

Proces-verbal
al ședinței Juriului Expoziției Internaționale Specializate „INFOINVENT 2025”

5 decembrie 2025

mun. Chișinău

La examinarea și aprecierea lucrărilor expuse la *Compartimentul I*, cu referire la *invenții și soiuri de plante*, Comisia de Experți a luat în considerare următoarele criterii:

- prezența unei cereri de brevet, a unui brevet de invenție, a unui brevet de invenție de scurtă durată sau a unui brevet pentru soi de plantă valabil, a unei cereri pentru omologare și/sau adeverințe de omologare;
- gradul de noutate și inventivitate;
- importanța socio-economică, tehnică și ecologică;
- gradul de implementare în economia națională și/sau existența contractelor de implementare, confirmate prin documente;
- avantajul invenției expuse față de produsele existente pe piață;
- existența contractelor de transmitere a drepturilor asupra brevetului și/sau existența unei cereri depuse/brevet obținut în străinătate;
- prezentarea lucrării.

La examinarea și aprecierea lucrărilor expuse la *Compartimentul I*, cu referire la *design industrial*, au fost luate în considerare:

- nivelul de protecție;
- importanța socio-economică și ecologică;
- gradul de implementare;
- originalitatea.

La examinarea și aprecierea lucrărilor expuse la *Compartimentul II* cu referire la *proiecte de inovare și transfer tehnologic*, Comisia de Experți a luat în considerare următoarele criterii:

- gradul inovațional al proiectului;
- existența brevetului de invenție valabil;
- gradul de implementare a inovației în economia națională;
- rentabilitatea investițiilor utilizate/necesare pentru implementarea inovației;
- existența impactului pozitiv al inovației asupra dezvoltării științei și economiei naționale;
- legătura cu strategiile locale de dezvoltare social-economică;
- avantajul inovației expuse față de produsele existente pe piață;
- existența posibilității de export al inovației/produsului finit.

La examinarea și aprecierea lucrărilor expuse la *Compartimentul II* cu referire la *proiecte de cercetare*, Comisia de Experți a luat în considerare următoarele criterii:

- originalitatea cercetărilor;
- importanța și necesitatea cercetărilor propuse în Republica Moldova;
- potențialul comercial al cercetărilor urmărite de autori și impactul rezultatelor obținute asupra economiei naționale;
- valoarea rezultatelor preconizate pentru domeniul de cercetare;
- potențialul de transformare a rezultatelor obținute în obiecte de proprietate intelectuală;
- potențialul de extindere a cercetărilor în cadrul Programelor/proiectelor bilaterale/europene/internaționale.

La examinarea și aprecierea lucrărilor expuse la *Compartimentul II* cu referire la monografii, Comisia de Experți a luat în considerare următoarele criterii:

- relevanța (legătura dintre obiectivele stabilite și problemele/nevoile identificate care urmează să fie soluționate);

- noutatea științifică, care aduce o contribuție la procesul de cunoaștere;
- originalitatea lucrării;
- existența potențialului de brevetare/înregistrare a unui obiect de proprietate intelectuală.

La examinarea și aprecierea lucrărilor expuse la Compartimentul III „Creația tinerilor”, Comisia de Experți a luat în considerare următoarele criterii:

- nivelul tehnico-inovativ al creației;
- gradul de ingeniozitate;
- aplicabilitatea și utilitatea creației;
- efectul tehnico-economic.

La examinarea și aprecierea lucrărilor expuse la Compartimentul IV „Produse și servicii inovative”, Comisia de Experți a luat în considerare următoarele criterii:

- nivelul de noutate al produsului/serviciului pe plan regional, național, mondial;
- îmbunătățiri și/sau revizuri ale produselor/serviciilor existente;
- extinderi ale liniilor de produse existente deja în desfacere;
- re poziționări de produse: produse existente, adaptate pentru noi utilizări sau aplicații;
- calitatea produselor/serviciilor inovative din punctul de vedere al accesibilității, percepției, condițiilor tehnice, conținutului;
- piața de desfacere;
- existența unei strategii de dezvoltare și de lansare pe piață a produselor/serviciilor noi, inclusiv măsuri de protecție a obiectelor de proprietate intelectuală.

La examinarea și aprecierea lucrărilor expuse la Compartimentul V „Industrii creative”, Comisia de Experți a luat în considerare următoarele criterii:

- gradul de originalitate;
- gradul de creativitate;
- aplicabilitatea;
- cunoașterea de către public a lucrării;
- valorificarea lucrării.

Ca rezultat al examinării propunerilor Comisiei de experți a EIS „INFOINVENT 2025”, Juriul Expoziției Internaționale Specializate „INFOINVENT 2025” a luat decizia unanim de a acorda următoarele distincții:

Se acordă

- **Premiul Guvernului Republicii Moldova „Inventator remarcabil” domnului Oleg CIOBANU**, doctor în științe ingineresti și conferențiar universitar în cadrul Departamentului Bazele Proiectării Mașinilor al Universității Tehnice a Moldovei, cercetător și inventator activ în domeniul ingineriei mecanice și mecatronicii (în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 291 din 28.03.2000).

Se acordă

- **Premiul Mare al AGEPI „Cea mai bună invenție” UNIVERSITĂȚII DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”** pentru invenția „Metode de tratament complex miniinvaziv al cancerului hepatic”
Autori: ANGHELCI Gheorghe, PISARENCO Serghei, CRUDU Oleg, LUPU Gheorghe, ZUGRAV Tatiana, VASILIEV Radu, CEBAN Marina, COVACI Ana

Se acordă

- **Premiul Național al Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale (OMPI) pentru Inventatori**
domnului Nicolae BODRUG doctor habilitat în științe medicale și profesor universitar, șef de disciplină la disciplina de geriatrie și medicină a muncii (Departamentul Medicină Internă) al Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova.

Se acordă

- **Premiul Național al Organizației Mondiale a Proprietății Intelectuale pentru întreprinderi**
UNIVERSITĂȚII DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU” din Republica Moldova

Se acordă

- **Premiul AGEPI „Cea mai bună invenție creată de o femeie inventator”**
doamnei Valeriana PANTEA, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, pentru invenția „UTILIZAREA CLORO-{N-ETIL-N-[FENIL(PIRIDIN-2-IL)METILIDEN]CARBAMOHDRAZONTIOATO}CUPRU ÎN CALITATE DE INHIBITOR AL FACTORILOR DE CREȘTERE”
Autori: GUDUMAC Valentin, PANTEA Valeriana, CEBAN Emil, ANDRONACHE Lilia, ȚAPCOV Victor, GULEA Aurelian, GHINDA Sergiu

Se acordă

- **AGEPI Award “Best Invention Created by a Woman Inventor”**
Doamnei Doina-Liana PÎSLĂ, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, RO, pentru invenția „Robot paralel pentru recuperarea articulațiilor membrului inferior în două plane”
Autori: Doina Liana PÎSLĂ, Iosif BÎRLESCU, Liviu-Călin VAIDA, Paul-George-Mihai TUCAN, Bogdan George GHERMAN, Jose MACHADO

Se acordă

- **Premiul AGEPI „Cea mai bună invenție creată de un tânăr inventator”**
doamnei Aliona PÎNTEA, Universitatea de Stat din Moldova, pentru invenția „Noi compuși coordinativi ai cuprului(II) în calitate de inhibitori de proliferare a celulelor de cancer”
Autori: GULEA Aurelian, ȚAPCOV Victor, GARBUS Olga, RUSNAC Roman, PÎNTEA Aliona

Se acordă

• **Premiul AGEPI „Cel mai de succes soi de plantă”**

Instituției Publice „Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor”

pentru **HIBRID DE PORUMB – „PORUMBENI 243”**

Autori: MUSTEAȚA Simion, BOROZAN Pantelimon, RUSU Ghenadie, MATICIUC Vasile,
MISTREȚ Silvia, FRUNZE Ion, SPÎNU Alexei, SPÎNU Valentina

Se acordă

• **AGEPI Award „Most Successful Plant Variety”**

Stațiunii de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava, RO

pentru **SOIUL DE CARTOF „EVENT”**

Autori: BODEA Dumitru, ENEA Ioan Cătălin, HATNEAN Cezar Virgil

Se acordă

• **Premiul AGEPI „Cea mai reprezentativă participare la expoziție” Universității de Stat din Moldova**

Se acordă

• **AGEPI Award “Most Representative Participation in the Exhibition” Universității Tehnice din Cluj-Napoca, RO**

Se acordă

• **Mențiunea ANCD „Cel mai bun proiect de inovare și transfer tehnologic”**

IMSP INSTITUTULUI DE MEDICINĂ URGENTĂ

pentru ciclul de lucrări:

„Platformă integrată avansată de evaluare în timp real și de suport decizional în procesul de acordare a asistenței medicale specializate pacienților cu accident vascular cerebral acut în Republica Moldova”

Autori: ZOTA Eremei, GOLUBEVA Natalia, GROPPA Stanislav, MANEA Diana, CRIVORUCICA Igor, CERNOBROV Dumitru, GLAVAN Felicia, ȚURCAN Ecaterina, VOITENCO Bogdan

„Optimizarea deciziilor în timp real pentru acordarea asistenței medicale specializate pacienților cu accident vascular cerebral acut printr-o platformă integrată avansată în centrele de AVC din Republica Moldova”

Autori: ZOTA Eremei, GOLUBEVA Natalia, GROPPA Stanislav, MANEA Diana, CRIVORUCICA Igor, CERNOBROV Dumitru, GLAVAN Felicia, ȚURCAN Ecaterina, VOITENCO Bogdan

„Accidentul vascular cerebral ischemic acut. Ghid rapid a măsurilor de urgență pentru populația generală. Eficacitatea algoritmului fast la etapa de prespital în Republica Moldova”

Autori: Zota Eremei, Crivorucica Igor, Groppa Stanislav, Manea Diana, Glavan Felicia

„Triajul și managementul pacienților cu accident vascular cerebral ischemic acut în Departamentul de medicină urgentă în Republica Moldova”

Autori: Zota Eremei, Crivorucica Igor, Groppa Stanislav, Manea Diana, Glavan Felicia

Se acordă

• **NARD Mention „Best Innovation and Technology Transfer Project”**

INSTITUTULUI NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE - INCDTP BUCUREȘTI, RO

pentru lucrarea „Sistem integrat avansat de îmbrăcăminte de protecție pentru intervenții în situații de urgență”

Autori: Doina Toma, Alina Popescu, Cristina Grosu, GeorgetaPopescu, Catalin Enescu, Marcel Istrate

Se acordă

• **Mențiunea ANCD „Cel mai bun proiect de cercetare”**

IP UNIVERSITĂȚII DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”
pentru lucrarea

„Evaluarea eficacității regenerative a pansamentelor biologice dezvoltate prin inginerie tisulară”

Autori: Macagonova Olga, Cociug Adrian, Ciobanu Vladimir, Verestiuc Liliana, Viorel Nacu

Se acordă

• **NARD Mention „Best Research Project”**

PARCULUI TEHNOLOGIC ȘI INDUSTRIAL GIURGIU NORD S.A., RO,

pentru lucrarea „**Model demonstrativ de biofuncționalizare pentru aliaje de Ti-Mo-Zr-Ta cu utilizare în implantologie ortopedică**”

Autori: Petrică VIZUREANU, Ioana Corina MOGA, Mădălina Simona BĂLȚATU, Nicoleta Raluca JIANU, Andrei Victor SANDU

Se acordă

• **Mențiunea ANACEC „Cea mai bună monografie”**

UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN MOLDOVA,

pentru monografia „**Paraziții, parazitismul și impactul acestora asupra mediului ambiant**”

Autor: ERHAN Dumitru

Se acordă

• **NAQAER Mention „Best Monograph”**

UNIVERSITĂȚII DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI, RO

pentru monografia „Provocări diagnostice în disciplinele medicale și chirurgicale: prezentări de caz concise” (volumele I–IV)

Autor: MIHAI Mara-Mădălina

Se acordă

Mențiunea Ministerului Educației și Cercetării „Cel mai ingenios elev inovator”

Universității Tehnice a Moldovei pentru lucrarea „**Colinele țesute**”

Autori: HARITONOVA Daria, HOMIȚCHI Olga, ISTRATENCO Elena, MATEI Ana, PROSCURINA Daria (studente), STAMATI Mihai (curator proiect)

Se acordă

• **Mențiunea Academiei de Științe a Moldovei „Cea mai bună creație a tinerilor”**

UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN MOLDOVA pentru lucrarea „**Realizările tinerilor în „eco-farming for innovative protection of new walnut varieties: harnessing methodologies and technologies**”

Autori: CURIEV Loredana, CHISTOL Marcela, FRON Arcadie

Se acordă

Mention of the Academy of Sciences of Moldova “Best Creation of Youth”

Universității Tehnice din Cluj-Napoca, RO

pentru lucrarea „**Dispozitiv pentru transpunerea muzicii în vibrații în timp real**”

Autori: Iulia Bara, Mărioara Mihali, Ioana-Andreea Popa, Maria-Cătălina Rizel

• **Mențiunea Camerei de Comerț și Industrie a Republicii Moldova „Produs inovativ de succes” se acordă**

Dnei Olga FIODOROV BOTNARI

pentru lucrarea „Procesul de obținere a ambalajelor biodegradabile din fructe și legume”

Autor: Olga FIODOROV BOTNARI

• **Mention of the Chamber of Commerce and Industry of the Republic of Moldova “Successful Innovative Service”** se acordă

CORNELIUGROUP RESEARCH-INNOVATION ASSOCIATION, RO

pentru lucrările „DEXTER’S LABORATORY, CORNELIUGROUP CAMP - LEARNING IN NATURE și WEEKEND INVENTIONS - AIR BY CORNELIU”

Autori: CORNELIU BIRTOK-BANEASA & TEAM, BIRTOK-BANEASA Corneliu, KOLLMANN Erika

Se acordă

• **Mențiunea Ministerului Culturii „Cel mai iscusit meșteșugar”**

pentru **COLECȚIA „Dinastia Scutelnic”, ceramică artistică tradițională.**

Autori: Lilian Scutelnic, Ruslan Scutelnic, Nicu Scutelnic

ALSALIEM SULAIMAN, MD

Medalie de aur

IV.1 IMPLANT DENTAR. STETOSCOPI DIGITALI PENTRU DIAGNOSTICAREA PATOLOGILOR CARDIO-PULMONARE. DISPOZITIV DIGITAL PENTRU EXAMINAREA FARINGELUI ȘI A MIGDALELOR LA COPII

Autor(i): ALSALIEM Sulaiman, ALSALIEM Ebrahim, ALSALIEM Tatiana

A.O. ACADEMIA DE ȘTIINȚE MEDICALE „GH. ȚÎBÎRNĂ”, MD

4 medalii, inclusiv 2 de aur, 1 de argint, 1 de bronz

Medalie de aur

I.C.1 EXTRACTE LIPOSOMALE ÎNCAPSULATE CU SUBSTANȚE BIOLOGICE ACTIVE, CU ACTIVITATE ANTIOXIDANTĂ ȘI IMUNOSTIMULATOARE, PROCEDEE DE OBȚINERE ȘI UTILIZAREA LOR PENTRU TRATAMENTUL GESTOZELOR

Autor(i): POPOVICI Violina, MD; PINTEA Adela Mariana, RO; BOLDIANU Adrian-Bogdan, RO; MEREUȚĂ Ion, MD; CARAUȘ Vladimir, MD; CICALCHIN Serghei, MD; COVACI Ecaterina, MD; GHENDOV-MOȘANU Aliona, MD; STURZA Rodica, MD

Medalie de aur

I.C.2 PROCEDEU DE PREPARARE A SUBSTANȚEI DE CONTRAST UTILIZATĂ ÎN IMAGISTICĂ PRIN REZONANȚĂ MAGNETICĂ

Autor(i): MARGA Simion, BÎLICI Dumitru, MARTIN Marcela, MEREUȚĂ Ion, CARAUȘ Vladimir

Medalie de argint

I.C.3 METODĂ DE TRATAMENT AL GESTOZEI ASOCIATE CU CANCER MAMAR

Autor(i): URECHE Corneliu, MEREUȚĂ Ion, CARAUȘ Vladimir, CARAUȘ Iurie

Medalie de bronz

**I.C.4 SUPLIMENT ALIMENTAR BIOLOGIC ACTIV CU EFECT HIPOGLICEMIC ȘI
IMUNOSTIMULATOR**

Autor(i): BABILEVA Anastasia, MEREUȚA Ion, STRUTINSCHI Tudor, CARAUȘ Vladimir

AO APP BACIFERA, MD

Medalie de aur

**IV.25 POMUȘOARE ȘI PRODUSE PROCESATE AUTOHTONE ALE MEMBRILOR
AO APP BACIFERA**

Autor(i): Sava Parascovia, Doina Ocară, Stoica Silvia, Ina Căpățina

ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN MOLDOVA, MD

24 de medalii, inclusiv 6 de aur, 10 de argint, 8 de bronz

Medalie de bronz

II.A.1 STRATEGII DE OPTIMIZARE A COSTURILOR ÎN SECTORUL AGRICOL

Autor(i): Tatiana IATISIN, Viorel TURETCHI

Medalie de argint

II.A.2 EURAXESS START UP HUB_MOLDOVA

Autor(i): Staver Liliana, Stratan Alexandru, Cociug Victoria, Belostecinic Grigore, Lopotenco Viorica, Dodu-Gugea Larisa, Mihailă Svetlana, Virțan Lidia, Roșcovan Nina, Gospodarenco Marin, Ohrband Gerhard, Cojocaru Adrian, Moraru Vitalie, Iațcheivici Vadim, Harea Dorina

