

**DISTINCȚIILE OBTINUTE DE CERCETĂTORII UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN  
MOLDOVA  
LA SALOANE DE INVENTICĂ ȘI EXPOZIȚII, ANUL 2023**

<b>1. Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Studențești – „Cadet INOVA`23” – Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, 4-6 mai 2023, Sibiu, România</b>		
<i>Autor/Autori</i>	<i>Titlul invenției / Proiectului</i>	<i>Distincții</i>
Aurelian GULEA, Roman RUSNAC, Victor ȚAPCOV, Sergiu SHOVA, Greta BĂLAN	Nitrate bis{[(cyclohexylamine)phenyl (pyridin-2-yl) metilidenhidrazono]metansulfinato- <i>n,n',s</i> } iron (iii), with antimicrobial activity against <i>bacillus cereus</i>	Medalie de Aur
Gabriela Cristina BRĂNOAEA	Intelligent support system applied to school mathematics lessons	Medalia de Argint a Salonului ”Cadet INOVA`23”
<b>2. Salonul Internațional de Invenții de la Geneva, ediția a 48-a, 26-30 aprilie 2023, Geneva, Elveția</b>		
Aurelian GULEA, Ion TODERAȘ	Supliment alimentar pe bază de molybden pentru albine	Premiul Mare al Salonului
<b>3. Expoziția Europeană a Creativității și Inovării EUROINVENT`23 , ediția a XV-a, 11-13 mai 2023, Iași, România</b>		
Universitatea de Stat din Moldova	Diplomă și Cupa pentru colaborare internațională	
Universitatea de Stat din Moldova	Diplomă de Excelență oferită de către Oficiul Inovare și Transfer Tehnologic, Universitatea Politehnica, Timișoara	
Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor; Institutul de Zoologie; Grădina Botanică Națională (Institut) ”Alexandru Ciubotaru”	Premiul și diplomă ADVANCES IN BIOLOGY AWARD	
Tudor LUPAȘCU, Membru al Juriului Internațional EUROINVENT 2023	Premiul Special - Cupa de Aur	
Tudor LUPAȘCU, Membru al Juriului Internațional EUROINVENT 2023	Premiul de Excelență oferit de Forumul inventatorilor din România	
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Olga GARBUIZ, Emil CEBAN, Irina USATAIA, Victor ȚAPCOV, Lilia ANDRONACHE, Valentin GUDUMAC	New molecular inhibitors as anticancer agents	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Greta BĂLAN, Victor ȚAPCOV, Ion TODERAȘ,	New antibacterial agent	Medalie de Aur

Vasile LOZAN		
Vasile BOTNARIUC, Leonid GORCEAC, Simion RAEVSCHI, Sergiu VATAVU	Heterojunctions based on InP and GaN nano/micrometric thin films for photodetector applications	Medalie de Aur
Victor ŞALARU, Sergiu DOBROJAN, Mihai COSTICA, Evgheni SEMENIUC, Eugeniu CIOBANU	Cyanophite microalgal strain <i>Nostoc punctiforme</i> (Kützing) - source of protein	Medalie de Aur
Elena PELEAH, Victor MELNIC	Aromatic plant variety with high added value	Medalie de Aur
Aculina ARICU, Lidia LUNGU, Alexandru CIOCARAN, Svetlana BLAJA, Nicoleta VORNICU	The New Terpenic Compounds Bearing 1,3,4-Thiadiazole/Thiosemicarbazone Fragment with Antifungal Properties	Medalie de Aur
Tudor LUPAŞCU, Oleg PETUHOV, Nina ŢÎMBALIUC, Raisa NASTAS, Lucian LUPAŞCU, Irina GÎNSARI, Tatiana MITINA, Silvia CIBOTARU	Nanoporous and nanostructured materials for medical applications	Medalie de Aur
Tudor LUPAŞCU, Oleg PETUHOV, Nina ŢÎMBALIUC, Raisa NASTAS, Mihail CIOBANU, Lucian LUPAŞCU, Irina GÎNSARI, Tatiana MITINA	Reducing the impact of toxic chemicals on the environment and health through the use of adsorbents and catalysts obtained from local raw material (20.80009.7007.21)	Medalie de Aur
Olga DANILESCU, Ion BULHAC, Maria COCU, Pavlina BOUROSH, Alexandra CILOCI, Steliana CLAPCO, Svetlana LABLIUC, Elena DVORNINA	Perchlorate of 2,6-diacetylpyridine-bis(picolinoylhydrazone)-bis(aqua)iron(III)-hydrate(1/2,5) with stimulating properties on exocellular lipase synthesis for the <i>Rhizopus arrhizus</i> CNMN FD 03 fungal strain	Medalie de Aur
MACAEV Fliur, STANGACI Eugenia, ZVEAGHINTEVA Marina, POGREBNOI Serghei, LUPASCU Lucian, LUPASCU Galina, GAVZER Svetlana	Use of (Z)-4,4-dimethyl-1-(2,4-dichlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pent-1-en-3-one as a fungicidal remedy against <i>Alternaria alternata</i> and <i>Fusarium aquaeductuum</i>	Medalie de Aur
MACAEV F., EREMIA N., COŞELEVA O., SUCMAN N., POGREBNOI S., CATARAGA I., COJOCARI S.	Bee feeding process	Medalie de Aur
Vasile LOZAN, Vladimir PARŞUTIN, Alexandr COVALI,	Method of corrosion protection of steel in water	Medalie de Aur

