



Germania?

– Simplu. Am aplicat și am fost admis. Se știe că diferite universități din lume anunță concursuri la burse de studii. A fost un program dublu european: italo-german. Astfel, am urmat o par-

te a masteratului în Italia, apoi am continuat și finisat în Germania. Acolo însă am decis să fac și doctoratul. Și iarăși am aplicat și am fost admis. În 3,5 ani am luat titlul de doctor în științele naturale – așa se obișnuiește acolo.

– Știam că trebuie... să mă dezvolt. Să mă

dezvolt prin orice fel de efort. În cazul meu, acest efort s-au dovedit a fi studiile. De altfel, e un efort plăcut, căci fără elementul plăcerii în cunoaștere, acest efort devine o povară și până la urmă eșuează.

În Italia și Germania a făcut studii în limba engleză, dar a învățat paralel italiana și germana – din plăcerea de a comunica cu semenii săi de acolo.

În Germania a studiat peste 4,5 ani la Universitatea Tehnică din or. Aachen, landul Renania de Nord – Westfalia (*Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, North Rhine – Westphalia*). Acolo și-a luat și doctoratul, sub conducerea științifică a prof. **Joost-Pieter Katoen**, pentru care are cele mai călduroase cuvinte.

Cu diploma de doctor a pășit mai departe. Tot simplu – a aplicat și a fost admis prin concurs la postul de cercetător-asistent la Universitatea din Oxford. Acolo lucrează în cadrul unui proiect cu genericul *VERIWARE (Verificarea peste tot)*. E vorba de verificarea softurilor implementate pe diferite dispozitive ce comunică prin radio. E o problemă cu impact, iar orice impact e periculos. De exemplu, avioanele moderne au componente critice controlate de soft. Dar și softul trebuie verificat. Sunt niște cercetări foarte complexe, menite să identifice și să evite eșecurile tehnice cu impact extrem.

Alexandru a efectuat o vizită la facultatea care l-a format inițial – FCIM, adăugând prin exemplul său de succes o undă puternică educativă pentru studenții cu care a comunicat. Iar profesorilor le-a exprimat mulțumiri profunde pentru mirificul elixir educativ pe care i-l-au picurat cu răbdare și înțelepciune în anii de studenție la FCIM: prof. univ., dr. hab. **Emilian Guțuleac**, șef Catedră Calculatoare; conf., dr. **Vasile Gâscă**; conf., dr. **Victor Ababii**; conf., dr. **Sergiu Zaporozjan**; conf., dr. **Viorica Sudacevșchi** și tuturor celor care au avut atingere în formarea destinului lui.

Centrul de instruire și transfer tehnologic în industria alimentară

În incinta uzinei „Etalon” a UTM funcționează un **Centru științific de instruire și transfer tehnologic în industria alimentară** al Catedrei „Tehnologia Produselor Alimentare” (CTPA) din cadrul Facultății de Tehnologie și Management în Industria Alimentară (FTMIA). Acest Centru a apărut pe baza unui Proiect TEMPUS finanțat de Uniunea Europeană, sub conducerea științifico-managerială a profesorului **Jean Barloy** de la Universitatea „Agro Campus-Quest, Rennes, Franța și a dlui **Boris Carabulea**, conf., dr. de la UTM. Centrul funcționează deja de câteva luni și se resimte foarte pozitiv în procesul de studii.

DI **Artur Macari**, conf., dr., șeful CTPA, menționează că studenții de la specialitățile „Tehnologia cărnii și produselor din carne” (sub conducerea dlui profesor **Viorel Gorneț**) și „Tehnologia laptelui” (sub conducerea dnei profesoare **Lilia Popescu**) efectuează la Centru, în condiții apropiate de cele industriale, toate lucrările de laborator prevăzute de programa de studii. Centrul dispune de două hale de producție și două laboratoare: de Microbiologie și de Fizico-chimie.

De altfel, un Laborator de Microbiologie există și în incinta FTMIA, servind mai multe specialități: „Tehnologia panificației”, „Tehnologia și organizarea alimentației publice”, „Tehnologia conservării” etc. Toate specialitățile alimentare au nevoie de microbiologie. Însă laboratorul de la „Etalon” servește doar studenții de la două specialități: „Tehnologia cărnii” și „Tehnologia laptelui”, având și un statut mai înalt pentru cercetările științifice.

În cadrul acestui centru modern de Microbiologie de la „Etalon” studenții își fac practica, fabricând anumite produse. În hala de producție pentru carne – diferite salamuri, în hala pentru lapte – diferite brânzeturi, cașcavaluri, unturi etc. După fabricarea produselor respective, studenții efectuează analizele fizico-chimice și senzoriale ale articolelor produse. Ei parcurg practic întregul

flux tehnologic: de la recepționarea materiei prime până la produsul finit.

Ce se face cu produsul finit? Se studiază mai departe prin analiza senzorială și degustări speciale, oferindu-se aprecierile calitative organoleptice ale preparatului obținut.

De unde se ia materia primă? De la depozitele UTM, unde, potrivit planificărilor sezoniere, se stochează produsele necesare pentru practică. Achiziționarea acestora se efectuează pe linia cantinei UTM. Există desigur și frigider pentru a se respecta toate cerințele de păstrare etc. Vom menționa însă că preparatele se fabrică aici în cantități destul de mici, atât cât e nevoie ca viitorul inginer-tehnolog să obțină cunoștințele și deprinderile necesare în profesie.



Pe 9 mai 2013 la Universitatea Piri Reis din Istanbul, Turcia a fost convocat Comitetul de Administrare al proiectului internațional „Rețea de educație maritimă pentru dezvoltarea culturii maritime în bazinul Mării Negre” (MARINE) – ședință prin care s-a dat startul acestui proiect.

MARINE – COLABORARE TRANSFRONTALIERĂ ÎN BAZINUL MĂRII NEGRE

Au participat reprezentanți ai instituției-gazdă și parteneri de la Academia Navală „Mircea cel Bătrân” din Constanța, România, Academia Maritimă Națională din Odessa, Ucraina și Universitatea Tehnică a Moldovei (dr. **Nicolae Țurcanu**, decan FIEB, coordonator local al proiectului; dr. **Veaceslav Bârdan**, șef catedră ML; dr. **Rafael Ciloci**, Catedra EMI).

A fost prezentat oficial proiectul MARINE,



activităților comune.

A doua zi a avut loc Conferința „Dezvoltarea Rețelei Maritime de Educație prin prisma istoriei maritime și a patrimoniului cultural al bazinului Mării Negre”, evenimentul fiind onorat de prezența Amiralului în rezervă al flotei turce, **Metin Atac**.

Delegația UTM a avut două prezentări la această conferință: „Flota ruso-turcă – operațiuni comune de defensivă la finele sec. XVIII” (autor – dl **N. Țurcanu**) și „Evoluția transportului maritim și fluvial din antichitate până în perioada celui de-al doilea Război Mondial în spațiul Danubiano-ponctic” (autor – dl **R. Ciloci**).

Lucrările conferinței și activitățile prevăzute în cadrul proiectului au trezit un viu interes din partea studenților și a cadrelor didactice ale Universității Piri Reis, în acest sens fiind generate discuții interesante.

