

**PARTICIPAREA UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN MOLDOVA
LA SALOANE DE INVENTICĂ ȘI EXPOZIȚII
ÎN ANUL 2022**

1. Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Studentești – „Cadet INOVA`22” – Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Ediția a XIX-a, 7-9 aprilie 2022, Sibiu, România		
<i>Autor/Autori</i>	<i>Titlul invenției / Proiectului</i>	<i>Distincții</i>
Ion LUNGU, Ștefan ROBU, Tamara POTLOG, Pavel TIULEANU	Photosensitive organic polymer material	Medalie de aur
2. Expoziția Europeană a Creativității și Inovării EUROINVENT`22 , ediția a XIV-a, 26-28 mai, Iași, România		
Tatiana BULIMAGA	The Women Inventor Award	
Aurelian GULEA, Valentin GUDUMAC, Dorin ISTRATI, Irina USATAIA, Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV, Inna ȘVEȚ, Valeriana PANTEA, Lilia ANDRONACHE	New synthetic inhibitors of superoxide anion radicals	Medalie de aur
Arcadi CHIRITA, Veaceslav SPRINCEAN, Adrian PALADI, Vasili ANDRUH, Marianna SAVVA, Tatiana BULIMAGA, Marian JALENCU, Florentin PALADI	Method for collecting solid particles of air pollutants	Medalie de aur
Ion LUNGU, Ștefan ROBU, Tamara POTLOG, Pavel TIULEANU, Petru BULMAGA	Photosensitive organic polymer material	Medalie de aur
Victor MELNIC, Elena PELEAH	Drought-resistant native medicinal plant variety and degraded soils with a high value potential in cosmetology, nutrition and pharmaceuticals	Medalie de aur
Rodica CIOBANU (coord.), Ion GUCEAC, Elena ARAMĂ, Andrei NEGRU, Iordanca- Rodica IORDANOV, Veronica MOCANU, Natalia CRECIUN, Oleg PANTEA, Svetlana SLUSARENCO	The current multidimensional context of governance and human rights in Moldova	Medalie de aur
Arcadi CHIRITA	Method and setup to increase power density threshold for CCD camera	Medalie de argint
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Irina SATAIA, Olga	New inhibitor of proliferation of human rhabdomyosarcoma RD	Medalie de argint

GARBUZ, Victor ȚAPCOV	cells	
Stefan ROBU, Paul GHIOCA, Lorena INACU, Viorel PRISACARI, Veronica SAVA, Petru SPATARU, Pavel TIULEANU	Method for producing antibacterial polymeric material	Medalie de argint
Tatiana PAȘA, Valeriu UNGUREANU	Genetic algorithm for solving the nonlinear problem of network transport with a source and a destination	Medalie de argint
Ion GANEA, Ana BÂRSAN	Use of NEO4J algorithms in biological data processing	Medalie de argint
Liliana ROTARU, Ion Valer XENOFONTOV	History of higher education in Moldovan SSR	Medalie de bronz
Simion RAEVSCHI, Leonid GORCEAC, Vasile BOTNARIUC	Crystalline p-GaN layers grown on Silicon with ZnO intermediate films	Diplomă de excelență
Maria GONTA, Iacob GUTU, Mihail CEACIRU	Process for obtaining functionalized chitosan with dihydroxyfumaric acid residues	Diplomă de excelență
Andrei MULIC, Victoria GANEA	Methodology determining the Multicriteria Index for assessing the efficiency of public procurement in the republic of moldova in conditions of economic sustainability	Diplomă de excelență
Rodica CIOBANU	Interdisciplinary methodology in the paradigmatic reconstruction of law	Diplomă de excelență
Rodica CIOBANU, Iordanca-Rodica IORDANOV, Veronica MOCANU, Mariana ROȘCA	Integrated study on governance and human rights in the Republic of Moldova	Diplomă de excelență
Gheorghe CĂPĂȚĂNĂ, Alexandru POPOV, Mariana BUTNARU	Table of distances between mental and behavioral disorders in epilepsy	Diplomă de excelență
3. Salonul de Carte Tehnico – Științifică, Artistică și Literară „EUROINVENT`22”, Iași, România, 26 - 28 mai 2022		
Aurel ZANOCI	Economy and Environment in the Iron Age in the Tisza-Dniester region	Medalie de aur
Aliona GRATI (coord.), Elisaveta IOVU-MACARI, Oxana POPA, Diana DEMENTIEVA, Rodica GOTCA	Opera literară ca dialog și relație: Noi modele critice: dialogica, imagologia, sociocritica, critica orientată către cititor, ergocritica	Medalie de aur
Angela PORT,	Aspecte de semnalizare și expresie	Medalie de aur

