

LISTA
obiectelor de proprietate intelectuală (OPI) obținute în 2020

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				
1	Gulea Aurelian Țapcov Victor Cebotari Diana Guțu Tatiana Istrati Dorin Gudumac Valentin	[4-(2,4-dimetilfenil)-2-(2-hidroxi-3-metoxibenziliden)-hidrazincarbotoamido-s][4-(2,4-dimetilfenil)-2-(oxo-3-metoxibenziliden)hidrazincarbotoamido(2-)-o,n,s]-nichel(ii) monoetanolsolvat în calitate de antioxidant	Instituțională	4636
2	Furtună Vadim Potlog Tamara	Procedeu de obținere a heterojoncțiunii de volum pe bază de ftalocianină de zinc	Instituțională	4638
3	Zosim Liliana Bulimaga Valentina Bacalov Iurie Crivoi Aurelia	Supliment alimentar în hipotiroidie la șobolani	Instituțională	4641
4	Robu Ștefan Prisacari Viorel Popușoi Ana Gribincea Alexandru Rusnac Roman	Material polimeric cu activitate antimicrobiană față de <i>Proteus vulgaris</i>	Instituțională	4642
5	Fuior Arcadie Floquet Sébastien	Ansamblu supramolecular (NME ₄)(C ₄₂ H ₇₀ O ₃₅)[MO ₁₀ O ₁₀ S ₁₀ (OH) ₁₁ (H ₂ O) ₄] · 27H ₂ O care manifestă activitate antioxidantă	Instituțională	4644

	Cadot Emmanuel Garbuz Olga Țapcov Victor Toderaș Ion Gulea Aurelian			
6	Gulea Aurelian Burduniuc Olga Bălan Greta Rusnac Roman Țapcov Victor Rudic Valeriu	Utilizarea a N-ciclohexil-2-[1-(piridin-2-il)etiliden]-hidrazincarbotoamidei în calitate de inhibitor al proliferării microorganismelor gram- pozitive și fungilor <i>Candida albicans</i>	Instituțională	4648
7	Bălan Greta Burduniuc Olga Țapcov Victor Mitkevich Natalia Rudic Valeriu Gulea Aurelian	Complecșii sulfatului de cupru(ii) cu 2-(2-hidroxi-benziliden)-n-(metoxifenil)hidrazincarbotoamide, care manifestă activitate antimicrobiană față de microorganismele gram- pozitive	Instituțională	4652
8	Covaliov Victor, Covaliova Olga.	Generator electrochimic de apă hidrogenată	Instituțională	4661
9	Ciobanu Vasile Peleah Elena Melnic Victor	Soi mentă „Victoria”	Instituțională	337
10	Ciobanu Vasile Peleah Elena Melnic Victor	Soi mentă „Speranța – 2017”	Instituțională	340
11	Dobrojan Sergiu Șalaru Victor Dobrojan Galina	Procedeu de tratare a semințelor de grâu înainte de semănat	Instituțională	4662

	Jigău Gheorghe Costica Mihai (RO) Ciobanu Eugeniu Târîța Tatiana Semeniuc Evgheni			
12	Gulea Aurelian Țapcov Victor Bălan Greta Burduniuc Olga	Tetrachis{[μ ₃ -2-(1-oxibutan-2-il)iminometil]- fenolato(2-)-O,N,O-O _{alc} }-tetracupru(II), care manifestă activitate antimicrobiană și antimicotică	Instituțională	4667
13	Șalaru Victor Dobrojan Sergiu Costica Mihai Semeniuc Evgheni Ciobanu Eugeniu	Tulpină de microalgă cianofite <i>Nostoc punctiforme</i> (Kützing) Hariot - sursă de proteine	Instituțională	4669
14	Gulea Aurelian, Crodu Valeriu, Țapcov Victor	Inhibitor de proliferare a micobacteriilor tuberculozei H ₃₇ R _V în baza nitratului de (μ-etan- 1,2-diol-O,O')-bis{[N-(2,3-dimetilfenil)-2-(oxi-3- metoxibenziliden) hidrazincarbotioamido(1-)]aquacupru(II)}	Instituțională	4671
15	DANDARA Otilia, COTRUȚA Aida, VIȘNEVSCI Boris	<u>Drept de autor și drepturi conexe (DAC)</u> Platforma educațională e-Cariera – serviciu de consiliere în carieră online	Instituțională	Certificat de drept de autor Seria O Nr. 6686 din 12.10.20 20
16	DANDARA Otilia, COTRUȚA Aida	<u>Drept de autor și drepturi conexe (DAC)</u> Aspecte definitorii ale consilierii în carieră online	Instituțională	Certificat de drept de autor Seria O Nr. 6685 din 12.10.20 20
17	DANDARA Otilia, COTRUȚA	<u>Drept de autor și drepturi conexe (DAC)</u>	Instituțională	Certificat de drept

	Aida	Conceptualizarea serviciului de consiliere în carieră online a beneficiarilor		de autor Seria O Nr. 6684 din 12.10.20 20
18	Robu Ștefan Prisacari Viorel Dizdari Anna Țapcov Victor	Material polimeric cu proprietăți antibacteriene	Instituțională	4674
19	Gulea Aurelian Țapcov Victor Cebotari Diana Bălan Greta Burduniuc Olga Rudic Valeriu	Inhibitor al proliferării fungilor din specia <i>Cryptococcus neoformans</i> în baza hidratului de cloro- $\{ [4-(2,4\text{-dimetilfenil})-2\text{-}(oxo\text{-}3\text{-metoxibenziliden)hidrazincarbotoamido}(1\text{-})\text{-}O,N,S)\text{-}\{ [4-(2,4\text{-dimetilfenil})-5\text{-}(2\text{-hidroxi-}3\text{-metoxifenil})-2,4\text{-dihidro-}3H\text{-}1,2,4\text{-triazol-}3\text{-tion}]\text{-}S\}$ cupru	Instituțională	4675
20	Victor Covaliov Solojenkin Piotr Solojenkin Oleg Olga Covaliova	Instalație de rafinare electrolitică a stibiului	Instituțională	4681