Tudor JOVMIR		
Elena ZUBCOV, Natalia ZUBCOV, Laurenția UNGUREANU, Nina BAGRIN, Liviu-Dan MIRON, Denis BULAT, Petru CIORBA, Lucia BILEȚCHI, Nadejda ANDREEV	Method for pond farming of fish producers of cyprinids	Medalie de Aur
Ștefan RUSU, Dumitru ERHAN, Maria ZAMORNEA, Ion TODERAȘ	The procedure of collecting ectoparasites from the alive Galliformes	Medalie de Aur
Anna MOLDOVAN, Natalia MUNTEANU-MOLOTIEVSKIY, Ion TODERAȘ	Strain of fungi <i>Beauveria bassiana</i> CNMN-FE-01 – bioinsecticide against weevils	Medalie de Aur
Vasile BOTNARI, Alexsei CHILINCIUK	New variety of garlic Moldobela	Medalie de Aur
Piotr BUIUCLI, Efimia VEVERIȚĂ, Anatol JACOTĂ, Silvia ROTARI, Andrei GORE	Variety of winter durum wheat ( <i>Triticum durum</i> Desf.) - HORDEIFORME 335	Medalie de Aur
Lilia CHISNICEAN, Zinaida VORNICU, Tamara JELEZNEAC, Natalia BARANOVA	Thyme with lemon flavor of thymus x citriodorus (pers.)Sreb. the new variety - Lily roz	Medalie de Aur
Milania MAKOVEI, Vasile BOTNARI	New Tomato Cultivar - DIMETRA	Medalie de Aur
Ion ROȘCA, Elisaveta ONICA, Alina CUTCOVSCHI-MUȘTUC, Alexei PALANCEAN	<i>Cerasus tomentosa</i> (Thunb.) Wall. 'ANDREIA' plant of perspective for the Republic of Moldova	Medalie de Aur
Ion ROȘCA, Elisaveta ONICA, Alexei PALANCEAN	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach 'ALEX' valuable source of nutrients	Medalie de Aur
Nina CIORCHINĂ, Maria TABĂRA, Mariana TROFIM	<i>Lycium barbarum</i> L. (Goji Tibetan) 'LICURICI'	Medalie de Aur
Victor ȚÎȚEI	The plume poppy <i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R.Br., local cultivar 'MIHAELA'	Medalie de Aur
Natalia CÎRLIG, Ana GUȚU, A. TELEUȚĂ, Aurelia LUPAN, V. CEREMPEI, Natalia MOCANU, S. COȘMAN, S. COZARI, V. DOROFTEI, M. GADIBADI, Valentina COȘMAN, D. COVALCIUC, A. ABABII	Mobilization of plant genetic resources, plant breeding and use as forage, melliferous and energy crops in bioeconomy	Medalie de Aur

Tatiana SÎRBU, Irina SFECLĂ, Doina ȘABAROV, Vasilii SLIVCA	New variety of peony ( <i>Paeonia lactiflora</i> Pall.) - ANDROMEDA	Medalie de Aur
Inga TITCHIEV, Olesea CAFTANATOV, Veronica IAMANDI, Dan TALAMBUTA	Discovering the mysteries of PI through Augmented Reality Techniques	Medalie de Aur
Ion LUNGU, Stefan ROBU, Tamara POTLOG, Ana POPUȘOI, Iacob GUȚU, Ion BULIMESTRU	Photoactive Polymer Material	Medalie de Argint
Vladislav BLONDSCHI, Viorica GLADCHI, Gheorghe DUCA	Method for determining the concentration of -SH groups in surface waters	Medalie de Argint
Vasile GUTSANU, Maria BOTNARU, Oleg PETUHOV, Gabriela LISA	Process regeneration of activated carbon	Medalie de Argint
Veaceslav SPRINCEAN, Alexei LEU, Roman BUIMESTRU, Mihail CARAMAN, Vasili ANDRUH, Marian JALENCU, Marianna SAVVA, Florentin PALADI	Real-time monitoring and instant alert smart platform	Medalie de Argint
Rodica CIOBANU	Remedies for the legal crisis in the Republic of Moldova	Medalie de Argint
Fliur MACAEV, Eugenia STANGACI, Vsevolod POGREBNOI, Serghei POGREBNOI, Lucian LUPASCU, Galina LUPASCU, Svetlana GAVZER	Use of (Z)-1-(2,4-dichlorophenyl)- 5-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1- yl)hex-1-en-3-one as an active ingredient against <i>Alternaria alternata</i> and <i>Fusarium aqueductuum</i> fungi	Medalie de Argint
MACAEV F., EREMIA N., COȘELEVA O., SUCMAN N., POGREBNOI S., CATARAGA I., COJOCARI S.	Bee feeding process	Medalie de Argint
Petru SPATARU, Alexandru VISNEVSCHI, Oxana SPINU, Tudor SPATARU, Igor POVAR	Treatment procedure of activated sludge from wastewater	Medalie de Argint
Anastasia ȘTEFÎRȚĂ, Ion BULHAC, Lilia BRÎNZĂ, Leonid VOLOȘCIUC, Vera ZUBAREVA	Cultivation process of crop plants	Medalie de Argint
Oleg CREPIS, Dumitru BULAT, Elena ZUBCOV, Denis BULAT	Universal mobile complex for fish breeding	Medalie de Argint
Maria MELNIC, Dumitru	Method for treating seed potatoes	Medalie de Argint