Pentru impulsivarea activității în cadrul proiectului MARINE s-a convenit asupra desfășurării unor activități importante ce ar determina multiple beneficii pentru toate instituțiile partenere: stagii didactice și de cercetare pentru profesori, efectuarea practicii peste hotare a studenților, elaborarea unor cursuri noi cu suportul experților străini ș.a.

Rafael CILOCI, conf., dr., Catedra EMI, FIEB

Pe 20 aprilie 2013 Comitetul sindical-studenți (preș. – dl Anatol Alexei, conf., dr.) susținut de catedra de Educație Fizică a UTM (șef – dl Anatol Popușoi, conf., dr.) au organizat un campionat-festival UTM la trântă.

Competiția a fost arbitrată de arbitru de categorie internațională la lupte – dl **Sergiu Busuioac**, președinte al Federației de luptă națională „Trântă” din RM, antrenor emerit, decan al Facultății de Pedagogie a USEFS; arbitru secund – dl **Valentin Gangan**, lector superior la Catedra de Educație Fizică a UTM.

Sporturile de luptă, inclusiv trântă, sunt spectaculoase, atrag un public spectator numeros. Întrecerile la trântă din spațioasa sală de sport a UTM nu au fost o excepție. Au venit mulți studenți de la toate facultățile, care i-au îndemnat cu entuziasm pe colegii luptători.

Clasamentul general s-a prezentat astfel: *locul I* – **Iurie Fomenco**, FIMT; *locul II* – **Gheorghe Caldari**, FIMT; *locul III* – **Ion Fiodor**, FTMIA.

HAI LA TRÂNTĂ!



ebec : CREATIVITATE ȘI INOVAȚIE LA MAXIM

European BEST Engineering Competition

În perioada 12-15 mai, cei mai buni 48 de studenți ai universităților tehnice din România și Republica Moldova au venit cu cele mai inedite prototipuri, soluții și cu multă creativitate să dea startul inovației la faza regională a celei de-a 5-a ediții a competiției ingineresti EBEC – European BEST Engineering Competition, care s-a desfășurat la București.

R. Moldova a fost reprezentată de studenții UTM Grigore Plângău, Nicolae Barbaroș, Alexander Caliman, Ion Ababii (echipa Team Design) și, respectiv, Dorin Ciumac, Veaceslav Musteață, Vlad Sârghi, Gheorghe Vreme (echipa Case Study). Ei au concurat cu echipele Iași, Timișoara, Cluj-Napoca, Brașov, București.

Proba Team Design a avut drept sarcină asamblarea unui vehicul ce ar funcționa independent de forța umană exterioră și ar fi condusă de un șofer. Participanții au fost entuziasmați de tema propusă: „Evenimentul a fost foarte tare, m-am simțit într-o atmosferă asemănătoare unui TV show de la Discovery Chanel. Cel mai plăcut moment a fost când mașina construită de echipa noastră a început să meargă, trezind o mică victorie în sufletele noastre!”, relatează Alexander Caliman, membru al echipei Team Design.

Tema propusă la proba Case Study a fost următoarea: „Surse regenerabile de energie în România. Impactul asupra economiei țării”. Deși este o temă cu specific regional, studenții de la Chișinău au concurat la egal. „Tema competiției a fost una



foarte bună, actuală, numai buna de dezvoltat!” a menționat Ion Vreme, membru al echipei Case Study din Chișinău.

Locul I și posibilitatea de a participa la etapa europeană a competiției au fost câștigate de echipele din Iași (Team Design) și București (Case Study).

Deși competitorii de la Chișinău nu au luat locuri de frunte, au rămas foarte satisfăcuți de competiție: „Este un concurs ingineresc de un



înalt nivel, unde fiecare poate să-și evidențieze calitățile. Susținerea puternică din partea sponsorilor m-a însuflețit pe parcursul întregii perioade a etapei regionale. Deși nu am luat un loc de frunte, am primit o satisfacție imensă din ceea ce am făcut”, a opinat Alexander Caliman.

„Le-aș recomanda și altor tineri să participe la EBEC, deoarece este ceva interesant, care te dezvoltă. În plus, îți faci mulți prietenii noi, vezi cum gândesc alți oameni, descoperi locuri noi”, ne-a zis Ion Vreme.

Următoarea etapă a competiției va avea loc în Varșovia, iar în Chișinău EBEC va reveni la anul.

Evenimentul a fost organizat de către BEST (Board of European Students of Technology) – organizație europeană de voluntariat politic și non-profit, dedicată studenților din domeniul tehnici.

Anastasia ȘERȘUN, vicepreședinte Relații Publice BEST Chișinău

CONCURS național studențesc de programare

Pe 16 mai 2013
Facultatea de
Calculatoare, Informatică și Microelectronică

a UTM în colaborare cu Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor (MTIC) a organizat prima ediție a Concursului Național Studențesc de Programare în Standardul ACM (Active Contest Management) inițiat de compania IBM, care s-a desfășurat în sălile de calculatoare oferite de MTIC.

Rectorul UTM, acad. Ion Bostan, și viceministrul TIC, dna Dona Școla, prezenți la deschiderea oficială a concursului, au menționat rolul deosebit de important al acestui concurs în formarea tinerilor specialiști în domeniul TIC.

Scopul concursului a fost de a trezi interesul studenților față de soluționarea diferitelor

probleme aplicative din știință, economie, tehnică. Ei au acumulat o vastă experiență în planificarea și managementul activităților în procesul de

rezolvare a problemelor colective.

La concurs au participat 6 universități din RM – UTM, USM, ULIM, UPSC, USB, ASEM. Fiecare echipă a fost formată din 3 studenți, care au avut la dispoziție 4 ore astronomice pentru a rezolva 10 probleme de informatică din diferite domenii.

Pe 17 mai 2013, într-o ședință solemnă, au fost anunțate rezultatele concursului: locul I – USM; locul II – UTM; locul III – ASEM.

SRL „SOFT LIDER” (director general Andrei Goldăș) a oferit învingătorilor premii bănești.

Ion BALMUȘ,
decan FCIM



HARD & SOFT Suceava 2013

În anul semicentenarului Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor a organizat în perioada 19-26 mai

cea de-a XX-a ediție a Concursului Internațional Studențesc de Calculatoare HARD & SOFT. Printre cele 15 echipe din 5 țări a figurat și echipa UTM în următoarea compoziție: Radu Donos – AI-091, Andrei Raifura – C-092, Igor Marta – FAF-091, Dan Ursu – FAF-091 (consultanți: Ion Balmuș, Leonid Dohotaru; conducători de echipă: Victor Ababii, Radu Melnic).

„Aveți niște studenți foarte buni, iar profesori și mai buni, care au educat și instruit acești studenți” – acestea au fost cuvintele de felicitare ale dlui prof. Ștefan-Gheorghe Pentiu, decanul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor a USV, pentru echipa UTM, care s-a clasat pe locul II la ediția din anul curent a concursului.

Studenții noștri au concurat alături de echipele a 10 universități: Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, Universitatea Politehnică București, Universitatea Tehnică Iași, Universitatea Politehnică Timișoara, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Universitatea Oradea – România, Universitatea Națională Cernăuți – Ucraina, Universitatea Tehnică Ilmenau – Germania și Universitatea Novi-Sad – Serbia.

