

Conferință internațională

„TEHNOLOGII MODERNE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ”

Sub acest generic, pe 1-3 noiembrie 2012, facultățile de Tehnologie și Management în Industria Alimentară (FTMIA) și de Inginerie Mecanică și Transport (FIMT) au organizat o amplă conferință internațională, la care au participat reprezentanți ai centrelor universitare din Rusia, Ucraina, Germania, Bulgaria, România (București, Iași, Galați, Brăila, Suceava, Brașov, Bacău, Arad).

În cuvântul inaugural, rectorul UTM, acad. **Ion Bostan**, a accentuat importanța acestei conferințe pentru RM, o țară cu înclinare agroalimentară în contextul global al insuficienței de alimente într-un șir de regiuni de pe mapamond, dar și caracterul ei științific și de cercetare. Calitatea universitară se măsoară și cu volumul/gradul cercetărilor științifice realizate în laboratoarele instituției. Tehnologiile alimentare de înaltă prestație pot fi atinse doar cu cadre științifice pe măsură, UTM pledând pentru modernizarea continuă a laboratoarelor, unde cercetează noi rânduri de masteranzi și doctoranzi sub îndrumarea profesorilor-cerce-

liniat speranțele de avansare a cercetărilor științifice în domeniu odată cu înființarea Centrului universitar de perfecționare și tehnologii avansate în industria alimentară la uzina „Etalon” a UTM.

Dna **Sonia Amariei-Gutt**, decan al Facultății de Industrie Alimentară, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava, România, a evidențiat importanța conferinței date ca factor de dezvoltare a colaborărilor științifice între UTM și Universitatea din Suceava. În actuala criză economică, inclusiv alimentară, trebuie găsite noi resurse pentru rezolvarea nevoilor alimentare pe glob, iar în acest sens un plus de idei vor fi găsite pe terenul noilor cercetări științifice și colectivul facultății respective de la Suceava va fi un partener de nădejde în atare eforturi.

După cuvântările de salut a urmat prezentarea rapoartelor științifice, plenul conferinței fiind condus în continuare de dl **Pavel Tatarov**, prof. univ., dr. hab., FTMIA. D-sa a prezentat și un raport pe tema „Procese tehnologice în industria alimentară și cea ușoară”.

Dl **Eduard Corobceanu**, dr., reprezentantul Institutului de Chimie al AȘM, a susținut un raport pe tema „Câteva 3A – metale



tători. Pentru a susține nivelul cercetărilor, UTM organizează anual diverse conferințe științifice internaționale.

Ministrul Agriculturii și Industriei Alimentare, prof. univ., dr. hab. dl **Vasile Bumacov**, a evidențiat în cuvântarea sa un șir de aspecte foarte actuale în această temă referitoare la bunăstarea fiecărui om, cum este alimentația. Pentru RM, a spus ministrul, securitatea alimentară nu prezintă o problemă. Această securitate este asigurată acum și va fi asigurată în viitor. Noi trebuie să ne gândim mereu la exportul agroalimentar pe piețele mondiale, să dezvoltăm tehnologiile alimentare, să demonstrăm că stăm bine cu siguranța și calitatea alimentelor. În acest sens, noile generații de studenți de la facultățile de profil alimentar vor face tot posibilul, prin cunoștințele lor, ca RM să pătrundă tot mai adânc pe piețele străine, lupta pentru piețe fiind una acerbă. Agricultura are nevoie de îngrășăminte, fertilizanți, pesticide, mecanisme etc. Toate acestea se pot cumpăra pe valută, iar valută vom avea dacă vom exporta. Or 50 la sută din exporturile RM sunt de natură agroalimentară. Iar tehnologiile performante, cucerite cu ajutorul cercetărilor științifice, vor ajuta la expansiunea exporturilor.

Ministrul Bumacov a îndemnat studențimea să se orienteze spre includerea în mediul agroalimentar, ca fiind un mediu de perspectivă în RM, să genereze afaceri care vor dezvolta economia țării și interesul tinerilor pentru noile tehnologii în domeniu. RM merge spre integrarea europeană, mai cu seamă prin succesele pe care le vor obține tehnologiile agroalimentare, iar acestea depind și de dorința tineretului studios de a se afirma, în special la extinderea produselor biologice pure. RM are toate posibilitățile de a cuceri noi succese pe linia producției agroalimentare bio. Ministrul a chemat profesorii, masteranzii, doctoranzii UTM să meargă cu toată încrederea pe această cale de cercetare a noilor tehnologii.

Dl **Pavel Filip**, ministrul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, doctor în științe, s-a referit la importanța domeniului calculatorului electronic în cercetări în general și cel al tehnologiilor alimentare în special, pentru că „speranța ploilor la roadă” nu poate oferi siguranță în domeniul agroalimentar.

Dl **Boris Găină**, acad. AȘM, a subliniat necesitatea apropierii dintre cercetările științifice din domeniul agroalimentar și necesitățile economiei naționale. D-sa a sub-

dioximate – stimulare pentru producerea enzimelor de importanță industrială”, care a trezit interesul unor producători de produse alimentare din RM și țările reprezentate la conferință.

Un mare interes a suscit și raportul dnei **Rodica Sturza**, prof. univ., dr. hab., șefa Centrului de audit al produselor alcoolice din RM, pe tema „Cerințele analitice pentru vinuri. Probleme actuale”.

Dl **Igor Musteață** a vorbit despre utilajele industriale folosite în producția agroalimentară și situația în domeniul dat în RM la ora actuală.

Dl **Boris Carabulea**, conf. dr. la FTMIA, a dat o descriere Centrului didactic și de transfer tehnologic în industria alimentară de la uzina „Etalon” a UTM, unde ulterior participării la conferință au efectuat o excursie.

În cadrul conferinței au funcționat 4 secțiuni: „Procese și echipamente moderne în industria alimentară”, „Tehnologii alimentare”, „Chimia și microbiologia în industria alimentară”, „Economia și managementul în industria alimentară”. În total au fost prezentate 170 de referate ale 320 de autori, publicate ulterior în 2 volume cuprinzând tematica tehnologiilor alimentare bazate pe noul program de finanțări în cercetare al UE – PC7.

Conferința a fost patronată de instituții importante din RM: Ministerul Educației, Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, Centrul Național de Audit pentru produsele alcoolice, Institutul de Tehnică Agricolă (ME-CAGRO) al AȘM, Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare al AȘM.

Dl **Mircea Bernic**, șeful Catedrei „Utilaj Tehnologic Industrial”, conf. dr., unul dintre principalii animatori ai acestei memorabile conferințe, care va deschide un drum larg spre colaborări internaționale foarte utile, a specificat că munca de organizare a conferinței a durat un an întreg. Faptul rezultă logic din anvergura la care se efectuează cercetări în diverse țări, mai ales în Occident.

Urmările vor fi profund benefice pentru o țară ca a noastră cu profil agroalimentar, meritul fiind în mare parte și al celor două facultăți-organizatoare ale conferinței „Tehnologii moderne în industria alimentară”: **FIMT** (decan – dl **Vasile Cartofeanu**, conf. univ., dr.) și **FTMIA** (decan – dl **Vladislav Reșitca**, conf. univ., dr.).