ERHAN, Olesea GLIGA, Ștefan RUSU, Ludmila BALAN, Valerina SLANINA, Leonid ONOFRAȘ, Vasile TODIRAȘ	against the nematode <i>Ditylenchus destructor</i>	
Piotr BUIUCLI, Efimia VEVERIȚĂ, Anatol JACOTĂ, Svetlana LEATAMBORG, Silvia ROTARI, Andrei GORE, Galina LUPASCU, Ilie CHIRTOACĂ	Variety of winter triticale ( <i>Triticosecale</i> Witt.) - INGEN 33	Medalie de Argint
Lilia CHISNICEAN, Tamara JELEZNEAC, Zinaida VORNICU, Natalia BARANOVA	Purple common basil with cinnamon flavor ( <i>Ocimum basilicum</i> L.) variety Picant de grădină	Medalie de Argint
Eugeniu ALEXANDROV, Vasile BOTNARI, Boris GAINA	“Malena” - rhizogenic interspecific genotype ( <i>V. vinifera</i> L. x <i>M. rotundifolia</i> Michx.)	Medalie de Argint
Victor ȚÎȚEI, Alexandru TELEUȚĂ	The eastern galega, <i>Galega orientalis</i> Lam., local cultivar ‘SOFIA’	Medalie de Argint
Ina VOINEAC, Svetlana GARGALÎC, Ion ROȘCA	New variety of indian chrysanthemum ( <i>Chrysanthemum indicum</i> L.) - CAPITOLINA	Medalie de Argint
Ion MUNTEANU, Elena STARODUB, Nicolae Enaki	New possibilities of channelling ultraviolet C radiation through metamaterials to implant contact with cellular tissue	Medalie de Argint
Gheorghe JIGĂU, Nicolai SPRÎNCEAN, Eugeniu SPRÎNCEAN, Sergiu DOBROJAN, Marin SPRÎNCEAN, Boris TURCHIN	Process for obtaining bioorganomineral fertilizers	Medalie de Bronz
Gabriela Cristina BRĂNOAEA	Intelligent support system applied to school mathematics lessons	Medalie de Bronz
Mariana DOGA-MIRZAC	Methodology determining the comprehensive consolidated index for assessing and monitoring the activities of university incubators	Diplomă de Excelență
Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA, Ana BÎRSAN, Ana ILIEȘ, Victor CIOCÎRLAN, Aurelia CRIVOI	Modulation of the immune status using natural bioactive principles for the prevention and prophylaxis of acute infections in the context of the COVID-19 pandemic	Diplomă de Excelență
Irina GOLOCHALOVA	Model for Assessing the Usefulness of Financial Reporting Information and Its Application for	Diplomă de Excelență

	the Purpose of Accounting Harmonization	
Ion GANEA	Use embedding algorithms in biological data processing	Diplomă de Excelență
Eugenia BOGATU	Mind-brain-body connection in the field of education	Diplomă de Excelență
Rodica CIOBANU	The plurality of an explanatory construction of the modernization process focused on the protection of human rights	Diplomă de Excelență
Tatiana DATKO, Veaceslav ZELENTOV	Visible light active nanocrystalline TiO <sub>2</sub> / Diatomite hybrid photocatalyst with advanced catalytic properties: synthesis, characterization and applications for environmental protection	Diplomă de Excelență
<b>4. Salonul de Carte Tehnico – Științifică, Artistică și Literară „EUROINVENT`23”, 11-13 mai 2023, Iași, România</b>		
Ion GUMENĂI	Archimandrite Andronic Popovici, <i>History of the Holy Monasteries of Neamt and Secu</i> , vol.III - IV (Arhimandrit Andronic Popovici, Istoria Sfintelor mănăstiri Neamț și Secu, vol. III -IV)	Grand Prize
Aurel ZANOCI, Mihail BĂȚ	Descoperiri vechi și abordări noi în arheologia epocii fierului din spațiul tiso-nistrean / Old discoveries and new approaches to the Archaeology of the Iron Age in the Tisa-Dniester area. Materialele colloquium-ului de vară de la Saharna, 28 iulie – 31 iulie 2022	Medalie de Aur
Ion M. CERNICA	Bazele mecanicii fluidelor / referenți științifici: Valeriu Nicolae Panaitescu, Dănuț Zahariea	Medalie de Aur
Larisa MOCANU, Maria GONȚA, Gheorghe DUCA, Vera MATVEEVICI	Application of combined physical and chemical methods for the removal of textile pollutants from aqueous	Medalie de Aur
Irina SFECLĂ	KNIPHOFIA în Republica Moldova	Medalie de Aur
Ion ROȘCA, Nina CIORCHINĂ, Elisaveta ONICA, Alina CUTCOVSCHI-MUȘTUC	Arbuști fructiferi netradiționali	Medalie de Aur
Ghenadii KOROTCENKOV (editor)	Handbook of II-VI Semiconductor-Based Sensors and Radiation	Medalie de Argint