Medalie de bronz

**II.B.9 ÎMBĂTRÂNIREA DEMOGRAFICĂ ȘI CEREREA VIITOARE PENTRU
SERVICII DE SĂNĂTATE ȘI ÎNGRIJIRE ÎN MOLDOVA**

Autor(i): GAGAUZ Olga, BUCIUCEANU-VRABIE Mariana, PAHOMII Irina

Medalie de argint

**II.B.10 REZULTATELE ȘTIINȚIFICE OBTINUTE ÎN CADRUL PROIECTULUI
24.80012.7007.10 SE ANALIZA IMPACTULUI SOCIAL PENTRU SISTEMUL
DE GARANȚIE DE RETURNARE A AMBALAJULUI RECICLABIL ÎN
REPUBLICA MOLDOVA**

Autor(i): PERCIUN Rodica, TIMOFEI Olga, IORDACHI Victoria

Medalie de aur

II.B.11 MODEL DE MODERNIZARE SUSTENABILĂ A SECTORULUI AGRICOL AL REPUBLICII MOLDOVA

Autor(i): STRATAN Alexandru, LUCASENCO Eugenia, CEBAN Alexandru

Medalie de bronz

II.B.12 ESTIMAREA INEGALITĂȚII ȘI EXCLUZIUNII SOCIALE UTILIZÂND INSTRUMENTE BAZATE PE EXPERIENȚA ȚĂRILOR UE

Autor(i): COLESNICOVA Tatiana, HEGHEA Ecaterina, CIOBANU Mihail

Medalie de aur

II.B.14 DIFICULTĂȚI ECONOMICE ȘI MOBILITATE: EXPLORAREA CORELAȚIEI DINTRE SĂRĂCIA ÎN MUNCĂ ȘI MIGRAȚIE

Autor(i): RUSU Svetlana

Medalie de argint

II.B.15 METODOLOGIE INOVATIVĂ DE MĂSURARE A COMPETITIVITĂȚII REGIONALE A ÎNTREPRINDERILOR

Autor(i): GUTIU Tatiana, VINOGRADOVA Natalia

Medalie de argint

II.B.70 DEZVOLTAREA UNUI MODEL FACTORIAL DE OPTIMIZARE A CALITĂȚII RAPORTĂRII INTEGRATE INSPIRAT DIN BUNELE PRACTICI ALE COMPANIILOR EUROPENE

Autor(i): COJOCARU Ana-Carolina, MIHAILA Svetlana

Medalie de bronz

II.B.71 ELABORAREA MODELELOR DE MUNCĂ NOI ÎN CONTEXTUL EFECTELOR POST-PANDEMICE ȘI CONSOLIDAREA COMPETENȚELOR PE PROFESII ȘI DOMENII DE SPECIALIZARE INTELIGENTĂ ÎN R. MOLDOVA

Autor(i): GRIBINCEA Corina, UNGUR Cristina, HEGHEA Ecaterina, CIOBANU Mihail

Medalie de bronz

II.B.72 VALORIFICAREA CAPITALULUI UMAN PRIN MECANISME DE INCLUZIUNE SOCIALĂ ȘI DEZVOLTARE SUSTENABILĂ ÎN CONTEXTUL ECOSISTEMULUI INOVAȚIONAL-TEHNOLOGIC

Autor(i): GRIBINCEA Corina, POPA Marina, UNGUR Cristina, SÎRBU Elena

Medalie de aur

II.B.73 PROTEJAREA CONDIȚIILOR DE MUNCĂ ÎN ECONOMIA PLATFORMELOR: DIALOGUL SOCIAL MOLDOVEAN-LITUANIAN (ACRONIM_JWCPW)

Autor(i): Davulis Tomas, Gaspareniene Ligita, Remeikiene Rita, Paliukenas Arnas, Raistenskis Evaldas; Staver Liliana, Dodu-Gugea Larisa, Belostecinic Grigore, Mistrean Larisa, Nevmerjičhi Ilie; Dogaru Raisa; Plugaru Lilia; Bilba Mihai; BotosanLudmila

Medalie de argint

**II.B.74 SPORIREA EXPORTULUI PRINCIPALELOR PRODUSE
AGROALIMNETARE DIN PERSPECTIVA CONSOLIDĂRII REZILIENȚEI
SECURITĂȚII ALIMENTARE A REPUBLICII MOLDOVA**

Autor(i): Stratan Alexandru, Lopotenco Viorica, Staver Liliana, Lucașenco Eugenia, Toacă Zinovia, Erhan Lica, Fală Victoria

Medalie de bronz

**II.B.75 IMPACTUL UTILIZĂRII INOVAȚIILOR FINANCIARE ÎN REPUBLICA
MOLDOVA ÎN CONTEXTUL INDUSTRY 5.0: ASUPRA INDICATORILOR
ECONOMICI PRINCIPALI**

Autor(i): Pisaniuc Maia

Medalie de aur

**II.B.76 EFICIENTIZAREA MANAGEMENTULUI ASISTENȚEI MEDICALE
PERSONALIZATE ÎN BAZA STUDIULUI COMPORTAMENTAL AL
PACIENȚILOR**

Autor(i): JUCOV Artiom / BELOSTECINIC Grigore

Medalie de bronz

**II.B.77 EVOLUȚII COMPORTAMENTALE ALE CONSUMATORILOR DE SERVICII
FINANCIAR-BANCARE ÎN NOUA CONFIGURAȚIE ECONOMICĂ**

Autor(i): Mistrean Larisa

Medalie de argint

**II.79 STUDIU PRIVIND ELABORAREA INDICATORILOR DE EVALUARE A
REZILIENȚEI ENERGETICE**

Autor(i): POPA Nicolae, ȚIRIGAN Sergiu, STRATAN Dumitru

Medalie de aur

**II.80 MĂSURAREA INDICATORILOR DE REZILIENȚĂ ECONOMICĂ ÎN
CONTEXTUL ȘOCURILOR EXTERNE**

Autor(i): POPA Viorica, UNGUR Cristina, ȘARGU Lilia

Medalie de argint

**II.C.7 SUSTENABILITATEA ECONOMICĂ ÎN REPUBLICA
MOLDOVA. CONSOLIDAREA REZILIENȚEI ȘI DEZVOLTAREA
ANTREPRENORIALULUI VERDE**

Autor(i): POPA Viorica, UNGUR Cristina, ȘARGU Lilia

Medalie de argint

II.C.8 IMPLEMENTAREA MEDICINEI REPRODUCTIVE ASISTATE ÎN REPUBLICA MOLDOVA: PROVOCĂRI ȘI OPORTUNITĂȚI DE CREȘTERE A NATALITĂȚII

Autor(i): CHISTRUGA-SÎNCHEVICI Inga, CRÎȘMARU Mariana

Medalie de aur

II.C.9 POPULAȚIA REPUBLICII MOLDOVA LA ORIZONTUL ANULUI 2040

Autor(i): GAGAUZ Olga, PAHOMII Irina, SLAV Maxim, ȘTÎRBA Vitalie, GAYLEY Nicholas, SAMIR K.C.

Medalie de argint

II.C.40 MACROPRUDENȚIALITATEA – DE LA TEORIE LA POLITICĂ

Autor(i): Victoria Cociug

Medalie de bronz

IV.26 ELABORAREA ATLASULUI DIGITAL AGROALIMENTAR ÎN BAZA UNUI SISTEM INFORMAȚIONAL INTEGRAT GEO-SPAȚIAL ÎN SCOPUL SPORIRII POTENȚIALULUI DE EXPORT AL PRODUSELOR AGRICOLE

Autor(i): GUȚU Corneliu, CHICU Olga, HRISTEV Elena, CARA Oleg, HRISTEV Eugen, MICU Georgeta

Medalie de argint

IV.27 EVALUAREA SITE-URILOR PRIN FOLOSIREA INSTRUMENTELOR DE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ

Autor(i): JOMIR Eudochia, BELOSTECINIC Grigore

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ, MD

11 medalii, inclusiv 3 de aur, 3 de argint, 5 de bronz

Medalie de bronz

II.B.1 ACCIDENTUL CEREBRAL VASCULAR – PREVENIRE, RECUNOAȘTERE, ACȚIUNE

Autor(i): BERNIC Vladimir

Medalie de argint

Ciclul de lucrări:

II.B.2 EXTRAPOLARE PROPORȚIONALĂ A DATELOR PRIVIND NUMĂRUL DE FUMĂTORI DIN REPUBLICA MOLDOVA ÎN STUDIUL INTERACȚIUNII RADON X FUMAT CA FACTOR TRIGGER ÎN DECLANȘAREA CANCERULUI BRONHOPULMONAR

Autor(i): COREȚCHI Liuba, OVERCENCO Ala, ABABII Aurelia

II.B.3 EVALUAREA RISCULUI PENTRU SĂNĂTATE ASOCIAT CU EXPUNERII LA RADON

Autor(i): ABABII Aurelia, COREȚCHI Liuba

Medalie de aur

II.B.4 CONTROLUL RISCULUI PENTRU SĂNĂTATE, ASOCIAT EXPUNERII PROFESIONALE LA RADIAȚII IONIZANTE

Autor(i): BOGDAN Marina, COREȚCHI Liuba

Medalie de argint

II.B.6 METODA IGIENICĂ DE EVALUARE A PERCEPȚIEI CONDIȚIILOR DE MUNCĂ ȘI STĂRII DE SĂNĂTATE ÎN RÂNDUL LUCRĂTORILOR DIN INDUSTRIA CONFECȚIILOR

Autor(i): Elena BUCATA, Iurie PÎNZARU, Raisa DELEU

Medalie de bronz

II.B.7 PERTURBATORII ENDOCRINI: PROVOCĂRI ȘI PERSPECTIVE

Autor(i): Roman COREȚCHI, Iurie PINZARU, Vladimir BERNIC, Kristina STINCA, Inga MIRON

Medalie de bronz

II.B.8 EVALUAREA PREVALENȚEI ȘI RISCURILOR ASOCIATE INFECȚIEI CU VIRUSUL HEPATITEI E LA FEMEILE ÎNSĂRCINATE (2024-2027)

Autor(i): SAJIN Octavian, IZIUMOV Nina, BLAJ Valentina

Medalie de bronz

II.C.1 ABORDAREA CONCEPTULUI „O SINGURĂ SĂNĂTATE” ÎN CERCETĂRILE INTERACȚIUNII GENOMULUI ORGANISMELOR CU FACTORII STRESOGENI

Autor(i): COREȚCHI Liuba

Medalie de aur

II.C.2 EXPUNEREA POPULAȚIEI LA RADONUL DIN AERUL DIN INTERIORUL CLĂDIRILOR (LOCUINȚE, LOCURI DE MUNCĂ), SOL ȘI APĂ

Autor(i): COREȚCHI, L., ABABII, A., APOSTOL, I., ROMANCIUC, . BAHNAREL, I., BOGDAN, M., ȘARGU, V., CAPAȚÎNA, A., RĂDULESCU, I., CALIN, R., LINCA, B., BORSOS, A.

Medalie de bronz

II.C.3 EVOLUȚIA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIILOR UMANE SAU TEORIA TRANZIȚIEI EPI-DEMOLOGICE

Autor(i): SAJIN Octavian

Medalie de argint

II.C.4 STAREA DE SĂNĂTATE A ANGAJAȚILOR ÎNTREPRINDERILOR DE PROCESARE A CĂRNII ȘI MĂSURILE DE PROFILAXIE

Autor(i): PÎNZARU Iurie, MD; FRIPTULEAC Grigore, MD; RAȘCU Agripina, RO

Medalie de aur

II.C.6 BROȘURA INFORMATIVĂ „BUNE PRACTICI ÎN SECVENȚIEREA GENOMICĂ”

Autor(i): BURDUNIUC Olga, CHESOV Elena, COLAC Svetlana, RACOVÎȚĂ Stela, BURLAC Veronica, CEBAN Valeria, IVANOVA Svetlana

ASOCIAȚIA PENTRU DEZVOLTAREA COMUNICAȚIILOR ELECTRONICE ȘI TEHNOLOGIILOR INOVAȚIONALE, MD

Medalie de argint

IV.18 INSTRUMENTUL WEB „MĂSURAREA INTENSITĂȚII DIGITALE A IMM-URILOR” MIDIA

Autor(i): Bodrug Ion, Petic Mircea

AO UNIUNEA MEȘTERILOR POPULARI DIN MOLDOVA, MD

3 medalii, inclusiv 2 de aur, 1 de argint

Medalie de aur

V.11 COLECȚIA DE PIESE TEXTILE TRADIȚIONALE

Autor: Elena Gori

Medalie de aur

V.12 COLECȚIA DE SUVENIRURI RUSTICE DIN LEMN

Autor: Grigorie Posternac

Medalie de argint

V.13 COLECȚIA DE ÎMPLETITURI DIN FIBRE VEGETALE

Autor: Parascovia Nisteanu

BOBU VICTOR, MD

Medalie de aur

**I.C.32 DISPOZITIVE ȘI METODE UROLOGICE DE DRENARE CU SCOP DE
PROFILAXIE A COMPLICAȚIILOR POSTOPERATORII LA PROSTATĂ ȘI
URETRĂ**

Autor(i): BOBU Victor; TANASE Adrian; OVSEANNICOVA Valeria; BOBU Cristina

FIODOROV BOTNARI OLGA, MD

Medalie de aur

**IV.2 PROCESUL DE OBTINERE A AMBALAJELOR BIODEGRADABILE DIN
FRUCTE ȘI LEGUME**

Autor(i): Olga FIODOROV BOTNARI

INSTITUȚIA PUBLICĂ CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN INDUSTRIA UȘOARĂ, MD

6 medalii, inclusiv 2 de aur, 2 de argint, 2 de bronz

Medalie de argint

**I.E.1 MODELE INDUSTRIALE CU ACCENTE TRADIȚIONALE ÎN INDUSTRIA DE
MAROCHINĂRIE**

Autor(i): MALCOCI Marina

Medalie de bronz

**I.E.2 ECOURI DE CLOPOTEL - ARTĂ MANUALĂ ȘI TRADIȚIE ÎN
MAROCHINĂRIE**

Autor(i): MALCOCI Marina; MALCOCI Maria-Eudochia

Medalie de argint

III.5 SOLUȚII DE DESIGN ECOLOGIC PENTRU ÎMBRĂCĂMINTEA COPIILOR

Autor(i): COCIERU Silvia, MANOLE Maria, CALÎM-NICHIFOROV Lilia, MACOVEI
Eleonora

Medalie de bronz

III.6 INOVAȚIE ARTIZANALĂ ÎN DESIGNUL ACCESORIILOR DIN PIELE

Autor(i): MALCOCI Maria-Eudochia, COROLEVSCHI Marcela, MALCOCI Marina

Medalie de aur

V.1 VALORIZAREA SUSTENABILĂ A MATERIALELOR TEXTILE UZATE:

JUCĂRII ECOLOGICE DIN DENIM BRODATE ȘI DECORATE MANUAL

Autor(i): MANOLE Maria, MANOLE Mădălina

Medalie de aur

V.2 UPCYCLING TEXTIL: NOI DESTINAȚII FUNCȚIONALE ȘI ESTETICE PENTRU CRAVATELE UZATE

Autor(i): MANOLE Maria, MEREACRE Corina, COCIERU Silvia

IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ, MD

7 medalii, inclusiv 2 de aur, 3 de argint, 2 de bronz

Medalie de argint

I.C.5 METODĂ DE PREVENIRE A RECIDIVELOR DEFORMAȚIEI PECTUS EXCAVATUM LA COPII ȘI ADOLESCENȚI

Autor(i): KUSTUROVA Anna, MAXIM Igor, KUSTUROV Vladimir

Medalie de argint

II.B.16 EVALUAREA ȘI PERSPECTIVE AMELORĂRII CALITĂȚII VIEȚII PACIENȚILOR CU RETINOPATIE DIABETICĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Autor(i): CHIȘCA Veronica, CORDUNEANU Angela, GROPPA Stanislav

Medalie de bronz

Ciclul de lucrări:

II.B.18 PREDICȚIA SEVERITĂȚII ȘI PRONOSTICUL MODIFICĂRIILOR MORFOLOGICE ȘI FUNCȚIONALE LA PACIENȚII CU TRAUMATISM CRANIOCEREBRAL LA ETAPA DE PRESPITAL ȘI DEPARTAMENTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Autor(i): MOCANU Natalia, ZAPUHLÎH Grigore, MANEA Diana, REZNEAC Larisa, CIOCANU Mihail