Adresat studenților din anii superiori de la specialitățile calculatoare, electronică și automată, concursul a testat competențele tehnice hardware și software și de relaționare socială ale viitorilor ingineri și a propus oportunități de dezvoltare intelectuală – academică și dezvoltare personală – interpersonală, prin asumarea de roluri și responsabilități în echipe ce împărtășesc sarcini comune de lucru.

Concursul este inițiat și coordonat de fostul rector al universității sucevene, prof. univ. dr. ing. Adrian Graur. Juriul are o componență internațională și îi include pe: prof. Timothy Hall de la Universitatea Limerick, Irlanda în calitate de președinte, Ciaran MacNamee și Kevin Johnson de la Universitatea Limerick, Jean Michel Duthilleul și Claudine Leqoqo de la Universitatea Lille, Florin Prutianu din partea BMW Munchen și Bogdan Foica din partea MAN și VOLVO Munchen.

De-a lungul celor 20 de ani de derulare, concursul a oferit posibilități de dezvoltare într-un cadru competitiv și performant pentru 1.145 de studenți și tutori și s-a bucurat de competența unui juriu care a reunit, de-a lungul timpului, 125 de profesori de la diferite universități europene. Prestigiul concursului este recunoscut și prin faptul că mulți dintre competitorii din diferite ediții au devenit profesioniști care ocupă poziții importante în companii din Singapore, SUA, Marea Britanie, Japonia, Australia, Cipru, R. Moldova, Ucraina, Germania, Franța, Serbia, Irlanda, Olanda, Canada, Finlanda, Rusia, Belgia, Suedia, Noua Zeelandă, Suedia, Israel și Elveția.

În perioada 19-22 martie 2013, la Cluj-Napoca, România, s-a desfășurat Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii „Pro Invent”, organizat de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în colaborare cu Expo Transilvania SA, sub egida Ministerului Educației Naționale al României și Academiei de Studii Tehnice din România, filiala Cluj.

„Pro Invent-2013”

În cadrul celei de-a XI-a ediții a Salonului echipa Universității Tehnice a Moldovei (dr. hab., acad. Ion Bostan; dr. hab., prof. Valeriu Dulgheru; dr. Viorel Bostan; dr. Nicolae Scrieru; dr. Anatol Sochirean; drd. Sergiu Gangan; st-t Sergiu Candraman; st-t Ion Zarea) a obținut Diploma de Excelență și Medalia de Aur pentru ciclul de invenții „Tehnologii satelitare”.

Totodată, diploma Universității Tehnice a Moldovei i-a fost înmănată echipei Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava formate din Adrian Graur, Ilie Nițan și Constantin Ungureanu, pentru proiectul „Pompa electrochimică”.



Munteanu, Salonul „Pro Invent” de la Cluj-Napoca a devenit un eveniment de mare importanță atât pentru inventatorii din România, cât și pentru cei din alte țări, precum și o formă eficientă de cunoaștere, apreciere și stimulare a celor ce s-au distins prin creativitate.

Potrivit președintelui Salonului prof., dr. ing. Aurel Vlaicu, rector al Universității Tehnice din Cluj-Napoca, și președintelui juriului prof., dr. ing. Radu

salubritizarea din aprilie

Odată cu sosirea primăverii se pot observa cei „7 ani de acasă” ai celor care iubesc să-și petreacă timpul în aer liber. Lipsa de educație iese la vedere în locul unde aceștia s-au distrat. Asemenea locuri sunt prea multe. De exemplu, o parte din populația sectorului Râșcani, inclusiv studenții, iubesc să-și petreacă timpul liber în pădurea de lângă campusul studențesc al UTM.



Pe 3 aprilie 2013 Comitetul Sindical Studențesc în colaborare cu Serviciul Administrativ Gospodăresc al UTM au organizat un proiect de salubritizare a acestui teren. Au participat peste 50 de studenți din căminele nr. 1, 2, 10, 11, 12, 13. S-a depus un efort enorm pentru a colecta deșeurile și a le transporta în locurile special amenajate.

A fost o lecție de salubritizare pentru participanții la acțiune, care ne îndeamnă: Nu tolerați dezordinea și persoanele care o provoacă! Ne dorim o Moldova frumoasă, verde, îngrijită, cu oameni responsabili, ordonați, educați.

Daniel BALAN,
membrul al CSS, UTM

Conferința interuniversitară

Formula din titlul acestui articol a devenit un fel de blazon al eforturilor științifico-organizatorice depuse de Catedra „Științe Socio-Umane” (șef – dl Mihai Braga, conf., dr.) pentru a demonstra necesitatea ireductibilă de îngemănare fertilă a celor două aspecte fundamentale în formarea Omului: ratio (rațiune) și spiritus (spirit), dacă am înțelege prin ratio știința și tehnica, iar prin spiritus – științele socio-umane, în special filozofia. Ne referim în special la notițiile conferinței interuniversitare care an de an, în luna aprilie adună pedagogi-îndrumători ai tineretului de la diferite universități pentru a vedea/simți dacă echilibrul magistral al ratio și spiritus în Om se menține în parametri socio acceptabili.

Pe 5 aprilie 2013 în incinta blocului de studii nr. 3 al UTM am avut plăcerea unei zile pline de intelectualism, cum se și cuvine a fi pentru profesorii generațiilor de studenți.

Etica – știința despre morală – s-a preocupat dintotdeauna de conștiința individului – unul din aspectele fundamentale ale vieții omului. Dar iată că datorită dezvoltării tehnicii în activitatea socială apar factori care periclitează însăși viața pe Terra și, sub vocea mereu mai imperioasă a Mișcării ecologice (eco – mediu), în ultimul timp se face auzită și o voce științifică apropiată ca sens și mereu mai imperioasă – **bioetica**. Prima comunicare din agenda conferinței s-a numit „**Bioetica globală: utopie sau realitate?**” și a fost susținută de dl **Teodor Târdea**, prof. univ., dr. hab., Catedra „Filozofie și Bioetică”, USMF „N. Testemițanu”.

Filozofii, se știe, vorbesc în perspective strategice, vin cu ipoteze pentru perioade lungi. Despre bioetică pentru prima dată a vorbit încă în 1971 medicul și filozoful american **Potter** prin cartea sa „**Bioetica – punte spre viitor**”. În sens strategic, a vorbit și dl **Teodor Târdea**, citându-l pe Potter și pe alți filozofi preocupați de această temă. D-lui a lansat un apel către comunitatea științifică să aducă noi argumente în dezvoltarea moralei tuturor față de soarta vieții pe Pământ, care depinde și de direcția progresului tehnico-științific, și de educația ecologică, și de orientarea consumismului și chiar de factorul demografic al supranatalității. În privința factorului demografic filozofii au discutat în contradictoriu, aici implicându-se și multe opinii de ordin moral și cvasipolitic, dar este semnificativ faptul că apar asemenea discuții. Filozofii caută căi de armonizare între morală și bioetică.

Seriozitatea problemei, susțin filozofii, a crescut în ultimii ani atât de mult, încât în asemenea țări cu economii la scară mondială, precum sunt SUA, Franța ș.a. au apărut Comitete pentru Bioetică pe lângă președintele țării.