Maria DUCA	genică la plante	
Liliana ROTARU (ed.)	Crearea și consolidarea sistemului de învățământ superior în RSSM. Studiu, documente și materiale, vol. I, Chișinău: Lexon-Prim.	Medalie de aur
Valentin-Cosmin BLÂNDUL, Valentina BODRUG-LUNGU, Valentina CHICU, Otilia DANDARA, Vladimir GUȚU, Mihaela HUNCĂ, Liliana POSTĂN, Lilia SPÎNU, Maia ȘEVCIUC, Natalia TOMA, Carolina ȚURCANU	Theory and practice of non-formal education in the Republic of Moldova	Medalie de aur
Steliana CLAPCO, Maria DUCA	Lupoaia florii-soarelui (Orobanche Cumana Wallr.)	Medalie de argint
Aurelia CRIVOI, Iurie BACALOV, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA, Ana BÎRSAN, Ana ILIEȘ, Iulian PARA, Luminița SUVEICĂ, Victor CIOCÎRLAN	Modularea statusului imunitar cu ajutorul principiilor bioactive naturale pentru prevenirea și profilaxia infecțiilor acute în contextul pandemiei COVID 19	Medalie de argint
Oxana PALADI (coord.) Angela POTANG (coord.) Aglaida BOLBOCEANU, Natalia COJOCARU, Angela CUCER, Ana TARNOVSCHI, Raisa CERLAT, Emilia FURDUI, Mariana BATOG, Tataiana LUNGU, Mariana CUCONAȘU, Cristina DOLINSCHI, Olga GUȚU	Cercetări privind asigurarea activității psihologice în sistemul de învățământ general din Republica Moldova. Monografie colectivă	Medalie de argint
Victoria FONARI	Hermeneutica mitului antic în poezia din Republica Moldova (1990-2010)	Medalie de bronz
Iurie BACALOV	Tratamente naturiste: Ghid fitoterapeutic cu elemente de anatomie și fiziologie	Medalie de bronz
Aurelia HANGANU (coord.), Elena UNGUREANU, Elena VARZARI	OAMENI AI CUVÂNTULUI: Culegere de interviuri	Diplomă de excelență
Cristina GHERASIM, Valentin TOMULEȚ	Masters and slaves or nobles and gypsies in Bessarabia (1812-1861)	Diplomă de excelență
Valentina TIRSU	Forecasting the needs of the national economy in specialists with higher economic studies through the prism of the university information system	Diplomă de excelență

Rodica CIOBANU, Iordanca-Rodica IORDANOV, Veronica MOCANU, Mariana ROSCA	Integrated study on governance and human rights in the Republic of Moldova [Studiu integrat asupra guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova]	Diplomă de excelență
Liliana ROTARU (coord.)	Istoria învățământului superior în RSS Moldovenească: Bibliografie; Bibliografie: Lidia ZASAVIȚCHI, Janna NIKOLAEVA; coord.: Liliana ROTARU	Diplomă de excelență

