

**PARTICIPAREA UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN MOLDOVA
LA SALOANE DE INVENTICĂ ȘI EXPOZIȚII ÎN ANUL 2021**

**1. Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Studențești – „Cadet INOVA 2021” –
Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”,
Ediția a XVIII-a, 15-17 aprilie 2021, Sibiu, România**

Autor/Autori	Titlul invenției / Proiectului	Distincții
Tamara POTLOG, Vadim FURTUNĂ, Ion LUNGU	The self-assembled zinc phthalocyanine with (3r)- 3- hydroxy-4-(trimethylamino) butanoic acid for photodynamic therapy	Medalie de Aur
Tamara POTLOG, Ștefan ROBU, Ion LUNGU, Pavel TIULEANU, Vadim FURTUNĂ, Ana POPUȘOI, Galina DRAGALINA, Petru BULMAGA, Nelea POPA, Ion BULIMESTRU, Ion GUȚU, Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Photosensitizers for photodynamic therapy and photovoltaics	Medalie de Argint
Aurelian BUZDUGAN	Model for cyber security maturity assessment in critical infrastructures	Medalie de Bronz
Cristin BURDUJA, Maria BELDIGA, Veaceslav SPRINCEAN	Creating a compact, self-contained engraving machine based on a laser module	Medalie de Bronz

**2. Expoziția Europeană a Creativității și Inovării EUROINVENT 2021,
Ediția a XIII-a, 20-22 mai 2021, Iași, România**

Universitatea de Stat din Moldova		Premiul Special EUROINVENT`21
Valentina BULIMAGA, dr.,conf. univ., cercetător		Femeie Inventator
Petru LOZOVANU, Florentin PALADI, Tatiana BULIMAGA	Method and equipment for taking air samples in the atmosphere	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Victor ȚAPCOV, Diana CEBOTARI, Greta BĂLAN, Olga BURDUNIUC, Valeriu RUDIC	Inhibitor of the proliferation of fungi of the species <i>Cryptococcus neoformans</i>	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Valentin GUDUMAC, Dorin ISTRATI, Irina USATAIA , Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV, Inna ȘVEȚ, Valeriana PANTEA	New synthetic inhibitor of superoxide anion radicals	Medalie de Aur
Alina TROFIM, Valentina BULIMAGA, Maria-Bianca BULIMAGA	Biostimulators derived from cyanobacteria for use in sustainable agriculture	Medalie de Aur
Sergiu DOBROJAN, Victor ȘALARU, Galina DOBROJAN	Ecological method of treating tomato and cucumber seeds before sowing	Medalie de Aur
Victor COVALIOV, Veaceslav SACHEVICH, Olga COVALIOVA, Arcadie RUSNAC, Georgii POLESCHUK	Efficient method of organic sewage sludge deodorization	Medalie de Aur
Veaceslav SPRINCEAN, Adrian PALADI, Vasili ANDRUH, Anton DANICI, Petru LOZOVANU, Florentin PALADI	UAV-based monitoring and modeling of environmental factors	Medalie de Aur
Leonid GORCEAC, Vasile BOTNARIUC, Boris CINIC, Sergiu VATAVU, Andrei COVAL, Simion RAEVSCHI, Petru Ion KETRUSH, Serghei MOLDOVANU	Devices with indium phosphide p-n junctions	Medalie de Argint