	Detectors. Vol. 2: Photodetectors.	
Elena ARCUȘ-JANTOVAN	Moneda și circulația monetară în Principatul Moldovei (1711-1859)	Medalie de Argint
Sergiu MATVEEV, Elena ARCUȘ-JANTOVAN	Tezaurul Basarabiei. Descoperiri monetare între 1812-1944	Medalie de Argint
Liliana ROTARU coordonatori: Georgeta STEPANOV, Ion Valer XENOFONTOV	RECURS LA MEMORIE: învățământul superior din RSS Moldovenească	Medalie de Argint
Vladimir GUȚU, Valentin-Cosmin BLÂNDUL, Carolina ȚURCANU, Valentina LUNGU, Maia ȘEVCIUC, Nicolae BRAGARENCO, Natalia TOMA, Liliana POSTĂN, Lilia PARHOMENCO, Lilia SPÎNU, Veaceslav BOLIEV	CORE Curriculum: Competences for adult learning and education	Medalie de Argint
Alexei AGACHI	Basarabia sub regim țarist (1812-1868)	Medalie de Argint
Liliana ROTARU, Alexandru MALACENCO	Purgatoriul sovietic in Basarabia: Directive ordine si indicații ale NKGB-MGB 1944-1946	Medalie de Bronz
Angela LIS, Viorica GLADCHI, Gheorghe DUCA	Regularities of photochemical transformation of some thiol substances in aquatic systems (Legități de transformare fotochimică a unor substanțe tiolice în sistemele acvatice)	Medalie de Bronz
Maria HĂMURARU, Adriana BUZDUGAN	Modele de business sustenabil în contextul dezvoltării durabile a Republicii Moldova	Medalie de Bronz
Vasile BOTNARI	Simptomica dereglărilor fiziologice și bolilor infecțioase la tomate. Symptoms of physiological disorders and infectious diseases in tomatoes	Medalie de Bronz
Rodica CIOBANU(Coord.), Ion GUCEAC, Elena ARAMA, Andrei NEGRU, Veronica MOCANU, Rodica-Iordanca IORDANOV, Ianuș ERHAN, Natalia CRECIUN, Oleg PANTEA, Svetlana SLUSARENCO, Irina PUNGA	The institutional-individual nexus in ensuring effective governance and human rights protection / Conjunctia instituțional-individual în asigurarea eficienței guvernării și protecției drepturilor omului	Medalie de Bronz
Sergiu BALACCI	Factorii de mediu	Medalie de Bronz

Ion BALAN	și incidența rabiei în biodiversitatea animală a Republicii Moldova	
Oxana PALADI (coordonator) Angela POTANG (coordonator) Aglaida BOLBOCEANU, Natalia COJOCARU, Angela CUCER, Ana TARNOVSCHI, CERLAT Raisa, Emilia FURDUI, Mariana BATOG, Tatiana LUNGU, Elena PUZUR, Cristina DOLINSCHI, Olga GUȚU	Bazele teoretice și metodologice ale asigurării activității psihologice în sistemul de învățământ general din perspectiva abordărilor societale contemporane.	Medalie de Bronz
Ion GUMENĂI, Octavian MOȘIN	Arhimandrite Andronic Popovici <i>Life and work of Paisie Velicikovski</i> (Arhimandrit Andronic Popovici, Viața și opera lui Paisie Velicikovski)	Diplomă de Excelență
Ion GUMENĂI	Arhimandrite Andronic Popovici, <i>History of the Holy Monasteries of Neamt and Secu</i> , vol. V (Arhimandrit Andronic Popovici, Istoria Sfințelor mănăstiri Neamț și Secu, vol. V)	Diplomă de Excelență
Teodor CANDU, Ion GUMENĂI	Arhimandrite Andronic Popovici, <i>History of the Holy Monasteries of Neamt and Secu</i> , vol. VI (Arhimandrit Andronic Popovici, Istoria Sfințelor mănăstiri Neamț și Secu, vol. VI)	Diplomă de Excelență
Ion Valer XENOFONTOV, Lidia PRISAC	Profesorul Vladimir Potlog (1927–2022): Povestea vieții: Studiu de istorie orală	Diplomă de Excelență
Alexandru MALACENCO,	Instituționalizarea puterii sovietice în RSS Moldovenească în anii 1944-1946: contribuția organelor NKGB-MGB	Diplomă de Excelență
Victor MORARU, Georgeta STEPANOV, Mădălina MANOLESCU	DIALOGUL SOCIAL: implicații mediatice	Diplomă de Excelență
Editor: Liliana CONDRATICOVA	Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine / Cultural heritage of yesterday – contribution to the development of a sustainable society of tomorrow	Diplomă de Excelență
Vladislav BLONSCHI, Viorica GLADCHI,	Participarea substanțelor tiolice în procese de autopurificare chimică a	Diplomă de Excelență



Gheorghe DUCA	apelor naturale: Monografie (Participation of thiol substances in chemical self-purification processes of natural waters: Monograph)	
Maria DUCA, Angela PORT, Steliana CLAPCO	Elemente de genetică și genomică la angiospermele de cultură (floarea-soarelui) și cele parazite (lupoaia)	Diplomă de Excelență
Elena ZUBCOV, Liviu-Dan MIRON, Nadejda ANDREEV, Dumitru BULAT, Denis BULAT, Laurenția UNGUREANU, Daria TUMANOVA, Grigore UNGUREANU, Liubovi LEBEDENCO, Nina BAGRIN, Natalia ZUBCOV, Petru CIORBA, Anastasia IVANOVA, Ion TODERAȘ, Lucia BILEȚCHI, Vasile VULPE, Mircea LAZAR, Ramona GHIORGHIASA, Ion GOLOGAN, Andra BOSTANARU	Ghid metodologic pentru piscicultori	Diplomă de Excelență
Elena ZUBCOV, Antoaneta ENE, Natalia ZUBCOV, Laurenția UNGUREANU, Ion TODERAȘ, Nina BAGRIN, Lucia BILEȚCHI, Nadejda ANDREEV, Victor CIORNEA, Olga JURMINSCAIA, Dumitru BULAT, Denis BULAT, Petru CIORBA, Liliana TEODOROF, Thomas SPANOS, Aida Mihaela VASILE, Gabriela Elena BAHRIM, Elena ENACHI, Carmen Lidia CHIȚESCU	Ghid metodologic ecotoxicologic de monitorizare a mediului: problematică, tehnici de laborator și investigarea riscului asupra sănătății	Diplomă de Excelență
Anna MOLDOVAN, Natalia MUNTEANU- MOLOTIEVSKIY, Ion TODERAȘ	Fungii entomopatogeni	Diplomă de Excelență
Dorina ROTARI	Eminescianismul: spirit tradițional și modern în poezia română contemporană.	Diplomă de Excelență
Alina FELEA	Căsătoria în Țara Moldovei (sec. al XVII-lea-începutul sec. al XIX-lea)	Diplomă de Excelență