II.B.19 PARTICULARITĂȚILE CLINICO-EVOLUTIVE ȘI PROFILUL SOCIO-DEMOGRAFIC AL PACIENȚILOR CU TRAUMATISM CRANIOCEREBRAL LA ETAPA DE PRESPITAL ȘI DEPARTAMENTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Autor(i): MOCANU Natalia, ZAPUHLÎH Grigore, MANEA Diana, REZNEAC Larisa, CIOCANU Mihail

Medalie de argint

Ciclul de lucrări:

II.B.20 IMPORTANȚA CRITERIULUI TEMPORAL ÎN MANAGEMENTUL PACIENȚILOR CU HIPERTENSIUNE ARTERIALĂ COMPLICATĂ CU ACCIDENT VASCULAR CEREBRAL LA ETAPA DE PRESPITAL ȘI ÎN DEPARTAMENTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Autor(i): CATANOI Natalia, GROPPA Stanislav, MANEA Diana, REZNEAC Larisa, CIOCANU Mihail

II.B.21 EVALUAREA COMPLEXĂ A DEZVOLTĂRII FACTORILOR DE RISC ÎN ACCIDENT VASCULAR CEREBRAL ACUT ȘI HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ COMPLICATĂ. MONITORIZAREA PACIENȚILOR PE TIMPUL TRANSPORTĂRII LA ETAPA DE PRESPITAL ȘI ÎN DEPARTAMENTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Autor(i): CATANOI Natalia, GROPPA Stanislav, MANEA Diana, REZNEAC Larisa, CIOCANU Mihail

Medalie de aur

Ciclul de lucrări

II.B.22 IDENTIFICAREA, CARACTERIZAREA ȘI ARGUMENTAREA UNOR NOI PARAMETRI PREDICTIVI AI REZULTATELOR POSTOPERATORII NEGATIVE LA PACIENȚII CU CANCER BRONHOPULMONAR CU RISC ANESTEZICO-CHIRURGICAL AVANSAT

Autor(i): MAXIM Igor, ROJNOVEANU Gheorghe, BELÎI Adrian

II.B.23 MODELE PREDICTIVE ALE REZULTATELOR TRATAMENTULUI POSTOPERATOR ȘI ARGUMENTAREA CRITERIILOR EXTINSE DE OPERABILITATE LA PACIENȚII CU CANCER BRONHOPULMONAR CU RISC ANESTEZICO-CHIRURGICAL AVANSAT

Autor(i): MAXIM Igor, ROJNOVEANU Gheorghe, BELÎI Adrian

Medalie de bronz

II.B.24 EVALUAREA EFICIENȚEI ȘI PARTICULARITĂȚILE ANALIZEI CU PRIVIRE LA ESTIMAREA COST EFICIENȚEI CALITĂȚII SERVICIILOR MEDICALE PE DOMENIUL SPITALELOR GENERALE ȘI DE MONOSPECIALITATE. FACTORII DETERMINANȚI AI POLITICILOR DE SĂNĂTATE ÎN ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA

Autor(i): DOBRE Cristina-Elena, CIOCANU Mihail

Medalie de aur

II.B.25 TACTICA MEDICO-CHIRURGICALĂ DIFERENȚIATĂ ÎN NEOFORMAȚIUNILE PRIMARE DE COLON

Autor(i): URSU Alexandr, DOLGHII Andrei, ROJNOVEANU Gheorghe

IP INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI APLICATIVE ÎN AGRICULTURĂ ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ, MD

7 medalii, inclusiv 4 de aur, 2 de argint, 1 de bronz

Medalie de aur

I.D.1 PROCEDEU DE OBȚINERE A ACIDIFIANTULUI DE CUPAJ DIN STRUGURI ȘI MERE

Autor(i): GOLUBI Roman, IORGA Eugen, CRUCIRESCU Diana, ARNĂUT Svetlana, FIODOROV Stanislav, IORGA Lucian, VOITCO Elena, RABOTNICOVA Ludmila

Medalie de aur

**I.D.2 PROCEDEU DE OBTINERE A SNACK-URILOR STRUCTURATE DE FRUCTE
CU CONȚINUT RIDICAT DE COMPUȘI POLIFENOLICI**

Autor(i): ȘLEAGUN Galina, IUSAN Larisa, CASTRAVEȚ Liudmila, TOFAN Svetlana,
GOLUBI Roman, CUPCEA Tatiana

Medalie de aur

I.D.3 PROCEDEU DE SULFITARE A PRODUSULUI VINICOL

Autor(i): TARAN Nicolae, PRIDA Ivan, MORARI Boris

Medalie de argint

I.D.4 PROCEDEU DE FABRICARE A VINULUI MATERIE PRIMĂ

Autor(i): DUCA Boris, IOVU Vitalie, PRIDA Ivan, TARAN Nicolae

Medalie de bronz

Ciclul de invenții

I.D.5 PROCEDEU DE CREȘTERE A RAȚELOR

Autor(i): PETCU Igor, MAȘNER Oleg, LUPOLOV Tatiana, CARAMAN Mariana,
STARCIUC Nicolaie, BURȚEVA Svetlana, BÎRSA Maxim

I.D.6 PROCEDEU DE HRĂNIRE A RAȚELOR

Autor(i): PETCU Igor, MAȘNER Oleg, LUPOLOV Tatiana, CARAMAN Mariana,
STARCIUC Nicolaie, BURȚEVA Svetlana, BÎRSA Maxim

Medalie de argint

I.D.7 PROCEDEU DE HRĂNIRE A PORCINELOR

Autor(i): DANILOV Anatolie, COȘMAN Sergiu, SECRIERU Serghei, PETCU Igor, MAȘNER
Oleg, UZUN Telman, COȘMAN Valentina

Medalie de aur

I.D.9 BASARABIA

Autor(i): Gheorghe SAVIN, Vladimir CORNEA, Ivan BACA, Andron POPOV

**INSTITUȚIA PUBLICĂ „CENTRUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI PRODUCERE
A SEMINTELOR”, MD**

5 medalii de aur

Medalie de aur

I.D.10 SOI DE GRÂU DE TOAMNĂ – ODOR

Autor(i): POSTOLATI Alexei, GAINA Lidia, Sergei TITU, TURCAN Lidia, RUDOI Marina, ATANOVA Lidia, VRONSCIH Mihail, TARAN Mihail

Medalie de aur

I.D.11 SOI DE ORZ DE TOAMNĂ – NICOLI

Autor(i): CHIȘCA Maria, VOZIAN Valeriu, CRECIUN Igor, VRONSCHIH Mihail, TARAN Mihail, CALAȘNICOVA Tamara

Medalie de aur

I.D.12 HIBRID DE PORUMB - PORUMBENI 434MRF

Autor(i): MÎRZA Vitalie, VANICOVICI Nicolai, GUZUN Lucia, SPÎNU Alexei, SPÎNU Angela, LEBEDIUC Gheorghe, GRIBINCEA Vladimir, MARANDICI Gheorghe, LUCHIAN Veaceslav

Medalie de aur

I.D.14 HIBRID DE PORUMB -PORUMBENI 390A

Autor(i): CIOBANU Valentin, GRIBINCEA Vladimir, PARTAS Eugenia, MATICIUC Vasile, SPÎNU Alexei, MICU Alexandru, GUȚANU Constantin, LEBEDIUC Gheorghe, MISTREȚ Silvia, SPÎNU Angela

Medalie de aur

I.D.15 SOIUL DE GRÂU COMUN DE TOAMNĂ – ZBORUL

Autor(i): POSTOLATI A., GAINA L., SERGHEI T., PLEȘCA A., ȚURCAN Iu., RUDOI M., ATANOVA L., AFANAS M., TARAN M., VRONSCHIH M.

IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”, MD

26 de medalii, inclusiv 13 de aur, 5 de argint, 8 de bronz

Medalie de bronz

I.C.20 ACETATO-2-[(METILSULFANIL)](PROP-2-EN-1-IL)AMINO]METILIDEN}HIDRAZINILIDEN)METIL]FENOLATO AQA CUPRU ÎN CALITATE DE ACTIVATOR AL CATALAZEI

Autor(i): PANTEA Valeriana, GUDUMAC Valentin, GULEA Aurelian, GRAUR Vasiliu, ȚAPCOV Victor, ANDRONACHE Lilia, MATCOVSCHI Valerii

Medalie de aur

I.C.21 UTILIZAREA CLORO-{N-ETIL-N`-[FENIL(PIRIDIN-2-IL)METILIDEN]CARBAMO HIDRAZONTIOATO}CUPRU ÎN CALITATE DE INHIBITOR AL FACTORILOR DE CREȘTERE

Autor(i): GUDUMAC Valentin, PANTEA Valeriana, CEBAN Emil, ANDRONACHE Lilia, ȚAPCOV Victor, GULEA Aurelian, GHINDA Sergiu

Medalie de aur

I.C.22 GREFĂ OSOASĂ PENTRU RESTABILIREA DEFECTELOR OSOASE

Autor(i): JIAN Mariana, FICAI Anton, FICAI Denisa, NACU Viorel, COBZAC Vitalie, MOTELICA Ludmila, MOSTOVEI Andrei, OPREA Ovidiu-Cristian, SOLOMON Oleg, MALCOVA Tatiana, EARAR Kamel

Medalie de bronz

I.C.23 METODĂ DE DEGRESARE A OASELOR DEMINERALIZATE

Autor(i): COBZAC Vitalie, JIAN Mariana, NACU Viorel, GORECKI Gabriel -Petre, SOLOMON Oleg, CHELE Dumitru

Medalie de aur

I.C.24 Ciclu de invenții: OZONOTERAPIA PENTRU TRATAMENTUL PATOLOGILOR TRACTULUI GASTROINTESTINAL

Autor(i): BODRUG Nicolae, MD; BOTEZATU Adriana, MD; LUNGU Nicolae, MD; RE Lamberto, IT; LALE Yeprem, TR; ISTRATE Viorel, MD; CIUREA Marius-Eugen, RO; PRADA Gabriel-Ioan, RO; BAJENARU Ovidiu-Lucian, RO; NUTA Catalina-Raluca, RO; GENES Ciprian, RO; CARAUS Vladimir, MD; URSU Catalina, MD

Medalie de argint

I.C.25 Ciclu de invenții: OZONOTERAPIA PENTRU TRATAMENTUL PATOLOGILOR SISTEMULUI NERVOS

Autor(i): BODRUG Nicolae, MD; BOTEZATU Adriana, MD; LUNGU Nicolae, MD; GENES Ciprian, RO; CIUREA Marius-Eugen, RO; CARAUS Vladimir, MD; URSU Catalina, MD; CALANCEA Valentin, MD; RE Lamberto, IT; LALE Yeprem, TR; ȚURCAN Victoria, MD; ZAVIDEI Lilian, MD; CIRIMPEI Octavian, MD; MOCAN Daniel, MD

Medalie de aur

Ciclu de invenții

I.C.26 METODĂ DE TRATAMENT MINIINVAZIV AL EDEMULUI REINKE

Autor(i): GURĂU Petru, SENCU Eusebiu, VETRICEAN Sergiu

I.C.27 METODĂ DE ABORDARE ENDOSCOPICĂ NETRADIȚIONALĂ A SCHWANOMULUI LARINGIAN OBSTRUCTIV

Autor(i): GURĂU Petru, SENCU Eusebiu, VETRICEAN Sergiu

Medalie de argint

I.C.28 METODE DE RESTABILIRE A LIMFOCIRCULAȚIEI PRIN DUCTUL TORACIC ÎN CIROZA HEPATICĂ

Autor(i): ANGHELICI Gheorghe, PISARENCO Serghei, LUPU Gheorghe, CRUDU Oleg, VASILIEV Radu, CEBAN Marina, CHIRIAC Liviu, MORARU Viorel

Medalie de aur

I.C.29 METODE DE TRATAMENT COMPLEX MINIINVAZIV AL CANCERULUI HEPATIC

Autor(i): ANGHELICI Gheorghe, PISARENCO Serghei, CRUDU Oleg, LUPU Gheorghe, ZUGRAV Tatiana, VASILIEV Radu, CEBAN Marina, COVACI Ana

Medalie de bronz

I.C.30 METODĂ DE TRATAMENT AL PROCESULUI INFLAMATOR OCULAR NEINFECTIOS

Autor(i): CUSNIR Valeriu, MD; BALTA Florian, RO; DUMBRAVEANU Lilia, MD; GROPPA Liliana, MD; BOBESCU Doina, MD; COBET Valeriu, MD; CUSNIR Vitalie, MD; BOBESCU Nicolae, MD; BALTA George, RO; CUSNIR Valeriu Valeriu, MD

Medalie de aur

I.C.31 METODE DE PROGNOSTIC ȘI TRATAMENT AL FORMEI SEVERE A RETINOPATIEI DIABETICE NEPROLIFERATIVE

Autor(i): CUSNIR Valeriu, DRAGANEL Cristina, DUMBRAVEANU Lilia, CUSNIR Vitalie

Medalie de argint

II.B.26 APRECIEREA FACTORILOR DE RISC MODIFICABILI ȘI NEMODIFICABILI CU IMPACT ASUPRA INCIDENȚEI OSTEOPOROZEI

Autor(i): BOLOGAN Victoria, MAZUR-NICORICI Lucia, SPINEI Larisa, CEBANU Serghei, VIȘNEVSCHI Anatolie, CIOBANU Elena

Medalie de aur

II.B.27 ELABORAREA CRITERIILOR OPTIMALE DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT ÎN NEURINOMUL DE ACUSTIC. CHIRURGIA NEURINOMULUI DE ACUSTIC PRIN ABORD TRANSLABIRINTIC – PREMIERĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Autor(i): BURACOVSCI Marin, SANDUL Alexandru, BORYSENKO Oleg, ZAPUHLÎH Grigore, VETRICEAN Sergiu

Medalie de bronz

II.B.28 PARTICULARITĂȚI PSIHOFIZIOLOGICE ALE STĂRII SĂNĂTĂȚII PERSOANELOR CU HEPATOPATII CRONICE

Autor(i): BEREZOVSCAIA Elena, conducători științifici: FURDUI Teodor, LUPAȘCO Iulianna

Medalie de bronz

II.B.29 EVALUAREA NUTRIȚIONALĂ A PACIENȚILOR CU BOLI HEPATICE CRONICE

Autor(i): LUPAȘCO Daniella, conducător științific: BERLIBA Elina, dr. șt.med, conf. univ.