Tamara POTLOG, Vadim FURTUNA, Ion LUNGU	The self-assembled zinc phthalocyanine with (3R)-3-hydroxy-4-(trimethylamino)butanoic acid for photodynamic therapy	Medalie de Argint
Alina TROFIM, Valentina BULIMAGA, Iurii BACALOV	Natural biopreparation for the treatment of anemia in diabetes	Medalie de Argint
Tamara POTLOG, Stefan ROBU, Ion LUNGU, Pavel TIULEANU, Vadim FURTUNA, Ana POPUSOI, Galina DRAGALINA, Petru BULMAGA, Nelea POPA, Ion BULIMESTRU, Ion GUTU, Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Photosensitizers for photodynamic therapy and photovoltaics	Medalie de Argint
Stefan ROBU, Pavel TIULEANU, Tamara POTLOG, Galina DRAGALINA, Ana POPUSOI	Photosensitive metallophthalocyanine copolymer preparing process	Medalie de Bronz
Victor COVALIOV, Olga COVALIOVA, Dumitru UNGUREANU, Natalia CIOBANU, Gheorghe DUCA	Sewage sludge deworming method	Medalie de Bronz
Otilia DANDARA, Aida COTRUȚA, Boris VIȘNEVSCHI	e-Career education platform	Diplomă de Excelență
Alina TROFIM, Valentina BULIMAGA	Ecological method for stimulation seed germination	Diplomă de Excelență
Victor COVALIOV, Olga COVALIOVA	Electrochemical generator of hydrogen water	Diplomă de Excelență
Nicolai COJOCARU, Veaceslav SPRINCEAN, Florentin PALADI	Technology of obtaining live oils, and their benefits	Diplomă de Excelență
Aurelian GULEA, Greta BĂLAN, Ianina ULCHINA, Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV	New antibacterial agent against <i>bacillus cereus</i> and <i>bacillus subtilis</i>	Diplomă de Excelență
3. Salonul de Carte Tehnico-Științifică, Artistică și Literară „EUROINVENT”, 20-22 mai 2021, Iasi, Romania.		
Ghenadii KOROTCENKOV	Handbook of humidity measurement: Methods, materials and technologies, Vol. 1: Spectroscopic methods of humidity measurement	Medalie de Aur
Maria DUCA	Cercetări privind floarea-soarelui în Republica Moldova	Medalie de Aur, Medalia de Excelență în Inovare
Maria DUCA, Stela CLAPCO, R. MARTEA, O. TABĂRĂ	Lupoaia: Orobanche cumana wallr. Atlas	Medalie de Aur
Ion EREMI (coord.) [et al.]	Istoria Universității de Stat din Moldova în documente și materiale	Medalie de Aur
Valentin TOMULEȚ	Proteste și revendicările populației din Basarabia (anii 1812-1828)	Medalie de Aur
Anatol PETRENCU	Rusia, 2019: ”Acesta a fost un an greu...” Monografie	Medalie de Aur
Vasile GUTSANU	Polymers, metal compounds and new materials	Medalie de Argint
Rodica CIOBANU (coord.)	Contextul multidimensional actual al guvernării și	Medalie de Argint

