

## INFORMAȚIE

### privind examinarea de către Comisia de decernare a premiilor AȘM a dosarelor pentru decernarea premiilor AȘM pentru rezultate obținute în anul 2018

În conformitate cu Regulamentul AȘM privind decernarea Premiilor AȘM, la Comisia de decernare a premiilor AȘM au fost transmise 13 dosare ale candidaților, însoțite de rezultatele expertizei, la următoarele domenii științifice:

- Biologie și ecologie „Alexandru Ciubotaru”
- Medicină „Constantin Țibîrnă”
- Agricultură „Ilie Untilă”
- Inginerie „Ion Hăbășescu”
- Matematică și informatică „Constantin Sibirschi”
- Chimie „Nicolae Gărbălău”
- Fizică „Vsevolod Moscalenco”
- Pentru tineri cercetători (în domeniul științelor vieții, științelor exacte și ingineresti) „Boris Melnic”.

**În ședința comisiei de decernare a premiilor AȘM din data de 21 octombrie 2019 au fost aprobate următoarele rezultate ale evaluării de către experți a dosarelor:**

#### **Domeniul Biologie și ecologie „Alexandru Ciubotaru”**

**Acad. Maria DUCA**– *Studii genetico-moleculare aplicate în biotehnologiile moderne de cultivare a florii-soarelui*

Numărul de puncte acordat de experți – 257,4/257,4

Actualitatea cercetărilor – Excelent/Excelent

2. Noutatea științifică – Excelent/Excelent

3. Impactul, relevanța – Excelent/Foarte bine

4. Implementarea rezultatelor obținute – Excelent/Foarte bine

**Dr. Alina TROFIM**– *Cianobacteriile autohtone – materiale biotehnologice noi*

Numărul de puncte acordat de experți – 61,6/61,6

1. Actualitatea cercetărilor – Foarte bine/Foarte bine

2. Noutatea științifică – Bine/Bine

3. Impactul, relevanța – Bine/Foarte bine

4. Implementarea rezultatelor obținute – Excelent/Bine

#### **Domeniul Medicină „Constantin Țibîrnă”**

**Dr. hab. Viorel NACU**– *Micromotion phenomena at the implant bone interface: a biomechanical and histomorphometric study*

Numărul de puncte acordat de experți – 118,2/118,2

1. Actualitatea cercetărilor – Foarte bine/Foarte bine

2. Noutatea științifică – Foarte bine/Foarte bine

3. Impactul, relevanța – Foarte bine/Foarte bine

4. Implementarea rezultatelor obținute – Foarte bine/Bine

**Dr. Iurie PÎNZARU**– *Probleme actuale în sănătate publică*

Numărul de puncte acordat de experți – 215,4/203,4

1. Actualitatea cercetărilor – Foarte bine/Bine
2. Noutatea științifică – Foarte bine/Bine
3. Impactul, relevanța – Foarte bine/Foarte bine
4. Implementarea rezultatelor obținute – Foarte bine/Foarte bine

#### **Domeniul Agricultură „Ilie Untilă”**

**Dr. hab. Eugeniu ALEXANDROV**– *Genotipuri interspecifice rizogeni de viță-de-vie (*Vitis vinifera L. ssp. Sativa D.C. x Muscadinia rotundifolia Michx.*) cu rezistență sporită față de factorii biotici și abiotici*

Numărul de puncte acordat de experți – 91,55/129,55

1. Actualitatea cercetărilor – Foarte bine/Excelent
2. Noutatea științifică – Foarte bine/Foarte bine
3. Impactul, relevanța – Bine/Foarte bine
4. Implementarea rezultatelor obținute – Slab/Foarte bine

**Dr. Victor ȚÎȚEI**– *Mobilizarea, ameliorarea și valorificarea unor specii de plante și culturi agricole netradiționale cu utilitate multiplă pentru economia națională*

Numărul de puncte acordat de experți – 124,2/104,2

1. Actualitatea cercetărilor – Foarte bine/Foarte bine
2. Noutatea științifică – Foarte bine/Bine
3. Impactul, relevanța – Bine/Satisfăcător
4. Implementarea rezultatelor obținute – Satisfăcător/Slab

#### **Domeniul Inginerie „Ion Hăbășescu”**

**Dr. hab. Ghenadii KOROTCENKOV**– *Senzori de gaze și convertoare termoelectrice pe bază de oxizi metalici*

Numărul de puncte acordat de experți – 194,2/194,2

1. Actualitatea cercetărilor – Excelent/Excelent
2. Noutatea științifică – Excelent/Excelent
3. Impactul, relevanța – Excelent/Excelent
4. Implementarea rezultatelor obținute – Bine/Bine

