

Premii obținute prin proces de selecție/distincții, etc.:

Premii naționale și internaționale INFLPR și filiala ISS 2018			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
1.	Diplomă "ISS - STARWALKER" pentru contribuții deosebite la dezvoltarea activităților spațiale în România	ROSA (ISS)	Centrul de Competență STARWALKER - Laboratorul de Aplicații Spațiale pentru Sănătatea și Securitatea Persoanei 1050, ISS
2.	Second Preze Winner/ HIPIMS 2018 / Poster Presentation	HIPIMS 2018	Paul Pavel Dinca
3.	Premiul Dragomir Hurmuzescu pentru fizica	Academia Romana	F. Spineanu
4.	Premiul Dragomir Hurmuzescu pentru fizica	Academia Romana	M. Vlad
5.	Best Poster Award: Ionising Radiation Induced Effects on Bismuth/Erbium Co-Doped Optical Fibres	Asia Communications and Photonics Conference, Hangzhou, China, Oct. 2018	Yanhua Luo, Gui Xiao, Qiancheng Zhao, Andrei Stancălie, Daniel Ighigeanu, Daniel Neaguț, Dan Sporea, Binbin Yan, Jun He, Jianxiang Wen and Gang-Ding Peng
6.	The Second Best Poster Presentation Award: In vitro testing of innovative glass and PDMS biosystems	LASER IGNITION SUMMER SCHOOL 2018, 02-06.07.2018, Sibiu, Romania.	Ștefana Iosub, Florin Jipa, Emanuel Axente, Felix Sima

Premii naționale și internaționale INFLPR și filiala ISS 2018			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
	prepared by laser-assisted methods		
7.	Excellent Paper Award Oral Session, "Reduction of wear in slider bearings by laser micro-texturing"	International conference Advanced Topics in Optoelectronics Microelectronics and Nanotechnologies - Atom-N-2018	C. Viespe
8.	Medalie de aur si diploma pentru Cererea de brevet nr. A/01159/2011, titlul „FERTILIZANȚI FOSFATO-POTASICI VITROȘI ȘI METODA DE PRODUCERE A ACESTORA/VITREOUS POTASSIUM-PHOSPHATE FERTILIZERS AND METHOD FOR OBTAINING THEM”	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara ediția III, în perioada 13-15 iunie 2018, din partea organizatorilor	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Sava Mihai, Elisa Mihail,
9.	Medalie de aur si diploma pentru Cererea de brevet nr. A/01008/2016, titlul „STICLE BORO-FOSFATICE CU PROPRIETATI MAGNETO-OPTICE SI PROCEDEU DE FABRICATIE A ACESTORA/BORON-PHOSPHATE GLASS WITH MAGNETO-OPTICAL PROPERTIES AND METHOD FOR OBTAINING THEM”	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara ediția III, în perioada 13-15 iunie 2018, din partea organizatorilor	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Elisa Mihail, Ulieru Dumitru, Craciun Doina

Premii naționale și internaționale INFLPR și filiala ISS 2018			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
10.	Medalie de argint si diploma pentru Cererea de brevet inventie nr. A/00251/01.04. 2014, titlul “Sticle aluminofosfatice care conțin ioni de pământuri rare, utilizate ca senzori optici și procedeul de obținere a acestora”,	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara ediția III, în perioada 13-15 iunie 2018, din partea organizatorilor	Mihail Elisa, Bogdan Alexandru Sava, Lucica Boroica, Raluca Iordanescu, Ionut Feraru, Mihai Eftimie, Anca Beldiceanu
11.	Medalie de aur si diploma pentru Cererea de brevet nr. A/01159/2011, titlul „FERTILIZANȚI FOSFATO-POTASICI VITROȘI ȘI METODA DE PRODUCERE A ACESTORA/VITREOUS POTASSIUM-PHOSPHATE FERTILIZERS AND METHOD FOR OBTAINING THEM”	AL XXII-LEA SALON INTERNATIONAL AL INVENTIILOR SI CERCETARII "INVENTICA 2018" - 27.06.2018-29.06.2018, Iasi, Romania, Lost Steps Hall, Technical University “Gheorghe Asachi” of Iași, din partea organizatorilor, Technical University “Gheorghe Asachi” of Iași	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Sava Mihai, Elisa Mihail,
12.	Cupa si diploma premiu special de la Universitatea de Stat din Moldova pentru Cererea de brevet nr. A/01159/2011, titlul „FERTILIZANȚI FOSFATO-POTASICI VITROȘI ȘI METODA DE PRODUCERE A	AL XXII-LEA SALON INTERNATIONAL AL INVENTIILOR SI CERCETARII "INVENTICA 2018" - 27.06.2018-29.06.2018, Iasi, Romania, Lost Steps Hall, Technical	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Sava Mihai, Elisa Mihail,