Medalie de aur

**II.B.30 RECELULARIZAREA IN VIVO A MATRICEI EXTRACELULARE A
GANGLIONILOR LIMFATICI PENTRU TRATAMENTUL LIMFEDEMULUI
SECUNDAR: STUDIU EXPERIMENTAL**

Autor(i): STOIAN Alina, JIAN Mariana, COBZAC Vitalie, IACUBIȚCHII Vitalie, NACU Ana-Maria, IORDACHESCU Rodica, CAPROȘ Nicolae, SAMSON Stella, VEREGA Grigore, NACU Viorel

Medalie de aur

**II.B.31 COLEMIA COLESTATICĂ ÎN COMPLICAȚIILE LITIAZEI BILIARE.
OPTIMIZAREA MANAGEMENTULUI PRIN TACTICĂ MEDICO-
CHIRURGICALĂ SECVENȚIALĂ**

Autor(i): STRELȚOV Liuba, ROJNOVEANU Gheorghe

Medalie de argint

**II.C.27 ERORILE CONGENITALE ALE SISTEMULUI IMUNITAR: DIAGNOSTIC ȘI
TRATAMENT**

Autor(i): ANDRIEȘ Lucia, REVENCO Ninel, BARBA Doina, CAPCELEA Svetlana, VIȘNEVSCHI Anatolie

Medalie de bronz

**II.C.28 CONVERGENȚA PROVOCĂRILOR GLOBALE ÎN ȚĂRILE CU VENITURI
MICI ȘI MEDII**

Autor(i): FERDOHLEB Alina, CIOBANU Elena, CROITORU Cătălina, BĂLAN Greta, PARASCHIV Angela

Medalie de bronz

I.C.29 STEATOZA HEPATICĂ

Autor(i): PELTEC Angela, SPOREA Ioan, DUMITRASCU Dan Lucian, TCACIUC Eugen

Medalie de aur

II.C.30 MULTIMORBIDITATEA - LECȚII ÎNVĂȚATE, LECȚII DE ÎNVĂȚAT

Autor(i): ȘALARU Virginia

Medalie de aur

Ciclul de monografii

II.C.31 MONOGRAFIA: „TELEMEDICINA ÎN TULBURĂRILE DEPRESIVE”

Autor(i): Radislav Coșulean; Boronin Larisa

II.C.32 MONOGRAFIA: „TELEMEDICINA ÎN DEPRESIA POSTPARTUM”

Autor(i): Larisa Boronin

II.C.33 MONOGRAFIA: „TELEMEDICINA ÎN SĂNĂTATEA MINTALĂ”

Autor(i): Igor Nastas, Larisa Boronin, Radislav Coșulean, Mădălina Bivol, Mihaela Belous, Dorin Jelaga, Jana Chihai

Medalie de bronz

II.C.34 COMPENDIU SINDROMUL ANTIFOSFOLIPIDIC

Autor(i): Mazur-Nicorici Lucia, Sanda Buruiană, Elena Ciobanu, Cătălina Croitoru, Camelia Diaconu, Maria Garabaiu, Alexandra Grejdieru, Alexandra Jichitu, Natalia Loghin-Oprea, Minodora Mazur, Ninel Revenco, Tatiana Rotaru, Victoria Sadovici, Irina Sagaidac, Elena Samohvalov, Virginia Șalaru, Snejana Vetrilă

Medalie de aur

III.22 METODĂ DE UTILIZARE A TEHNOLOGIILOR DE IMPRIMARE-3D ÎN MICROSCOPIA OPTICĂ ÎN SCOP DIDACTIC PRIN INTERMEDIUL DISPOZITIVULUI VEN-V1

Autor(i): Valic Eugeniu, Valic Vladimir, Ciobanu Daniela, Nicorici Aliona, Sofroni Dumitru, Baltaga Ruslan

Medalie de aur

IV.9 SISTEMUL ANTIOXIDANT AL GLUTATIONULUI LA PACIENȚII CU RETINOPATIE HIPERTENSIVĂ

Autor(i): PAVLOVSCHI Ecaterina, PANTEA Valeriana, BOROVIC Djina, TAGADIUC Olga

Medalie de argint

IV.23 SISTEM INOVATIV PUREMED UV-SMART DE STERILIZARE CONTINUĂ A AERULUI ȘI DECONTAMINARE SIMULTANĂ A OBIECTELOR CU SUPRAFEȚE NEREGULATE

Autor(i): GUBCEAC Natalia, MUNTEANU Ion, CIOBANU Nelly

UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD

58 de medalii, inclusiv 35 de aur, 11 de argint, 12 de bronz

Medalie de bronz

I.A.1 PROCEDEU DE TRATARE A CARTOFULUI SEMINCER CONTRA NEMATODULUI DITYLENCHUS DESTRUCTOR

Autor(i): MELNIC Maria, ERHAN Dumitru, GLIGA Olesea, RUSU Stefan, BALAN Ludmila, SLANINA Valerina, TODIRAȘ Vasile

Medalie de aur

I.A.2 PROCEDEU DE TRATARE A SEMINTELOR DE ECHINACEA PURPUREA L. ÎNAINTE DE SEMĂNAT

Autor(i): DOBROJAN Sergiu; MELNIC Victor; JIGĂU Gheorghe; DOBROJAN Galina; MELNIC Cristin

Medalie de argint

I.A.3 TULPINA DE FUNGI LECANICILLIUM LECANII PENTRU COMBATAREA DĂUNĂTORILOR ȘI FITOPATOGENILOR ÎN TEREN PROTEJAT

Autor(i): SCERBACOVA Tatiana, VOLOSCIUC Leonid, LUNGU Andrei

Medalie de aur

I.A.4 APLICAREA BROMURII DE 4-(2-(BIFENIL-4-IL)-2-OXOETIL)-1-((2-(2,4-DICLOROFENIL)-4-PROPIL-1,3-DIOXOLAN-2-IL)METIL)-1H-1,2,4-TRIAZOL- 4-IL ÎN CALITATE DE SUBSTANȚĂ ACTIVĂ ÎMPOTRIVA FUNGILOR FUSARIUM AVENACEUM ȘI FUSARIUM OXYSPORUM

Autor(i): MACAEV Fliur, LUPAȘCU Galina, STÎNGACI Eugenia, POGREBNOI Serghei, SUCMAN Natalia, LUPAȘCU Lucian, GAVZER Svetlana, CRISTEA Nicolae

Medalie de aur

I.A.5 PERCLORAT DE 2,6-DIACETILPIRIDIN-BIS(PICOLINOILHIDRAZON)-BIS(AQUA) FIER(III)-HIDRAT(1/2,5) CU PROPRIETĂȚI DE STIMULATOR AL SINTEZEI LIPAZELOR LA TULPINA DE FUNGI RHIZOPUS ARRHIZUS CNMN FD 03

Autor(i): DANILESCU Olga, BULHAC Ion, COCU Maria, BOUROȘ Pavlina, CILOCI Alexandra, CLAPCO Steliana, LABLIUC Svetlana, DVORNINA Elena

Medalie de aur

Ciclul de invenții

I.A.6 PROCEDEU DE PROFILAXIE ȘI TRATAMENT AL ENDOPARAZITOZELOR LA PALMPEDELE DOMESTICE

Autor(i): RUSU Ștefan, ERHAN Dumitru, ZAMORNEA Maria, TODERAȘ Ion, RUSU Viorelia, MASCENCO Natalia, MELNIC Victor, GOLOGAN Ion

I.A.7 PROCEDEU DE PROFILAXIE ȘI TRATAMENT AL ECTOPARAZITOZELOR LA PALMPEDELE DOMESTICE

Autor(i): RUSU Ștefan, ERHAN Dumitru, ZAMORNEA Maria, TODERAȘ Ion, RUSU Viorelia, MASCENCO Natalia, MELNIC Victor, GOLOGAN Ion

Medalie de bronz

I.A.8 CHRYSANTHEMUM INDICUM „DOMNIȚA” - UN NOU SOI AUTOHTON

Autor(i): VOINEAC Ina, ROȘCA Ion, SLIVCA Vasile, MÎRZA Alexandru

Medalie de aur

I.A.26 NOI COMPUȘI COORDINATIVI AI CUPRULUI(II) ÎN CALITATE DE INHIBITORI DE PROLIFERARE A CELULELOR DE CANCER

Autor(i): GULEA Aurelian, ȚAPCOV Victor, GARBUZ Olga, RUSNAC Roman, PÎNTEA Aliona

Medalie de aur

I.B.1 STRATE EPITAXIALE DE TI ȘI TIO₂ PENTRU DISPOZITIVE FOTOVOLTAICE

Autor(i): Leonid GORCEAC, Vasile BOTNARIUC, Simion RAEVSCHI, Petru CHETRUS, Elena BERCU, Sergiu VATAVU

Medalie de argint

I.B.2 POLIMER COORDINATIV BIDIMENSIONAL AL ZINCULUI CU PROPRIETĂȚI FOTOLUMINESCENTE

Autor(i): DANILESCU Olga, BULHAC Ion, COCU Maria, BOUROȘ Pavlina, KULIKOVA Olga, PODGORNÎI Daniel

Medalie de aur

I.B.3 DISPOZITIV STERILIZATOR UV-C

Autor(i): MUNTEANU Ion, ȚURCAN Marina

Medalie de aur

I.B.94 SINTERIZAREA LA TEMPERATURĂ SCĂZUTĂ A CERAMICII DE IN₂O₃:SN

Autor(i): COLIBABA Gleb, RUSNAC Dumitru

Medalie de argint

I.C.16 SUPLIMENT ALIMENTAR BIOLOGIC ACTIV CU ACTIVITATE ADAPTOGENĂ

Autor(i): MEREUȚĂ Ion, CARAUȘ Vladimir, BALAN Ion

Medalie de bronz

I.C.17 SUPLIMENT ALIMENTAR PENTRU PROFILAXIA HIPOTIROIDIEI ÎN DEREGLĂRILE METABOLISMULUI GLUCIDIC LA ROZĂTOARE (RATTUS NORVEGICUS)

Autor(i): BACALOV Iurie, CRIVOI Aurelia, CHIRIȚA Elena, DRUȚA Adriana

Medalie de argint

I.C.18 NOU INHIBITOR MOLECULAR CU ACȚIUNE ANTICANCER

Autor(i): GULEA Aurelian, ȚAPCOV Victor, ISTRATI Dorin, POIRIER Donald

Medalie de aur

I.C.19 NOI INHIBITORI AI PROLIFERĂRII FUNGILOR DIN SPECIA CANDIDA ALBICANS

Autor(i): GULEA Aurelian, GRAUR Ianina, CEBOTARI Diana, GRAUR Vasilii, FLOQUET Sébastien, ȚAPCOV Victor, LOZAN-TÎRȘU Carolina, BĂLAN Greta

Medalie de argint

I.D.19 MODULAREA STATUSULUI ANTIOXIDANT TOTAL LA ALBINE

Autor(i): GARBUZ Olga, GRAUR Vasilii, ȚAPCOV Victor, TODERAȘ Ion, GULEA Aurelian

Medalie de aur

I.D.20 SOI DE LEVĂNȚICĂ (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA MILL.), FAVOARE

Autor(i): GONCEARIUC Maria, BUTNARAȘ Violeta, MASCOVTEVA Svetlana, BOTNARENCO Pantelimon, COTELEA Ludmila, BALMUS Zinaida

Medalie de bronz

I.D.21 CRIN DE VARĂ: HEMEROCALLIS X HYBRIDA „COSÂNZEANA”

Autor(i): MANOLE Svetlana, SÎRBU Tatiana, ȘABAROV Doina

Medalie de argint

I.D.22 NOUL SOI AUTOHTON „MIHAI,, DE TOPINAMBUR, HELIANTHUS TUBEROSUS L.

Autor(i): ȚÎȚEI Victor

Medalie de aur

I.D.23 SOI NOU DE TOMATE SOLANUM LYCOPERSICUM L. DEȘTEPTAREA

Autor(i): MIHNEA Nadejda, GRATI Maria, LUPAȘCU Galina, BOTNARI Vasile, GRIGORCEA Sofia

Medalie de aur

I.D.24 SOI NOU DE TOMATE SOLANUM LYCOPERSICUM, DARGEN

Autor(i): MIHNEA Nadejda, LUPAȘCU Galina, CLIMĂUȚAN Diana, ROȘCA Cristian, CRISTEA Nicolae

Medalie de aur

I.D.25 SOI NOU DE GRÂU COMUN DE TOAMNĂ (TRITICUM AESTIVUM L.) – BIJUTERIA ZÂMBRENILOR

Autor(i): GORE Andrei, ROTARI Silvia, LEATAMBORG Svetlana, LUPASCU Galina, JELEV Natalia, PLATOVSCHII Nicolai, ZDIORUC Nina

Medalie de aur

I.D.26 SOI DE TRITICALE DE TOAMĂ (TRITICOSECALE WITT) – INGEN 33

Autor(i): BUIUCLI Petr, VEVERITA Efimia, JACOTA Anatol, ROTARI Silvia, GORE Andrei, LUPASCU Galina, LEATAMBORG Svetlana, CHIRTOACA Ilie

Medalie de bronz

**I.D.27 PROCEDEU DE OBTINERE A COLORANTULUI ROȘU DE BETACIANINA
DIN FRUCTE DE CÂRMÂZ (PHYTOLACCA AMERICANA L.)**

Autor(i): IVANOVA Raisa, CASIAN Igor, CASIAN Ana

Medalie de aur

**II.B.34 UN SISTEM DE INDICATORI PENTRU EVALUAREA CONTRIBUȚIEI
AGRIBUSINESSULUI LA UTILIZAREA DURABILĂ A TERENURILOR CA
ACTIV DE ECOSISTEM ÎN SCOPUL ELABORĂRII RAPOARTELOR
MANAGERIALE ȘI ESG**

Autor(i): Irina GOLOCHALOVA, Maria COJOCARU

Medalie de aur

**II.B.35 COMBINAREA CARTOGRAFIERII TOPOGRAFICE LIDAR BAZATE PE UAV
ȘI A SETURILOR DE DATE FOTOGRAMMETRICE EMPIRICE PENTRU
EVALUAREA ACCELERATĂ A MEDIULUI ȘI ANALIZA CANTITATIVĂ**

Autor(i): SPRINCEAN Veaceslav, PASCARI Sergiu, DANICI Anton, SAVVA Marianna,
PALADI Florentin

Medalie de aur

**II.B.36 PROCEDEE DE OBTINERE A CERAMICII ȘI STRATURILOR SUBȚIRI
CONDUCTIVE DE ALIAJE $Fe_2O_3-(ZnO)_K$ LA TEMPERATURI SCĂZUTE**

Autor(i): COLIBABA Gleb, RUSNAC Dumitru, FEDOROV Vladimir, SIDORENKO Anatolie,
SHIKIMAKA Olga

Medalie de aur

**II.B.38 AGRICULTURA ECOLOGICĂ PENTRU PROTECȚIA INOVATIVĂ A
NOILOR SOIURI DE NUC: METODOLOGII ȘI TEHNOLOGII DE
EXPLOATARE**

Autor(i): STINGACI Aurelia, SCERBACOVA Tatiana, HARCHIUC Oleg

Medalie de aur

**II.B.39 MECANISME DE REGLARE A HOMEOSTAZIEI ORGANISMULUI ȘI A
SĂNĂȚĂȚII ȘI ELABORAREA PROCEDEELOR ȘI MĂSURILOR DE
MENȚINERE A EI**

Autor(i): FURDUI Teodor, CIOCHINA Valentina, BALAN Ion, BALACCI Sergiu, ROSCA
Nicolae, FURDUI Vlada, POLEACOVA Lilia

Medalie de aur

**II.B.40 MODEL INTEGRAT BSC-SEEA PENTRU MANAGEMENTUL STRATEGIC ȘI
EVALUAREA SUSTENABILITĂȚII AFACERILOR AGRICOLE**

Autor(i): COJOCARU Maria, GOLOCHALOVA Irina

Medalie de aur

II.B.41 IDENTIFICAREA FORMELOR VALOROASE DE RESURSE VEGETALE CU UTILITATE MULTIPLĂ PENTRU VALORIFICAREA ÎN ECONOMIA CIRCU

LARĂ. ACRONIMUL SUBPROGRAMULUI RVEMAF, NR. 010102

Autor(i): ȚÎȚEI Victor, coordonator subprogram

Medalie de bronz

II.B.42 MODELARE 3D ȘI VIZUALIZARE AR PENTRU REDUCEREA FENOMENULUI DE IGNORARE A PLANTELOR

Autor(i): ȚÎȚCHIEV Inga, CAFTANATOV Olesea, DANCUȚA Dan, FRON Arcadie, BUMBAC Dimitrii

Medalie de argint

II.B.43 ANALIZA MULTIMODALĂ A IDIOMURILOR BAȘARABENE PRIN INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ: PUNTEA DE LEGĂTURA DINTRE ÎNȚELEGEREA LINGVISTICĂ ȘI REPREZENTAREA VIZUALĂ

Autor(i): ȚÎȚCHIEV Inga, CAFTANATOV Olesea, CAGANOVSKI Daniela, DANCUȚA Dan

Medalie de aur

II.B.44 VIZUALIZAREA GRAFICĂ – O SOLUȚIE PENTRU DEPĂȘIREA LIMITĂRIILOR PRAGURILOR ÎN INSTRUMENTELE SUPT PENTRU DECIZII BAZATE PE SCORURI

Autor(i): SECRIERU Iulian, GUȚULEAC Elena, POPCOVA Olga

Medalie de aur

II.B.45 MODELAREA VIZUALĂ BAZATĂ PE AI PENTRU ANTRENAREA INFERENȚEI LA COPII

Autor(i): Caftanatov Olesea, Colesnicova Vlada, Colesnicov Alexandru, Liudmila Burteva, Vanghelii Dmitrii

Medalie de argint

II.B.46 IDENTIFICAREA ȘI VALORIFICAREA GENITORILOR VALOROȘI DE CULTURI AGRICOLE ÎN CREAREA UNEI BAZE GENETICE AUTOHTONE DE INTERES SOCIO-ECONOMIC

Autor(i): LUPASCU Galina, MIHNEA Nadejda, LEATAMBORG Svetlana, ROTARI Silvia, GORE Andrei, SAȘCO Elena, MALII Aliona, CRISTEA Nicolae VANGHELII Dmitrii

Medalie de aur

II.B.47 ADAPTAREA ȘI VIRULENȚĂ TULPINILOR DE FUSARIUM OXYSPORUM COLECTATE ÎN DIFERITE ZONE ALE REPUBLICII MOLDOVA ȘI UTILIZAREA LOR ÎN IDENTIFICAREA GENOTIPURILOR REZISTENTE DE GRÂU COMUN

