

# O publicație europeană scrie despre UTM

**P** 18 februarie 2011 rectorul UTM, acad. Ion Bostan, a acordat un interviu pentru publicația de limbă engleză a Agenției independente de media „The European Times” („Timpul Europei”) din Londra, Marea Britanie. Vizita jurnaliștilor europeni, în frunte cu dl Michael Frisbie, senior business analyst, a fost inspirată de Ministerul Educației al RM, care a recomandat Universitatea Tehnică a Moldovei drept o instituție didactică fundamentală în dezvoltarea aspectului economico-industrial al țării, aici pregătindu-se cadre ingineresti practice pentru toate ramurile industriale ale republicii.



Interviul solicitat rectorului UTM va fi inserat într-o ediție specială a „The European Times”, consacrată integral Republicii Moldova, cu scopul de a promova imaginea Republicii Moldova în Occident, mai ales sub aspect economic, oferind businessului din Europa oportunități strategice de a investi într-o economie emergentă.

Publicația „The European Times” are 450 mii de abonați și dispune de o largă rețea de distribuție, ajungând la peste un milion de cititori de diferite ranguri: membri ai Parlamentului European, politicieni de vază, lideri de întreprinderi din Occident, dar și donatori principali ai Republicii Moldova – Banca Mondială, Fondul Monetar Internațional, Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare, Banca Europeană de Investiții etc. Deci „The European Times” reprezintă o punte de

legătură între antreprenorii europeni, personalitățile politice și cercurile de afaceri interesate în a-și extinde posibilitățile de investiții în țări cu o economie emergentă. Cu ce scop? Pentru a susține dezvoltarea economiei acestor țări, astfel ca numărul locurilor de muncă să crească la nivel local, fapt ce va diminua, iar cu timpul va opri total migrația forței de muncă spre țările industrial dezvoltate.

Învățământul, inclusiv cel superior, constituie un sector-cheie în contextul socio-economic al RM și deci cititorii/factorii de decizie din UE trebuie să fie informați cât mai cuprinzător despre acest sector, mai ales acum, când se va efectua o trecere în revistă a situației țării noastre în cadrul Planului de Acțiuni „Republica Moldova – Uniunea Europeană”.

(Continuare în pag. 2)

# O publicație europeană scrie despre UTM

În mesajul său către cititorii „The European Times”, rectorul Ion Bostan a subliniat că este important ca publicul occidental să cunoască specificul învățământului superior tehnic din RM și a făcut o descriere nuanțată a UTM: Universitatea Tehnică este unica instituție de învățământ superior din RM care pregătește ingineri, în virtutea acestui fapt fiind responsabilă de pregătirea cadrelor pentru toate ramurile industriale ale republicii. Până la proclamarea Independenței RM după demolarea ex-URSS la Institutul Politehnic (azi UTM) se pregăteau ingineri în 27 de specialități. Concomitent, specialiști necesari republicii erau pregătiți în diferite centre universitare din Rusia, Ucraina, Belarus, Țările Baltice. După proclamarea Independenței RM, la UTM s-au deschis 31 de specialități noi, astfel ca să se poată acoperi necesitățile de cadre pentru toate ramurile economice ale tânărului stat independent. Numărul de studenți a crescut de la 7 mii până la 18 mii actualmente. De aici și necesitatea finanțării UTM într-un mod diferit de universitățile, de exemplu, cu profil umanist – o universitate tehnică are nevoie de mult utilaj tehnic costisitor pentru laboratoare sofisticate. Acum, de exemplu, la UTM avem 310 laboratoare. Dar, spre regret, finanțarea UTM se face la fel ca și pentru alte universități, ceea ce se soldează cu

repercusiuni nedorite. UTM încearcă să înzestreze laboratoarele cu finanțe proprii și din sponsorizări, dar aceste eforturi nu satisfac cerințele învățământului ingineresc european.

Rectorul Ion Bostan a specificat că pentru susținerea procesului didactic în cadrul celor 310 laboratoare tehnico-științifice UTM ar avea nevoie de investiții în valoare de cca 6 milioane de dolari, iar înzestrarea cu utilaj tehnic modern a procesului propriu-zis al cercetării necesită alte investiții de milioane.