Se vorbește tot mai mult despre o așa-numită bioetizare a societății (sociumului), iar, pe de

„ȘTIINȚELE SOCIO-UMANE ȘI PROGRESUL TEHNICO-ȘTIINȚIFIC”

altă parte, acomodarea bioeticii la cerințele sociumului. Aceasta ar fi o cale de rezolvare a problemei privind mișcarea omului social spre o bioetică globală, planetară, menită să salveze în viitor viața pe Terra.

În acest sens se întreprind anumiți pași de către importante instituții internaționale, cum ar fi ONU, UNESCO ș.a. prin diferite sondaje, conferințe, congrese, eliberare de fonduri pentru a dirija anumite trasee medicale, ecologice, juridice etc.

Dl **Vasile Țapoc**, prof. univ., dr. hab., în comunicarea „**Inovațiile tehnice, creația și științele umanitare**” a atenționat asupra problemei de dezvoltare spirituală (a sufletului), care se arată a fi din ce în ce mai acută. Statisticile spun că din toate cumpărăturile care se fac azi la noi doar 10 la sută se referă la cărți. Dacă părinții nu ar cumpăra cărți pentru copii, procentul dat ar fi întristător de mic. Precum corpul trebuie alimentat pentru a-și menține viața, și sufletul trebuie alimentat (prin cultură) ca să nu moară. Filozofii spun că sufletul tace, așteptând să fie alimentat

dl Țapoc caută să-i convingă pe tineri în a face un legământ cu ei înșiși, căutând să se autoperfecționeze moral toată viața. D-sa vorbește cu discipolii nu doar în aule, dar și prin intermediul presei universitare, publicând pe această temă în ziarul USM articolul „**Legământul cu sine în optica consilierii filozofice**”.

Dl **Mihai Braga**, organizatorul și conducătorul ciclului de conferințe interuniversitare „Științele socio-umane și progresul tehnico-științific”, în comunicarea „**Bezug: raport ontologic fundamental**” a analizat obiectul filozofiei în viziunea a doi mari filozofi moderni: **Bertrand Arthur William Russell** – filozof, logician, matematician, istoric și critic social britanic, și **Martin Heidegger** – unul dintre cei mai importanți filozofi germani din sec. XX. Ce este filozofia? E o întrebare foarte actuală pentru universitățile tehnice, inclusiv pentru UTM, unde preocupările fundamentale ale studenților țin de *ratio* în studiile și cercetările lor tehnico-științifice, iar filozofia trebuie neapărat să vină cu o completare reflexivă privind domeniul

cipiul nonlocalismului în mecanica cuantică” prezentată de dl **Vitalie Chistol**, fizician UTM, conf. dr. Precum se știe, mecanica cuantică studiază legăturile fizice în microlume. Cum se comportă, de exemplu, electronii în atom? Aspecte interesante din lumea micro dezvoltate de prof. Chistol au completat bagajul participanților la conferință cu exemple pe marginea reflecțiilor



azi, mâine, peste o lună, un an... și până la urmă „moare”.

Dl Țapoc l-a citat pe filozoful german **Jürgen Habermas**, potrivit căruia moartea sufletească trebuie să ne pună în gardă, căci aceasta distruge omul civilizat, coborându-l în... barbarie. Capitalismul tranșnațional are nevoie de om, dar de un om dirijat, efectuând această dirijare prin stimularea consumului. Consumismul pus în capul mesei distruge omul în aspect spiritual – acesta e marele pericol social pentru viitor. În rolul său de îndrumător filozofic al studenților,

spiritus, dar și în domeniul *ratio* ea dezvoltă imaginația, furnizând, posibil, ipoteze care devin apoi subiecte de cercetare științifico-tehnică.

Un moment pozitiv pentru ciclul respectiv de conferințe rezidă în faptul că la discuții sunt invitați și profesori din domeniul științelor exacte. Astfel, dl **Ion Valuță**, matematician, abordează de fiecare dată teme metodologice (filozofice) de interes larg, de astă dată examinând „**Probleme de istorie și metodologie a matematicii și informaticii**”.

În context se înscrie și comunicarea „**Prin-**

filozofice privind lumea materială.

Despre unele aspecte ale antropologiei (știința despre originea și evoluția omului în strânsă corelație cu condițiile naturale; antropobiologie) a reflectat foarte concludent dl **Ion Sârbu**, profesor universitar la Universitatea Cooperatist Comercială din Moldova.

Subiecte de cercetări actuale a expus dl **Valeriu Capcelea**, conf., dr. hab. la Universitatea de Stat „A. Russo” din Bălți, în comunicarea „**Tendințele și provocările actuale ale guvernării ecologice**”.

Dl **V. Guțu** de la Institutul de Relații Internaționale din Moldova în comunicarea „**Problemele polemicii cognitive**” s-a referit la modalitatea de a purta un dialog pentru a elucida adevărul.

La conferință au luat cuvântul și studenți, masteranzi, doctoranzi, care au pus în discuție teme de actualitate etico-filozofică. Astfel, dra **Catalina Cornețchi**, studentă la Facultatea de Tehnologie și Management în Industria Alimentară, UTM, a dezvoltat tema „**Responsabilitatea socială a inginerului**” cu judecăți de valoare privind etica specialistului din industria alimentară în utilizarea aditivilor pentru potențarea aromei și gustului produselor alimentare.

Participanții la conferință au apreciat importanța unor asemenea manifestări științifice, care, evident, au menirea de a dezvolta cercetarea în sfera socio-umană, foarte necesară pentru extinderea orizontului nostru de reflecție.

Concurs studențesc

„INGINERIA SISTEMELOR MICROELECTRONICE – SERGIU RĂDĂUȚAN”

Pe 24 mai 2013 FCIM a găzduit ediția a III-a a Concursului studențesc „Ingineria sistemelor microelectronice – Sergiu Rădăuțan”. Au participat 15 echipe de la UTM, UT „Gh. Asachi” și Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” din Iași, România. Concursul a fost sponsorizat de Asociația Absolvenților în Microelectronică a UTM, Lokmera-Agilent Moldova, Societatea de Inginerie Biomedicală din Moldova, „Silicon Service” SRL, România, „Informbusiness” SRL, Chișinău.

Dl prof. univ., dr. hab. **Victor Șontea**, șef Catedră Microelectronică și Dispozitive Semiconductoare, inițiatorul concursului, a preconizat desfășurarea acestuia în două etape. Mai întâi, echipele își prezentă lucrările oral, cu demonstrații Power Point pe marele ecran din fața juriului și a sălii arhipline de studenți, după care, în etapa a doua, demonstrează în procesul funcționării dispozitivelor și aplicațiile elaborate: roboți, mașini, diverse aparate foarte ingenioase.

Dl prof. univ., dr. hab. **Valerian Dorogan**, prorector UTM, a dat o apreciere înaltă concursului, definindu-l drept o oportunitate binevenită pentru ca studenții să-și demonstreze în practică profunzimea cunoștințelor obținute în sălile de curs și laboratoarele universitare.

Dl acad. **Ion Tighineanu**, vicepreședintele AȘM, a menționat că acest concurs, ajuns la a treia ediție, devine o tradiție. O tradiție cu mai multe semnificații, dintre care se evidențiază perpetuarea amintirii marelui savant, primul rector al UTM **Sergiu Rădăuțan**, fondatorul tehnologiei microconductorilor în RM. Concursul de microelectronică se manifestă foarte pozitiv și pentru apropierea lui ca esență de noile teh-

nologii din sfera nano (nanotehnologii), care acum iau amploare în toată lumea, în cele mai diferite domenii.