Autor(i): LUPAȘCU Galina, CRISTEA Nicolae

Medalie de bronz

II.B.78 FOLKAI: CORPUS DIACRONIC PARALEL CU TEXTE ALE FOLCLORULUI BASARABEAN

Autor(i): Petic Mircea, Cojocaru Svetlana, Caftanатов Olesea, Malahov Ludmila

Medalie de argint

II.C.10 UN MILENIU DE CIVILIZAȚIE. EPOCA FIERULUI ÎN BAZINUL NISTRULUI DE MIJLOC

Autor(i): ZANOCI Aurel, BĂȚ Mihail

Medalie de aur

II.C.11 PROPRIETĂȚILE BIOLOGICE ALE UNOR COMPUȘI SINTETICI ȘI NATURALI. CORELAREA ACTIVITĂȚII ANTICANCER ȘI ANTIOXIDANTE

Autor(i): GARBUZ Olga, TODERAȘ Ion, GULEA Aurelian

Medalie de bronz

II.C.12 ALIMENTAȚIA ECHILIBRATĂ – FACTOR VITAL AL BIODIVERSITĂȚII GRĂDINII ZOOLOGICE

Autor(i): BALACCI Sergiu, BALAN Ion, CREȚU Roman

Medalie de aur

II.C.13 1. COMUNA CĂRPINENI VOLUMUL III GENEZA NEAMULUI BUHNĂ. 2. COMUNA CĂRPINENI VOLUMUL IV GENEZA NEAMULUI CIUBOTARU - BALTĂ

Autor(i): COCÎRȚĂ Petru, COCÎRȚĂ Petru

Medalie de argint

II.C.14 AGENȚI BIOLOGICI NOI PE BAZĂ DE COMPLECȘI METALICI AI N4-ALILTIOSEMICARBAZONELOR ȘI DERIVAȚILOR LOR

Autor(i): GRAUR Vasiliu, GULEA Aurelian

Medalie de argint

II.C.15 SINGURĂTATE DISTRUCTIVĂ. EFECTUL ASUPRA ANIMALELOR DE LABORATOR ȘI PROGNOSTICUL PENTRU OM

Autor(i): BACALOV Iurie, POPUȘOI Iulia

Medalie de bronz

**II.C.16 MEANDRELE ISTORIEI.PATRIMONIUL ARHEOLOGIC DIN EPOCA
FIERULUI ȘI PERIOADA ROMANĂ ÎN BAZINUL RÂULUI COGÂLNIC
(REPUBLICA MOLDOVA)**

Autor(i): MATVEEV Sergiu, VORNIC Vlad, COROBCEAN Andrei

Medalie de bronz

**II.C.17 AGRICULTURA ECOLOGICĂ: ASPECTE TEORETICE ȘI VALENȚE
PRACTICE**

Autor(i): VOLOȘCIUC Leonid

Medalie de aur

**II.C.18 DIVERSIFICAREA BAZEI FURAJERE PRIN STUDIAREA UNOR FURAJE
NOI ȘI MAI PUȚIN CUNOSCUTE ÎN REPUBLICA MOLDOVA**

Autor(i): COȘMAN Sergiu, DANILOV Anatolie, ȚÎȚEI Victor, COȘMAN Valentina,
BAHCIVANJI Mihail

Medalie de aur

Ciclul de monografii:

**II.C.19 FUNDAMENTUL ȘTIINȚIFIC AL STATULUI DE DREPT. MONOGRAFIE ÎN
TREI VOLUME (3580 p.)**

Autor(i): COSTACHI Gheorghe

II.C.20 ROLUL JUSTIȚIEI ÎN EDIFICAREA STATULUI DE DREPT

Autor(i): COSTACHI Gheorghe

Medalie de aur

**II.C.21 NEMATOZII FITOPARAZIȚI AI CULTURILOR LEGUMICOLE ÎN
REPUBLICA MOLDOVA**

Autor(i): MELNIC Maria, GLIGA Olesea

Medalie de aur

II.C.23 MICROBIOTA BASARABIEI, VOL. 1 (MACROMICETE)

Autor(i): MANIC Ștefan, MANIC Teodora

Medalie de aur

Ciclul de monografii:

II.C.41 STATUL DE DREPT ÎN REPUBLICA MOLDOVA ȘI CRIZA DE SECURITATE

Autor(i): Ciobanu Rodica, Rosca Mariana, Mocanu Veronica, Chisari-Lungu Oxana, Pantea
Oleg, Creciun Natalia, Cheptene Veronica

II.C.42 REFUGIAȚII UCRAINENI ÎN DOUĂ ȚĂRI VORBITOARE DE LIMBA ROMÂNĂ

Autor(i): Rodica Ciobanu, Rosca Mariana, Mocanu Veronica, Veronica Cheptene

Medalie de aur

III.4 REALIZĂRILE TINERILOR ÎN „ECO-FARMING FOR INNOVATIVE PROTECTION OF NEW WALNUT VARIETIES: HARNESSING METHODOLOGIES AND TECHNOLOGIES”

Autor(i): CURIEV Loredana, CHISTOL Marcela, FRON Arcadie

Medalie de bronz

IV.10 PLATFORMĂ EDUCAȚIONALĂ BAZATĂ PE INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ

Autor(i): BUMBU Tudor, BOSTAN Ion, CAFTANATOV Olesea, CERESCU Marius, CIALA Iurie, DEGTEARIOV Nichita, PARAHONCO Alexandr, BUMBU Dan

Medalie de aur

IV.12 REGLATOR DE CREȘTERE A PLANTELOR DE FAG

Autor(i): ELISOVEȚCAIA Dina, IVANOVA Raisa, LUȚCAN Elena

Medalie de aur

IV.13 TEHNOLOGIA INOVATIVĂ DE CULTIVARE ȘI VALORIFICARE A UNOR CULTURI FURAJERE NETRADIȚIONALE

Autor(i): ȚÎȚEI Victor

Medalie de bronz

IV.14 PROCEDEU DE TRATARE A NĂMOLULUI ACTIV PROVENIT ÎN URMA EPURĂRII APELOR REZIDUALE

Autor(i): SPATARU Petru, VISNEVSCHI Alexandru, SPINU Oxana, SPATARU Tudor, POVAR Igor

Medalie de aur

Ciclul de lucrări

IV.15 TRIS(2,6-DIMETIL PIRIDINDICARBOXILAT-1KONO)-DI-M-(IZOTIOCIANATO- 1,2KN)-(DIIZOTIOCIANATO-2KN)BARIU(II)COBALT(II) CU PROPRIETĂȚI DE STIMULATOR AL SINTEZEI PRINCIPILOR BIOLOGIC ACTIVE LA FUNGI

Autor(i): BULHAC Ion; URECHE Dumitru; BOUROSH Paulina; COCU Maria; CILOCI Alexandra; CONDRUC Viorica; DVORNINA Elena

IV.16 TETRA (IZOTIOCIANATO) COBALTAT (II) DE TRIS (DIETILPIRIDIN-2,6-DICARBOXILAT) CALCIU CU PROPRIETĂȚI DE BIOSTIMULATOR AL

**ACTIVITĂȚII LIPOLITICE PENTRU TULPINA DE FUNGI RHIZOPUS
ARRHIZUS CNMN FD 03**

Autor(i): BULHAC Ion, URECHE Dumitru, CILOCI Alexandra, COCU Maria, CLAPCO Steliana, LABLIUC Svetlana

Medalie de aur

**IV.17 PROCEDEU ȘI INSTALAȚIE DE EPURARE BIOLOGICĂ A APELOR UZATE
MENAJERE CU NITRIFICARE ȘI DENITRIFICARE SIMULTANĂ**

Autor(i): VIȘNEVSCHI Alexandru

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD

25 de medalii, inclusiv 19 de aur, 2 de argint, 4 de bronz

Medalie de bronz

**I.A.9 PROCEDEU DE DESHIDRATARE A PIERSICILOR CU APLICAREA
MICROUNDELOR**

Autor(i): VIȘANU Vitali; ȚISLINSKAIA Natalia; ȚĂRNĂ Ruslan; POPESCU Victor; BALAN Mihail; MELENCIUC Mihail; GÎDEI Igor

Medalie de aur

Ciclul de invenții

I.A.11 PROCEDEU DE HRĂNIRE A ALBINELOR

Autor(i): MACAEV F., EREMIA N., COȘELEVA O., SUCMAN N., POGREBNOI S., LIZUNOVA A., NEICOVCENA I., JERECHI V.

I.A.12 PROCEDEU DE HRĂNIRE A ALBINELOR

Autor(i): EREMIA N., MACAEV F., KRASOCHKO P., COȘELEVA O., SUCMAN N., POGREBNOI S., MODVALA, S., MARDARI T.

Medalie de aur

Ciclul de invenții

**I.B.26 DISPOZITIV PENTRU DISTRIBUIREA UNIFORMĂ A AERULUI ÎNTR-UN
USCĂTOR-TUNEL**

Autor(i): BALAN Mihail, ȚISLINSKAIA Natalia, POPESCU Victor, BALAN Tatiana, CHIRIȚĂ Alexandru- Polifron, VIȘANU Ion, MELENCIUC Mihail, VIȘANU Vitali, GÎDEI Igor

**I.B.27 DISPOZITIV PENTRU DISTRIBUIREA UNIFORMĂ A AERULUI ÎNTR-UN
USCĂTOR-TUNEL**

Autor(i): BALAN Mihail, ȚISLINSKAIA Natalia, STURZA Rodica, POPESCU Victor, BALAN Tatiana, ȘENILĂ Lacrimioara-Ramona, JIAN Mariana, MELENCIUC Mihail, VIȘANU Vitali, GÎDEI Igor, GUȚU Marin

Medalie de aur

Ciclul de invenții

I.B.28 INSTALAȚIE MODULARĂ DE USCARE A FRUCTELOR ȘI LEGUMELOR
Autor(i): BALAN Mihail, ȚISLINSKAIA Natalia, VIȘANU Vitali, MELENCIUC Mihail,
POPESCU Victor, BALAN Tatiana, BERNIC Valentin, CAISÎM Natalia

I.B.29 INSTALAȚIE MODULARĂ DE USCARE A FRUCTELOR ȘI LEGUMELOR
Autor(i): BALAN Mihail, ȚISLINSKAIA Natalia, VIȘANU Vitali, MELENCIUC Mihail,
ȚURCANU Dinu, POPESCU Victor

Medalie de aur

**I.B.30 SENZOR DE DEFORMARE FILIFORM FĂRĂ CONTACT, PROCEDEU ȘI
DISPOZITIV DE EXECUTARE ȘI MONTARE A ACESTUIA**
Autor(i): DULGHERU Valeriu, ZAPOROJAN Sergiu, GUȚU Marin, RABEI Ivan, CIOBANU
Oleg, CIOBANU Radu

Medalie de aur

I.B.31 MICROHIDROCENTRALE DE FLUX
Autor(i): DULGHERU Valeriu, RABEI Ivan, GUȚU Marin, CIOBANU Radu, CIOBANU
Oleg

Medalie de aur

I.B.32 SISTEM HYBRID DE PROPULSIE PENTRU O AMBARCAȚIUNE
Autor(i): DULGHERU Valeriu, DUMITRESCU Cătălin, DUMITRESCU Liliana, RĂDOI
Radu, CIOBANU Radu, CIOBANU Oleg

Medalie de aur

I.B.33 SISTEM MODULAR HIBRID EOLIAN-SOLAR
Autor(i): BOSTAN Viorel; BOSTAN Ion; DULGHERU Valeriu; CIOBANU Radu; CIOBANU
Oleg; RABEI Ivan; GUȚU Marin

Medalie de aur

I.B.34 VARIATOARE ELICOIDALE CU BILE
Autor(i): DULGHERU Valeriu; BOSTAN Ion; BODNARIUC Ion; SLOBODEANIUC
Stanislav; CIOBANU Radu; CIOBANU Oleg

Medalie de aur

I.B.36 TRANSMISIE PRECESIONALĂ CU ANGRENĂRI DINȚATE
Autor(i): BOSTAN Viorel; BOSTAN Ion; VACULENCO Maxim; BODNARIUC Ion;
VENGHER Dumitru; CIOBANU Radu; CIOBANU Oleg; TRIFAN Nicolae; MALCOCI
Iulian

Medalie de aur

Ciclul de invenții

I.B.37 TRANSMISIE PLANETARĂ PRECESIONALĂ CU FLOTARE AXIALĂ A ROTII SATELIT ȘI A PORTSATELITULUI

Autor(i): BOSTAN Viorel; BOSTAN Ion; MAZURU Sergiu; VACULENCO Maxim; BODNARIUC Ion; VENGHER Dumitru; CIOBANU Radu; CIOBANU Oleg

I.B.38 TRANSMISIE PLANETARĂ PRECESIONALĂ CU BALANSAREA MASELOR NEECHILIBRATE ALE ARBORELUI CONDUCĂTOR

Autor(i): BOSTAN Viorel; BOSTAN Ion; MAZURU Sergiu; VACULENCO Maxim; LEALIN Stanislav; BREGNOVA Alina; CIOBANU Radu; CIOBANU Oleg

Medalie de aur

I.B.39 PROCEDEU DE OBTINERE A STRATURILOR MONOCRISTALINE TERMoeLECTRICE SUBȚIRI DE TIPUL BI₂TE₃, BI₂SE₃ SAU BI₁-XSBX

Autor(i): NIKOLAEVA Albina, MD; KONOPKO Leonid, MD; GHERGHIȘAN Igor, MD; PARA Gheorghe, MD; COROMISLICENCO Tatiana, MD

Medalie de aur

Ciclul de invenții

I.B.40 DISPOZITIV DE REGLARE CU DOUĂ TRANSFORMATOARE

Autor(i): CALININ Lev; ZAIȚEV Dmitrii; TÎRȘU Mihai; POSTORONCĂ Sveatoslav; GOLUB Irina; CALOȘIN Danila; ANISIMOV Vladimir

I.B.41 DISPOZITIV DE REGLARE CU DOUĂ TRANSFORMATOARE

Autor(i): CALININ Lev; ZAIȚEV Dmitrii; TÎRȘU Mihai; POSTORONCĂ Sveatoslav; GOLUB Irina; CALOȘIN Danila; BOȘNEAGA Valeriu; ANISIMOV Vladimir

Medalie de aur

I.B.42 INSTALAȚIE DE REGLARE PENTRU CONECTAREA UNEI SARCINI DEZECHILIBRATE LA O SURSĂ DE ALIMENTARE TRIFAZATĂ DE ÎNALTĂ TENSIUNE

Autor(i): CALININ Lev; ZAIȚEV Dmitrii; TÎRȘU Mihai; GOLUB Irina; CALOȘIN Danila; ANISIMOV Vladimir; BOȘNEAGA Valeriu; SUSLOV Victor

Medalie de aur

I.B.43 DISPOZITIV TRANSFORMATOR PENTRU CONECTAREA UNEI SARCINI ASIMETRICE LA O SURSĂ DE ALIMENTARE TRIFAZATĂ

Autor(i): CALININ Lev; ZAIȚEV Dmitrii; TÎRȘU Mihai; GOLUB Irina; CALOȘIN Danila; ANISIMOV Vladimir

Medalie de aur

Ciclul de invenții

I.B.44 DISPOZITIV PENTRU DEMONSTRAREA IDENTIFICĂRII OPERATIVE DINTR-UN GRUP DE POMPE DE CĂLDURĂ A UNEIA CU CEI MAI BUNI PARAMETRI

Autor(i): ȘIT Mihail; JURAVLIOV Anatolii; LUPU Mihail; BÎCOVA Elena; ANISIMOV Vladimir; COLESNIC Igor

I.B.45 DISPOZITIV PENTRU DEMONSTRAREA DIFERENȚEI ÎN EFICIENȚĂ DINTRE DOUĂ POMPE DE CĂLDURĂ

Autor(i): ȘIT Mihail; JURAVLIOV Anatolii; LUPU Mihail; BÎCOVA Elena; ANISIMOV Vladimir; COLESNIC Igor

Medalie de aur

I.D.28 METODA DE REGLARE A APARATELOR DE DOZARE A SEMINȚELOR CU CILINDRI CANELAȚI

Autor(i): CEREMPEI Valerian, ȚÎȚEI Victor

Medalie de aur

I.D.31 PROCEDEU DE CREȘTERE A MĂTCILOR

Autor(i): EREMIA, N., MACAEV, F., KRASOCICO, P., JEREGHI, V., COȘELEVA, O., ZAGAREANU, A., POGREBNOI, S., SUCMAN, N., CATARAGA, I.

