

**LISTA**  
**obiectelor de proprietate intelectuală (OPI) obținute de USM în 2015**

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	Numărul OPI
<b><i>Brevete obținute</i></b>				
1	Covaliov Victor Covaliova Olga Bobeică Valentin Duca Gheorghe Nenno Vladimir	Procedeu de purificare a biohidrogenului de impurități gazoase	Proiect instituț.	<b>784</b>
2	Covaliov Victor Covaliova Olga Bobeică Valentin Nenno Vladimir	Procedeu de obținere a biogazului	Proiect instituț.	<b>4289</b>
3	Chirița Arcadi	Metodă de măsurare a dimensiunilor petelor de produse petroliere pe suprafața apei la distanță	Proiect instituț.	<b>4295</b>
4	Covaliova Olga Covaliov Victor Aghenie Cătălina	Procedeu de epurare galvanochimică a apelor reziduale de coloranți organici	Proiect instituț.	<b>4297</b>
5	Gulea Aurelian Jalbă Angela Țapcov Victor Șova Sergiu Poirier Donald Cotovaia Aliona	Inhibitor al proliferării celulelor HepG2 în cancerul hepatic în bază de cloro-[2-fenil(piridin-2-il)metanon-4-(3-metoxifenil)tiosemicarbazono]nichel	Proiect instituț.	<b>4300</b>
6	Covaliov Victor Covaliova Olga Duca Gheorghe Enachi Mihail	Procedeu de obținere a nanocompozitelor pe bază de nanotuburi din dioxid de titan și instalație pentru realizarea acestuia	Proiect instituț.	<b>4294</b>
7	Robu Ștefan Andrieș Ion Mitcov Dmitri Dementiev Igor Nasedchina Nadejda Chirița Arcadi Corșac Oleg	Purtător de informație electrofotografic	Proiect instituț.	<b>4306</b>
8	Guțanu Vasile Bulicanu Vladimir	Procedeu de purificare a apei de nitrați și nitriți	Proiect instituț.	<b>4318</b>

9	Floquet Sebastien Cadot Emmanuel Hijazi Akran Gulea Aurelian Țapcov Victor Bulimaga Valentina Zosim Liliana Rudic Valeriu	Hidratul de bis[(iminodiacetat)oxotiomolibdat (V)] de tetrafenilfosfoniu și procedeu de cultivare a microalgei <i>Spirulina platensis</i> cu utilizarea acestuia	Proiect instituț.	<b>4319</b>
10	Zosim Liliana Bulimaga Valentina Olan Olga Pisov Maria Rudic Valeriu Cojocari Angela	Procedeu de determinare a cantității biomasei cianobacteriei <i>Nostoc linckia</i>	Proiect instituț.	<b>4320</b>
11.	Guțanu Vasile Copusciu Iulia	Procedeu de purificare a aerului de iod	Proiect instituț.	<b>4324</b>
12.	Trofim Alina Șalaru Vasile Zosim Liliana Șalaru Victor	Tulpina microalgei cianofite <i>Cylindrospermum licheniforme</i> (Bory) Kütz. – sursă de glucide	Proiect instituț.	<b>4334</b>
13	Gulea Aurelian Lipkowski Andrzej Garbuz Olga Matalinska Joanna Țapcov Victor	Compusul N-(3-metoxifenil)-2-(piridin-2-ilmetilen)-hidrazincarbotoamidă - inhibitor al proliferării celulelor MeW-164 ale melanomului uman	Proiect instituț.	<b>4349</b>