Dl prof. univ., dr. hab. **Veaceslav Ursachi**, directorul Institutului de Fizică Aplicată al AȘM, a subliniat că deși acest concurs, ca oricare altul, desemnează anumiți premianți în final, prin însuși faptul participării toți participanții pot fi considerați câștigători – știința microelectronicii este una de vârf și deschide oportunități serioase pentru toți.

În final, câștigătorii Concursului au fost desemnați după cum urmează:

Locul I a revenit echipei Facultății Inginerie și Management în Electronică și Telecomunicații, UTM: **Sergiu Candraman, Andrei Margarin, Alexandru Barbovschi** – pentru ciclul de lucrări „**Cercetarea metodelor de control atitudine a microsatelitului pe baza multicopterului**”, „**Combinarea informației telemetrice a multicopterului cu imaginea captată în timp real**”, „**Crearea modelului 3D spațial pentru orientarea robotului în mediu necunoscut**”.

Pe locul II s-au situat două echipe: a Facultății Calculatoare, Informatică și Microelectronică, UTM: **Alexandru Babaian, Vladislav Cebotari, Teodor Fedorișin, Stanislav Minzat** – pentru lucrarea „**Co-**

lonie de roboți” și echipa Facultății Bioinginerie Medicală a Universității de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași: **Andrei-Alexandru Butuc, Laura-Teodora Cotorobai** – pentru lucrarea „**Dispozitiv de interacțiune pacient-PC pentru persoanele cu dizabilități**”.

Locul III a fost disputat de alte două echipe: a Facultății Inginerie și Management în Electronică și Telecomunicații, UTM: **Serghei Grițcov, Vadim Ungurean, Ivan Ceban** pentru lucrarea „**Macheta sistemului de captare și transmitere/**

recepție a imaginii a microsatelitului SATUM” și echipa Facultății Calculatoare, Informatică și Microelectronică, UTM: **Vitali Carajileasco, Dan Iftodi, Vasile Postică** pentru lucrarea „**Mașină propulsată electric cu ocolire de obstacole**”.

Premii speciale:

Compania „Informbusiness SRL” a menționat lucrarea „**Sistem wireless de telemonitorizare a parametrilor fiziologici vitali**” prezentată de studentul Facultății Bioinginerie Medicală a Universității de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași **Marin Moraru**.

Compania „Logmera SRL” a evidențiat lucrarea „**Sistem de control al brațului robotic**” prezentată de studentul Facultății Inginerie și Management în Electronică și Telecomunicații, UTM **Grigori Guțu**.



Corect/greșit



Un moment de limbă română cu Vlad Pohilă

Într-un interviu publicat cu ceva timp în urmă pe „Monitorul Cultural on-line” cunoscutul lingvist, redactorul-șef al revistei de cultură „BiblioPolis”, dl Vlad Pohilă, a vorbit cu emoție despre bogăția și frumusețea limbii române și a dat câteva exemple de fraze schimonosite și rusisme agresive auzite în stradă – un mesaj de învățatură și pentru cititorii „Mesagerului Universitar” la rubrica respectivă.

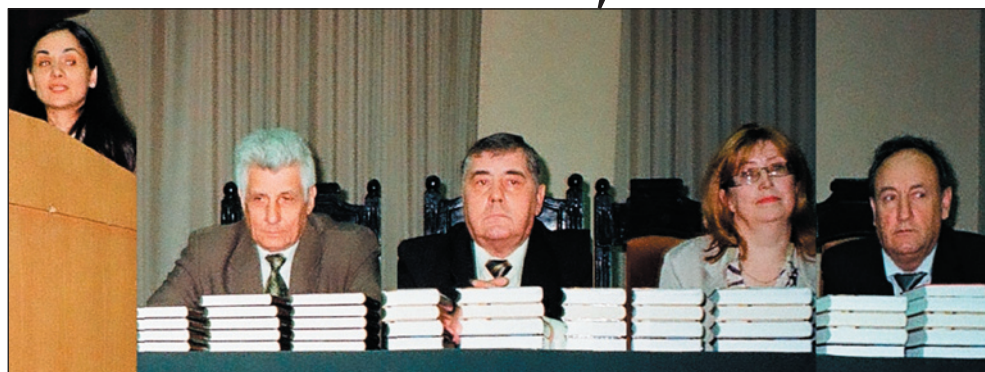
– Nu mă mai satur de bogăția și de frumusețea limbii române; sunt disperat că acest miracol este tratat de mulți conaționali cu nemeritată neglijență, indiferență. Mutilări ale limbii române și abuz de rusisme se comit la noi peste tot...

Mai trist e că unii tineri utilizează cu o penibilă „savoare” rusisme, calchieri din rusă sau forme aberante. Mă refer acum doar la tot felul de cuvinte incidente, „de umplutură”, care ne-au invadat limbajul, de exemplu: „kaneșna” (adică: *bineînțeles, firește, desigur...*), „davai” (*hai, zii, pornește...*), „ți șto?” (*ce te-a apucată, ce ți-a venit?, ce-i cu tine?*), „nu ți daios!” (*hai că ești tare!, ești grozavi, ești dat naibii!*), „kaifi!” (*o plăcere!, o splendoare!* etc.).

Traducerile sugerate între paranteze ne demonstrează că avem destule mijloace de a vorbi frumos în limba română. E suficient să dorim, dar să și perseverăm, să fim mai demni la acest capitol.

23 aprilie – Ziua Internațională a cărții și a drepturilor de autor

PRIMĂVARA CĂRȚILOR LA UTM



Sub acest generic în perioada 22-27 aprilie 2013 Biblioteca tehnico-științifică a UTM (director – dna Zinaida Stratan) a organizat o suită de activități vibrante pentru suflet și creier vizând Măria Sa Cartea.

Tonul activităților a fost dat pe 22 aprilie printr-o amplă *Expoziție de cărți unicate* la toate filialele Bibliotecii UTM: cca 200 de cărți de știință și beletristică apărute între anii 1816-1950.

Pe 23 aprilie, de Ziua Internațională a cărții și a drepturilor de autor, au avut loc întâlniri cu studenții și profesorii, în cadrul cărora au fost aduse elogii Cărții și Bibliotecii – tezaur inestimabil al omenirii. Au fost difuzate materiale promoționale, ghiduri, ecusoane.

Pe 24 aprilie în blocul 3 al FCIM s-a organizat *Expoziția „Cartea în mediul ingineresc”* – achiziții din 2013. Au fost expuse și 86 de titluri de carte: inginerie tehnică, industrie alimentară, informatică, științe economice, științe socio-umane, artă și ediții periodice abonate în a.c.

Pe 25 aprilie a urmat *Expoziția de publicații* primite prin intermediul schimbului interbibliotecar: analele științifice ale 21 de universități din România; 198 teze de doctor în domeniile: automatică, chimie, energetică, inginerie chimică, inginerie civilă, inginerie electrică, inginerie electronică și telecomunicații, inginerie industrială, inginerie mecanică, știința calculatoarelor, știința și ingineria materialelor, ingineria sistemelor, ingineria energetică, calculatoare și tehnologia informației, ingineria materialelor etc.