UTM are și un bloc mare de studii, a cărui construcție a rămas nefinisată încă de la destrămarea ex-URSS. Din fondurile proprii universitatea execută lucrări de fațadă. Dar pentru finisarea totală a construcției se cer investiții de cca 4 milioane de dolari.

Dotarea laboratoarelor, modernizarea catedrelor și finisarea respectivului bloc de studii constituie o problemă de importanță majoră și trebuie să intre în atenția potențialilor donatori din UE pentru Moldova. Asta pentru că nivelul de pregătire a specialiștilor va atinge standarde mai înalte, iar investitorii vin în acea țară unde sunt specialiști bine instruiți.

În orașul Bălți o investiție germană a făcut posibilă înființarea unei întreprinderi cu 4000 de locuri de muncă. De la UTM s-

au cerut 150 de absolvenți-ingineri. Ei vor avea locuri bine plătite. Investitorii germani vor să mai deschidă două întreprinderi industriale. UTM trebuie să ofere alți tineri specialiști bine pregătiți. E logic: investitorii pot înființa în Moldova întreprinderi și au nevoie de tot mai mulți tineri ingineri pregătiți de UTM. Deci donatorii europeni trebuie să susțină Universitatea Tehnică a Moldovei, astfel ca printr-o modernizare intensă a procesului de studii să pregătească specialiști buni. Importă doar că acești tineri să nu migreze în Occident.

Intervine și un alt aspect esențial. Procesul Bologna cere ca învățământul din RM să fie competitiv cu cel din Occident – pentru a crea și o mobilitate liberă a studenților. Dar în cazul în care universitățile noastre nu vor ține pasul modernizării, mobilitatea studenților va fi dor într-un singur sens: din Moldova spre Occident. Deci Uniunea Europeană trebuie să deschidă proiecte sociale noi pentru învățământul superior din țările post-sovietice, cum este Republica Moldova, pentru a apropia calitățile acestui învățământ și astfel a echilibra mobilitatea studenților.

La UTM se organizează Școli de Vară cu participarea studenților din țări europene, dar aceștia sunt niște pași încă destul de timizi pe drumul preconizat de Procesul Bologna în vederea mobilității studenților și crearea Spațiului European Unic al Învățământului Superior.

Jurnaliștii europeni s-au interesat cum se asimilează fondurile oferite de UE pentru cercetarea științifică? Actualmente finanțarea cercetării se face prin intermediul Academiei de Științe a Moldovei, a menționat rectorul UTM. Dar această modalitate de finanțare se arată a fi destul de defectuoasă, deoarece nu favorizează crearea unui spirit

de competiție între instituții/universități ca banii să vină la cei care cercetează mai intens și mai productiv. Se cere înființarea unei Agenții independente, care să instituie și să promoveze dezinteresat mecanismul de competiție în cercetare. În acest caz fondurile venite din partea UE vor fi asimilate prin proiecte științifice-economice concrete, inovative, moderne.

La ora actuală în RM se elaborează un nou Cod al Educației și ideile novatoare privind reforma în organizarea cercetărilor științifice vor apărea într-o coerență reală.

La UTM funcționează Oficiul Național TEMPUS – entitate organizatorică a UE, care promovează perseverent proiecte noi în vederea modernizării învățământului din RM. Dar fondurile TEMPUS au o direcție specifică și nu sunt în măsură să acopere necesarul financiar la capitolul respectiv. Tocmai de aceea pe linia finanțării de la UE a activităților de cercetare se mizează de foarte mult pe o entitate organizatorică aparte.

În finalul dialogului, jurnaliștii de la „The European Times” au menționat că vor expune informația despre UTM în cheia constructivă a posibilităților intelectuale serioase de care dispune această importantă instituție didactică pentru a instrui tineri ingineri pentru economia Republicii Moldova. Prin urmare, avem speranța că donatorii europeni vor direcționa proiecte sociale și de cercetare spre modernizarea Universității Tehnice a Moldovei, astfel ca studenții noștri să se orienteze în carieră spre dezvoltarea RM, nu spre migrare în alte țări.

La rândul său, rectorul Ion Bostan a exprimat mulțumiri autorităților și donatorilor UE care acordă susținere înțeleaptă Republicii Moldova, inclusiv învățământului de aici, întru crearea unui parteneriat benefic pentru toate țările continentului.