Premii naționale și internaționale INFLPR și filiala ISS 2018			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
	ACESTORA/VITREOUS POTASSIUM-PHOSPHATE FERTILIZERS AND METHOD FOR OBTAINING THEM”	University “Gheorghe Asachi” of Iași.	
13.	Medalie de aur si diploma pentru Cererea de brevet nr. A/01008/2016, titlul „STICLE BORO-FOSFATICE CU PROPRIETATI MAGNETO-OPTICE SI PROCEDEU DE FABRICATIE A ACESTORA/BORON-PHOSPHATE GLASS WITH MAGNETO-OPTICAL PROPERTIES AND METHOD FOR OBTAINING THEM”	AL XXII-LEA SALON INTERNATIONAL AL INVENTIILOR SI CERCETARII "INVENTICA 2018" - 27.06.2018-29.06.2018, Iasi, Romania, Lost Steps Hall, Technical University “Gheorghe Asachi” of Iași, din partea organizatorilor, Technical University “Gheorghe Asachi” of Iași	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Elisa Mihail, Ulieru Dumitru, Craciun Doina,
14.	Diploma premiu de excelenta conferit de Universitatea Politehnica Bucuresti pentru Cererea de brevet nr. A/01008/2016, titlul „STICLE BORO-FOSFATICE CU PROPRIETATI MAGNETO-OPTICE SI PROCEDEU DE FABRICATIE A ACESTORA/BORON-PHOSPHATE GLASS WITH MAGNETO-OPTICAL	AL XXII-LEA SALON INTERNATIONAL AL INVENTIILOR SI CERCETARII "INVENTICA 2018" - 27.06.2018-29.06.2018, Iasi, Romania, Lost Steps Hall, Technical University “Gheorghe Asachi” of Iași	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Elisa Mihail, Ulieru Dumitru, Craciun Doina

Premii naționale și internaționale INFLPR și filiala ISS 2018			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
	PROPEsRTIES AND METHOD FOR OBTAINING THEM”		
15.	Medalie de aur si diploma pentru Cererea de brevet inventie nr. A/00251/01.04. 2014, titlul “Sticle aluminofosfatice care conțin ioni de pământuri rare, utilizate ca senzori optici și procedeul de obținere a acestora”	AL XXII-LEA SALON INTERNATIONAL AL INVENTIILOR SI CERCETARII "INVENTICA 2018" - 27.06.2018-29.06.2018, Iasi, Romania, Lost Steps Hall, Technical University “Gheorghe Asachi” of Iași	Mihail Elisa, Bogdan Alexandru Sava, Lucica Boroica, Raluca Iordanescu, Ionut Feraru, Mihai Eftimie, Anca Beldiceanu,
16.	Prix de These: Recherche Internationale, pentru domeniul Stiinta si Tehnologie,	STARTDOC 2018 - Rentrée des Écoles Doctorales Lille Nord de France organizată de Universitatea Lille Nord din Franța	Stefan Andrei Irimiciuc
17.	Premiul al III-lea a	Cea de-a patra editie a concursului ”Tineri Cercetatori in Stiinta si Inginerie” 2018, organizat de primaria municipiului Cluj-Napoca.	Dr. Fiz. Achim Cristina
18.	Bursa L’Oreal - UNESCO pentru “Femeile din Stiinta”	L’Oreal - UNESCO 14 noiembrie 2018	Alexandra Palla-Papavlu

Premii naționale și internaționale INFLPR și filiala ISS 2018			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
19.	Distincție Doctor Honoris Causa al Universității din Ilmenau	Universitatea din Ilmenau, Germania, 15 noiembrie 2018	Maria Dinescu
20.	SPIE Student Services: Certificate of Excellence for Excellent Student Oral Presentation “Resonant and unresonant interaction of laser beams with pendant droplets having different contents”.	Presented at the ATOM-N 2018 Conference, Constanta, Romania, August 25, 2018 -	Dr. Boni Mihai.
21.	Excellent Paper Award, “Resonant and unresonant interaction of laser beams with pendant droplets having different contents”.-	Presented at the ATOM-N 2018 Conference, Constanta, Romania, August 25, 2018	Dr. Boni Mihai
22.	“CEA MAI BUNĂ TEZĂ DE DOCTORAT, domeniul Științe exacte și inginerie” a fost acordat lucrării „Studii privind comportarea fluidelor în câmp de radiație laser”	Senatului Universității din București	Mihai Boni, coordonator științific Prof. Univ. Dr. Mihail-Lucian Pascu
23.	Premiul I pentru Prezentare Orală, 3-7 septembrie 2018,-	Joint ISCP-INDLAS 2018 Conference, Alba Iulia	Simon Agota
24.	3rd best poster presentation, ,. “Picosecond laser in malignant tissue identification”	Laser Ignition Summer School 2018, 02-06.07.2018, Sibiu, Romania	T. Tozar, et. al