Alina FELEA	Fenomenul căsătoriilor mixte la est de Carpați (sfârșitul secolului al XVI-lea-începutul sec, al XIX-lea)	Diplomă de Excelență
<b>5. Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian VUIA`2023”, 15 – 17 iunie 2023, Timișoara, România</b>		
Vasile LOZAN, Vladimir PARȘUTIN, Alexandr COVALI, Tudor JOVMIR	Procedeu de protecție a conductelor de oțel contra coroziei în apă	Premiul Special oferit de Universitatea Titu Maiorescu din București
Oleg CREPIS, Dumitru BULAT, Elena ZUBCOV, Denis BULAT	Complex mobil universal pentru reproducerea peștilor	Medalie de Aur
Ion BULHAC, Dumitru URECHE, Alexandra CILOCI, Pavlina BOUROȘ, Janeta TIURINA, Svetlana LABLIUC	Tetra(izotiocianat)cobaltat(II) de tris(dimetil piridin-2,6-dicarboxilat)stronțiu cu proprietăți de biostimulator al activității lipolitice pentru tulpina de fungi <i>Rhizopus arrhizus</i> CNMN FD 03	Medalie de Aur
Ion BULHAC, Dumitru URECHE, Pavlina BOUROȘ, Olga DANILESCU, Alexandra CILOCI, Steliana CLAPCO	Tetra(izotiocianat)cobaltat(II) de tris(dimetil piridin-2,6-dicarboxilat)calciu cu proprietăți de biostimulator al activității lipolitice pentru tulpina de fungi <i>Rhizopus arrhizus</i> CNMN FD 03	Medalie de Aur
Olga DANILESCU, Ion BULHAC, Maria COCU, Pavlina BOUROSH, Alexandra CILOCI, Steliana CLAPCO, Svetlana LABLIUC, Elena DVORNINA	Perclorat de 2,6-diacetilpiridin-bis(picolinoilhidrazon)-bis(aqua)fier(III)-hidrat(1/2,5) cu proprietăți de stimulator al sintezei lipazelor exocelulare pentru tulpina de fungi <i>Rhizopus arrhizus</i> CNMN FD 03	Medalie de Aur
Olga DANILESCU, Ion BULHAC, Lilia CROITOR, Pavlina BOUROSH, Olga KULICOVA	Nitrat de 2,6-diacetilpiridin-bis(picolinoilhidrazon)-(aqua)(nitrat)cadmiu(II)-monohidrat cu proprietăți fotoluminescente	Medalie de Aur
Fliur MACAEV, Eugenia STANGACI, Vsevolod POGREBNOI, Serghei POGREBNOI, Lucian LUPASCU, Galina LUPASCU, Svetlana GAVZER	Utilizarea (Z)-1-(2,4-dichlorofenil)-5-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)hex-1-en-3-one în calitate de ingredient activ contra fungilor <i>Alternaria alternata</i> și <i>Fusarium aquaeductuum</i>	Medalie de Aur
Petru SPĂTARU, Alexandru VIȘNEVSCHI, Oxana SPÎNU, Igor POVAR	O abordare integrată pentru gestionarea nămolului activ: combinarea procesului de eliminare a mirosului pestilențial cu separarea	Medalie de Aur

	și concentrarea prin flotare	
Veaceslav KULCITKI, Vladilena GIRBU, Elena PRUTEANU, Philippe RENAUD, Dirk DAELEMANS, Nicon UNGUR	Noi spiro- $\gamma$ -lactame, derivate ale acidului <i>ent</i> -kaurenoic, cu activitate citotoxică selectivă	Medalie de Aur
Oleg PETUHOV, Tudor LUPAȘCU	Instalație portabilă pentru testarea materialelor filtrante și a tehnologiilor de potabilizare a apelor naturale	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Greta BĂLAN, Carolina LOZAN-TÎRȘU, Victor ȚAPCOV, Ion TODERAȘ, Vasile LOZAN	Nou agent antibacterian	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Natalia MITKEVICH, Victor ȚAPCOV, Valentin GUDUMAC	Noul inhibitor molecular ca agent anticancer	Medalie de Aur
Vasile BOTNARIUC, Leonid GORCEAC, Simion RAEVSCHI, Sergiu VATAVU	Heterojoncțiuni în bază de InP și GaN cu straturi nano/micrometrice pentru fotodetectori	Medalie de Aur
Ion LUNGU, Stefan ROBU, Tamara POTLOG, Ana POPUȘOI, Iacob GUȚU, Ion BULIMESTRU	<i>Material polimeric fotosensibil</i>	Medalie de Aur
Ion MUNTEANU, Nicolae ENAKI	Dispozitiv pentru decontaminare lichide	Medalie de Aur
Gheorghe JIGĂU, Nicolai SPRÎNCEAN, Eugeniu SPRÎNCEAN, Sergiu DOBROJAN, Marin SPRÎNCEAN, Boris TURCHIN	Procedeu de obținere a fertilizanților bioorganominerali	Medalie de Aur
Vasile BOTNARI, Alexei CHILINCIUC	Nou soi de usturoi MOLDOBELLA	Medalie de Aur
Milania MAKOVEI, Vasile BOTNARI	Soiul nou de tomate ( <i>Solanum lycopersicum L.</i> ) DIMETRA	Medalie de Aur
Nadejda MIHNEA, Galina LUPAȘCU, Vasile BOTNARI, Sofia GRIGORCEA	Soi nou de tomate Cerasus	Medalie de Aur
Andrei GORE, Silvia ROTARI, Svetlana LEATAMBORG, Galina LUPAȘCU, Natalia JELEV, Nicolai PLATOVSCHII, Nina ZDIORUC	Soi nou de grâu comun de toamnă ( <i>Triticum aestivum L.</i> ) – Bijuteria Zâmbrenilor	Medalie de Aur
Maria GONCEARIUC, Svetlana MASCOVTEVA, Violeta BUTNARAȘ, Pantelimon	<i>Svetlana</i> , soi nou de Lavandula <i>angustifolia Mill</i>	Medalie de Aur