	drepturilor omului în Republica Moldova	
Vera MATVEEVICI, Maria GONȚA, Larisa MOCANU, Gheorghe DUCA, Viorica IAMBARȚEV	Înlăturarea coloranților și surfactanților din apele reziduale textile	Medalie de Argint
Svetlana COANDĂ	Filosofia – o necesitate intelectuală (Studii de filosofie)	Medalie de Argint
Aurel ZANOCI, Mihail BĂȚ	Relații interculturale în spațiul Tiso-Nistrean în epoca fierului	Medalie de Argint
Anatol PETRENCU, Ion NEGREI (coord.)	Suveranitatea Republicii Moldova: Concept și Realitate	Medalie de Argint
Nicolae SADOVEI	Drept medical. Vol. I. Teoria generală a dreptului medical	Medalie de Bronz
Rodica CIOBANU	Reperetele constituirii unei metodologii interdisciplinare în drept	Medalie de Bronz
Liliana ROTARU, coordonatorul ediției	"Historia est magistra vitae: valori, paradigme, personalități" In honorem profesor Ion EREMIA	Medalie de Bronz
Liliana ROTARU, Ion Valer XENOFONTOV (coordinatori)	O utopie devenită realitate: Învățământul superior în RSS Moldovenească – de la planificare la reproducere	Diplomă de Excelență
Aliona GRATI	Chișinău. Morile timpului. Eseu de imagologie literară	Diplomă de Excelență
Victoria FONARI	Literatura comparată: Suport de curs	Diplomă de Excelență
Victoria FONARI	Moldova – o constelație din petalele universului: traducere în 6 limbi europene	Diplomă de Excelență
Natalia TOMA	Anxietatea academică – stiluri cognitive la studenți: Dimensiuni ale interacțiunii	Diplomă de Excelență
Galina ULIAN ș.a.	Achizițiile publice și dezvoltarea durabilă: schimbare de paradigmă	Diplomă de Excelență
Svetlana COANDĂ	Filosofia românească în secolul al XX-lea. Note de curs	Certificat de Participare
Ghenadii KOROTCENKOV	Handbook of humidity measurement: Methods, materials and technologies, Vol. 2: Electronic and electrical humidity sensors	Certificat de Participare
Ghenadii KOROTCENKOV	Handbook of humidity measurement: Methods, materials and technologies, Vol. 3: Sensing materials and technologies	Certificat de Participare
4. Târgul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, ICE-USV, Ediția a V-a, 28-29 mai 2021, Suceava, România		
Aurelian GULEA, Roman RUSNAC, Victor TSAPKOV, Greta BALAN	Nitratul de bis{[(ciclohexilamino)fenil(piridin-2-il)-metilidenhidrazono]metansulfinato-n,n',s} fier(III), care manifestă activitate antimicrobiană față de bacteriile din specia bacillus cereus	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Valentin GUDUMAC, Dorin ISTRATI, Irina USATAIA, Vasiliu	New synthetic inhibitors of superoxide anion radicals	Medalie de Aur

GRAUR, Victor ȚAPCOV, Inna ȘVEȚ, Valeriana PANTEA, Lilia ANDRONACHE		
Gheorghe GHILEȚCHII	Gi-xrd în analiza straturilor subțiri semiconductoare	Medalie de Aur
Anna RUSNAC, Olga GARBUZ, Aurelian GULEA	Combinatii coordinative ale cuprului(ii) cu n(4)-(p- benzoat de etil) tiosemicarbazone 2-formil (2- acetil)piridinei, sinteza și cercetarea proprietăților anticancer	Medalie de Argint
Aurelian GULEA, Victor ȚAPCOV, Diana CEBOTARI, Greta BĂLAN, Olga BURDUNIUC, Valeriu RUDIC	Inhibitor of the proliferation of fungi of the species <i>Cryptococcus neoformans</i>	Medalie de Argint
Sergiu DOBROJAN, Victor ȘALARU, Irina STRATULAT, Galina DOBROJAN	Tulpina algei cianofite <i>Calothrix Gracilis</i> F. E. Fritsch – obiect biotehnologic valoros	Medalie de Argint
Cristin BURDUJA, Maria BELDIGA, Veaceslav SPRINCEAN	Crearea unui utilaj compact și autonom de gravare, bazat pe un modul de laser	Medalie de Argint
Nicolae SADOVEI, Andrei PĂDURE, Aliona CHISARI-RURAK, Tatiana NOVAC, Inna SOȚCHI, Ion GUCEAC	Instrumentar de determinare a gradului referențial de protecție a drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală	Medalie de Argint
Dina BARCARI	Deconstrucția identității religioase în contextul multicultural contemporan	Medalie de Bronz

