

**LISTA**  
**obiectelor de proprietate intelectuală (OPI) obținute în 2021**

Nr. d/o	Numele, prenumele autorilor	OPI – brevet de invenție, soiuri de plante	Sursa de finanțare (instituțional, din programe de stat, proiecte independente sau internaționale), costul estimativ al OPI	Data și numărul OPI
---------	-----------------------------	--	---	---------------------

**Brevete obținute în 2021**

1	Botnariuc Vasile Gorceac Leonid Cinic Boris Coval Andrei Raevschi Simion Moldovanu Serghei	Procedeu de creștere a structurii $p^+InP-p^-InP-n^+CdS$ pentru celule fotovoltaice	Instituțională	<b>BI nr.4686</b>
2	Trofim Alina Bulimaga Valentina	Procedeu de tratare a semințelor înainte de semănat	Instituțională	<b>BI nr.4693</b>
3	Trofim Alina Bulimaga Valentina Bulimaga Maria-Bianca	Procedeu de obținere a stimulatoarelor de creștere a plantelor din cianobacterii	Instituțională	<b>BI nr.4694</b>
4	Gulea Aurelian Gudumac Valentin Istrati Dorin Usataia Irina Graur Vasilii Țapcov Victor, Șveț Inna Pantea Valeriana	Nitratul de catena-( $\mu$ -nitrato- $o,o'$ - $o''$ )-{metil-n-(prop-2-en-1-il)-2-[1-(piridin-2-il)etiliden]hidrazincarbimido-tioat}cupru(II) în calitate de inhibitor al radicalilor superoxizi	Instituțională	<b>BI nr.4698</b>
5	Robu Ștefan Gonța Maria Mocanu Larisa Șîrbu Elena Ceacîru Cristina	Procedeu de grefare a quercetinei la copolimer din chitosan cu anhidridă	Instituțională	<b>BI nr.4699</b>

6	Colibaba Gleb	Procedeu de obținere a monocristalelor de ZnO cu suprafețe diferite	Instituțională	<b>BI nr.4704</b>
7	Gulea Aurelian Bălan Greta Ulchina Ianina Graur Vasilii Țapcov Victor	[N'-(3,5-dibromo-2-oxidobenziliden)-N-(prop-2-en-1-il)carbamohidrazonotioato]piridincupru, care manifestă activitate antimicrobiană față de bacteriile din speciile <i>Bacillus cereus</i> și <i>Bacillus subtilis</i>	Instituțională	<b>BI nr.4707</b>
8	Gulea Aurelian Fuior Arcadie Floquet Sébastien Burduniuc Olga Țapcov Victor Toderaș Ion	Bis( $\mu_2$ -sulfido)-bis{[N-ciclohexil-N'-(1-piridin-2-il)-etiliden]carbamohidrazontioato-(N,N,S)-oxomolibden} sescvihadrat care manifestă proprietăți de inhibitor al proliferării fungilor levuriforme	Instituțională	<b>BI nr.4708</b>
9	Gonța Maria Guțu Iacob Ceacîru Mihail Ceacîru Cristina	Procedeu de funcționalizare a chitosanului cu acid ascorbic	Instituțională	<b>BI nr.4711</b>
10	DA Sadovei Nicolae Pădure Andrei Chisari-Rurak Aliona Novac Tatiana Guceac Ion Soțchi Inna	Instrumentar de determinare a gradului referențial de protecție a drepturilor pacientului în sistemul asigurărilor obligatorii de asistență medicală	Instituțională	<b>Certificat de drept de autor Seria O Nr. 6908 din 17.05.2021</b>
11	Bulimaga Valentina Ulinici Mariana Rudic Valeriu	Remediu antibacterian contra bacteriilor <i>Staphylococcus aureus</i>	Instituțională	<b>BI nr.4722</b>
12	Colibaba Gleb Suman Victor Rusnac Dumitru	Procedeu de obținere a ceramicii de ZnO cu rezistivitate înaltă și deviație stoichiometrică controlată	Instituțională	<b>BI nr.4734</b>
13	Olga Covaliova Victor Covaliov Dumitru Ungureanu Eduard Coptiuc	Instalație de decontaminare a toxinelor organice și bacteriilor din mediul acvatic	Instituțională	<b>BI nr.4738</b>
14	Victor Covaliov Olga Covaliova Dumitru Ungureanu	Instalație de obținere a biogazului	Instituțională	<b>BI nr.4744</b>

15	ROBU Ștefan ȚIULEANU Pavel DRAGALINA Galina POPUȘOI Ana POTLOG Tamara	Procedeu de obținere a copolimerului vinilcetoftalocianinei de zinc cu N-vinilpirolidonă	Instituțională	<b>BI nr.4747</b>
16	Gulea Aurelian Gudumac Valentin Istrati Dorin Graur Vasilii Țapcov Victor Pantea Valeriana Andronache Lilia Șveț Inna	Utilizarea compușilor coordinativi ai sărurilor de cupru(II) cu 2-(2-hidroxi-benziliden)-N-(prop-2-en-1-il)-hidrazincarbothioamida în calitate de inhibitori ai radicalilor superoxizi	Instituțională	<b>BI nr.4749</b>
17 DA	Pașa Tatiana Ungureanu Valeriu	Algoritm genetic de soluționare a problemei neliniare de transport pe rețea cu o sursă și o destinație	Instituțională	<b>Certificat de drept de autor Seria O Nr. 7066 din 28.09.2021</b>
18	Trofim Alina Bulimaga Valentina Bacalov Iurie	Biopreparat pentru tratarea anemiei în cazul diabetului zaharat la animale	Instituțională	<b>BI nr.4751</b>
19 DA	Mulic Andrei Ganea Victoria	Metodologia de determinare a Indicelui multicriterial pentru evaluarea eficienței achizițiilor publice în Republica Moldova în condiții de sustenabilitate economică	Instituțională	<b>Certificat de drept de autor Seria O Nr. 7090 din 01.12.2021</b>
20 DA	Ion Ganea BÎRSAN Ana Smântână Livia Căpățână Gheorghe	MODEL DE ANALIZĂ STATISTICĂ A DATELOR PRIVIND CONȚINUTUL DE AZOT ȘI FOSFOR ÎN BOABELE DE SOIA	Instituțională	<b>Certificat de drept de autor Seria O Nr. 7091 din 08.12.2021</b>