BOTNARENCO, Zinaida BALMUȘ, Ludmila COTELEA		
Anna MOLDOVAN, Natalia MUNTEANU- MOLOTIEVSKIY, Ion TODERAȘ	Tulpină de fungi <i>Beauveria bassiana</i> CNMN-FE-01 – bioinsecticid pentru combaterea coleopterelor curculionide	Medalie de Aur
Ion ROȘCA, Elisaveta ONICA, Alina CUTCOVSCHI- MUȘTUC, Alexei PALANCEAN	<i>Cerasus tomentosa</i> (Thunb.) Wall. 'ANDREIA' sursă naturală de fitonutrienți	Medalie de Aur
Nina CIORCHINĂ, Maria TABĂRA, Mariana TROFIM	<i>Lycium barbarum</i> L. 'LICURICI'	Medalie de Aur
Fliur MACAEV, Natalia SUCMAN, Eugenia STINGACI, Ludmila SIDORENCO, Vsevolod POGREBNOI, Marina ZVEAGHINȚEVA, Sergiu COJOCARI	Sinteza steroizilor cu fragment azolic în ciclul D și/sau în catena laterală în calitate de compuși de bază pentru crearea medicamentelor destinate tratamentului cancerului de prostată	Medalie de Argint
Veaceslav SPRINCEAN, Alexei LEU, Roman BUIMESTRU, Marianna SAVVA, Vasili ANDRUH, Marian JALENCU, Mihail CARAMAN, Florentin PALADI	Platforma <i>eALERT</i> cu stații autonome pentru monitorizarea mediului în regim de timp real în baza tehnologiei LoRaWAN	Medalie de Argint
Tatiana SÎRBU, Valentina ȚÎMBALÎ, Irina SFECLĂ, Ina VOINEAC, Svetlana MANOLE, Natalia TODIRAȘ, Tamara RUDI, Aliona GLIJIN, Doina ȘABAROV, Vasilii SLIVCA, Alexandru MÎRZA, Victor SFECLĂ, Iurii LIFENCO, Vitalii MÎȚU, Tatiana TANACHI, Serghei ROGACICO	Cercetări privind mobilizarea diversității vegetale cu potențial ornamental pentru conservarea ex situ	Medalie de Argint
Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA, Ana BÎRSAN, Ana ILIEȘ, Victor CIOCÎRLAN, Aurelia CRIVOI	Modularea statusului imunitar cu ajutorul principiilor bioactive naturale pentru prevenirea și profilaxia infecțiilor acute în contextul pandemiei COVID-19	Medalie de Argint
Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA, Ana BÎRSAN, Alina TROFIM, Victor CIOCÎRLAN, Aurelia CRIVOI	Substanțele biologic active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii	Medalie de Argint
Irina GOLOCHALOVA	Modele de evaluare a utilității informațiilor de raportare financiară	Medalie de Argint

	și aplicarea lor în scopul dezvoltării durabile a afacerilor	
Rodica CIOBANU	Pluralitatea unei construcții explicative a procesului de modernizare axat pe protecția drepturilor omului	Medalie de Argint
Rodica CIOBANU	Soluții pentru criza dreptului în Republica Moldova	Medalie de Argint
Rodica CIOBANU (coord.), Ion GUCEAC, Elena ARAMA, Andrei NEGRU, Veronica MOCANU, Rodica IORDANOV, Ianuș ERHAN, Oleg PANTEA, Svetlana SLUSARENCO, Natalia CRECIUN, Irina PUNGA	Conjuncția instituțional-individual în asigurarea eficienței guvernării și protecției drepturilor omului	Medalie de Argint
Sergiu MATVEEV*, Melania ISTRATI**, Vlad VORNIC*, Decebal IANCU**, Mihai STRATICIUC**	Analize <i>Particle Induced X-ray Emission</i> (PIXE) ale ceramicii de pe situl Lipoveni II (Republica Moldova)	Medalie de Argint
Alina TROFIM, Valeriu RUDIC, Greta BALAN	Biopreparat cu efect antifungic împotriva <i>Candida albicans</i>	Medalie de Argint
Alina TROFIM, Greta BALAN, Valeriu RUDIC	Biopreparatul obținut din cianobacteria <i>Calothrix marchica</i> cu efect antibacterian contra bacteriei patogene <i>Staphylococcus aureus</i>	Medalie de Argint
<b>6. Salonul Internațional de Invenții INVENTICA, ediția a 27-a, 21-23 iunie 2023, Iași, România</b>		
Victor ȚÎȚEI	The plume poppy <i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R.Br., local cultivar ‘MIHAELA’	Medalie de Aur, Special Award și Cupa Universității Politehnica Timișoara
Victor ȚÎȚEI	The innovative technology for founding melliferous-energy plantations	Medalie de Aur, Diplomă de Excelență a Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare – INMA București
Victor ȚÎȚEI, Alexandru TELEUȚĂ	The eastern galega, <i>Galega orientalis</i> Lam., local cultivar ‘SOFIA’	Medalie de Aur
Victor ȚÎȚEI, Natalia CÎRLIG,	Mobilization of plant genetic	Medalie de Aur,

