

**PARTICIPAREA UNIVERSITĂȚII DE STAT DIN MOLDOVA  
LA SALOANE ȘI EXPOZIȚII DE INVENTICĂ  
ÎN ANUL 2020**

<i>Autor/Autori</i>	<i>Titlul invenției / Proiectului</i>	<i>Distincții</i>
<b>1. Salonul Internațional al Inovării și Cercetării Studențești – „Cadet INOVA 2020” – Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Ediția a XVII-a, 23-26 martie 2020, Sibiu, România</b>		
Ștefan ROBU, Galina DRĂGĂLINA, Ana POPUȘOI, Ion LUNGU, Nadejda NASEDCHINA, Arcadi CHIRIȚA, Igor DEMENTIEV, Tamara POTLOG	Thin films composites based on carbazole containing copolymers and metal phthalocyanines	Mențiune
Ștefan ROBU, Viorel PRISACARI, Ana POPUSOI, Alexandru GRIBINCEA, Roman RUSNAC	Polymeric material with antibacterial activity against <i>proteus vulgaris</i>	Mențiune
<b>2. Expoziția Europeană a Creativității și Inovării EUROINVENT 2020, Ediția a XII-a, 21-23 mai 2020, Iași, România</b>		
Universitatea de Stat din Moldova		PRIZE of Arheoinvest Platform, A.I.Cuza University of Iași
Veaceslav SPRINCEAN, Adrian PALADI, Florentin PALADI	UVS in Environmental Monitoring and Pollution Control	Diplomă și Medalia de Aur
Elena BUNDUCHI, Viorica GLADCHI, Vladislav BLONSCHI	Redox self-purification processes of natural waters	Diplomă și Medalia de Aur
Gheorghe DUCA, Viorica GLADCHI, Elena BUNDUCHI	Method of estimating the ecochemical state of surface waters	Diplomă și Medalia de Aur
Aurelian GULEA, Valentin GUDUMAC, Ion TODERAȘ, Olga GARBUZ, Vasilii GRAUR, Elena ROȘCOV, Victor ȚAPCOV	New inhibitor of proliferation of human promyelocytic leukemia cells HL-60 with increased solubility in wate	Diplomă și Medalia de Aur
Aurelian GULEA, Roman RUSNAC, Anna RUSNAC, Victor ȚAPCOV	Ethyl-4-{2-[(pyridin-2-ylmethylidene)-hydrazinocarbothioyl]amino benzoate monohydrate exhibiting properties of human myeloid leukemia HL-60 cell proliferation inhibitor	Diplomă și Medalia de Aur

Vasile BOTNARIUC, Leonid GORCEAC, Andrei COVAL, Boris CINIC, Simion RAEVSCHI, Sergiu VATAVU	InP photodetectors and photovoltaic cells with antireflective coating	Diplomă și Medalia de Aur
Stefan ROBU, Maria GONTA, Larisa MOCANU, Elena SIRBU, Cristina CEACIRU	The method of grafting quercetin in copolymers of chitosan with maleic anhydride	Diplomă și Medalia de Aur
Maria GONTA, Iacob GUTU, Mihail CEACIRU, Cristina CEACIRU	Chitosan functionalization process with ascorbic acid	Diplomă și Medalia de Aur
Alina TROFIM, Valentina BULIMAGA, Liliana ZOSIM	Cyanobacterium <i>Anabaena spiroides var. minima</i> (Nygaard.) Kossinsk. – a source of bioactive substances	Diplomă și Medalia de Argint
Victor MELNIC, Elena PELEAH	New native varieties of aromatic and medicinal plants for the Republic of Moldova	Diplomă și Medalia de Argint
Vasile GUTSANU	Process for generating nitrogen compounds	Diplomă și Medalia de Bronz
Arcadi CHIRIȚA, Nadejda NASEDCHINA, Tatiana BULIMAGA, Vladimir PRILEPOV	Detecting of plants infected by parasites from a remote distance	Diplomă și Medalia de Bronz
Mariana BUTNARU, Alexandru BELDIGA, Alexandru POPOV, Gheorghe CĂPĂȚĂNĂ, Ana CĂPĂȚĂNĂ	Knowledge Bases for the Recognition of Psychiatric Disorders in Epilepsy	Diplomă de Excelență
Vladislav BLONSCHI, Viorica GLADCHI, Elena BUNDUCHI	The influence of the Raut river on the capacity of chemical self-purification of the Nistru river in the period of 2015-2019	Diplomă de Excelență
<b>3. Salonul de Carte Tehnico-Științifică, Artistică și Literatură „EUROINVENT 2020”</b>		
Ion NICULIȚĂ, Sergiu MATVEEV, Andrei NICIC	Cercetările sitului arheologic Potârca din Rezervația Cultural-Naturală „Orheiul Vechi”	Premiu de Excelență în Editare
David N. CHEBAN	Nonautonomous dynamics: nonlinear oscillations and global attractors	Medalia de Aur
S. CATARANCIUC, R. BUZATU, A. TKACENKO, B. HANCU, L. NOVAC,	Discrete structures and optimizations problems	Medalia de Aur

G. RIBACOVA, V. PATSYUK, I. CUCU		
Vladimir GUȚU, Mihail PAIU, Tatiana REPIDA, Carolina ȚURCANU, Corina VASILACHE, Otilia DANDARA, Viorica GORAȘ-POSTICĂ, Maia ȘEVCIUC, Nina BÎRNAZ, Natalia TOMA, Elena MURARU	Conexiune și continuitate între și intra cicluri de învățământ superior. Studiu monografic	Medalia de Argint
Aurelia CRIVOI, Mihai LEȘANU, Iurie BACALOV, Irina KAHOVSKAIA, Valentina BULIMAGA, Victor CIOCÂRLAN	Substanțele biologice active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii	Medalia de Argint
Valeriu MOSNEAGA et al.	Visa-free regime: international and Moldovan experience	Diplomă de Excelență