Medalie de bronz

II.B.48 TEXTILELE VIEȚII – DOCUMENTAREA PATRIMONIULUI TEXTIL TRADIȚIONAL AL REPUBLICII MOLDOVA CA SURSĂ DE INOVAȚIE CONTEMPORANĂ

Autor(i): TOCARCIUC Alina, PALAMARCIUC Anna, GORCEA Violeta

Medalie de aur

II.B.49 SPORIREA EFICIENȚEI PROCESULUI DE USCARE A FRUCTELOR SĂMÂNȚOASE, PRIN COMBINAREA CONVECȚIEI ȘI A MICROUNDELOR

Autor(i): BALAN Mihail, POPESCU Victor, MELENCIUC Mihail, VIȘANU Vitali

Medalie de argint

II.B.50 SPORIREA EFICIENȚEI PROCESULUI DE DESHIDRATARE A FRUCTELOR DE SPECII SÂMBUROASE CU APLICAREA TEHNOLOGIILOR INOVATIVE

Autor(i): BALAN Mihail, POPESCU Victor, ȚISLINSKAIA Natalia, BALAN Tatiana

Medalie de aur

III.1 „COLINELE ȚESUTE” / „WOVEN HILLS”

Autor(i): HARITONOVA Daria, HOMIȚCHI Olga, ISTRATENCO Elena, MATEI Ana, PROSCURINA Daria (studente), STAMATI Mihai (curator proiect)

Medalie de bronz

V.4 „MAGIA VISURILOR”

Autor(i): BANDALAC Bianca

Medalie de argint

V.5 „NOSTALGIE; FARMECUL TĂCERII, BUTUCENT”

Autor(i): HADJI-BANDALAC Mariana

Medalie de bronz

V.9 „NATURĂ STATICĂ CU FLORI DE LILIAÇ”

Autor(i): NEGURĂ Doina

CORNELIUGROUP RESEARCH-INNOVATION ASSOCIATION, RO

3 medalii, inclusiv 1 de aur, 1 de argint, 1 de bronz

Medalie de bronz

I.B.4 RIGLĂ INFRAROȘU

Autor(i): ȘAPTEBANI Neta Ionelia, MOCAN Liviu Marian, DRAGAN Florin, IVASCU Larisa, PISLARU Marius

Medalie de argint

II.B.51 FILTRU DE AER SUPRAASPIRANT A-S-F

Autor(i): BIRTOK BANEASA Corneliu

Medalie de aur

**III.11 POSIBILITĂȚI DE VALORIFICARE A DEȘEURILOR DE MINEREU DE FIER
DIN INDUSTRIE**

Autor(i): BOBORA Adriana, SOCALICI Ana, BIRTOK BANEASA Corneliu

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL
PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE „VICTOR BABEȘ”, RO**

Medalie de argint

**IV.21 PROCEDEU DE IDENTIFICARE A PROTEINEI PRECURSOARE A
AMILOIDULUI ÎN COMPLEXE PROTEICE CU GREUTATE MOLECULARĂ
MARE**

Autor(i): Enciu Ana-Maria, Codrici Elena, Mihai Simona, Popescu Ionela Daniela, Dudău Maria, Anghelache Laurentiu, Tanase Cristiana

CROMATEC PLUS S.R.L., INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINȚE BIOLOGICE BUCUREȘTI ȘI INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN DOMENIUL PATOLOGIEI ȘI ȘTIINȚELOR BIOMEDICALE „VICTOR BABEȘ”, RO

2 medalii, inclusiv 1 de aur, 1 de bronz

Medalie de aur

II.A.8 DEZVOLTAREA UNUI PRODUS INOVATIV BAZAT PE CREȘTEREA POTENȚIALULUI TERAPEUTIC A UNOR EXTRACTE OBTINUTE ÎN CADRUL CROMATEC PLUS SRL (NOVATERA)

Echipa CROMATEC PLUS SRL, Echipa Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București și Echipa Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș”

Medalie de bronz

IV.22 FITOCOMPLEX POLIFENOLIC BIOACTIV CONDIȚIONAT ÎN NANOPARTICULE LIPIDICE STABILIZATE

Autor(i): Radu Hertog, Adrian Bobica, Mihaela Scurtu, Kliment Zanol, Claudia Valentina Popa, Ana Maria Catrina, Lucia Elena Ionescu, Diana Mihaela Popescu, Georgiana Ileana, Badea Mirela, Alecu Andreia Diaconu, Simona Carmen Litescu Filipescu, Cristiana Tanase, Ionela Daniela Popescu, Ana-Maria Enciu, Elena Codrici, Sevinci Pop, Maria Dudau, Lucian Albulescu

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI, RO

9 medalii, inclusiv 4 de aur, 2 de argint, 3 de bronz

Medalie de bronz

I.A.15 PROCEDEU DE SEPARARE A ACIDULUI 7-AMINOCEFALOSPORANIC

Autor(i): CAȘCAVAL Dan, GALACTION Anca Irina, POSTARU Mădălina, TUCALIUC Alexandra

Medalie de aur

Ciclul de invenții

I.C.6 FORMULE FITOTERAPEUTICE PENTRU MENȚINEREA SĂNĂTĂȚII PROSTATEI ȘI ECHILIBRAREA PH-ULUI URINAR ȘI SALIVAR

Autor(i): EARAR Kamel, CEBAN Emil, JINGA Viorel, JIAN Mariana, SOLOMON Oleg, PÂRVU Simona, SANDU Andrei Victor, LUPOAE Mariana, KUSTUROVA Anna, MAXIM Igor, KUSTUROV Vladimir

I.C.8 SUPORT FITOTERAPEUTIC PENTRU SĂNĂTATEA PROSTATEI UTILIZÂND XANTHIUM SPINOSUM

Autor(i): CEBAN Emil, EARAR Kamel, SOLOMON Oleg, JIAN Mariana, JINGA Viorel

Medalie de aur

ciclu de invenții

I.C.9 PROTEZĂ ACTIVĂ AUTOADAPTABILĂ PENTRU MEMBRUL INFERIOR

Autor(i): FODOR Dimitrie-Cristian, SEGHEDEIN Neculai-Eugen

I.C.10 DISPOZITIV PEDIATRIC PENTRU DETERMINAREA DIFERENȚEI DE LUNGIME A MEMBRELOR INFERIOARE

Autor(i): FODOR Dimitrie-Cristian, SEGHEDEIN Neculai-Eugen, AGHION Cristian

Medalie de bronz

I.C.12 DISPOZITIV DE ALUNGIRE A OASELOR ÎN PROCESUL DE OSTEOSINTEZĂ

Autor(i): SEGHEDEIN Neculai-Eugen; HAPĂU Vlad-Edmond; DOROFTEI Mădălina-Andreea; BEJENARU Ionuț-Alin; BUTUC Daniel-Cosmin

Medalie de argint

I.C.13 SISTEM HIBRID MECATRONIC-NEOROPROTEZĂ EXOSLIM PENTRU RECUPERAREA BRAȚULUI LA PERSOANELE CU HANDICAP NEOROMOTOR

Autor(i): POBORONIUC Marian-Silviu

Medalie de aur

I.C.14 DISPOZITIV ȘI METODĂ PENTRU DEZINFECTAREA PRODUSELOR DE ÎMBRĂCĂMINTE CONTAMINATE

Autor(i): BODOGA Alexandra, NISTORAC Andreea, LOGHIN Maria-Carmen

Medalie de bronz

I.B.5 ALIAJ BIOCOMPATIBIL PE BAZĂ DE TITAN CU ADAOS DE MOLIBDEN, ZIRCONIU ȘI TANTAL

Autor(i): BĂLȚATU Mădălina Simona, VIZUREANU Petrică, GEANTĂ Victoraș, ȘTEFĂNOIU Radu, VOICULESCU Ionelia, SANDU Andrei Victor

Medalie de argint

I.B.6 STAND EXPERIMENTAL MOBIL PENTRU SUPUNEREA GRINZILOR LA ACȚIUNEA TEMPERATURILOR ÎNALTE

Autor(i): BUNEA Georgiana, ALEXA-STRATULAT Sergiu-Mihai

Medalie de aur

I.B.8 METODĂ DE EXTRAGERE A SEMNALELOR CVASIPERIODICE DIN ZGOMOT

Autor(i): DAVID Valeriu, FOȘĂLĂU Cristian-Ioan, BRÎNZILĂ Marius-Ciprian

UNIVERSITATEA „TITU MAIORESCU” DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE MEDICINĂ, RO

4 medalii, inclusiv 2 de aur, 2 de argint

Medalie de argint

I.C.15 METODĂ DE PROGNOSTIC PRECOCE A EVOLUȚIEI STĂRII PACIENTULUI CU SEPSIS

Autor(i): GORECKI Gabriel - Petre, COSTEA Dan-Gabriel, BODOR Andrei, COSTEA Daniel-Ovidiu, CHIRIAC-BABEI Cătălin-Ion, COSTEA Andreea-Cristina, TOMESCU Dana-Rodica

Medalie de aur

II.C.26 HISTERECTOMIA LAPAROSCOPICĂ. ACTUALITĂȚI, MANAGEMENT CHIRURGICAL ȘI PARTICULARITĂȚI ANESTEZICE

Autor(i): FILIPESCU Alexandru-George, BOIANGIU Andreea, GORECKI Gabriel-Petre

Medalie de argint

III.2 ANESTEZIA GENERALĂ VERSUS ANESTEZIA LOCO-REGIONALĂ: IMPACTUL ASUPRA COMPLICAȚIILOR POSTOPERATORII IMEDIATE

Autor(i): ILINA Beatrice Larisa Nicoleta, coordonator științific: conf.univ.dr. GORECKI Gabriel Petre

Medalie de aur

III.3 VENTILAȚIA MECANICĂ GHIDATĂ DE INTELIGENȚA ARTIFICIALĂ: POATE MACHINE LEARNING-UL SĂ ÎMBUNĂTĂȚEASCĂ REZULTATELE?

Autor(i): NICOLESCU Eugen Ștefan, coordonator științific: conf.univ.dr. GORECKI Gabriel-Petre

INSTITUTUL PENTRU CERCETĂRI ÎN ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI MEDIU „ERNEST LUPAN”- IRCM, RO

Medalie de argint

II.B.52 SIRACE-ROMD: INTEGRAREA PRACTICILOR AGRICOLE REGENERATIVE ÎN CADRUL ECONOMIEI CIRCULARE: PERSPECTIVE COMPARATIVE DIN ROMÂNIA ȘI REPUBLICA MOLDOVA

Autor(i): Cioca, L.I., Lakatos, E.S., Rhazzali, A.L., Druța, R.M., David, G.M., Boincean, B., Perciun, R., Ferenci, S. and Hossu, E.C.

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCUREȘTI, RO

3 medalii, inclusiv 1 de aur, 2 de bronz

Medalie de aur

I.B.10 SENZOR DE ETANOL CHEMIREZISTIV BAZAT PE NANOCOMPOZITE DE GRAFENĂ ȘI OXID METALIC ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA

Autor(i): COBIANU Cornel, SERBAN Bogdan-Catalin, BUIU Octavian, DUMBRAVESCU Niculae, MARINESCU Maria Roxana, IONESCU Narcis-Octavian, AVRAMESCU Viorel

Medalie de bronz

I.B.13 SENZOR CHEMIREZISTIV DE ETANOL

Autor(i): SERBAN Bogdan-Catalin, BUIU Octavian, BUMBAC Marius, NICOLESCU Cristina

Medalie de bronz

I.B.16 STRAT SENZITIV TERNAR PENTRU SENSOR REZISTIV DE ETANOL

Autor(i): SERBAN Bogdan-Catalin, BUIU Octavian, COBIANU Cornel, DUMBRAVESCU Niculae, AVRAMESCU Viorel

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA BUCUREȘTI, RO

20 de medalii, inclusiv 4 de aur, 7 de argint, 9 de bronz

Medalie de argint

I.A.16 BIOCOMPOZIT PE BAZĂ DE AMINOACIZI PROVENIȚI DIN MATERIALE PROTEICE KERATINOASE ȘI PROCEDEU DE REALIZARE

Autor(i): FODOREAN Teodor-Gabriel, NAGY Elena-Mihaela, MARICA Mircea, BOERU Adrian-Iosif, LUCA Leontina

Medalie de bronz

I.B.46 FERTILIZANT PE BAZĂ DE LÂNĂ ÎMBOGĂȚIT CU BACTERII BENEFICE PENTRU FERTILIZAREA PLANTELOR - PROCEDEU DE REALIZARE

Autor(i): FODOREAN Teodor-Gabriel, NAGY Elena-Mihaela, NICA Dragoș-Vasile, LAZA Evelin-Anda, CABA Ioan-Ladislau, MATACHE Mihai-Gabriel

Medalie de aur

I.B.47 SISTEM DE DEZINFECȚIE ÎN FLUX CONTINUU A TĂVILOR SEMĂNATE CU MICROPLANTE PENTRU AGRICULTURA VERTICALĂ

Autor(i): GĂGEANU Iuliana, GHEORGHE Gabriel-Valentin, PERSU Ioan Cătălin, CUJBESCU Dan, MATACHE Mihai - Gabriel, VLĂDUȚ Nicolae - Valentin, TĂBĂRAȘU Ana-Maria

Medalie de argint

**I.B.48 ROBOT AUTONOM PENTRU COLECTAREA FRUNZELOR CU SISTEM DE
DESCĂRCARE ȘI ÎNCĂRCARE AUTOMATĂ LA O BAZĂ CU PANOURI
FOTOVOLTAICE**

Autor(i): GHEORGHE Gabriel-Valentin, GĂGEANU Iuliana, PERSU Ioan-Cătălin,
TĂBĂRAȘU Ana-Maria, ONCESCU Teofil-Alin

Medalie de argint

**I.B.49 SISTEM INTEGRAT CU DRONĂ INTELIGENTĂ PENTRU DETECTAREA,
DESCURAJAREA ȘI CARTOGRAFIEREA DAUNELOR PROVOCATE DE
ANIMALELE SĂLBATICE CULTURILOR AGRICOLE**

Autor(i): CRISTEA Robert, GHEORGHE Gabriel-Valentin, TĂBĂRAȘU Ana-Maria,
IONESCU Alexandru, ONCESCU Teofil-Alin

Medalie de argint

**I.B.50 COSITOARE PIVOTANTĂ CU DEPLASARE TRIAXIALĂ A ROTORULUI DE
TĂIERE**

Autor(i): POPA Lucreția, ZAICA Ana, ȘTEFAN Vasilica, DUMITRU Dragoș-Nicolae

Medalie de bronz

**I.B.51 METODĂ DE EVALUARE A VIBRAȚIILOR TRANSMISE
CONDUCĂTORULUI AUTO AL UNUI VEHICUL AGRICOL
AUTOPROPULSAT**

Autor(i): ONCESCU Teofil-Alin, VLĂDUȚ Nicolae-Valentin, GĂGEANU Iuliana, PERSU
Ioan Cătălin, MILEA Oana Elena, TĂBĂRAȘU Ana-Maria

Medalie de bronz

**I.B.52 MICROSERĂ ROTATIVĂ CU LIVRARE AUTOMATĂ DE NUTRIENȚI ȘI
DISTRIBUIRE ZONALĂ**

Autor(i): GĂGEANU Iuliana, VLĂDUȚ Nicolae-Valentin, OLAN Mihai, MATAACHE Mihai-
Gabriel, VOICEA Iulian-Florin, TĂBĂRAȘU Ana-Maria

Medalie de argint

**I.B.53 SISTEM DE FILTRARE MULTISTRAT DE ÎNALTĂ EFICIENȚĂ, CU
CURĂȚARE AUTOMATĂ ȘI SPĂLARE ÎN CONTRACURRENT, PENTRU
ACVAPONIE**

Autor(i): VOICEA Iulian, OLAN Mihai, VLĂDUȚ Valentin, NENCIU Florin, OPRESCU
Remus

Medalie de argint

**I.B.54 MAȘINĂ SEMIAUTOMATĂ PENTRU TRANSPLANTAREA RĂSADURILOR
DE LEGUME PE DOUĂ RÂNDURI**

Autor(i): VOICEA Iulian, VLĂDUȚ Nicolae-Valentin, OLAN Mihai, MATAACHE Mihai

Medalie de bronz

I.B.55 SISTEM DE COMANDĂ ȘI CONTROL PROCES DE SORTARE, DEPOZITARE ȘI IDENTIFICARE A PROBELOR DE SOL

Autor(i): CRISTEA Mario, CONSTANTINESCU Mihai, SORICĂ Cristian, CRISTEA Robert, VLĂDUȚ Valentin, MATACHE Mihai, IONESCU Alexandru

Medalie de aur

I.B.56 ECHIPAMENT PENTRU COLECTAREA ALGELOR MARINE

Autor(i): VOICEA Iulian, OLAN Mihai, VLĂDUȚ Valentin, MATACHE Mihai, ZAICA Alexandru, CUJBESCU Dan

Medalie de bronz

I.B.57 ROBOT MOBIL PENTRU FASONAREA FRUNZELOR DE TOMATE

Autor(i): MATACHE Mihai, CRISTEA Robert, CHIRIȚESCU Marian, GHEORGHE Gabriel, VOICEA Iulian, CUJBESCU Dan, GĂGEANU Iuliana, PERSU Cătălin

Medalie de bronz

I.B.58 MECANISM DE OMOGENIZARE ȘI AERARE INTEGRATĂ PENTRU PRODUCȚIA DE BIOFERTILIZANȚI ÎN BIOREACTOARE AEROBE

Autor(i): NENCIU Florin, MIRCEA Costin, VLĂDUȚ Valentin, NAE Gheorghe, CONSTANTINESCU Mihai

Medalie de argint

I.B.59 TEHNOLOGIE INOVATIVĂ DE PRELUCRARE MINIMĂ A TERENULUI AGRICOL ADAPTATĂ LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE ACTUALE

Autor(i): VLĂDUȚ Valentin, TELIBAN Gabriel-Ciprian, IVAȘCU Larisa, CIOCA Lucian, OLAN Mihai, MARIN Eugen, ANGHELACHE Dragoș, ȘTEFAN Dumitru, CONSTANTINESCU Mihai, MATEI Gheorghe, POPA Diana, BORUZ Sorin