Activitățile au finalizat pe 26 aprilie cu un mesaj de salut din partea Asociației Bibliotecarilor din RM.

Dl **Valentin Amariei**, prorector UTM, conf. dr., în mesajul Administrației UTM, a apreciat munca multilaterală pe care o depun zi de zi doamnele bibliotecare pentru a susține semnificația valoroasă a Cărții.

Dl **Ion Pocaznoi**, președintele Comitetului sindical-colaboratori al UTM, conf., dr., a asemuit Biblioteca UTM cu o facultate filologică, care



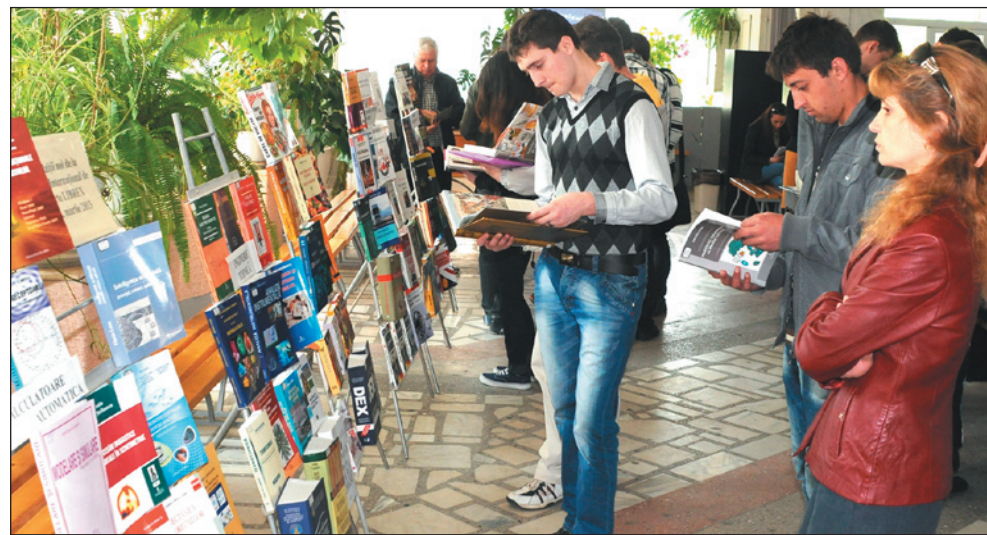
completează în mod firesc arsenalul științifico-didactic al unei universități tehnice.

Dl **Valerian Dorogan**, prorector UTM, prof. univ., dr. hab., a transmis cuvinte calde pentru activitatea Bibliotecii UTM și cărți cu dedicații pentru studenții iubitori de lectură artistică din partea scriitorului și Doctorului Honoris Causa al UTM, dlui **Nicolae Dabija**.

Multe doamne bibliotecare au fost distinse cu Diplome de excelență pentru activitatea prodigioasă pe care o desfășoară, iar cei mai fideli cititori ai bibliotecii au fost premiați cu seturi de cărți ale autorilor UTM.

Caracterul profund intelectual-umanist al Cărții a fost subliniat în finalul activităților printr-un florilegiu de melodii pe versurile lui Eminescu interpretate de un cor de elevi din diferite licee din Chișinău, condus de dl **Ion Nicu**, elev la liceul „Spiru Haret” din Chișinău.

Cartea a fost și rămâne un monument al inimii și rațiunii umane – făclie ce luminează peste veacuri. Iubiți cartea!



Aniversări

MAIA MIHAILOV – 50



Colectivul Catedrei „Tehnologia Construcțiilor” transmite cele mai calde și sincere felicitări cu ocazia jubileului de 50 de ani dnei **Maia Mihailov**, lector superior universitar.

Pe parcursul anilor de activitate profesională, v-au fost încredințate responsabilități și sarcini de mare răspundere, pe care ați reușit să le îndepliniți, demonstrând aptitudini organizatorice și abordări intelectuale deosebite. Apreciam calitățile profesionale, perseverența, onestitatea și responsabilitatea pe care le manifestați zilnic în abordarea sarcinilor încredințate.

În această zi luminoasă și plină de semnificații vă dorim fericire, sănătate, prosperitate și noi realizări în activitatea pe care o desfășurați!

Colectivul Catedrei „Tehnologia Construcțiilor”, FCGC



VASILE CHIABURU – 70

S-a născut la 10 aprilie 1943 în com. Râșcani, r-nul Râșcani, într-o familie de profesori, care au știut să-i cultive dragostea pentru carte. În 1965 este înmatriculat la Institutul Industriei Alimentare din Kiev. În 1968 își începe activitatea pedagogico-științifică la Institutul Politehnic din Chișinău în calitate de asistent, iar din 1994 activează în calitate de lector superior. În perioada 01.11.1997-01.04.2005 a fost prodecan la secția cu frecvență redusă a FTMIA.

În cei peste 45 de ani de activitate a pregătit mai multe generații de ingineri pentru industria alimentară, manifestându-se ca o personalitate cu calități deosebite și câștigând respectul studenților și colegilor.

Cu prilejul împlinirii celei de-a 70-a primăveri, îi adresăm cele mai sincere urări de bine, multă sănătate și putere de muncă, noi realizări pe tărâmul științei și cât mai multe clipe fericite alături de cei dragi!

Cu multă stimă și respect,

colectivul Catedrei „Utilaj Tehnologic Industrial”, FIMT



ANTON RUSU – 70

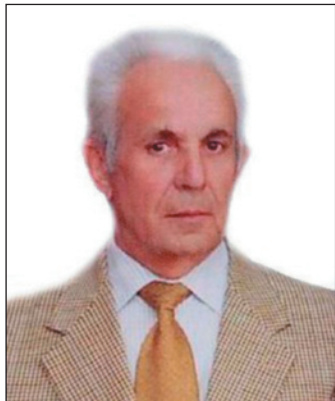
S-a născut la 14 aprilie 1943 în s. Târnova, r-nul Edineț. După absolvirea școlii medii din localitate, își continuă studiile la Facultatea de

programele de învățământ, este responsabil de realizarea programului de chimie la Facultatea de Energetică. Este unul dintre cei mai buni profesori în domeniul chimiei anorganice și analitice, în special a analizei electrochimice.

Rezultatele investigațiilor științifico-didactice sunt reflectate în peste 70 de publicații științifice, metodico-științifice și didactice, brevete de invenții în domeniul electrochimiei, comunicări la foruri științifice naționale și internaționale de specialitate. În colaborare cu Catedra „Chimie Anorganică” a Universității „A. I. Cuza” din Iași, România, a tradus din limba rusă manualul universitar „Metode fizico-chimice”, problemarul pentru admitere

în învățământul superior „Probleme de chimie” (autori: G. Homcenco și I. Homcenco). A participat activ la lucrările olimpiadelor republicane de chimie, sesiunilor de bacalaureat, activităților de orientare profesională din cadrul UTM.

Colectivul Catedrei de Chimie exprimă sincere felicitări conf. univ. Anton Rusu cu prilejul jubileului de 70 ani din ziua nașterii și celor 46 de ani de activitate didactico-științifică. Vă dorim multă sănătate, răbdare, succese în toate! La mulți ani!