#### **Domeniul Matematică și informatică „Constantin Sibirschi”**

**Dr. Valeriu UNGUREANU**– *Teoria Jocurilor și Controlului Pareto-Nash-Stackelberg*

Numărul de puncte acordat de experți – 66,5/66,5

1. Actualitatea cercetărilor – Excelent/Excelent
2. Noutatea științifică – Excelent/Excelent
3. Impactul, relevanța – Excelent/Excelent
4. Implementarea rezultatelor obținute – Excelent/Foarte bine

### **Domeniul Chimie „Nicolae Gărbălu”**

**Dr. hab. Fliur MACAEV**– *Compounds and Marterials for Drug Development and Biomedical Applications*

Numărul de puncte acordat de experți – 114,3/114,3

1. Actualitatea cercetărilor – Excelent/Excelent
2. Noutatea științifică – Excelent/Excelent
3. Impactul, relevanța – Excelent/Excelent
4. Implementarea rezultatelor obținute – Excelent/Foarte bine

### **Domeniul Fizică „Vsevolod Moscalenco”**

**M. cor. Ion GERU**–*Time-Reversal Symmetry*

Numărul de puncte acordat de experți – 122,0/122,0

1. Actualitatea cercetărilor – Excelent/Excelent
2. Noutatea științifică – Excelent/Excelent
3. Impactul, relevanța – Excelent/Foarte bine
4. Implementarea rezultatelor obținute – Bine/Foarte bine

**Acad. Anatolie SIDORENKO**– *Nanostructuri funcționale pentru spintronică supraconductoare, micro-și nanoelectronică*

Numărul de puncte acordat de experți – 253,0/257,0

1. Actualitatea cercetărilor – Excelent/Excelent
2. Noutatea științifică – Excelent/Excelent
3. Impactul, relevanța – Excelent/Foarte bine
4. Implementarea rezultatelor obținute – Bine/Foarte bine

### **Premiul pentru tineri cercetători „Boris Melnic”**

**Eugenia COVALIOV**– *Modificările biochimice și tehnologice ale nucilor pe parcursul prelucrării și păstrării*

Numărul de puncte acordat de experți – 38,5/38,5

1. Actualitatea cercetărilor – Foarte bine/Excelent
2. Noutatea științifică – Foarte bine/Foarte bine
3. Impactul, relevanța – Foarte bine/Bine
4. Implementarea rezultatelor obținute – Foarte bine/Bine

**Olga MIGALATIEV**– *Diversificarea sortimentului de produse alimentare prin tehnologii inovative de prelucrare*

Numărul de puncte acordat de experți – 68,6/68,6

1. Actualitatea cercetărilor – Excelent/Foarte bine
2. Noutatea științifică – Excelent/Bine
3. Impactul, relevanța – Foarte bine/Satisfăcător
4. Implementarea rezultatelor obținute – Foarte bine/Satisfăcător

Totodată, în conformitate cu Regulamentul AȘM privind decernarea Premiului „Pârghia lui Arhimede” pentru promovarea științei în mass-media, la Comisia de decernare a premiilor AȘM au fost transmise 2 dosare ale pretendenților, însoțite de rezultatele expertizei.

În ședința comisiei de decernare a premiilor AȘM din data de 21 octombrie 2019 au fost aprobate următoarele rezultate ale evaluării de către experți a dosarelor:

**Nicolae BECCIU:**

1. Publicații de popularizare și promovare a rezultatelor cercetării și inovării din Republica Moldova – Excelent/Foarte bine
2. Realizarea emisiunilor radio și TV de popularizare și promovare a științei – Excelent/Foarte bine
3. Promovarea inițiativelor și a politicilor pentru dezvoltarea cercetării și inovării din țară – Excelent/Foarte bine
4. Promovarea peste hotarele țării a rezultatelor eminente ale științei naționale – Excelent/Satisfăcător

**Andrei VIZIRU:**

1. Publicații de popularizare și promovare a rezultatelor cercetării și inovării din Republica Moldova – Excelent/Excelent
2. Realizarea emisiunilor radio și TV de popularizare și promovare a științei – Excelent/Excelent
3. Promovarea inițiativelor și a politicilor pentru dezvoltarea cercetării și inovării din țară – Foarte bine/Excelent
5. Promovarea peste hotarele țării a rezultatelor eminente ale științei naționale – Foarte bine/Satisfăcător

Secretar al Comisiei de decernare a Premiilor AȘM  
Dr. hab. Veaceslav URSACHI