5. Salonul Internațional de Invenții INVENTICA, Ediția a XXV-a, 23-25 iunie 2021, Iași, România

Aurelian GULEA, Roman RUSNAC, Victor TSAPKOV, Greta BALAN	Nitrate bis{[(cyclohexylamine)phenyl(pyridin-2- yl)metilidenhidrazono]metansulfinato-n,n',s} iron (III), with antimicrobial activity against <i>bacillus cereus</i> .	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Ion LUNGU, Pavel TIULEANU, Tamara POTLOG, Stefan ROBU	Photosensitive material made of carbazole containing polymers	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Tamara POTLOG, Ștefan ROBU, Ion LUNGU, Pavel Tiuleanu, Vadim FURTUNA, Ana POPUSOI, Galina DRAGALINA, Petru BULMAGA, Nelea POPA, Ion BULIMESTRU, Ion GUTU, Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Photosensitizers for photodynamic therapy and photovoltaics	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Vasile BOTNARIUC, Leonid GORCEAC, Boris CINIC, Sergiu VATAVU, Andrei COVAL, Simion RAEVSCHI, Petru Ion KETRUSH, Sergiu MOLDOVANU	Devices with indium phosphide p-n junctions	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
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	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Aurelian GULEA, Victor ȚAPCOV, Diana CEBOTARI, Greta BĂLAN, Olga BURDUNIUC, Valeriu RUDIC	Inhibitor of the proliferation of fungi of the species <i>Cryptococcus neoformans</i>	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Victor MELNIC, Elena PELEAH	New native varieties of aromatic and medicinal plants for the Republic of Moldova	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Victor COVALIOV, Veaceslav	Efficient method of organic sewage sludge	Diplomă de Excelență,

SACHEVICH, Olga COVALIOVA, Arcadie RUSNAC, Gheorghii POLESCHUK	deodorization	Medalie de Argint
Petru LOZOVANU, Florentin PALADI, Tatiana BULIMAGA	Method and equipment for taking air samples in the atmosphere	Diplomă de Excelență, Medalie de Argint
Victor COVALIOV, Olga COVALIOVA, Dumitru UNGUREANU, Natalia CIOBANU, Gheorghe DUCA	Sewage sludge deworming method	Diplomă de Realizare, Medalie de Bronz
Gheorghe CĂPĂȚĂNĂ, Alexandru POPOV, Mariana BUTNARU	Table of distances between mental and behavioral disorders in epilepsy	Diplomă de Participare

**6. Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian VUIA”,
Ediția a VII-a, 06-08 octombrie 2021, Timișoara, România**

Aurelian GULEA, academician	Pentru întreaga activitate dedicată cercetării științifice și inventicii	Diploma de Excelență
Aurelian GULEA, Victor ȚAPCOV, Diana CEBOTARI, Greta BĂLAN, Olga BURDUNIUC, Valeriu RUDIC	Inhibitor of the proliferation of fungi of the species <i>Cryptococcus neoformans</i>	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Vasiliu GRAUR, Irina USATAIA, Olga GARBUS, Victor ȚAPCOV	New inhibitor of proliferation of human Rhabdomyosarcoma RD cells	Medalie de Aur
Ștefan ROBU, Pavel ȚIULEANU, Tamara POTLOG, Galina DRAGALINA, Ana POPUȘOI	Procedeu de obținere a copolimerului metaloftalocianinic fotoactiv	Medalie de Aur
Alina TROFIM, Valentina BULIMAGA, Liliana ZOSIM	New biostimulators derived from cyanobacteria for use in ecological agriculture	Medalie de Aur
Victor COVALIOV, Veaceslav SACHEVICH, Olga COVALIOVA, Arcadie RUSNAC, Gheorghii POLESCHUK	Efficient method of organic sewage sludge deodorization	Medalie de Aur
Tamara POTLOG, Ștefan ROBU, Ion LUNGU, Pavel ȚIULEANU, Vadim FURTUNĂ, Ana POPUȘOI, Galina DRAGALINA, Petru BULMAGA, Nelea POPA, Ion ULIMESTRU, Ion GUȚU, Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Fotosensibilizatori pentru terapie fotodinamică și fotovoltaică	Medalie de Argint
Maria GONȚA, Iacob GUȚU, Mihail CEACÎRU	Procedeu de obținere a chitosanului funcționalizat cu resturi de acid dihidroxifumaric	Medalie de Argint
Victor COVALIOV, Olga COVALIOVA, Dumitru UNGUREANU, Natalia CIOBANU, Gheorghe DUCA	Sewage sludge deworming method	Medalie de Bronz
Victor MELNIC, Elena PELEAH	Noi soiuri de plante medicinale autohtone cu valoare adăugată și rezistente la provocările de secetă	Medalie de Bronz