Pe parcursul carierei sale pedagogice și științifice (lector asistent, lector superior, conferențiar universitar) a dat dovadă de profesionalism, atitudine pozitivă și responsabilă în luarea deciziilor, spirit nobil și comunicativ, apreciat de colegi și studenți. În cadrul laboratorului de chimie analitică instrumentală (metode electrochimice) a perfecționat lucrările de laborator, a elaborat indicații metodice de lucru pentru studenții FTMIA, FUA, FEn. A activat în proiectele științifice realizate în cadrul catedrei. Contribuie la elaborarea și optimizarea

GHEORGHE VARZARI – 70

I-a fost hărăzit să se nască în toila celui de-al doilea război mondial, în 1943, în s. Șarcani, jud. Orhei, copilăria fiindu-i umbrată de război, foamete, deportări.

În satul natal a terminat 6 clase, apoi a urmat școala medie din satul vecin Izvoare, pe care o absolvă în 1960. Își continuă studiile la școala pedagogică din Orhei, care i-a marcat viitorul pedagogic pentru tot restul vieții, urmând apoi și Facultatea de Istorie și Științe Sociale a UTM. Pentru aptitudini pedagogice deosebite, este transferat la Institutul de Perfecționare a cadrelor didactice în calitate de șef al secției „Istorie și Științe Sociale”. În perioada anilor 1972-1975 s-a ocupat de perfecționarea cadrelor didactice în domeniul istoriei și științelor sociale din RM. A condus și Olimpiada televizată la istorie. Ulterior a fost invitat la Catedra de Istorie a Institutului Politehnic din Chișinău. Urmează aspirantura la Universitatea de Stat din Chișinău, pe care o termină cu succes, dar din lipsa consiliului de susținere a tezei este nevoit să susțină teza de doctor în istorie la Universitatea de Stat din Kiev. În 1990 devine conferențiar universitar. A contribuit esențial la elaborarea materialelor didactice pentru predarea cursului de Istorie a Românilor. A recenzat zeci de lucrări ale tinerilor istorici de

la Universitatea de Stat. A activat în organele sindicale ale UTM, fiind și președinte al Comitetului sindical la FCIM. Dragostea față de istorie l-a făcut să muncească asiduu pentru acumularea unor noi cunoștințe în domeniu. N-a pierdut nici o ocazie pentru a-și perfecționa măiestria pedagogică, urmând cursuri de perfecționare la universități cu renume: în 1974 – la Universitatea „M. V. Lomonosov” din Moscova, 1986 – la Institutul de Perfecționare din Kiev, 1993 – la Universitatea de Stat din Chișinău, 1995 – la Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, România, unde a susținut un curs de

Istorie a Basarabiei. A elaborat programul și manualul de Sociologie, curs pe care îl predă astăzi la FUA.

Stima și autoritatea domniei sale în colectiv vine din respectul pe care îl are dumnealui față de cei din preajmă, față de studenți, profesori și față de oameni în general.

Mult stimă coleg Gheorghe Varzari, Vă aducem cele mai călduroase și sincere urări de bine și sănătate, multă energie în continuare și noi realizări!

Cu profundă sinceritate și considerațiune, colectivul Catedrei „Științe Socio-Umane”



TÂRGUL LOCURILOR DE MUNCĂ LA UTM

Cea de-a 7-ea ediție a Târgului locurilor de muncă organizat la UTM de Centrul Universitar CENIOP s-a desfășurat pe 23 mai 2013, în incinta impresionantului Pavilion expozițional cu inedita ambianță a Expoziției lucrărilor ingineresti ale studenților noștri. Această bogată expoziție cu standuri enorme, diferite aparate, dispozitive, modele a impresionat puternic agenții economice sosiți la Târg, oferindu-le o informație pregnantă despre cele cca 70 de specialități ingineresti și economice și despre cele 10 facultăți în care se pregătesc tineri specialiști atât de căutați tocmai de agenții economice prezenți la Târg, care nu-și ascundeau fascinația și admirația.

Prin această somptuoasă Expoziție și prin publicul numeros de studenți și agenți economici, Târgul a devenit un bun prilej de promovare a UTM în pragul uneia dintre cele mai importante acțiuni pentru viitorul instituției – Admiterea.



La Târg au venit peste 80 de agenți economici. De exemplu, **Zona Economică Liberă „Bălți”** a oferit zeci de locuri de muncă la întreprinderile amplasate pe teritoriul său. Cu oferte specifice a venit și „**Moldova-Gaz**” cu subdiviziunile sale „**Taraclia-Gaz**”, „**Drochia-Gaz**”, „**Florești-Gaz**” etc. SA „**Alfa-Nistru**” din Soroca angajează specialiști în tehnologia păstrării fructelor și legumelor, mașini și aparate în industria alimentară. „**Filatura Ungheni**” SRL, „**Covoare Ungheni**” SA – locuri de muncă pentru mașini și aparate în industria ușoară. Firma „**Lactis**” cere ingineri în specialitatea „Mașini și aparate în industria alimentară”. SA „**Moldagroconstrucția**” solicită absolvenți în specialitățile „Inginerie și management în construcții”, „Business și administrare în construcții”, „Contabilitate”, „Marketing și logistică”, „Ingineria materialelor și articolelor de construcție”. Grupul de companii „**Iustar**” oferă locuri pentru specialitatea „Inginerie antiincendii și protecție civilă”, monitori în sisteme de protecție antiincendiară. **Fabrica de vin** din Sălcuța, Cantemir oferă locuri pentru ingineri în enologie. „**Union Fenosa**” angajează absolvenți ai Facultății de Energetică. „**East auto Lada**”, lider autorizat „**Opel**”, solicită manageri în transport, autoservice, vânzări auto și piese de schimb, relații cu clienții, specialiști în

diagnostică și lucrări electrotehnice. O gamă largă de posibilități de angajare oferă și firma moldo-engleză „**Endava**”, dovadă că tehnologiile informaționale sunt în vogă.

Cele peste 80 de firme, companii, societăți pe acțiuni au oferit cca 800 de locuri de muncă. Salariile propuse par desul de „funcționale” – de la 3-5 mii lei, pe alocuri chiar și 10 mii lei.

La „masa rotundă” care a urmat după desfășurarea Târgului agenții economici și reprezentanții facultăților UTM au efectuat un schimb fructuos de opinii menit să consolideze și mai mult legăturile dintre UTM și mediul economic pentru a ajusta în continuare cererea și oferta locurilor de muncă și ridicarea calității pregătirii specialiștilor în viitor.

Reprezentantul firmei moldo-olandeze „**Inthergroup**”, care se ocupă de programări electronice pentru logistica depozitelor, a sugerat universității, în particular FCIM, să extindă perioada stagiilor de practică a studenților. Aici

studenții își fac practica doar o singură lună – un termen prea scurt, care, în opinia reprezentanților firmei, ar trebui extins până la trei luni.

La rândul lor, reprezentanții UTM au menționat că perioada stagiilor de practică este prevăzută de curriculum și a recomandat firmei să atragă la practică studenții începând cu a. I până la absolvire, iar pentru a spori interesul reciproc – să stimuleze cu salarii viitorii specialiști și în perioada stagiilor.

Reprezentantul Companiei „**Red Nord**” a subliniat că întreprinderile trebuie să investească în pregătirea tinerilor specialiști prin modernizarea laboratoarelor și inițierea unor cursuri specifice domeniului lor de activitate, faptul aducând bune conveniențe în angajarea tinerilor ingineri pregătiți tocmai pe linia cerințelor companiei.