Premii naționale și internaționale INFLPR și filiala ISS 2018			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
25.	Medalie de argint pentru CBI-A/00943/16.11.2017: Cap de depunere cu sinteza in situ de NP cu laser	EUROINVENT 17 - 19 mai 2018, Iasi, Romania	Ion N. Mihailescu, Ernest Popovici, Carmen Ristoscu, Claudiu Hapenciuc, Cristian Mihailescu, Maria Badiceanu, Lavinia Gavrilă-Florescu
26.	Diploma de excelenta Instalatie de sinteza a compozitelor fotocatalitice cu heterojunctiuni prin piroliza laser	Salonul International al cercetarii stiintifice, inovarii si inventicii Pro Invent, Editia XVI, Cluj -Napoca 21-23.03.2018, din partea organizatorilor	Ion N. Mihailescu, Carmen-Georgeta Ristoscu, Cristian Mihailescu, Claudiu Hapenciuc, Gavrilă Florescu Carmen Lavinia, Maria Badiceanu, Dutu Elena
27.	Diploma si Medalia de aur pentru Cererea de brevet "Sistem flexibil de depunere de materiale cu laser"	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara ediția III, în perioada 13-15 iunie 2018, din partea organizatorilor	N. Mihailescu, C-G Ristoscu, C Mihailescu, C Hapenciuc, M Badiceanu, G Florescu CL, E Popovici
28.	Diploma de excelenta si trofeul Group Mechatron (INCDMTM & CRTTC & CLUSTER STRATEGIC - MECHATREC & APROMECA) Sistem flexibil de depunere de materiale cu laser	Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara ediția III, în perioada 13-15 iunie 2018, din partea organizatorilor	N. Mihailescu, C-G Ristoscu, C Mihailescu, C Hapenciuc, M Badiceanu, G Florescu CL, E Popovici

Premii naționale și internaționale INFLPR și filiala ISS 2018			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
29.	Diploma si Medalia de aur Instalatie de sinteza a compozitelor fotocatalitice cu heterojonctiuni prin piroliza laser	Salonul International de Inventii Inovatii „Traian Vuia”, Timisoara 15.06.2018	Ernest Popovici, Gavrilă Florescu Carmen Lavinia, Dutu Elena
30.	Diploma si Medalia de aur Cap de depunere cu sinteza in situ de NP cu laser	Salonul International de Inventii Inovatii „Traian Vuia”, Timisoara 15.06.2018	Ion N. Mihailescu, Ernest Popovici, Carmen-Georgeta Ristoscu, Claudiu Hapenciuc, Cristian Mihailescu, Maria Badiceanu, Gavrilă Florescu Carmen Lavinia,
31.	Diploma si Medalie de aur Instalatie de sinteza a compozitelor fotocatalitice cu heterojonctiuni prin piroliza laser	EUROINVENT 2018 - European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi 19.05.2018	Ernest Popovici, Gavrilă Florescu Carmen Lavinia, Dutu Elena
32.	Diploma si Medalia de aur High voltage discharge A-K electrode assembly for cofor high power laser with transverse circulation of gases - GT - 1200	Elena EUROINVENT 2018 - European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi 19.05.2018	Barbut Anca Daniela, Niculescu Ana-Maria, Popovici Ernest, Morjan Ion, Alexandrescu Rodica, Voicu Ion, Gavrilă Florescu Carmen Lavinia, Morjan Iuliana, Luculescu Romeo Catalin, Dumitrache Florian, Sandu Ion, Fleaca