Medalie de bronz

I.B.60 TEHNOLOGIE DE MANAGEMENT A DISPOZITIVULUI DE PRELEVARE A PROBELOR DE SOL

Autor(i): CRISTEA Mario, CONSTANTINESCU Mihai, SORICĂ Cristian, CRISTEA Robert, VLĂDUȚ Valentin

Medalie de bronz

I.B.61 SISTEM INTELIGENT PENTRU APLICAREA CU PRECIZIE RIDICATĂ A FERTILIZANȚILOR SOLIZI

Autor(i): GHEORGHE Gabriel-Valentin, MATEESCU Marinela, DUMITRU Dragoș-Nicolae, CISMARU Elena-Melania, CRISTEA Oana-Diana

Medalie de aur

**III.12 TEHNOLOGII INOVATIVE PENTRU CREȘTEREA RANDAMENTULUI
EXTRACȚIEI PRINCIPILOR ACTIVE DIN PLANTE MEDICINALE ȘI
AROMATICE**

Autor(i): drd.ing. TĂBĂRAȘU Ana-Maria, VLĂDUȚ Valentin, GĂGEANU Iuliana, drd.ing. ANGHELACHE Dragoș-Nicolae, ONCESCU Teofil-Alin

Medalie de bronz

**III.13 ECHIPAMENTE INOVATIVE PENTRU SEMĂNATUL IERBII ÎNTRE
RÂNDURILE DE VIȚĂ-DE-VIE ȘI POMI FRUCTIFERI, OPTIMIZATE
PENTRU GESTIONAREA SUSTENABILĂ A LIVEZILOR ȘI PODGORIILOR**

Autor(i): drd.ing. DUMITRU Dragoș, drd.ing. ANGHELACHE Dragoș, MARIN Eugen, MANEA Dragoș, HARABAGIU Alin, CONSTANTINESCU Mihai

Medalie de aur

**III.14 OBȚINEREA BIOCĂRBUNELUI DIN BIOMASĂ VEGETALĂ, UTILIZÂND
ECHIPAMENTE DE TIP MODEL EXPERIMENTAL**

Autor(i): dr.ing. VLĂDUȚOIU Laurențiu, drd.ing. VANGHELE Nicoleta, VOICEA Iulian, OLAN Mihai, VLĂDUȚ Valentin

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE ȘI
PIELĂRIE, RO**

6 medalii, inclusiv 4 de aur, 2 de bronz

Medalie de bronz

**I.B.62 MATERIALE COMPOZITE TERMOELECTRICE PENTRU CONVERSIA
CĂLDURII ÎN ENERGIE ELECTRICĂ PE BAZA EFECTULUI SEEBECK**

Autor(i): AILENI Raluca Maria, RADULESCU Razvan Ion, MARIN Adrian Cornel, Doina TOMA

Medalie de aur

**I.B.63 PROCEDURĂ ȘI INSTALAȚIE PENTRU ACOPERIREA FIRELOR TEXTILE
CU SUBSTANȚE FERIMAGNETICE**

Autor(i): GROSU Marian Catalin, HOSSU Ioan, AVRAM Dorin

Medalie de aur

II.B.53 SISTEM AUTONOM HEMOSTATIC BAZAT PE SOLUȚII DIGITALE

Autor(i): ENE Alexandra, VISILEANU Emilia, TOMA Doina, GROSU Cristina, SALISTEAN Adrian, DINCA Laurentiu

Medalie de aur

**II.B.55 ECHIPAMENT INTELIGENT PENTRU ASIGURAREA SUPRAVIEȚUIRII
COMBATANȚILOR ÎN CONDIȚII OPERAȚIONALE (IRHEM)**

Autor(i): VISILEANU Emilia, ALEXANDRA Ene, Felicia DONDEA, Catain GROSU, Alina VLADU, Razvan SCARLAT

Medalie de bronz

II.B.57 METODĂ DE AUTOMATIZARE A FAZEI DE DECOLARE ȘI ATERIZARE A UNEI ARIPI TEXTILE COLAPSABILE

Autor(i): SALISTEAN Adrian

Medalie de aur

II.B.58 MATERIALE ELECTROCONDUCTIVE PE BAZĂ DE METALIZĂRI MULTISTRAT PENTRU SISTEME TERMoeLECTRICE, ECRANARE ELECTROMAGNETICĂ ȘI SENZORI BIOMEDICALI INTEGRAȚI ÎN SISTEME IOT (3D-WEARIOT)

Autor(i): AILENI Raluca Maria, MARIN Adrian Cornel, DINCA Laurentiu, RADULESCU Razvan, TOMA Doina, PERDUM Elena, DONDEA Felicia

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE TURBOMOTOARE COMOTI, RO

5 medalii, inclusiv 1 de aur, 3 de argint, 1 de bronz

Medalie de argint

I.B.18 SISTEM DE FERULĂ NEMETALICĂ ȘI ȘAIBĂ METALICĂ, PENTRU ETANȘARE CONDUCTE HIDRAULICE, PNEUMATICE SAU CABLURI ELECTRICE, CARE POT FI ȘI CONDUCTOARE NEIZOLATE, DESTINATE INTRĂRII ÎN CAMERELE DE VACUUM MEDIU

Autor(i): VILAG Jeni Alina, VILAG Valeriu Alexandru, MĂCRIȘOIU Nicolae, SUCIU Cosmin Petru, NICOARĂ Răzvan Edmond, VLĂDUCĂ Iulian

Medalie de argint

I.B.19 INSTALAȚIE DE CALIBRARE MICROSONDE DE PRESIUNE TOTALĂ, ÎN REGIM SUBSONIC, PRIN METODE DE VIZUALIZARE OPTICE

Autor(i): PRISĂCARIU Emilia Georgiana, DUMITRESCU Oana, VLĂDUC Iulian

Medalie de argint

I.B.22 SISTEM DE GAZEIFICARE SUBTERANĂ A CĂRBUNELUI ÎN CARIERELE DE LIGNIT ÎNCHISE (ÎN CONSERVARE)

Autor(i): POPESCU Sorinel, VLĂDUCĂ Iulian, DINESCU Stela, RADU Sorin Mihai, NICOARĂ Răzvan Edmond, VASILE Mirela Letiția, NĂVIGLU Bogdan, SUCIU Cosmin Petru, HANK Alexandru, STANCIUC Ramona Manuela, SÎRBU Theodor Mihnea, JOAVINĂ Mihai, SĂVESCU Adrian, SĂVESCU Claudia Irina, NECHIFOR Cristian Valentin, PRISĂCARIU Emilia Georgiana, DRĂGOI Marius- Valentin, VILAG Jeni Alina, NICOLAE Roxana

Medalie de bronz

I.B.23 SISTEM DE PRODUCERE ȘI STOCARE ENERGIE PRIN TEHNOLOGIE CAES FOLOSIND CARIERELE DE LIGNIT ÎNCHISE

Autor(i): VLĂDUCĂ Iulian, NICOARĂ Răzvan Edmond, VASILE Mirela Letiția, NĂVLIGU Bogdan, SUCIU Cosmin Petru, HANK Alexandru, STANCIUC Ramona Manuela, ȘERBAN Ștefan Alexandru, SÎRBU Theodor Mihnea, JOAVINĂ Mihai, SĂVESCU Adrian, SĂVESCU Claudia Irina, NECHIFOR Cristian Valentin, PRISĂCARIU Emilia Georgiana, POPESCU Sorinel, DINESCU Stela, RADU Sorin Mihai, DRĂGOI Marius-Valentin

Medalie de aur

Ciclul de lucrări

IV.6 SCUT TERMIC ABLATIV OBȚINUT PRIN FABRICAȚIE ADITIVĂ CU GREUTATE REDUSĂ ȘI PERNE DE AER/ VID DESTINAT APLICAȚIILOR SPAȚIALE

Autor(i): BADEA Teodor Adrian, CRIȘAN Alexa-Andreea, MAIER Raluca

IV.7 ARHITECTURĂ STRATIFICATĂ CU NANOMATERIALE PENTRU ECRANAREA RADIAȚIEI ELECTROMAGNETICE REALIZATĂ PRIN FABRICAȚIE ADITIVĂ

Autor(i): CRIȘAN Alexa-Andreea, BADEA Teodor Adrian, MAIER Raluca

IV.8 ARMURĂ BALISTICĂ MODULARĂ MULTISTRAT CU PERNE DE AER OBȚINUTĂ PRIN FABRICAȚIE ADITIVĂ

Autor(i): BADEA Teodor Adrian, CRIȘAN Alexa-Andreea, MAIER Raluca

PARC TEHNOLOGIC ȘI INDUSTRIAL GIURGIU NORD S.A., RO

Medalie de aur

II.B.69 DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNUI SISTEM INTEGRAT COMBINAT TRI-COMPONENT PENTRU TRATAREA APELOR UZATE

Autor(i): Ioana Corina MOGA, Ovidiu IORDACHE, Bogdan CAZAN, Gabriel PETRESCU

STAȚIUNEA DE CERECTARE - DEZVOLTARE AGRICOLĂ LOVRIN, RO

3 medalii, inclusiv 1 de argint, 2 de bronz

Medalie de argint

I.A.17 DACTYLIS GLOMERATA, SOIUL THEODOR

Autor(i): RECHIEANA Dorin, HORABLAGA Marinela, BOSTAN Cristian

Medalie de bronz

I.D.43 LOTUS CORNICLUATUS, SOIUL LOVRIN 25

Autor(i): RECHIȚEAN Dorin, HORABLAGA Marinel, BOSTAN Cristian

Medalie de bronz

I.D.44 LOLIUM PERENNE, SOIUL LOVRIN 21

Autor(i): RECHIȚEAN Dorin, HORABLAGA Marinel, DRAGOMIR Neculai

STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ SECUIENI, NEAMȚ, RO

4 medalii, inclusiv 2 de aur, 2 de argint

Medalie de argint

II.B.63 EVALUAREA FAUNEI DE DĂUNATORI LA CULTURILE DE CARTOF ȘI SFECLĂ PENTRU ZAHĂR ÎN REGIUNEA CENTRALĂ A MOLDOVEI

Autor(i): Pintilie Paula Lucelia, Vlăduț Nicolaie Valentin, Amarghioalei Roxana Georgiana, Trotuș Elena, Zaharia Roxana, Mincea Carmen, Pintilie Andreea Sabina, Enea Andreea, Botea Mihaela, Nenciu Florin

Medalie de aur

II.B.64 CÂNEPA INDUSTRIALĂ (CANNABIS SATIVA L.) - O RESURSĂ AGROALIMENTARĂ SUSTENABILĂ PENTRU NUTRIȚIA UMANĂ ȘI ANIMALĂ

Autor(i): Popa Lorena-Diana, Nenciu Florin, Onisei Tatiana, Vlaicu Petru Alexandru, Răscol Manuela, Isticioaia Simona-Florina, Leonte Alexandra, Vlăduț Nicolae-Valentin, Matei Gheorghe, Teliban Gabriel – Ciprian

Medalie de argint

II.B.65 TRITICOSECALE – DE LA TRADIȚIE LA INOVAȚIE: O CULTURĂ PROMIȚĂTOARE PENTRU VIITOR

Autor(i): Pintilie Andreea-Sabina, Vlăduț Nicolae-Valentin, Enea Andreea, Pintilie Paula-Lucelia, Leonte Alexandra, Isticioaia Simona-Florina, Nenciu Florin, Robu Teodor

Medalie de aur

II.B.66 TOPINAMBURUL: MATERIE PRIMĂ SUSTENABILĂ PENTRU BIOCOMBUSTIBILI ȘI PRODUSE ALIMENTARE FUNCȚIONALE

Autor(i): Isticioaia Simona-Florina, Vlăduț Nicolae-Valentin, Popa Lorena-Diana, Pintilie Andreea, Enea Andreea, Muraru Cosmin, Leonte Alexandra, Matei Gheorghe, Nenciu Florin

STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ SUCEAVA, RO

2 medalii de aur

Medalie de aur

I.D.46 SOIUL DE CARTOF IMPULS

Autor(i): BODEA Dumitru, ENEA Ioan Cătălin, HATNEAN Cezar Virgil

Medalie de aur

Ciclul de monografii:

**II.C.35 BUCOVINA AGRONOMICĂ – REVISTĂ DE INFORMARE ȘI PROMOVARE A
REZULTATELOR DIN CERCETAREA AGRICOLĂ**

Autor(i): ENEA Ioan Cătălin, SAGHIN Gheorghe, NEGRUȘERI Nichita, BODEA Dumitru,
HATNEAN Cezar Virgil

**II.C.36 BOLI ȘI DĂUNĂTORI CARE AFECTEAZĂ CULTURA CARTOFULUI ÎN
ZONA DE NORD A ȚĂRII**

Autor(i): ENEA Ioan Cătălin, NEGRUȘERI Nichita

II.C.37 CULTURA BOBULUI

Autor(i): SAGHIN Gheorghe, ENEA Ioan Cătălin

II.C.38 CERCETAREA AGRICOLĂ ÎN ZONA DE MUNTE A BUCOVINEI

Autor(i): SAGHIN Gheorghe, ENEA Ioan Cătălin

STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU PAJIȘTI VASLUI, RO

Medalie de argint

I.D.16 DOVAS, UN NOU SOI DE BROMUS INERMIS LEYSS.

Autor(i): DUMITRIU Simona, VACARCIUC Elena-Manuela, GAVRILĂ Cristian-Sorin,
STAVARACHE Mihai

INSTITUTUL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU PAJIȘTI BRAȘOV, RO

2 medalii, inclusiv 1 de argint, 1 de bronz

Medalie de argint

I.D.17 SOIUL DE PĂIUȘ ÎNALT (FESTUCA ARUNDINACEA SCHREB.) BÂRSA

Autor(i): TOD Monica ALEXANDRINA, ZEVEDEI Paul-Marian, BALAN Mironela

Medalie de bronz

I.D.18 SOIUL DE RAIGRAS PEREN (LOLIUM PERENNE L.) BREVIS

Autor(i): TOD Monica Alexandrina, BĂLAN Mironela, ZEVEDEO Paul-Marian

STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ TURDA, RO

9 medalii, inclusiv 2 de aur, 4 de argint, 3 de bronz

Medalie de argint

I.D.38 SOI DE SOIA POTAISSA TD

Autor(i): REZI Raluca, URDĂ Camelia

Medalie de bronz

I.D.39 SOI DE SOIA ROMINA TD

Autor(i): REZI Raluca, URDĂ Camelia

Medalie de argint

I.D.40 SOI DE ORZOAICĂ DE PRIMĂVARĂ IOANA

Autor(i): RUSSU Florin, CRIȘAN Ioana, KADAR Rozalia, TRITEAN Nicolae, FILIP Emanuela

Medalie de argint

I.D.41 HIBRID DE PORUMB TURDA 59

Autor(i): HAȘ Voichița, COPÂNDEAN Ana, TRITEAN Nicolae, CHEȚAN Cornel, VARGA Andrei, VANA Carmen, ȘOPTEREAN Laura, TARĂU Adina

Medalie de bronz

I.D.42 HIBRID DE PORUMB TURDA 350

Autor(i): HAȘ Voichița, COPÂNDEAN Ana, TRITEAN Nicolae, CHEȚAN Cornel, VARGA Andrei, VANA Carmen, ȘOPTEREAN Laura, TARĂU Adina

Medalie de argint

**II.B.59 CONSERVAREA RESURSELOR DE SOL PRIN UTILIZAREA
COMPONENTELOR TEHNOLOGICE DE AGRICULTURĂ REGENERATIVĂ
ÎN SCOPUL OBTÎNERII UNOR RECOLTE ECONOMICE ȘI DURABILE DE
CEREALE PĂIOASE ÎN PODIȘUL TRANSILVANIEI**

Autor(i): CHEȚAN Felicia, ȘIMON Alina, URDĂ Camelia, RUSU Teodor, Alina AGAPIE

Medalie de aur

**II.B.60 DEZVOLTAREA LUCRĂRIILOR DE AMELIORARE ȘI CREAREA DE SOIURI
DE GRÂU UMBLĂTOR ȘI DE PRIMĂVARĂ**

Autor(i): RACZ Ionuț, KADAR Rozalia, ISTICIOAIA Simona Florentina, ANDRAS Beniamin, GALIT Indira, GORINOIU Gabriela

Medalie de aur

**II.B.61 OBTÎNEREA UNOR LINII PENTRU CONSERVAREA RASELOR DE SUINE
DIN PATRIMONIUL NAȚIONAL, BAZNA ȘI MANGALIȚA**

Autor(i): URDĂ Camelia, ZĂHAN Marius, AIPĂȚIOAIE Marius

Medalie de bronz

II.B.62 PERFEȚIONAREA METODELOR DE COMBATERE A BURUIENILOR LA CULTURA DE SOIA, ÎN VEDEREA CREȘTERII EFICIENȚEI ECONOMICE PRIN REDUCEREA NUMĂRULUI DE TRATAMENTE ȘI A IMPACTULUI NEGATIV ASUPRA MEDIULUI