**7. Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii „Pro INVENT”,
Ediția a XIX-a, 20-22 octombrie 2021, Cluj-Napoca, România**

Iurie BACALOV, Aurelia CRIVOI, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚĂ	Remediu fitoterapeutic pentru tratamentul hiperglicemiilor și a infecțiilor acute în diabetul zaharat experimental	Medalie de Aur
---	--	----------------

Iurie BACALOV, Aurelia CRIVOI, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚĂ	Remediu fitoterapeutic pentru tratamentul disfuncțiilor tiroidiene și stimulator al sistemului imunitar în diabetul zaharat experimental	Medalie de Aur
Vasile BOTNARIUC, Leonid GORCEAC, Boris CINIC, Sergiu VATAVU, Andrei COVAL, Petru Ion KETRUSH, Serghei MOLDOVANU, Simion RAEVSCHII	Devices with indium phosphide p-n junctions	Medalie de Aur
Victor COVALIOV, Veaceslav SACHEVICH, Olga COVALIOVA, Arcadie RUSNAC, Georgii POLESCHUK	Procedeu eficient de deodorizare a nămolului organic de canalizare	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Victor ȚAPCOV, Diana CEBOTARI, Greta BĂLAN, Olga BURDUNIUC, Vasile LOZAN, Valeriu RUDIC	Nou agent antifungic sintetic	Medalie de Aur
Victor MELNIC, Elena PELEAH	New native variety of aromatic and medicinal plant	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Roman RUSNAC, Greta BĂLAN, Anna RUSNAC, Nicoleta NICOLENCO, Victor ȚAPCOV	Utilizarea nitrato-[n-ciclohexil-n'-(piridin-2-ilmetiliden)carbamohidrazontioato]cupru în calitate de inhibitor al proliferării bacteriilor din specia <i>acinetobacter baumannii</i>	Medalie de Aur
Ștefan ROBU, Pavel ȚIULEANU, Tamara POTLOG, Galina DRĂGĂLINA, Ana POPUȘOI	Procedeu de obținere a copolimerului metaloftalocianinic fotoactiv	Medalie de Aur
Tamara POTLOG, Vadim FURTUNA, Ion LUNGU	Ftalocianina de zinc auto-asamblată cu acid (3r) -3-hidroxi-4- (trimetilamino) butanoic pentru terapie fotodinamică	Medalie de Aur
Petru LOZOVANU, Tatiana BULIMAGA, Florentin PALADI	Procedeu de recoltare a probelor de aer atmosferic	Medalie de Argint
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Irina USATAIA, Olga GARBUZ, Victor ȚAPCOV, Ion TODERAȘ	Noul inhibitor de proliferare a celulelor rabdiosarcomului uman de linia RD	Medalie de Argint
Maria GONȚA, Iacob GUȚU, Mihail CEACÎRU	Procedeu de obținere a chitosanului funcționalizat cu resturi de acid dihidroxifumaric	Medalie de Argint
Alina TROFIM, Valentina BULIMAGA, Liliana ZOSIM	Noi biostimulatori derivați din cyanobacterii pentru utilizare în agricultura ecologică	Medalie de Argint
Victor COVALIOV, Olga COVALIOVA, Dumitru UNGUREANU, Natalia CIOBANU, Gheorghe DUCA	Procedeu de deparazitare a nămolurilor de epurare a apelor uzate	Medalie de Bronz
8. Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT, Ediția a XVII-a, 17-20 noiembrie 2021, Chișinău		
Universitatea de Stat din Moldova	Pentru invenția: <i>Noul inhibitor de proliferare a celulelor rabdiosarcomului uman pe linia RD</i> Autori: Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Irina USATAIA, Olga GARBUZ, Victor ȚAPCOV, Ion TODERAȘ	Premiul mare al AGEPI „Cea mai bună invenție”
Aurelian GULEA, Vasilii GRAUR, Irina USATAIA, Olga GARBUZ, Victor	Noul inhibitor de proliferare a celulelor rabdiosarcomului uman de linia RD	Medalie de Aur