Ana GUȚU, A. TELEUȚĂ, Aurelia LUPAN, V. CEREMPEI, Natalia MOCANU, S. COȘMAN, S. COZARI, V. DOROFTEI, M. GADIBADI, Valentina COȘMAN, D. COVALCIUC, A. ABABII	resources, plant breeding and use as forage, melliferous and energy crops in bioeconomy	Excellence Award and Gold Medal, The National Institute for Research&Development in Chemistry and Petrochemistry ICECHIM Bucharest;  Diplomă de Excelență a Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini și Instalații Destinate Agriculturii și Industriei Alimentare – INMA București
Iulia SIROMEATNICOV, Vasile BOTNARI, Eugenia COTENCO, Eleonora CHIRILOV	New tomato varieties <i>Solanum lycopersicum</i> L. MIA	Medalie de Aur
Vasile BOTNARI, Alexei CHILINCIUK	New variety of garlic MOLDOBELA	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Olga GARBUZ, Emil CEBAN, Irina USATAIA, Victor ȚAPCOV, Lilia ANDRONACHE, Valentin GUDUMAC	New molecular inhibitors as anticancer agents	Medalie de Aur
Ion LUNGU, Stefan ROBU, Tamara POTLOG	Photosensitive organic polymer material	Medalie de Aur
Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA, Ana BÎRSAN, Alina TROFIM, Victor CIOCÎRLAN, Aurelia CRIVOI	Biologically active substances as a basis of modern biotechnologies appreciation in modulation and adaptation of metabolic processes of living organisms	Medalie de Aur
Vasile GUTSANU, Maria BOTNARU, Oleg PETUHOV, Gabriela LISA	Process regeneration of activated carbon	Medalie de Aur
Elena ZUBCOV, Natalia ZUBCOV, Laurenția UNGUREANU, Nina BAGRIN, Liviu-Dan MIRON, Denis BULAT, Petru CIORBA, Lucia BILEȚCHI, Nadejda ANDREEV	Method for pond farming of fish producers of cyprinids	Medalie de Aur
Ion MUNTEANU, Marina TURCAN, Elena STARODUB, Sergiu BAZGAN, Tatiana	New possibilities of disinfection and protection surface implant by ultraviolet C radiation using	Medalie de Aur

PASLARI, Diana PODOLEANU and Nicolae ENAKI	periodical optical structure	
Tatiana DATKO, Veaceslav ZELENTOV, Dmitri DVORNIKOV	Visible Light Active Nanocrystalline TiO <sub>2</sub> / Diatomite Hybrid Photocatalyst with Advanced Catalytic Properties: Synthesis, Characterization and Applications for Environmental Protection	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Vasiliu GRAUR, Greta BĂLAN, Victor ȚAPCOV, Ion TODERAȘ, Vasile LOZAN	New antibacterial agent	Medalie de Argint
Vasile BOTNARIUC, Leonid GORCEAC, Simion RAEVSCI, Sergiu VATAVU	Heterojunction based on InP and GaN nano/micrometric thin films for photodetector applications	Medalie de Argint
Maria GONCEARIUC, Violeta BUTNARAS, Pantelimon BOTNARENCO, Ludmila COTELEA, Zinaida BALMUS	Favoare a new variety of <i>Lavandula angustifolia</i> Mill (Lavender)	Medalie de Argint
Milania MAKOVEI, Vasile BOTNARI	New Tomato Cultivar - DIMETRA	Medalie de Argint
Irina GOLOCHALOVA	Model of the statement of changes in equity and its effectiveness in the context of achieving business sustainability	Medalie de Argint
<b>7. Târgul Internațional al Inovării și Educației Creative pentru Tineret ICE-USV, ediția a VII-a, 10-12 iulie 2022, Suceava, România</b>		
Fliur MACAEV, Natalia SUCMAN, Eugenia STINGACI, Ludmila SIDORENCO, Vsevolod POGREBNOI, Marina ZVEAGHINȚEVA, Sergiu COJOCARI	Synthesis of steroids with an azole moiety in the D ring and/or in the side chain as building blocks for the development of drugs for the treatment of prostate cancer	Medalie de Aur
Fliur MACAEV, Vladimir KHRIPACH, Eugenia STĂNGACI, Vladimir ZHABINSKII, Natalia SUCMAN, Iryna HRABAVETS, Dmitri BILAN, Tatsiana TSYBRUK, Sergiu COJOCARI	Clorură de 3-(2-((3 <i>S</i> ,10 <i>R</i> ,13 <i>S</i> )-3- hidroxi-10,13-dimetil- 2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,15- dodecahidro-1 <i>H</i> - ciclopenta[ <i>a</i> ]fenantren-17-il)-2- oxoetil)-1-vinil-1 <i>H</i> -imidazol-3- iu cu activitate antitumorală contra cancerului de prostată	Medalie de Aur
Alexandru VARZARI, Alexandr CLIUCANOV, Sergiu VATAVU	Multiquantum phonon-plasmon transitions of bound electrons in CdTe	Medalie de Aur
Gabriela Cristina BRĂNOAEA	Revolutionizing learning	Medalie de Aur