Autor(i): URDĂ Camelia, ȘIMON Alina, CHEȚAN Felicia, GRĂDILĂ Marga, POPESCU Diana, LEONTE Alexandra, BUZNA Ciprian

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, RO

24 de medalii, inclusiv 9 de aur, 9 de argint, 6 de bronz

Medalie de bronz

I.A.18 PANOU MODULAR PE BAZĂ DE LÂNĂ DE OAIE ȘI MODALITATEA DE OBTINERE A ACESTUIA

Autor(i): Tünde-Orsolya Dénes, Daniela-Roxana Tămaș-Gavrea, Raluca Iștoan, Ancuța Elena Tiuc, Daniela Lucia Manea, Ovidiu Vasile

Medalie de aur

I.A.19 BETON RUTIER ECOLOGIC PE BAZĂ DE CIMENT, PULBERE DE STICLĂ ȘI AGREGATE PROVENITE DIN DEȘEURI RECICLATE DE BETON PENTRU APLICAȚII ÎN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR “BCR_G”

Autor(i): Ofelia-Cornelia Corbu, Attila Puskas

Medalie de argint

I.A.20 SISTEM ȘI PROCEDEU DE BIOREMEDIERE EX-SITU A SOLURILOR POLUATE CU HIDROCARBURI, UTILIZÂND MICROORGANISME PSEUDOMONAS ȘI BACILLUS

Autor(i): Micle Valer, Sur Ioana Monica, Mitrea Mihai

Medalie de aur

I.B.65 CAROSERIE MONOBLOC PENTRU VEHICULE CU MASĂ REDUSĂ

Autor(i): BERE Petru Paul, NEAMȚU Călin Gheorghe Dan, DUDESCU Cristian, KROLCHYK Grzegorz

Medalie de aur

I.B.66 LATERALĂ DE CANAPEA REALIZATĂ PRIN TERMOFORMARE ȘI PROCEDEU PENTRU REALIZAREA ACESTEIA

Autor(i): CIUPAN Cornel, FILIP Ioan, CIONCA Ioan, CIUPAN Emilia

Medalie de aur

I.B.69 METODĂ DE REALIZARE A UNUI SUPORT UTILIZAT LA OBTINEREA UNUI PRODUS PRIN TOPIRE SELECTIVĂ CU LASER CU SCANARE DIFERENȚIATĂ

Autor(i): Cosma Sorin Cosmin, Bâlc Nicolae Octavian, Popan Alina Ioana, Hendea Radu Emil

Medalie de aur

**I.B.71 DISPOZITIV ȘI METODĂ PENTRU SINCRONIZAREA PRECISĂ LA
DISTANȚĂ A SISTEMELOR PENTRU OBSERVAȚII ASTRONOMICE**

Autor: DĂNESCU Radu Gabriel

Medalie de argint

I.B.72 PALETE CU COMPENSAREA ERORILOR AXIALE PENTRU COMPRESOARE

Autor: CIUPAN Mihai

Medalie de argint

I.B.73 FUNICULAR HIBRID CU RECUPERARE DE ENERGIE

Autor(i): OPREA Claudiu-Alexandru, BREBAN Ștefan, LATEȘ Daniel

Medalie de bronz

I.B.74 FUNICULAR CU ACȚIONARE ELECTRICĂ ȘI RECUPERARE DE ENERGIE

Autor(i): BREBAN Ștefan, OPREA Claudiu-Alexandru, LATEȘ Daniel

Medalie de argint

**I.B.75 DISPOZITIV DE MANAGEMENT TERMIC AL UNUI SISTEM CATALITIC DE
REDUCERE A POLUĂRII CAUZATE DE MOTOARELE CU ARDERE
INTERNĂ**

Autor: MARIAȘIU Florin Emil

Medalie de bronz

**I.B.76 METODĂ DE MANAGEMENT A ENERGIEI ÎN MICROREȚELE
INTELIGENTE, BAZATĂ PE ALGORITMI DE PREDICȚIE, DE OPTIMIZARE
ȘI DE CORECȚIE**

Autor(i): PETREUȘ Dorin, PĂTĂRĂU Toma, SZILAGYI Eniko, PAULESCU Marius,
STROIA Nicoleta

Medalie de argint

**I.B.77 MIEZURI MAGNETICE COMPOZITE PE BAZĂ DE FIBRE
FEROMAGNETICE ȘI PROCEDEU DE OBTINERE**

Autor(i): NEAMȚU Bogdan Viorel, MARINCA Traian Florin, CHICINAȘ Ionel

Medalie de argint

**I.B.78 LINIE AUTOMATĂ ȘI PROCEDEU DE TERMOFORMARE A PIESELOR DIN
MATERIAL COMPOZIT TERMOPLAST**

Autor(i): CIUPAN Cornel, CIUPAN Mihai, FILIP Ioan, CIUPAN Emilia

Medalie de argint

I.B.80 LINIE DE TERMOFORMARE CONTINUĂ A PLĂCILOR PROFILATE

Autor(i): CIUPAN Cornel, CIUPAN Mihai, FILIP Ioan, CIUPAN Emilia

Medalie de aur

**I.C.36 PROCEDEU DE FABRICAȚIE A IMPLANTURILOR MEDICALE
PERSONALIZATE MULTI-STRUCTURALE PRIN TEHNOLOGII DE
ADĂUGARE DE MATERIAL**

Autor(i): Vasile Dănuț LEORDEAN, Sever-Adrian RADU, Sorin-Cosmin COSMA, Stanca CUC, Cristian VILĂU, Mircea-Aurelian-Antoniou RUSU

Medalie de argint

**I.C.37 DISPOZITIV PENTRU REALIZAREA PUNCTIEI ARTERIALE ÎN VEDEREA
PRELEVĂRII UNEI PROBE DE SÂNGE DIN ARTERA RADIALĂ**

Autor(i): MOCAN Bogdan, MOCAN Mihaela

Medalie de aur

**I.C.38 ROBOT PARALEL PENTRU RECUPERAREA ARTICULAȚIILOR
MEMBRULUI INFERIOR ÎN DOUĂ PLANE**

Autor(i): Doina Liana PÎSLĂ, Iosif BÎRLESCU, Liviu-Călin VAIDA, Paul-George-Mihai TUCAN, Bogdan George GHERMAN, Jose MACHADO

Medalie de bronz

**I.C.39 INSTRUMENT AUTOMATIZAT PENTRU CHIRURGIA MINIMINVAZIVĂ
ASISTATĂ ROBOTIC**

Autor(i): Doina Liana PÎSLĂ, Damien CHABLAT, Iosif BÎRLESCU, Liviu-Călin VAIDA, Alexandru-Vasile PUȘCĂ, Paul-George-Mihai TUCAN, Bogdan George GHERMAN

Medalie de aur

**I.C.40 SISTEM ROBOTIC PARALEL PENTRU CHIRURGIA MINIMINVAZIVĂ A
PANCREASULUI**

Autor(i): Liviu-Călin VAIDA, Bogdan George GHERMAN, Paul-George-Mihai TUCAN, Iosif BÎRLESCU, Damien CHABLAT, Doina Liana PÎSLĂ

Medalie de bronz

**I.C.41 SISTEM ROBOTIC INTELIGENT CU SISTEM DE NAVIGAȚIE 3D PENTRU
CHIRURGIA ORALĂ**

Autor(i): Doina-Liana PÎSLĂ, Cristian Mihail DINU, Paul-George-Mihai TUCAN, Rareș-Cristian MOCAN, Călin Liviu VAIDA, Vasile-Nicolae BULBUCAN, Daria PÎSLA, Mihaela-Carmen HEDESIU

Medalie de aur

III.16 DISPOZITIV PENTRU TRANSPUNEREA MUZICII ÎN VIBRAȚII ÎN TIMP REAL

Autor(i): Iulia Bara, Mărioara Mihali, Ioana-Andreea Popa, Maria-Cătălina Rizel

Medalie de argint

III.17 STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND OBTINEREA DE ECO-MATERIALE PE BAZĂ DE FIBRE NATURALE

Autor(i): Oana-Roxana Lăpușan (Handabuț), Ovidiu Nemeș, Ana Maria Jeflea

Medalie de bronz

III.18 OPTIMIZAREA PROPRIETĂȚILOR FIZICE ȘI MECANICE ALE UNUI MORTAR ECOLOGIC CONȚINÂND CENUȘĂ ZBURĂTOARE ROMÂNEASCĂ PRINTR-UN PLAN EXPERIMENTAL FACTORIAL COMPLET

Autor(i): GARBA LABO Mahaman Nazirou, Ligia MOGA, YAO Kouassi Benjamin

UNIVERSITATEA „ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA, RO

4 medalii, inclusiv 1 de aur, 1 de argint, 2 de bronz

Medalie de bronz

I.B.81 METODĂ ȘI SISTEM PENTRU CREȘTEREA PUTERII DE ÎNCĂLZIRE

Autor(i): BEJENAR Ciprian, BEJENAR Marian, NAȘCU Andrei-Dumitru, HRIȚCAN Daniel, TOADER Vasile- Eusebiu, MILICI Laurențiu-Dan

Medalie de aur

I.B.82 SISTEM DE PARASOLARE REGLABIL DINAMIC PENTRU PARBRIZELE VEHICULELOR

Autor(i): BEJENAR Ciprian, LEONTE Alexandru, MILICI Laurențiu Dan, PASCAN Andrei Emanuel, DIMIAN Mihai, IRIMIA Daniela, UNGUREANU Constantin, AFANASOV Ciprian

Medalie de argint

I.B.83 SISTEMUL SOLAR HIBRID CU REGLARE AUTOMATĂ

Autor(i): IFRIM Visarion-Cătălin, BEJENAR Ciprian, UNGUREANU Constantin, MILICI Laurențiu-Dan, ATĂNĂSOAE Pavel

Medalie de bronz

I.B.84 SISTEM PENTRU ECONOMISIREA SURSELOR DE LUMINĂ DE FAZĂ ÎNTÂRZIATĂ ȘI METODĂ DE REGLARE

Autor(i): MIHĂILESCU Gheorghiță-Stelian, BEJENAR Ciprian, MILICI Laurențiu-Dan, DULGHERU Ștefan-Bogdan, PENTIUC Radu-Dumitru, ATĂNĂSOAE Pavel

UNIVERSITATEA „LUCIAN BLAGA” DIN SIBIU, RO

4 medalii, inclusiv 2 de argint, 2 de bronz

Medalie de argint

I.B.85 ROATĂ MECANUM CU ROLE INDIVIDUALE ECHIPATE CU INELE FLEXIBILE PENTRU AMORTIZAREA VIBRAȚIILOR ȘI STABILITATE ÎMBUNĂTĂȚITĂ

Autor(i): Daniel BALC, Aurel Mihail ȚÎȚU, Emanuel BALC, Stefan ȚÎȚU

Medalie de argint

I.B.86 ROATĂ MECANUM CU ARHITECTURĂ HIBRIDĂ ȘI ROLE ACȚIONATE INDEPENDENT

Autor(i): Emanuel BALC, Aurel Mihail ȚÎȚU, Daniel BALC, Stefan ȚÎȚU

Medalie de bronz

I.B.87 ANSAMBLU DE ROȚI MODULARE MECANUM OPTIMIZAT PENTRU TRACȚIUNE PE SUPRAFEȚE NISIPOASE ȘI INSTABILE

Autor(i): Aurel Mihail ȚÎȚU, Daniel BALC, Emanuel BALC, Stefan ȚÎȚU

Medalie de bronz

I.C.33 ASAMBLARE ERGONOMICĂ ANTI-SEDENTARĂ PENTRU BIROU

Autor(i): ȚÎȚU Aurel Mihail, MĂRGINEAN Ion, ȚÎȚU Ștefan, BOGORIN PREDESCU Oana, BOGORIN PREDESCU Adrian, MOLDOVAN Alexandru Marcel, OPREAN Constantin

CHANGJIANG RIVER SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE, CHANGJIANG WATER RESOURCES COMMISSION, CHINA ASSOCIATION OF INVENTIONS, CN

Gold Medal

I.A.23 INTELLIGENT EQUIPMENT FOR SIMULATING THE TRANSPORT AND TRANSFORMATION OF MICROPLASTICS IN WATERSHED WATER BODIES

Autor(i): Dong Lei, Lin Li, Jin Haiyang, Liu Min, Luo Pingan, Pan Xiong, Deng Shanshan, Gao Yu, Guo Ziwei, Shui Jiayi, Ga Ma

INNER MONGOLIA AGRICULTURAL UNIVERSITY, CHINA ASSOCIATION OF INVENTIONS, CN

Bronze Medal

I.A.24 HIGH-PRECISION DYNAMIC DETECTION TECHNOLOGY AND APPLICATION FOR SEDIMENT PARTICLE SIZE IN LOW-GRADIENT AND SAND-LADEN RIVERS IN COLD REGIONS

Author(i): Xiaomin LIU; Yaotian YANG; Jiatao WU; Tingxi LIU; Shaomin MENG; Cuixiang SHI; Hongchun LUO; Chao LI

TCL DELONGHI HOME APPLIANCES (ZHONGSHAN) CO., LTD, CHINA ASSOCIATION OF INVENTIONS, CN

Gold Medal

I.B.88 A PORTABLE AIR CONDITIONER AND SYSTEM BASED ON EFFICIENT SELF-CLEANING

Author(s): Li Qingjian, Chen Si, Pang Yuanhua, Zheng Zhiping, Wen Yecheng, Chen Haiying, Qian Liangchu, Zou Yuepeng, Zhao Huijuan, Chen Hua

ANHUI SCIENCE AND TECHNOLOGY UNIVERSITY, CHINA ASSOCIATION OF INVENTIONS, CN

2 medalii, inclusiv 2 de aur

Gold Medal

I.B.89 A HIGH CORROSION-RESISTANT AND WEAR-RESISTANT IRON-BASED AMORPHOUS COATING FOR DAMAGE REPAIR AND ITS PREPARATION METHOD

Author(s): Ruizhang Hu, Chun Guo, Tianyuan Lu, Zhenzhen Hui, Shengbiao Zheng, Jin Tang, Xuchun Wang, Zirong Li, Shuqiao Huang.

Gold Medal

I.B.90 R&D AND APPLICATION OF HIGH-EFFICIENCY ENVIRONMENTAL-FRIENDLY ENERGY MATERIALS AND INTELLIGENT DEVICES

Author(s): Zhenzhen Hui; Yanping Wang; Xiang Ke; Ruizhang Hu; Jing Tang; Xiangju Ye; Zirong Li; Xuchun Wang; Yiyao Song

NANJING UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY ZIJIN COLLEGE, CHINA ASSOCIATION OF INVENTIONS, CN

Gold Medal

I.B.91 MICRON ERROR DYNAMIC COMPENSATION EQUIPMENT FOR MULTI-AXIS MACHINING CENTER

Author(s): Meijian Wang

STATE GRID JILIN ELECTRIC POWER CO., LTD.YUSHU CITY POWER SUPPLY COMPANY, CHINA ASSOCIATION OF INVENTIONS, CN

Gold Medal

**I.B.92 INNOVATION AND APPLICATION OF INTELLIGENT DISTRIBUTION
NETWORK COLLABORATIVE SENSING COMMUNICATION
TECHNOLOGY BASED ON PLC-IOT**

Author(s): Pan Lingzhi, Li Shengzhu, Wang Jianguang, Zhang Yang, Wang Kaili, Zhang Xiubo, Liu Zhengyang, Zhou Chunguang

**QUANZHOU HUAGUANG VOCATIONAL COLLEGE; FUJIAN FANGYUAN
MECHANICAL & ELECTRICAL ENGINEERING CO., LTD, CHINA
ASSOCIATION OF INVENTIONS, CN**

Gold Medal

I.E.3 DIGITAL MOBILE CABIN FOR PREFABRICATED CONSTRUCTION

Author(s): Haitao Lin; Shaowei Wang; Yaping Yao; Xiaorong Ye; Yajing Ruan; Yiquan Zheng; Kaihua Lian

**HARBIN JIHONG PRIMARY SCHOOL, CHINA ASSOCIATION OF INVENTIONS,
CN**

Silver Medal

III.19 THE FIFTH-WHEEL PARKING ASSIST SYSTEM

Author(s): Shizong Niu

**YUQIAO SENIOR HIGH SCHOOL, DAQING CITY, HEILONGJIANG PROVINCE,
CHINA ASSOCIATION OF INVENTIONS, CN**

Bronze Medal

III.20 ANTI-SHAKE EATING SPOON

Author(s): Ningxuan Che

Președintele
Juriului

Ion TIGHINEANU,
Academician, dr. hab,
Președinte al Academiei de Științe a
Moldovei

Secretarul
Juriului

Rodica CRÎJANOVSKI,
specialistă superioară, Secția comunicare
și instruire, Direcția comunicare, relații
internaționale și integrare europeană, AGEPI