ȚAPCOV, Ion TODERAȘ		
Aurelian GULEA, Valentin GUDUMAC, Dorin ISTRATI, Irina USATAIA, Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV, Inna ȘVEȚ, Valeriana PANTEA, Lilia ANDRONACHE	Noi inhibitori sintetici a radicalilor superoxizi	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Roman RUSNAC, Greta BĂLAN, Anna RUSNAC, Nicoleta NICOLENCO, Victor ȚAPCOV	Utilizarea nitrato-[n-ciclohexil-n'-(piridin-2-ilmetiliden)carbamohidrazontioato]cupru în calitate de inhibitor al proliferării bacteriilor din specia <i>Acinetobacter Baumannii</i>	Medalie de Aur
Veaceslav SPRINCEAN, Adrian PALADI, Vasili ANDRUH, Anton DANICI, Petru LOZOVANU, Florentin PALADI	Monitorizarea și modelarea factorilor de mediu cu aplicarea UAV	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	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Greta BĂLAN, Ianina ULCHINA, Vasilii GRAUR, Victor ȚAPCOV	Nou agent antibacterial împotriva <i>Bacillus cereus</i> și <i>Bacillus subtilis</i>	Medalie de Argint
Victor COVALIOV, Olga COVALIOVA, Dumitru UNGUREANU, Natalia CIOBANU, Gheorghe DUCA	Procedeu de deparazitare a nămolurilor de epurare a apelor uzate	Medalie de Argint
Gheorghe CĂPĂȚĂNĂ, Alexandru POPOV, Mariana BUTNARU	Tabelul distanțelor între tulburările psihice și de comportament în epilepsie	Medalie de Argint
Tamara POTLOG, Ștefan ROBU, Ion LUNGU, Pavel ȚIULEANU, Vadim FURTUNĂ, Ana POPUȘOI, Galina DRĂGĂLINA, Petru BULMAGA, Nelea POPA, Ion BULIMESTRU, Ion GUȚU, Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Fotosensibilizatori pentru terapie fotodinamică și fotovoltaică	Medalie de Argint
Petru LOZOVANU, Tatiana BULMAGA, Florentin PALADI	Procedeu de recoltare a probelor de aer atmosferic	Medalie de Bronz
Gleb COLIBABA, Dumitru RUSNAC, Vladimir FEDOROV	Procedeu de obținere a ceramicii și filmele subțiri de ZnO:Ga:Cl la temperaturi scăzute	Medalie de Bronz
Aurelian GULEA, Victor ȚAPCOV, Diana CEBOTARI, Greta BĂLAN, Olga BURDUNIUC, Valeriu RUDIC	Nou agent antifungic sintetic	Medalie de Bronz
Maria GONȚA, Iacob GUȚU, Mihail CEACÎRU	Procedeu de obținere a chitosanului funcționalizat cu resturi de acid dihidroxifumaric	Medalie de Bronz
Vasile GUȚANU	Polimeri, compuși metalici și materiale noi	Medalie de Bronz
Rodica CIOBANU, Elena ARAMĂ, Ion GUCEAC, Andrei NEGRU, Veronica MOCANU, Rodica IORDANOV, Oleg PANTEA, Ianuș ERHAN, Oxana CHISARI-LUNGU, Svetlana SLUSARENCO, Natalia CRĂCIUN, Cristina JOSAN, Irina PUNGA	Contextul multidimensional actual al guvernării și drepturilor omului în Republica Moldova	Medalie de Bronz