4. Salonul Internațional de Invenții INVENTICA, ediția a 26-a, 22-24 iunie, Iași, România

Aurelian GULEA, Vasili GRAUR, Irina USATAIA, Olga GARBUZ, Victor ȚAPCOV	New inhibitor of proliferation of human rhabdomyosarcoma RD cells	Medalie de aur
Arcadi CHIRITA, Veaceslav SPRINCEAN, Adrian PALADI, Vasili ANDRUH, Marianna SAVVA, Tatiana BULMAGA, Marian JALENCU, Florentin PALADI	Method for collecting solid particles of air pollutants	Medalie de aur
Ion LUNGU, Stefan ROBU, Tamara POTLOG, Pavel TIULEANU, Petru BULMAGA	Photosensitive organic polymer material	Medalie de aur
Gleb COLIBABA, Dumitru RUSNAC	Improved method for producing ZnO:Al ceramics	Medalie de aur
Maria GONTA, Iacob GUTU, Mihail CEACIRU	Process for obtaining functionalized chitosan with dihydroxyfumaric acid residues	Medalie de aur
Simion RAEVSCHI, Leonid GORCEAC, Vasile BOTNARIUC	Crystalline p-GaN layers grown on Silicon with ZnO intermediate films	Medalie de argint

5. Târgul Internațional al Inovării și Educației Creative pentru Tineret ICE-USV, ediția a VI-a, 10-12 iulie 2022, Suceava, România

Gheorghe GHILEȚCHII	Cupa și Premiul special EUROINVENT	
Gheorghe GHILEȚCHII, Dorin SPOIALĂ, Sergiu VATAVU	Analiza XRD a straturilor subțiri de sulfură de galiu cu aplicații în detectoare UV	Medalie de aur
Gleb COLIBABA, Dumitru RUSNAC	Improved method for producing ZnO:Al ceramics	Medalie de aur
Vasili ANDRUH, Marianna SAVVA	Interconectarea stațiilor modulare	Medalie de argint
Ion LUNGU, Stefan ROBU, Tamara POTLOG, Pavel TIULEANU, Petru BULMAGA	Photosensitive organic polymer material	Medalie de argint
Maria GONTA, Iacob GUTU,	Process for obtaining	Medalie de argint

Mihail CEACIRU	functionalized chitosan with dihydroxyfumaric acid residues	
Nicolae SADOVEI, Andrei PĂDURE, Tatiana NOVAC, Aliona CHISARI-RURAK, Ion GUCEAC, Inna SOȚCHI	Protecția consolidată a drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală	Medalie de argint
6. Salonul Internațional de Inventii și Inovații „Traian VUIA`2022”, 08 – 10 octombrie 2022, Timișoara, România		
Ion LUNGU, Stefan ROBU, Tamara POTLOG, Pavel TIULEANU, Petru BULMAGA	Material fotosensibil din polimeri organici	Medalie de aur, Premiul Special Continental
Gleb COLIBABA, Vladimir FEDOROV, Dumitru RUSNAC	Procedeu îmbunătățit de producere a țintelor ceramice și straturilor subțiri magnetronice de ZnO:Me ₂ O ₃ la temperaturi scăzute	Medalie de aur, Diplomă Asociația Justin Capră
Arcadi CHIRITA, Veaceslav SPRINCEAN, Adrian PALADI, Vasili ANDRUH, Marianna SAVVA, Tatiana BULMAGA, Marian JALENCU, Florentin PALADI	Method for collecting solid particles of air pollutants	Medalie de aur
Elena PELEAH, Victor MELNIC	Noi soiuri de plante medicinale autohtone cu valoare adăugată și rezistente la provocările de secetă	Medalie de aur
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Olga GARBUZ, Emil CEBAN, Irina USATAIA, Victor ȚAPCOV, Lilia ANDRONACHE, Valentin GUDUMAC	New molecular inhibitors of proliferation of human Rhabdomyosarcoma RD cells	Medalie de aur
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV, Greta BĂLAN, Vasile LOZAN	New antibacterial agent against <i>acinetobacter baumannii</i>	Medalie de aur
Vladislav BLONDSCHI, Viorica GLADCHI, Gheorghe DUCA	Metodă de determinare a concentrației grupelor –SH în apele de suprafață	Medalie de aur
Alina TROFIM, Valentina BULMAGA, Liliana ZOSIM	Biostimulator cianobacterian pentru sporirea recoltei plantelor medicinale	Medalie de aur
Gheorghe CĂPĂȚĂNĂ, Alexandru POPOV, Mariana BUTNARU	Tabelul distanțelor dintre tulburările psihice și de comportament în epilepsie	Medalie de aur
Sergiu DOBROJAN, Victor ȘALARU, Galina DOBROJAN	Metodă ecologică de tratare a semințelor de tomate și castraveți înainte de semănat	Medalie de aur
Sergiu DOBROJAN, Victor	Tulpina de microalgă cianofită	Medalie de aur