Participanții la „masa rotundă” au ajuns la ideea organizării Târgului locurilor de muncă la UTM de două ori pe an – toamna (în luna octombrie) și primăvara (în luna mai).

Târgul din anul curent a demonstrat că legăturile dintre UTM și mediul economic se strâng din ce în ce mai mult, contribuind astfel la asigurarea cu ingineri moderni a diverselor ramuri ale economiei naționale.

NU ASCUNDEȚI! CORUPȚIA!

Stimați studenți și colaboratori ai UTM!

Comisia de Disciplină, Integritate și Etică a Senatului UTM vă invită să colaborați în vederea depistării și curmării proceselor de corupere în cadrul UTM, prin informarea administrației despre cazurile de corupere care vă sunt cunoscute, persoanele implicate în aceste acțiuni ilegale, intențiile unor cadre didactice privind acte de mituire.

În cazul în care cunoașteți anumite cazuri de influențare a studenților în vederea achitării unor sume de bani contrar prevederilor legislației în vigoare sau orice alt tip

de intimidare a studenților, Vă rugăm să Vă adresați (verbal sau în scris) următoarelor persoane care vor monitoriza cazul:

1. Rectorul UTM, dl **Ion Bostan** (blocul I, bir. 212, tel. 022-237861)

2. Prim-prorector, dl **Petru Todos** (blocul I, bir. 212, tel. 022-235400)

3. Președintele Comisiei de Disciplină, Integritate și Etică a Senatului UTM dl **Nicolae Mogoreanu** (blocul I, bir. 112, tel. 022-237607)

4. Jurisconsult, dna **Corina Mardari** (blocul I, bir. 111, tel. 022-235185).

De asemenea, puteți expedia informația la e-mail: quality.utm@gmail.com.

Administrația UTM garantează anonimatul!



Anunț redacțional

Stimați cititori – studenți, profesori, colaboratori ai UTM! Vă aducem la cunoștință că redacția ziarului UTM „Mesager Universitar” are o nouă adresă electronică: romanciuc.marina@gmail.com. Vă invităm să ne scrieți părerile, impresiile și sugestiile dumneavoastră privind viața universitară. Fiți alături de noi! Fiți Mesagerii UTM!

Sport

Pe 25 mai a.c. Comitetul Național Olimpic a organizat cel mai sportiv eveniment al anului – tradiționala Cursă Olimpică consacrată Zilei Mondiale Olimpice. Au participat mai mulți campioni, dar și sportivi care au reprezentat țara noastră la Olimpiada de la Londra. Evenimentul ajuns la cea de a 22-a ediție în Moldova s-a desfășurat pe o distanță de 3,5 kilometri.



Cursa Olimpică – cel mai sportiv eveniment al anului

Cursa de alergări a fost anticipată de o serie de concursuri demonstrative la tenis, taekwondo, scrimă, tir, lupta națională „trânta” etc., iar

în scena din Piața Marii Adunări Naționale s-a desfășurat concursul de canotaj, în cadrul căruia au participat patru echipe formate din sportivi olimpici, politicieni, artiști, jurnaliști.

La ora 11.00, arbitrul principal **Anatolie Popușoi**, șeful Catedrei de Educație Fizică a UTM, a dat start Curselor Olimpice de alergări, la care s-au aliniat peste 10.000 de participanți. UTM a fost prezentă cu circa 300 de studenți, fapt pentru care al doilea an consecutiv a fost recunoscută drept cea mai numeroasă echipă, primind și un premiu special din partea Comitetului Național Olimpic.

Participanții la cursă au primit câte un tricou și au participat la o tombolă. Printre câștigători s-a numărat și un student al UTM.



CAMPIONATELE UTM ÎNTRE FACULTĂȚI, ediția 2012-2013



Joc de dame: locul I – FUA, locul II – FIMET, locul III – FCIM;

Volei feminin: locul I – FIMET, locul II – FIU, locul III – FCIM;

Volei masculin: locul I – FIMET, locul II – FEn, locul III – FCGC;

Cros feminin: locul I – FIMET, locul II – FTMIA, locul III – FCGC;

Cros masculin: locul I – FCGC, locul II – FIMET, locul III – FIMT;

Badminton: locul I – FTMIA, locul II – FEn, locul III – FCIM;

Baschet masculin: locul I – FTMIA, locul II – FCIM, locul III – FCGC;

Baschet feminin: locul I – FUA, locul II – FTMIA, locul III – FCIM.

Conform probelor desfășurate, primii în clasamentul general sunt: locul I – FIMET, locul II – FCIM, locul III – FTMIA.

JOCURILE SPORTIVE „SĂNĂTATE”

Badminton: locul I – FEn, II – FIMCM, III – FCIM;
Baschet: locul I – FCIM, II – SAG, III – FIMCM;
Volei: locul I – SAG, II – FIMCM, III – FCIM;
Dame: locul I – FIMCM, II – SAG, III – FUA;
Șah: locul I – FIMCM, II – FUA, III – FEn;
Fotbal: locul I – FIMCM, II – SAG, III – FUA;
Tenis de masă: locul I – SAG, II – FUA, III – FIMCM.

COMPETIȚII NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Turneul Internațional de tir, Germania, ianuarie 2013, **Zgurscaia Marina**, FIU – participantă.

Campionatul RM de luptă liberă, februarie 2013, **Drucenschi I**, FEn – locul I.

Campionatul RM de iarnă la atletism, februarie 2013: **Triplu salt:** **Balan A.**, FTMIA – locul II, **Bitca Iu.**, FIMET – locul III; **Sărituri lungime:** **Bitca Iu.**, FIMET – locul III; **Alergări 400 m:** **Zanosiev A.**, FIMET – locul III (juniori).

Campionatul RM de powerlifting, 16-17 martie 2013: **categoria 56kg:** **Gramatschii A.**, FIMCM – locul I (juniori); **categoria 60kg:** **Chimerciuc E.**, FCIM – locul III (T-3) cu îndeplinirea normativului candidat în maestru în sport; **categoria 67,5kg:** **Curus A.**, FCIM – locul I (juniori); **categoria 75kg:** **Glava S.**, FUA – locul I (T-3) locul I (seniori) cu îndeplinirea normativului maestru în sport; **categoria 110kg:** **Mănăscuț V.**, FIMCM – locul I (T-3); **categoria 110kg:** **Danilov V.**, FIMT – locul I (juniori); **categoria 125kg:** **Macari A.**, FTMIA – locul I (T-3).

În clasamentul general echipa UTM s-a clasat pe locul II.



Editor – Universitatea Tehnică a Moldovei. E-mail: romanciuc.marina@gmail.com

Echipa redacției: **Marina Romanciuc (redactor-șef)** – 79755352, **Leonid Busuioc (corespondent)** – 32-55-01, 079598165, **Dorian Saranciuc (fotograf)** – 79412277, **Viorica Ostaș-Tofan (design)** – 69499516.

Tiparul: **Întreprinderea de Stat „Combinatul Poligrafic din Chișinău”**
Înregistrare la Ministerul Justiției al RM cu nr. 42 din 16.02.1998.

Tiraj: 2200

Comanda: 30701