	mathematics with artificial intelligence	
Gheorghe GHILEȚCHII, Igor NAROLSCHI, Sergiu VATAVU	Nanostraturi de ZnSnN <sub>2</sub> : tehnologie vs. structură	Medalie de Argint
Elvira VRABIE, Tudor SAJIN, Mircea BOLOGA, Irina PALADII, Albert POLICARPOV, Valeria VRABIE, Tatiana STEPURINA, Valeriu GONCIARUC, Cătălina SPRINCEAN	Method of recovery of protein concentrates enriched with alpha-lactalbumin from whey	Medalie de Argint
Mircea BOLOGA, Elvira VRABIE, Tudor SAJIN, Irina PALADII, Albert POLICARPOV, Valeria VRABIE, Tatiana STEPURINA, Catalina SPRINCEAN	Method of recovery from whey of protein concentrates enriched with beta-lactoglobulin	Medalie de Argint
Svetlana ARMAȘU, Flur MACAEV, Eugenia STÂNGACI, Dumitru TERTEAC, Vsevolod POGREBNOI, Vitalie CEBANU	Aplicare a (Z)-1-(2,4-dichlorfenil)-5-metil-2-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-il)hex-1-en-3-onei în calitate de compus activ contra ciupercii <i>Gloeosporium ampelophagum</i> Sacc	Medalie de Bronz
Kelechi NWAMBAEKWE, Valentin BATÎR, Lazari DERMENJI, Nicolai CURMEI, Ernest ARUȘANOV and Emmanuel IWUOHA	Spray-pyrolyzed Cd-substituted kesterite thin-films for photovoltaic applications	Medalie de Bronz
Mircea BOLOGA, Elvira VRABIE, Evghenii MAXIMUK, Irina PALADII, Albert POLICARPOV, Valeria VRABIE, Tatiana STEPURINA, Valeriu GONCIARUC, Cătălina SPRINCEAN	Slot electrolyzer	Medalie de Bronz
<b>8. Salonul Internațional INVENTCOR 2023, ediția a IV-a, 14-16 septembrie 2023, Deva, România</b>		
Vasile BOTNARIUC, Leonid GORCEAC, Simion RAEVSCHI, Sergiu VATAVU	Heterojunction based of InP and GaN nano/micrometric thin films for photodetector applications	Medalie de Aur, Diplomă de Excelență și Medalie de Aur oferită de Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiațiilor, Măgurele, România
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Greta BĂLAN, Carolina LOZAN-TÎRȘU, Victor ȚAPCOV, Ion	New antibacterial agent	Medalie de Aur și Diploma de Excelență Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Mașini



TODERAȘ, Vasile LOZAN		și Instalații destinate Agriculturii și Industriei Alimentare (INMA), București
Aurel ZANOCI, Veaceslav SPRINCEAN, Mihail BĂȚ	Drone archaeology and iron age landscape of the middle Dniester basin	Medalie de Aur și Diploma de Excelență, INMA București
Victor ȚÎȚEI	The local cultivar of elecampane, Inula Helenium „ILEANA”	Medalie de Aur și Diploma de Excelență, INMA București
Victor ȚÎȚEI, Alexandru TELEUȚĂ	The local cultivar of giant Miscanthus, Miscanthus × Giganteus „TITAN”	Medalie de Aur și Diploma de Excelență, INMA București
Victor ȚÎȚEI, Alexandru TELEUȚĂ	The local cultivar of perennial Sorghum, Sorghum Almun „ARGENTINA”	Medalie de Aur
Sergiu MATVEEV, Veaceslav SPRINCEAN, Vlad VORNIC	UAV contribution to paleoenvironmental modeling (Lipoveni II archaeological site, Republic of Moldova)	Medalie de Aur
Veaceslav SPRINCEAN, Alexei LEU, Roman BUIMESTRU, Marianna SAVVA, Vasili ANDRUH, Marian JALENCU, Mihail CARAMAN, Alexandr A. BARSUK, Florentin PALADI	The national eALERT platform for instant warning of the population in case of natural hazards based on LoRaWAN technology	Medalie de Aur
Maria HĂMURARU, Veronica BULAT	The challenges of the COVID-19 pandemic on tourism development	Medalie de Aur
Maxim CISTEACOV, Vladislav BLONCHI, Viorica GLADCHI	Estimation of the ecological status of some natural lentic waters by thiol content	Medalie de Aur
Irina GOLOCHALOVA	Convergence matrix of IFRS methodology and sea concept and its effectiveness for recognizing mineral reserves in the context of the transition to a socio-economic reporting model	Medalie de Aur
MEREUȚĂ I., BALAN I., BUZAN V., CAZACOV I., ROȘCA N., BUCARCIUC M., BORONCIUC G.	Magnetic probe for extracting ferromagnetic objects from the cattle network	Medalie de Aur
Sergiu BALACCI, Ion BALAN	Environmental factors and the incidence of rabies in the animal biodiversity of the Republic of Moldova	Medalie de Aur