

12.12.2014 Evenimente

Pe 10-11 decembrie curent, la Academia de Științe a Moldovei a avut loc ședința de jurizare a lucrărilor Concursului „Topul inovațiilor”, ediția a V-a, precum și festivitatea de premiere a laureaților concursului menționat.

Organizatorii acestei competiții intelectuale sunt: Academia de Științe a Moldovei (AȘM), Agenția pentru Inovare și Transfer Tehnologic (AITT) în parteneriat cu Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova (AGEPI).

Scopul concursului în cauză a constat în determinarea celor mai valoroase inovații în diverse domenii de cercetare și inovare. La concurs au participat instituții și organizații din sfera științei și inovării, care activează pe teritoriul Republicii Moldova și în ultimii doi ani au inventat, brevetat și/sau implementat inovații și tehnologii inovaționale. Cele 49 de inovații, înaintate la concurs, au fost divizate în 4 direcții strategice.

O Comisie de evaluare, formată din reprezentanți ai AȘM, AGEPI și AITT a selectat inovațiile de top, precum și participantul care s-a învrednicit de titlul „Inovația anului”. Prioritate a fost acordată lucrărilor cu un efect economic pozitiv net, precum și celor cu un impact pozitiv asupra dezvoltării economiei naționale. Astfel, au fost selectate câte 3 inovații de top pentru fiecare direcție strategică, și anume:

• **Sănătate și Biomedicină:**

Locul I – Mihail MANIUC, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”, pentru *Preparat medicamentos pentru tratamentul otitelor;*

Locul II – Victor GHICAVÎL, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”, pentru *Metodă de profilaxie a apariției reflexelor patologice în manipulările operatorii;*

Locul III – Nicolae CHELE, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu”, pentru *Metodă miniinvazivă de instalare timpurie a implantelor dentare endosoase în doi timpi.*

• **Biotehnologii:**

Locul I – Agafia USATÎL, Institutul de Microbiologie și Biotehnologii al AȘM, pentru *Biopreparate antioxidante și pe bază de polizaharide cu utilizări polivalente obținute din drojdii;*

Locul II – Valerian CERBARI, Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „N. Dîmo” a AȘM, pentru *Tehnologii de refacere a stării de calitate a stratului arabil degradat al cernoziomurilor din Republica Moldova;*

Locul III – Natalia Munteanu, Institutul de Zoologie al AȘM, pentru *Tulpini de bacterii Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki-bioinsecticide pentru combaterea coleopterelor și lepidopterelor dăunători ai culturilor agricole și vegetației forestiere.*

• **Materiale, Tehnologii și Produse Inovative:**

Locul I – Viorel GOLGAN, Institutul de Fizică Aplicată al AȘM, pentru *Dispozitiv pentru procese electrochimice;*

Locul II – Vasile GUȚANU, Universitatea de Stat din Moldova, pentru *Procedeu de captare a ionilor de sulfură și hidrogenosulfură din soluții;*

Locul III – Iurie SAINSUS, Institutul de Inginerie Electronică și Nanotehnologii „D. Ghitu”, pentru *Noduri pentru mașina termică în baza ciclului Stirling*.

• **Eficiența energetică și valorificarea surselor regenerabile:**

Locul I – Victor COVALIOV, Universitatea de Stat din Moldova, *Reactor combinat și procedeu de fermentare anaerobă a deșeurilor organice pentru obținerea biometanului*;

Locul II – Vladimir BERZAN, Institutul de Energetică al AȘM, *Instalație pentru convertizarea tensiunii alternative în tensiune de curent continuu*;

Locul III – Mihai TÎRȘU, Institutul de Energetică al AȘM, *Sistem electric de iluminat*.

Laureat al nominației „INOVAȚIA ANULUI” a devenit m.c. Ion HĂBĂȘESCU de la Întreprinderea de Stat Institutul de Tehnică Agricolă „MECAGRO”, pentru lucrarea *Set de utilaje pentru producerea combustibilului solid din masă vegetală*.

Diplomele și trofeeale câștigătorilor Concursului „Topul Inovațiilor-2014” au fost înmânate de către dna Svetlana Munteanu, vicedirector general AGEPI și Iulia Iabanji, Director general ODIMM.

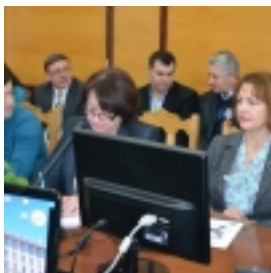
La eveniment au participat reprezentanți ai AȘM, AITT, AGEPI, ODIMM, ai Camerei de Comerț și Industrie, savanți din cadrul instituțiilor și organizațiilor din sfera științei și inovării, reprezentanți ai businessului, mass-media etc.



[1]



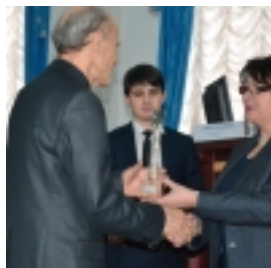
[2]



[3]



[4]



[5]



[6]

URL sursă: <https://agepi.md/ro/news/laurea%C5%A3ii-concursului-%E2%80%9Eetopul-inova%C5%A3iilor-2014%E2%80%9D>