ȘALARU, Irina STRATULAT, Galina DOBROJAN	<i>Calothrix Gracilis</i> F.E. FRITSCH - sursa de glucide	
Vasile GUȚANU, Maria BOTNARU, Oleg PETUHOV, Gabriela LISA	Procedeu de regenerare a cărbunelui activ	Medalie de aur
Rodica CIOBANU, Iordanca- Rodica IORDANOV, Veronica MOCANU, Mariana ROȘCA	Studiu integrat asupra guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova	Medalie de argint
Rodica CIOBANU (coordonator), Ion GUCEAC, Elena ARAMA, Andrei NEGRU, Veronica MOCANU, Natalia CRECIUN, Oleg PANTEA, Ianuș ERHAN, Svetlana SLUSARENCO	Tranziția spre o bună guvernare și protecție eficientă a drepturilor omului	Medalie de argint
Rodica CIOBANU	Reperetele constituirii unei metodologii interdisciplinare în drept	Medalie de bronz
Ion GANEA, Ana BÎRSAN	Modele, tehnici și produse program pentru analiza inteligentă a datelor în genetica plantelor	Medalie de bronz
Aurelian BUZDUGAN	Sistemul formal metric inteligent „Securitatea cibernetică în infrastructuri critice”	Medalie de bronz
7. Salonul Internațional al Inovațiilor și Noilor Tehnologii ”NEW TIME”, ediția a XVIII, 22-24 septembrie 2022, Sevastopol		
Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Obtaining ZnO single crystals with controlable growth direction for application in optoelectronic and photonics	Medalie de aur
8. Expoziția Internațională a Inovației, Ediția a XX-a, 13-15 octombrie 2022, Zagreb, Croația		
Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Low temperature sintering of highly conductive ZnO ceramics for cost effective production of optoelectronic devices	Medalie de aur
9. Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2022, ediția a XX-a, 26-28 octombrie 2022, Cluj-Napoca, România		
Universitatea de Stat din Moldova		Premiul special ”Pro Invent XX”
Veaceslav SPRINCEAN, Alexei LEU, Arcadi CHIRITA, Roman BUIMESTRU, Vasili ANDRUH, Adrian PALADI, Marianna SAVVA, Tatiana BULIMAGA, Marian JALENCU, Florentin PALADI	Monitorizarea mediului în regim de timp real și caracterizarea poluanților din aer	Diplomă și medalie de aur
Vladislav BLONTSCHI, Viorica	Metodă de determinare a	Diplomă și medalie de aur

GLADCHI, Gheorghe DUCA	concentrației grupelor –SH în apele de suprafață	
Vasile GUTSANU, Maria BOTNARU, Oleg PETUHOV, Gabriela LISA	Procedeu de regenerare a cărbunelui activ	Diplomă și medalie de aur
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Olga GARBUZ, Emil CEBAN, Irina USATAIA, Victor ȚAPCOV, Lilia ANDRONACHE, Valentin GUDUMAC	Noi inhibitori de proliferare a celulelor rhabdomyosarcomului uman de linia RD	Diplomă și medalie de aur
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV, Greta BĂLAN, Vasile LOZAN	Nou agent antibacterian împotriva <i>Acinetobacter baumannii</i>	Diplomă și medalie de aur, Diplomă și medalie de aur, Universitatea Politehnica București
Gleb COLIBABA, Dumitru RUSNAC, Vladimir FEDOROV	Procedeu îmbunătățit de producere a țintelor ceramice și straturilor subțiri magnetronice de ZnO:Me ₂ O ₃ la temperaturi scăzute	Diplomă și medalie de aur
Sergiu DOBROJAN, Victor ȘALARU, Galina DOBROJAN, Gheorghe JIGĂU, Mihai COSTICA, Eugeniu CIOBANU, Tatiana TĂRÎȚA, Evgheni SEMENIUC	Procedeu de tratare a semințelor de grâu înainte de semănat.	Diplomă și medalie de aur
Ion LUNGU, Stefan ROBU, Tamara POTLOG, Pavel TIULEANU, Petru BULMAGA	Material fotosensibil din polimeri organici	Diplomă și medalie de aur
Victor MELNIC, Elena PELEAH	Soi de plantă aromatică cu valoare adăugată ridicată	Diplomă și medalie de aur
Tatiana PAȘA, Valeriu UNGUREANU	Algoritm genetic de soluționare a problemei neliniare de transport pe rețea cu o sursă și o destinație	Diplomă și medalie de aur
Stefan ROBU, Pavel GHIOCA, Lorena IANCU, Viorel PRISACARI, Veronica SAVA, Petru SPATARU, Pavel TIULEANU	Procedeu de obținere a materialului polimeric cu proprietăți antimicrobiene	Diplomă și medalie de aur