Premii naționale și internaționale INFLPR și filiala ISS 2018			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
			Claudiu Teodor, Scarisoreanu Monica, Dutu
33.	Diploma de excelenta Instalatie de sinteza a compozitelor fotocatalitice cu heterojonctiuni prin piroliza laser	Salonul International al cercetarii stiintifice, inovarii si inventicii Pro Invent, Editia XVI, Cluj -Napoca 21- 23.03.2018	Ion N. Mihailescu, Carmen-Georgeta Ristoscu, Cristian Mihailescu, Claudiu Hapenciuc, Gavrilă Florescu Carmen Lavinia, Maria Badiceanu, Dutu Elena
34.	Diploma si Medalia de aur Cap de depunere cu sinteza in situ de NP cu laser	Salonul International al cercetarii stiintifice, inovarii si inventicii Pro Invent, Editia XVI, Cluj -Napoca 21- 23.03.2018	Ion N. Mihailescu, Carmen-Georgeta Ristoscu, Cristian Mihailescu, Claudiu Hapenciuc, Gavrilă Florescu Carmen Lavinia, Maria Badiceanu,
35.	Diploma si Medalia de aur Cap de depunere cu sinteza in situ de NP cu laser	Salonul International al cercetarii stiintifice, inovarii si inventicii Pro Invent, Editia XVI, Cluj -Napoca 21- 23.03.2018	Ion N. Mihailescu, Ernest Popovici, Carmen-Georgeta Ristoscu, Claudiu Hapenciuc, Cristian Mihailescu, Maria Badiceanu, Gavrilă Florescu Carmen Lavinia,
36.	Diploma si medalia de aur Inventica 2018 Ansamblu de	Salonul International de Cercetare, Inovare si	Barbut Anca Daniela, Niculescu Ana-Maria,

Premii naționale și internaționale INFLPR și filiala ISS 2018			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
	electrozi A-K de descarcare de inalta tensiune pentru laserii de mare putere cu CO2 cu circulatia transversala a gazelor GT-1200	Transfer Tehnologic Inventica 2018, Editia 22-a, Iasi 27-29.06.2018	Popovici Ernest, Morjan Ion, Alexandrescu Rodica, Voicu Ion, Gavrilă Florescu Carmen Lavinia, Morjan Iuliana, Luculescu Romeo Catalin, Dumitrache Florian, Sandu Ion, Fleaca Claudiu Teodor, Scarisoreanu Monica, Dutu Elena
37.	Diploma și medalia de aur Inventica 2018 Sistem flexibil de depunere de materiale cu laser	Salonul Internațional de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic Inventica 2018, Editia 22-a, Iasi 27-29.06.2018	Ion N. Mihailescu, Carmen-Georgeta Ristoscu, Cristian Mihailescu, Claudiu Hapenciuc, Maria Badiceanu, Gavrilă Florescu Carmen Lavinia, Ernest Popovici
38.	Diploma și medalia de aur Inventica 2018 Nanostructuri de TiO2 prin piroliza laser cu CO2	Salonul Internațional de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic Inventica 2018, Editia 22-a, Iasi 27-29.06.2018	Carmen Lavinia Gavrilă Florescu, Ernest Popovici, Morjan Ion, Diamandescu Lucian Constantin, Raditoiu Alina, Wagner Luminita Eugenia, Badoi Anca Daniela, Miron Dan

Premii naționale și internaționale INFLPR și filiala ISS 2018			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
39.	Diploma și medalia de aur Inventica 2018 Cap de depunere cu sinteza in situ de NP cu laser	Salonul International de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic Inventica 2018, Editia 22-a, Iasi 27-29.06.2018	Ion N. Mihailescu, Ernest Popovici, Carmen-Georgeta Ristoscu, Claudiu Hapenciuc, Cristian Mihailescu, Maria Badiceanu, Gavrilă Florescu Carmen Lavinia
40.	Diploma și medalia de aur Inventica 2018 Instalatie de sinteza a compozitelor fotocatalitice cu heterojonctiuni prin piroliza laser	Elena Salonul International de Cercetare, Inovare și Transfer Tehnologic Inventica 2018, Editia 22-a, Iasi 27-29.06.2018	Ernest Popovici, Gavrilă Florescu Carmen Lavinia, Dutu
41.	Vicepresedinte European Materials Research Society, 2018-2019		Valentin Craciun
42.	Second Prize Winner/ HIPIMS 2018 / Poster Presentation	HIPIMS 2018	Paul Pavel Dinca

Premii naționale și internaționale INFLPR și filiala ISS 2017		
Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
Premiul al II-lea pentru prezentarea poster "X-ray and pulsed Near-Infrared optical excitation of luminescence in Er doped Y2O3 and Lu2O3 Nanoparticles for Bio-imaging Applications" in cadrul conferinței IONS Balvanyos 2017 Conference, 25-28 July 2017, Balvanyos, Romania	The Optical Society of America (OSA)	D. Avram, B. Cojocaru, I. Tiseanu, M. Florea, C. Tiseanu