**9. Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT-INVEST,
Ediția a XII-a, 10 decembrie 2021, Iași, România**

Maria DUCA, Steliana CLAPCO, Ilie BOIAN, Rodion DOMENCO	Sun flower hybrids zonation and crop protection measures	Medalie de Aur
Gheorghe DUCA, Viorica GLADCHI, Elena BUNDUCHI, Vladislav BLONSCHI	Redox self-purification processes of natural waters	Medalie de Aur
Maria GONTA, Larisa MOCANU, Gheorghe DUCA, Veronica PORUBIN	Amoxicillin removal by fenton reagent in aqueous solutions	Premiul pentru <i>Chimie Ecologică</i>
Maria GONTA, Iacob GUTU, Gheorghe DUCA, Mihai CEACIRU	Process for obtaining functionalized chitosan with dihydroxyfumaric acid	Premiul pentru <i>Chimie Ecologică</i>

**10. Salonul Internațional INVENTCOR,
Ediția a II-a, 16-18 decembrie 2021, Deva, România**

Universitatea de Stat din Moldova	Pentru contribuția extraordinară în domeniul inovării	Diplomă de Excelență
Iurie BACALOV, Aurelia CRIVOI, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA	Phytotherapeutic remedy for the treatment of hyperglycemia and acute infections in experimental diabetes	Medalie de Aur
Iurie BACALOV, Aurelia CRIVOI, Elena CHIRIȚA, Adriana DRUȚA	Phytotherapeutic remedy for the treatment of thyroid dysfunction and immune system stimulator in experimental diabetes	Medalie de Aur
Gheorghe CĂPĂȚĂNĂ, Alexandru POPOV, Mariana BUTNARU	Table of distances between mental and behavioral disorders in epilepsy	Medalie de Aur
Gleb COLIBABA, Dumitru RUSNAC, Vladimir FEDOROV	Obtaining highly conductive ZnO:Ga:Cl ceramics and thin films at low temperatures	Medalie de Aur
Aurelian GULEA, Vasiliu GRAUR, Irina USATAIA, Olga GARBUZ, Victor ȚAPCOV	New inhibitor of proliferation of human rhabdomyosarcoma RD cells	Medalie de Aur
Arcadie FUIOR, Sebastien FLOQUET, Emmanuel CADOT, Victor TSAPKOV, Ion TODERAS, Aurelian GULEA.	New molybdenum coordination compounds with important biological activities	Medalie de Aur
Aurelian GULEA; Roman RUSNAC; Greta BĂLAN; Anna RUSNAC; Victor ȚAPCOV	Use of nitrate-[N-cyclohexyl-N'-(pyridin-2-ylmethylidene)carbamohydrazonethioato] copper as an inhibitor of the reproduction of bacteria of the species <i>Acinetobacter baumannii</i>	Medalie de Aur
Maria GONȚA, Iacob GUȚU, Mihail CEACIRU	Process for obtaining functionalized chitosan with dihydroxyfumaric acid residues	Medalie de Aur
Tamara POTLOG, Ștefan ROBU, Ion LUNGU, Pavel TIULEANU, Vadim FURTUNA, Ana POPUSOI, Galina DRAGALINA, Petru BULMAGA, Nelea POPA, Ion BULIMESTRU, Ion GUTU, Dumitru RUSNAC, Gleb COLIBABA	Photosensitizers for photodynamic therapy and photovoltaics	Medalie de Aur
Rodica CIOBANU	The benchmarks towards the establishment of an interdisciplinary methodology in the field of law	Medalie de Aur
Rodica CIOBANU (coord.), Elena ARAMĂ, Ion GUCEAC, Andrei NEGRU,	The current multidimensional context of governance and human rights in Moldova	Medalie de Aur

Veronica MOCANU, Rodica IORDANOV, Oleg PANTEA, Ianuș ERHAN, Oxana CHISARI-LUNGU, Svetlana SLUSARENCO, Natalia CRĂCIUN, Cristina JOSAN, Irina PUNGA		
Ion GANEA, Ana BÎRSAN	Biological data modeling	Medalie de Aur