**10. Salonul Internațional INVENTCOR, ediția a III-a,
15-17 decembrie 2022, Deva, România**

Universitatea de Stat din Moldova		Premiul special pentru contribuția deosebită în domeniul cercetării și inovării
Vladislav BLONSCHI, Viorica GLADCHI, Gheorghe DUCA	Method for determining the concentration of -SH groups in surface waters	Medalie de aur
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR,	New Molecular Inhibitors of	Medalie de aur

Olga GARBUZ, Emil CEBAN, Irina USATAIA, Victor ȚAPCOV, Lilia ANDRONACHE, Valentin GUDUMAC	Proliferation of Human Rhabdomyosarcoma RD Cells	
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV, Greta BĂLAN, Vasile LOZAN	New antibacterial agent against <i>Acinetobacter baumannii</i>	Medalie de aur
Vasile GUTSANU, Maria BOTNARU, Oleg PETUHOV, Gabriela LISA	Process regeneration of activated carbon	Medalie de aur
Gheorghe JIGĂU, Nicolai SPRÎNCEAN, Eugeniu SPRÎNCEAN, Sergiu DOBROJAN, Marin SPRÎNCEAN, Boris TURCHIN	Process for obtaining bioorganomineral fertilizers	Medalie de aur
Ion LUNGU, Stefan ROBU, Tamara POTLOG, Pavel TIULEANU, Petru BULMAGA	Photosensitive Organic Polymer Material	Medalie de aur
Tatiana PAȘA, Valeriu UNGUREANU	Genetic algorithm for solving the non-linear transportation problem on network with one source and one destination	Medalie de aur
Ștefan ROBU, Paul GHIOCA, Lorena IANCU, Viorel PRISĂCARI, Veronica SAVA, Petru SPATARU, Pavel ȚIULEANU	Method for producing antibacterial polymeric material	Medalie de aur
Gleb COLIBABA, Dumitru RUSNAC	Improved method for producing ZnO:Al ceramics	Medalie de aur
Rodica CIOBANU, Iordanca-Rodica IORDANOV, Veronica MOCANU, Mariana ROSCA	Integrated study on governance and human rights in the Republic of Moldova	Medalie de aur
Rodica CIOBANU	Interdisciplinary methodology in the paradigmatic reconstruction of law	Medalie de aur
Rodica CIOBANU (coord.), Ion GUCEAC, Elena ARAMA, Andrei NEGRU, Veronica MOCANU, Natalia CRECIUN, Oleg PANTEA, Ianuș ERHAN, Svetlana SLUSARENCO	Transition towards good governance and efficient protection of human rights and freedoms	Medalie de aur
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	Medalie de aur
Eugenia BOGATU	Reason, Language,	Medalie de aur

	Communication. Some Aspects of Pragmatic Knowledge	
Irina GOLOCHALOVA, Maria COJOCARU	The socio-economic model of financial reporting in the context of recognising power over property as a criterion for assessing the esg-behaviour of business	Medalie de aur
Ion GANEA, Ana BÎRSAN	Data analysis model on leakage of electrolytes in soybean plants	Medalie de aur