

Anexa 15: Premii INFLPR la targuri si expozitii nationale si internationale

Premii naționale și internaționale INFLPR			
<i>Nr. Crt.</i>	<i>Premiu</i>	<i>Autoritatea care l-a acordat</i>	<i>Autorii</i>
1.	Medalie de argint pentru INSTALATIE HIBRID DE RECUPERARE SI/SAU DE CREARE CU DEPUNERE LASER DE COMPONENTE CU ALIERE CU NANOPARTICULE	XVI-a editie a Expozitiei Intemationale Specializate (EIS) „INFOINVENT”, 20-23 Noiembrie 2019, Chisinau, Republica Moldova	Ernest Popovici, N. Ion Mihailescu, Carmen-Georgeta Ristoscu, Cristian Mihailescu, Gianina Florentina Popescu-Pelin, Maria Badiceanu, Maria Badiceanu, Anton Ionita, Carmen-Lavinia GavrilaFlorescu, Teodor Necsoiu, Ioan Razvan Popovici, Diana Chioibasus, Andrei Popescu /
2.	Medalie de aur pentru CAP DE DEPUNERE COAXIAL CONTINUA CU SINTEZA IN SITU DE NP	XVI-a editie a Expozitiei Intemationale Specializate (EIS) „INFOINVENT”, 20-23 Noiembrie 2019, Chisinau, Republica Moldova	Ernest Popovici, N. Ion Mihailescu, Carmen-Georgeta Ristoscu, Cristian Mihailescu, Gianina Florentina Popescu-Pelin, Maria Badiceanu, Anton Ionita, Carmen-Lavinia GavrilaFlorescu, Teodor Necsoiu, Ioan Razvan Popovici, Diana Chioibasus, Andrei Popescu
3.	Medalie de aur pentru INSTALATIE HIBRID DE RECUPERARE SI / SAU DE CREARE CU DEPUNERE LASER DE COMPONENTE CU ALIERE CU NANOPARTICULE	XVI-a editie a Expozitiei Intemationale Specializate (EIS), INFOINVENT”, 20-23 Noiembrie 2019, Chisinau, Republica Moldova	Popovici Ernest, Mihailescu N. Ion, Ristoscu Carmen-Georgeta, Mihailescu Cristian, Popescu-Pelin Gianina Florentina, Badiceanu Maria, Ionita Anton, Gavrila Florescu Carmen Lavinia, Necsoiu Teodor, Popovici Ioan Razvan
4.	Medalie de aur pentru INSTALATIE MULTIVALENTA DE DEPUNERE CU LASER DE STRATURI FUNCTIONALE PE DISCURI DE FRÂNA	XVI-a editie a Expozitiei Intemationale Specializate (EIS) „INFOINVENT”, 20-23 Noiembrie 2019, Chisinau, Republica Moldova	Ernest Popovici, N. Ion Mihailescu, Carmen-Georgeta Ristoscu, Cristian Mihailescu, Gianina Florentina Popescu-Pelin, Maria Badiceanu, Anton Ionita, Carmen-Lavinia Gavrila Florescu, Teodor Necsoiu, Ioan Razvan Popovici, Diana Chioibasus, Andrei Popescu
5.	Medalie de argint pentru “A multivalent installation for cladding with laser of functiona layers on disc breaks”	11th edition of EUROINVENT, European Exhibition of	Ernest Popovici, N. Ion Mihailescu, Cristian Mihailescu, Gianina Florentina Popescu-Pelin, Maria



Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
		Creativity and Innovation, 16-18 MAY 2019, Iasi Romania	Badiceanu, Anton Ionita, Carmen-Lavinia Gavrila Florescu, Teodor Necsoiu, Ioan Razvan Popovici, Diana Chioibas, Andrei Popescu
6.	Medalie de argint pentru Intellectual property and data base in th eproiect: New advanced surface coating technologies using high power laser beam increase reliability and performance of materials - PRELAM - Competitiveness Operational Program	11th edition of EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation, 16-18 MAY 2019, Iasi Romania	Ernest Popovici, N. Ion Mihailescu, Cristian Mihailescu, Gianina Florentina Popescu-Pelin, Maria Badiceanu, Anton Ionita, Besenyei Niculina Mirela, Hapenciuc Claudiu, Negut Irina, Opran Marius, Ristoscu Carmen
7.	Medalie de argint pentru “Hybrid method of recovery and/or creation of components by laser cladding allied with nanoparticles”	11th edition of EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation, 16-18 MAY 2019, Iasi Romania	Ernest Popovici, N. Ion Mihailescu, Cristian Mihailescu, Gianina Florentina Popescu-Pelin, Maria Badiceanu, Anton Ionita, Necsoiu Teodor, Popovici Ioan Razvan, Iiescu Mihaiela, Vladareanu Luige Stanciu Elena Manuela
8.	Medalie de Aur si Diploma de Excelenta pentru METODA HIBRID DE RECUPERARE SI / SAU DE CREARE CU DEPUNERE LASER DE COMPONENTE CU ALIERE CU NANOPARTICULE	PRO INVENT Editia a XVII -a, 20-22 martie 2019, Sala Polivalenta BT Arena, CLUJ-NAPOCA	E. Popovici, I. N. Mihailescu, C. N. Mihailescu, G. Popescu-Pelin, M. Badiceanu, A. Ionita, T. Necsoiu, I. R. Popovici, M. Iiescu, L. Vladareanu, E. M. Stanciu;
9.	Medalie de aur si diploma de excelenta 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 International al Cercetarii Stiintifice, Cercetarii si Inovarii, PRO INVENT, Editia a XVII-a, 2019, Cluj-Napoca,	Mihail Elisa, Bogdan Alexandru Sava, Lucica Boroica, Raluca Iordanescu, Ionut Feraru, Mihai Eftimie, Anca Beldiceanu
10.	Medalie Proinvent si diploma de excelenta 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	Salonul International al Cercetarii Stiintifice, Cercetarii si Inovarii, PRO INVENT, Editia a XVII-a, 2019, Cluj-Napoca	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Elisa Mihail, Ulieru Dumitru, Craciun Doina

Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
	MAGNETO-OPTICAL PROPERTIES AND METHOD FOR OBTAINING THEM”		
11.	Medalie de aur si diploma de excelenta pentru Brevetul RO 128736 B1, 28/09/2018, cu titlul „FERTILIZANȚI FOSFATO-POTASICI VITROȘI ȘI METODA DE PRODUCERE A ACESTORA/VITREOUS POTASSIUM-PHOSPHATE FERTILIZERS AND METHOD FOR OBTAINING THEM”	Salonul International al Cercetarii Stiintifice, Cercetarii si Inovarii, PRO INVENT, Editia a XVII-a, 2019, Cluj-Napoca	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Sava Mihai, Elisa Mihail
12.	Medalie de argint 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”	EURO INVENT 11 Edition, European Exhibition on Creativity and Innovation, 2019, Iasi	Mihail Elisa, Bogdan Alexandru Sava, Lucica Boroica, Raluca Iordanescu, Ionut Feraru, Mihai Eftimie, Anca Beldiceanu
13.	Medalie de aur pentru cererea de brevet nr. A/01008/2016, cu 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”	EURO INVENT 11 Edition, European Exhibition on Creativity and Innovation, 2019, Iasi	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Elisa Mihail, Ulieru Dumitru, Craciun Doina
14.	Medalie de argint cu diploma din partea juriului pentru brevetul RO 128736 B1, 28/09/2018, cu titlul „FERTILIZANȚI FOSFATO-POTASICI VITROȘI ȘI METODA DE PRODUCERE A ACESTORA/VITREOUS POTASSIUM-PHOSPHATE FERTILIZERS AND METHOD FOR OBTAINING THEM	EURO INVENT 11 Edition, European Exhibition on Creativity and Innovation, 2019, Iasi	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Sava Mihai, Elisa Mihail



Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
15.	Medalie de aur cu diploma din partea CNMN(National Centre for Micro and Nanomaterials), pentru cererea de brevet nr. A/01008/2016, cu 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”	<i>Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT 2019 Chisinau Republica Moldova</i>	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Elisa Mihail, Ulieru Dumitru, Craciun Doina
16.	Medalie de Aur cu diploma din partea juriului pentru brevetul RO 128736 B1, 28/09/2018, cu titlul „FERTILIZANȚI FOSFATO-POTASICI VITROȘI ȘI METODA DE PRODUCERE A ACESTORA/VITREOUS POTASSIUM-PHOSPHATE FERTILIZERS AND METHOD FOR OBTAINING THEM	<i>Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT 2019 Chisinau Republica Moldova</i>	Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Sava Mihai, Elisa Mihail
17.	Medalie de aur cu diploma din partea juriului 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”	<i>Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT 2019 Chisinau Republica Moldova</i>	Mihail Elisa, Bogdan Alexandru Sava, Lucica Boroica, Raluca Iordanescu, Ionut Feraru, Mihai Eftimie, Anca Beldiceanu
18.	Medalia de Argint si Diploma de Excelenta din partea juriului EUROINVENT pentru inventia din Brevetul: National Patent Application RO-BOPI 5/2018, Number 130768 B1, cu titlul: „Thermal treatment procedure of oxide thin films for photovoltaic cell electrodes”	Salonul International - <i>EUROINVENT de la Iasi- 11th edition of EUROINVENT ®, European Exhibition of Creativity and Innovation, held in Iasi from 16 to 18 of May 2019</i>	Petronela Garoi, Cristian Viespe, Florin Garoi si Valentin Craciun
19.	Medalia Proinvent si Diploma de Excelenta din partea juriului	<i>Salonul International al Cercetarii Stiintifice, Cercetarii</i>	Petronela Garoi, Cristian Viespe, Florin Garoi si Valentin Craciun

Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
	PROINVENT pentru Brevetul RO-BOPI 5/2018, Number 130768 B1, Procedeu de tratament termic al unor straturi subtiri oxidice pentru electrozi de celule fotovoltaice	<i>si Inovarii, PRO INVENT, Editia a XVII-a, 2019, Cluj-Napoca,</i>	
20.	Medalia de Aur si Diploma de Inventie din partea UNIVERSITATII TEHNICE A MOLDOVEI, in cadrul, INVENTICA 2019, pentru Brevetul RO-BOPI 5/2018, Number 130768 B1, Procedeu de tratament termic al unor straturi subtiri oxidice pentru electrozi de celule	Salonul International - <i>The 23rd International Exhibition of Inventics "INVENTICA 2019"</i> 26-28 iunie, Iași, România	Petronela Garoi, Cristian Viespe, Florin Garoi si Valentin Craciun
21.	Medalia de Aur si Diploma de Excelenta din partea juriului INVENTICA 2019, pentru Brevetul RO-BOPI 5/2018, Number 130768 B1, Procedeu de tratament termic al unor straturi subtiri oxidice pentru electrozi de celule.	Salonul International - <i>The 23rd International Exhibition of Inventics "INVENTICA 2019"</i> 26-28 iunie, Iași, România	Petronela Garoi, Cristian Viespe, Florin Garoi si Valentin Craciun
22.	Medalia de Aur si Diploma pentru Inventie conferita de Univeristatea Politehnica Bucuresti, in cadrul, INVENTICA 2019, pentru Brevetul RO-BOPI 5/2018, Number 130768 B1, Procedeu de tratament termic al unor straturi subtiri oxidice pentru electrozi de celule	Salonul International - <i>The 23rd International Exhibition of Inventics "INVENTICA 2019"</i> 26-28 iunie, Iași, România	Petronela Garoi, Cristian Viespe, Florin Garoi si Valentin Craciun
23.	Diploma de prezentare Excelenta din partea Ministerului Sanatatii, Muncii si Protectiei Sociale, Agentia Nationala pentru Sanatate Publica, Chisinau, Republica Moldova pentru Brevetul RO-BOPI 5/2018, Number 130768 B1, Procedeu de tratament termic al unor straturi subtiri oxidice pentru electrozi de celule	Salonul International - <i>The 23rd International Exhibition of Inventics "INVENTICA 2019"</i> 26-28 iunie, Iași, România	Petronela Garoi

Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
24.	Diploma de Excelenta si Medalia de Aur din partea Proinvent Cluj-Napoca in cadrul INFOINVENT 2019, pentru Brevetul RO-BOPI 5/2018, Number 130768 B1, Procedeu de tratament termic al unor straturi subtiri oxidice pentru electrozi de celule fotovoltaice	<i>Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT 2019, EDITIA a XVI -a 20- 23 noiembrie, Chisinau, Republica Moldova</i>	Petronela Garoi, Cristian Viespe, Florin Garoi si Valentin Craciun
25.	DIPLOMA si Medalia de Aur din partea juriului INFOINVENT 2019, pentru Brevetul RO-BOPI 5/2018, Number 130768 B1, Procedeu de tratament termic al unor straturi subtiri oxidice pentru electrozi de celule.	<i>Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT 2019, EDITIA a XVI -a 20- 23 noiembrie, Chisinau, Republica Moldova</i>	Petronela Garoi, Cristian Viespe, Florin Garoi si Valentin Craciun
26.	Medalia de Aur din partea UNIVERSITATII TEHNICE A MOLDOVEI, in cadrul, INFOINVENT 2019, pentru Brevetul RO-BOPI 5/2018, Number 130768 B1, Procedeu de tratament termic al unor straturi subtiri oxidice pentru electrozi de celule	<i>Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT 2019, EDITIA a XVI -a 20- 23 noiembrie, Chisinau, Republica Moldova</i>	Petronela Garoi, Cristian Viespe, Florin Garoi si Valentin Craciun
27.	Medalia de Aur din partea UNIVERSITATII TEHNICE A MOLDOVEI, in cadrul, INFOINVENT 2019, pentru Cererea de brevet A/ 00235 / 11. 04. 2019 Procedeu de încălzire/răcire rapidă aplicat contactelor transparente dopate folosite în structuri calcogenidice de celule solare.	<i>Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT 2019, EDITIA a XVI -a 20- 23 noiembrie, Chisinau, Republica Moldova</i>	Petronela Garoi, Cristian Viespe, Doina Craciun, Florin Garoi si Valentin Craciun
28.	Medalia de aur si diploma pentru cererea de brevet A/00074/2019 "Procedeu de obtinere de nanoparticule in mediu lichid prin ablatie laser"	Univ. Tehnica a Moldovei, The 23nd International Exhibition of Inventics "INVENTICA 2019" 26 - 28.06.2019 Iasi, Romania.	I. Urzica, C. Udrea, M. Bojan, I. Apostol, V. Damian
29.	Medalia de aur si diploma pentru cererea de brevet A/00074/2019	Universitatea Politehnica Bucuresti, The 23nd	I. Urzica, C. Udrea, M. Bojan, I. Apostol, V. Damian



Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
	“Procedeu de obtinere de nanoparticule in mediu lichid prin ablatie laser”	International Exhibition of Inventics “INVENTICA 2019” 26 - 28.06.2019 Iasi, Romania.	
30.	Diploma de creatie Inventica 2019 pentru cererea de brevet A/00074/2019 “Procedeu de obtinere de nanoparticule in mediu lichid prin ablatie laser”	The 23nd International Exhibition of Inventics “INVENTICA 2019” 26 - 28.06.2019 Iasi, Romania.	I. Urzica, C. Udrea, M. Bojan, I. Apostol, V. Damian
31.	Medalia de aur si diploma pentru cererea de brevet A/00074/2019 “Procedeu de obtinere de nanoparticule in mediu lichid prin ablatie laser”	Universitatea Tehnica din Cluj, INFOINVENT- Expozitie Internationala Specializata in domeniul proprietatii intelectuale, creativitatii si inovarii, editia a XVI-a, 20-23 nov 2019, Chisinau, Republica Moldova	I. Urzica, C. Udrea, M. Bojan, I. Apostol, V. Damian
32.	Medalia de aur si diploma pentru cererea de brevet A/00074/2019 “Procedeu de obtinere de nanoparticule in mediu lichid prin ablatie laser”	Institutul National pentru Cercetare si Dezvoltare in Chimie si Petrochimie, INFOINVENT- Expozitie Internationala Specializata in domeniul proprietatii intelectuale, creativitatii si inovarii, editia a XVI-a, 20-23 nov 2019, Chisinau, Republica Moldova	I. Urzica, C. Udrea, M. Bojan, I. Apostol, V. Damian
33.	Medalia de Bronz Infoinvent 2019 pentru cererea de brevet A/00074/2019 “Procedeu de obtinere de nanoparticule in mediu lichid prin ablatie laser”,	INFOINVENT- Expozitie Internationala Specializata in domeniul proprietatii intelectuale, creativitatii si inovarii, editia a XVI-a, 20-23 nov 2019, Chisinau, Republica Moldova	I. Urzica, C. Udrea, M. Bojan, I. Apostol, V. Damian
34.	Trofeu si diploma de excelenta pentru cererea de brevet A/00475/2019 “Procedeu de obtinere a unor materiale superhidrofobe prin ablatie laser”,	Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie “Nicolae Testemitanu” din Republica Moldova, INFOINVENT-	Iuliana Urzica, Agota Simon, Cristian Udrea, Petre Catalin Logofatu, Mihail Lucian Pascu;



Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
		Expozitie Internationala Specializata in domeniul proprietatii intelectuale, creativitatii si inovarii, editia a XVI-a, 20-23 nov 2019, Chisinau, Republica Moldova	
35.	Medalia de aur, decernata de Infoinvent 2019 pentru cererea de brevet A/00475/2019 “Procedeu de obtinere a unor materiale superhidrofobe prin ablatie laser”,	INFOINVENT- Expozitie Internationala Specializata in domeniul proprietatii intelectuale, creativitatii si inovarii, editia a XVI-a, 20-23 nov 2019, Chisinau, Republica Moldova	Iuliana Urzica, Agota Simon, Cristian Udrea, Petre Catalin Logofatu, Mihail Lucian Pascu;
36.	Medalia de aur si diploma pentru cererea de brevet A/00475/2019“Procedeu de obtinere a unor materiale superhidrofobe prin ablatie laser”,	Universitatea Tehnica din Cluj, INFOINVENT- Expozitie Internationala Specializata in domeniul proprietatii intelectuale, creativitatii si inovarii, editia a XVI-a, 20-23 nov 2019, Chisinau, Republica Moldova	Iuliana Urzica, Agota Simon, Cristian Udrea, Petre Catalin Logofatu, Mihail Lucian Pascu;
37.	Medalia de aur si diploma, pentru cererea de brevet A/00475/2019 “Procedeu de obtinere a unor materiale superhidrofobe prin ablatie laser”,	Centrul National pentru Micro si Nano Materiale, Universitatea Politehnica Bucuresti, INFOINVENT- Expozitie Internationala Specializata in domeniul proprietatii intelectuale, creativitatii si inovarii, editia a XVI-a, 20-23 nov 2019, Chisinau, Republica Moldova	Iuliana Urzica, Agota Simon, Cristian Udrea, Petre Catalin Logofatu, Mihail Lucian Pascu;
38.	Procedeu de microtexturare laser a ununui lagar cu alunecare, A/00164/08.03.2018: - Diploma de Excelenta si Medalia PROINVENT,	The International Exhibition of Research, Innovations and Inventions PRO INVENT, editia XVII, 2019, Cluj Napoca, Romania.	C. Gheorghe, P. Olteanu, C.G. Stan, C. Viespe, D.M. Miu, I. Nicolae, A. Predescu, V.G. Marian, N.A. Stoica)



Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
39.	Procedeu de microtexturare laser a unui lagar cu alunecare, A/00164/08.03.2018: Diploma si Medalia de Argint,	Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT, editia XVI, 2019, Chisinau, Republica Moldova.	C. Gheorghe, P. Olteanu, C.G. Stan, C. Viespe, D.M. Miu, I. Nicolae, A. Predescu, V.G. Marian, N.A. Stoica)
40.	Procedeu de microtexturare laser a unui lagar cu alunecare, A/00164/08.03.2018: Diploma si Medalia de Aur	European Exhibition of Creativity and Innovation Euro Invent, editia XI, 2019, Iasi, Romania.	C. Gheorghe, P. Olteanu, C.G. Stan, C. Viespe, D.M. Miu, I. Nicolae, A. Predescu, V.G. Marian, N.A. Stoica)
41.	Procedeu de microtexturare laser a unui lagar cu alunecare, A/00164/08.03.2018: Diploma of Achievement and Medal Inventica 2019,	International Exhibition of Inventics, editia XXII, 2019, Iasi, Romania.	C. Gheorghe, P. Olteanu, C.G. Stan, C. Viespe, D.M. Miu, I. Nicolae, A. Predescu, V.G. Marian, N.A. Stoica)
42.	Procedeu pentru obținerea prin metode laser a filmelor nanoporoase multistrat de SnO ₂ /Co ₃ O ₄ pentru detecția amoniacului, Diploma de Excelenta si Medalia PROINVENT,	The International Exhibition of Research, Innovations and Inventions PRO INVENT, editia XVII, 2019, Cluj Napoca, Romania.	C. Viespe, D.M. Miu, I. Constantinoiu, A/00035/23.01.2019.
43.	Procedeu pentru obținerea prin metode laser a filmelor nanoporoase multistrat de SnO ₂ /Co ₃ O ₄ pentru detecția amoniacului, Diploma si Medalia de Aur,	European Exhibition of Creativity and Innovation Euro Invent, editia XI, 2019, Iasi, Romania.	C. Viespe, D.M. Miu, I. Constantinoiu, A/00035/23.01.2019.
44.	Procedeu pentru obținerea prin metode laser a filmelor nanoporoase multistrat de SnO ₂ /Co ₃ O ₄ pentru detecția amoniacului, Diploma of Achievement and Medal Inventica 2019	International Exhibition of Inventics, editia XXII, 2019, Iasi, Romania.	C. Viespe, D.M. Miu, I. Constantinoiu, A/00035/23.01.2019.
45.	Procedeu pentru obținerea prin metode laser a filmelor nanoporoase multistrat de SnO ₂ /Co ₃ O ₄ pentru detecția amoniacului, Diploma si Medalia de Argint	Expozitia Internationala Specializata INFOINVENT, editia XVI, 2019, Chisinau, Republica Moldova.	C. Viespe, D.M. Miu, I. Constantinoiu, A/00035/23.01.2019.

Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
46.	Medalie de aur și diploma de excelență pentru cererea de brevet "All-optical spatial light modulator based on functionalized DNA"	Institutul Național pentru Inventii la INVENTICA 2019 - The 24th International Exhibition of Inventics, June 17-19, 2019, Iasi, Romania	Adrian Petris, Petronela Gheorghe, Ionel Valentin Vlad, Ileana Rau, Francois Kajzar
47.	Medalie de aur și diploma pentru cererea de brevet "All-optical spatial light modulator based on functionalized DNA"	Universitatea POLITEHNICA București la INVENTICA 2019 - The 24th International Exhibition of Inventics, June 17-19, 2019, Iasi, Romania	Adrian Petris, Petronela Gheorghe, Ionel Valentin Vlad, Ileana Rau, Francois Kajzar
48.	Medalie de aur pentru cererea de brevet "All-optical spatial light modulator based on functionalized DNA"	Universitatea Tehnică a Moldovei la INFOINVENT-International Innovation Conference and International Specialized Exhibition, November 20-23, 2019, Chisinau, Moldova	Adrian Petris, Petronela Gheorghe, Ionel Valentin Vlad, Ileana Rau, Francois Kajzar
49.	Medalie de bronz și diploma pentru cererea de brevet "All-optical spatial light modulator based on functionalized DNA"	INFOINVENT-International Innovation Conference and International Specialized Exhibition, November 20-23, 2019, Chisinau, Moldova din partea organizatorilor	Adrian Petris, Petronela Gheorghe, Ionel Valentin Vlad, Ileana Rau, Francois Kajzar
50.	Medalie de aur și diploma de recunoaștere pentru cererea de brevet "All-optical spatial light modulator based on functionalized DNA"	Universitatea POLITEHNICA București la INFOINVENT-International Innovation Conference and International Specialized Exhibition, November 20-23, 2019, Chisinau, Moldova	Adrian Petris, Petronela Gheorghe, Ionel Valentin Vlad, Ileana Rau, Francois Kajzar
51.	Medalie de aur și diploma de recunoaștere pentru cererea de brevet "All-optical spatial light modulator based on functionalized DNA"	Centrul Național pentru Micro și Nano-materiale la INFOINVENT-International Innovation Conference and International Specialized Exhibition, November 20-23, 2019, Chisinau, Moldova	Adrian Petris, Petronela Gheorghe, Ionel Valentin Vlad, Ileana Rau, Francois Kajzar

Premii naționale și internaționale INFLPR			
<i>Nr. Crt.</i>	<i>Premiu</i>	<i>Autoritatea care l-a acordat</i>	<i>Autorii</i>
52.	Premiul de excelență și medalie de aur pentru cererea de brevet "All-optical spatial light modulator based on functionalized DNA"	University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest la INFOINVENT-International Innovation Conference and International Specialized Exhibition, November 20-23, 2019, Chisinau, Moldova	Adrian Petris, Petronela Gheorghe, Ionel Valentin Vlad, Ileana Rau, Francois Kajzar
53.	Medalie de aur și diploma de excelență pentru cererea de brevet "All-optical spatial light modulator based on functionalized DNA"	Salonul Internațional al Cercetării Științifice , Inovării și Inventicii – PROINVENT Cluj Napoca la INFOINVENT-International Innovation Conference and International Specialized Exhibition, November 20-23, 2019, Chisinau, Moldova	Adrian Petris, Petronela Gheorghe, Ionel Valentin Vlad, Ileana Rau, Francois Kajzar
54.	Premiul de excelență și medalie de aur pentru cererea de brevet "All-optical spatial light modulator based on functionalized DNA"	National Institute for Research&Development in Chemistry and Petrochemistry la INFOINVENT-International Innovation Conference and International Specialized Exhibition, November 20-23, 2019, Chisinau, Moldova	Adrian Petris, Petronela Gheorghe, Ionel Valentin Vlad, Ileana Rau, Francois Kajzar
55.	Trofeu și Premiul Special pentru cererea de brevet "All-optical spatial light modulator based on functionalized DNA"	Societatea Inventatorilor din Banat la INFOINVENT-International Innovation Conference and International Specialized Exhibition, November 20-23, 2019, Chisinau, Moldova	Adrian Petris, Petronela Gheorghe, Ionel Valentin Vlad, Ileana Rau, Francois Kajzar
56.	Diploma de excelență și Trofeul Group Mechatron pentru cererea de brevet "All-optical spatial light modulator based on functionalized DNA"	Institutul Național pentru Mecatronica și Tehnica Măsurării – București la INFOINVENT-International Innovation Conference and	Adrian Petris, Petronela Gheorghe, Ionel Valentin Vlad, Ileana Rau, Francois Kajzar

Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
		International Specialized Exhibition, November 20-23 2019, Chisinau, Moldova	
57.	Medalia de aur si diploma pentru Cererea de brevet nr. A/00068/2019, titlul,, Procedeu pentru analiza concentratiei de etilena din amestecurile de gaze/ A process for the analysis of ethylene from gas mixtures”.	Comitetul organizatoric - Expozitia Internationala Specializata “INFOINVENT 2019”, Editia a XVI-a, 20-23 Noiembrie 2019,Chisinau, Republic of Moldova	Cristina Mihaela Achim, Ana-Maria Bratu, Mioara-Elena Bercu, Dan Constantin Dumitras, Doru Constantin Adrian Dutu
58.	Medalia de aur si diploma pentru Cererea de brevet nr. A/00068/2019, titlul,, Procedeu pentru analiza concentratiei de etilena din amestecurile de gaze/ A process for the analysis of ethylene from gas mixtures”.	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti - la Expozitia Internationala Specializata “INFOINVENT 2019”, Editia a XVI-a, 20-23 Noiembrie 2019,Chisinau, Republic of Moldova	Cristina Mihaela Achim, Ana-Maria Bratu, Mioara-Elena Bercu, Dan Constantin Dumitras, Doru Constantin Adrian Dutu
59.	Medalia de aur si diploma pentru Cererea de brevet nr. A/00068/2019, titlul,, Procedeu pentru analiza concentratiei de etilena din amestecurile de gaze/ A process for the analysis of ethylene from gas mixtures”.	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Salonul International al Cercetarii Stiintifice, Inovarii si Inventicii PRO INVENT Cluj-Napoca - la Expozitia Internationala Specializata “INFOINVENT 2019”, Editia a XVI-a, 20-23 Noiembrie 2019,Chisinau, Republic of Moldova	Cristina Mihaela Achim, Ana-Maria Bratu, Mioara-Elena Bercu, Dan Constantin Dumitras, Doru Constantin Adrian Dutu
60.	Diploma de excelenta si medalie de Aur pentru brevetul "Procedeu de obtinere a unor acoperiri aderente la suprafata implanturilor de titan"	Universitatea Tehnica din Cluj Napoca, Salonul International al Cercetarii Stiintifice, Inovarii si Inventicii PRO INVENT Cluj-Napoca - la Expozitia Internationala Specializata “INFOINVENT 2019”, Editia a XVI-a, 20-23 Noiembrie 2019,Chisinau, Republic of Moldova	Socol G., Grumezescu V., Stanculescu A., Socol M.



Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
61.	Diploma de excelență cu medalie de Aur pentru brevetul "Procedeu de obținere a unor acoperiri aderente la suprafața implanturilor de titan"	Comitetul organizatoric - Expoziția Internațională Specializată "INFOINVENT 2019", Ediția a XVI-a, 20-23 Noiembrie 2019, Chisinau, Republic of Moldova	Socol G., Grumezescu V., Stanculescu A., Socol M
62.	Medalie de Aur pentru brevetul "Procedeu de obținere a unor acoperiri aderente la suprafața implanturilor de titan"	Comitetul organizatoric - Expoziția Internațională Specializată "INFOINVENT 2019", Ediția a XVI-a, 20-23 Noiembrie 2019, Chisinau, Republic of Moldova	Socol G., Grumezescu V., Stanculescu A., Socol M
63.	Outstanding Reviewer Award IOP- Nanotechnology Journal	IOP Publishing	Iulia Antohe
64.	Premiul I pentru prezentarea "Antitumoral activity and hyperthermia test of iron based magnetic nanoparticles"	Comitetul Organizatoric - Nanoscience and Nanotechnology in Security and Protection against CBRN Threats, 12 - 20 Sep 2019, Sozopol, Bulgaria	Luiza Izabela Jinga
65.	Premiul al II-lea pentru proiectul "Ocean Friendly, Unmanned Surface Biovehicle that Consumes Plastic Waste from Water"	Honeywell Romania/ Bucharest TechChallenge 2019	Andreea Mihailescu
66.	IEEE Tech Entrepreneurship Ambassador for Romania	IEEE Region 8/ IEEE Entrepreneurship Initiative (Region 8)	Andreea Mihailescu
67.	Intel Edge AI Scholarship	Intel Corporation USA/ Intel AI Foundation Program	Andreea Mihailescu
68.	Diploma de excelență/ EUROINVENT- 16-18.05.2019/A00126/26.02.2019	EUROINVENT	Ernest Popovici, N. Ion Mihailescu, Carmen-Georgeta Ristoscu, Cristian Mihailescu, Gianina Florentina Popescu-Pelin, Maria Badiceanu, Anton Ionita, Carmen-Lavinia Gavrilă-Florescu, Teodor Necsoiu, Ioan Razvan Popovici, Diana Chioibas, Andrei Popescu

Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
69.	Medalia de argint/ EUROINVENT-16-18.05.2019/A00081/11.02.2019	EUROINVENT	Popovici Ernest, Mihailescu N. Ion, Ristoscu Carmen-Georgeta, Mihailescu Cristian, Popescu-Pelin Gianina Florentina, Badiceanu Maria, Ionita Anton, <i>Gavrila Florescu Carmen Lavinia</i> , Necsoiu Teodor, Popovici Ioan Razvan
70.	Medalia de aur/ EUROINVENT-16-18.05.2019/OSIM A / 2019 / 00276 /	EUROINVENT	Ernest Popovici, N. Ion Mihailescu, Carmen-Georgeta Ristoscu, Cristian Mihailescu, Gianina Florentina Popescu-Pelin, Maria Badiceanu, Maria Badiceanu, Anton Ionita, <i>Carmen-Lavinia Gavrila -Florescu</i> , Teodor Necsoiu, Ioan Razvan Popovici, Diana Chioibasus, Andrei Popescu
71.	Diploma de excelenta- Physical immobilization procedure for ACHE enzyme within Polyethylenimine polymeric membrane for enhanced active elements within chemical/gas sensors applications	Euroinvent 11th edition, 18 mai 2019, Iasi, Romania	Dinca V., Viespe C., Scarisoareanu N.D., Brajnicov S., Bonciu A., Ion V., Dinescu M.
72.	Diploma si Medalia de bronz - Expozitia - Procedeu de imobilizare fizica a enzimelor ACHE in membrana polimerica de poietilenimina in vederea obtinerii de elemente imbunatatite pentru senzori chimici/ de gaz-	Internationala Specializata- INFOINVENT-Editia a XVI-a, 20-23 noiembrie 2019, Chisinau, Republica Moldova	Dinca V., Viespe C., Scarisoareanu N.D., Brajnicov S., Bonciu A., Ion V., Dinescu M.
73.	Diploma de Excelenta si Medalia PRO INVENT, International Exhibition of Scientific Research, Procedeu de imobilizare fizica al enzimelor ACHe in membrana polimerica de Polietilenimina in vederea obtinerii de elemente active imbunatatite pentru senzori chimici/de gaz, A/00817/14.10.2018	Innovation and Inventions PRO INVENT, editia XVII, 2019, Cluj Napoca	Dinca V., Viespe C., Scarisoreanu N.D., Brajnicov S., Bonciu A., Ion V., Dinescu M.

Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
74.	Diploma de Excelenta si Medalia Inventica 2019, Procedeu de imobilizare fizica al enzimelor ACHe in membrana polimerica de Polietilenimina in vederea obtinerii de elemente active imbunatatite pentru senzori chimici/de gaz, A/00817/14.10.2018.	International Exhibition of Inventics, editia XXII, 2019, Iasi, Romania	Dinca V., Viespe C., Scarisoreanu N.D., Brajnicov S., Bonciu A., Ion V., Dinescu M.,
75.	Medalie si premiul 2 din partea juriului pentru posterul cu titlul: "Plasma functionalized carbon nanowalls for PEM fuel cells applications	2nd International Conference on Emerging Technologies in Materials Engineering - EmergeMAT 2019	A.M.I. Trefilov, A.E. Balan, L. Boroica, B.A. Sava, B. Bitu, S. Vizireanu, G. Dinescu.
76.	Diploma of Gold Medal acordata pentru brevetul "Xerogeluri carbonice compozite cu oxid de grafena si procedeu de obtinere a acestora"	EuroInvent - European Exhibition of Creativity and Innovation, 11th Edition, 21-23 May 2019	Trefilov A.M.I, Stamatina I., Iordache S.M, Balan A.E., Nichita C
77.	Awarded 2-nd Prize for Poster presentation	Technical Committee 20 (TC20) from International Commission on Glass	D. Avram, C. Colbea, M. Florea, C. Tiseanu
78.	Diploma de excelență pentru „X-ray tomography and fluorescence multifunctional mobile system”	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, 20-22 martie 2019, Cluj, România	C. Dobrea
79.	Diploma de excelență și medalia de aur / Diploma de excelență & Trofeul CINCDR pentru „Submicron resolution X-ray tomograph”	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, 20-22 martie 2019, Cluj, România	C. Dobrea
80.	Diploma de Excelenta si Medalia de Aur/ A Laser Spark Plug for a Combustion Engine,” cerere de brevet A/10028/2016/ 18.05.2016 OSIM, Romania si cerere de brevet 000347665/18.05.2016 INPI- Institut National de la Propriété Industrielle, France	ProInvent 2019, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca, Romania	A. Birtas, N. Boicea, <u>T. Dascalu, N. Pavel, G. Salamu, O. V. Grigore,</u> ”Bujie cu Laser pentru un Motor cu Ardere
81.	Diploma de Excelenta si Medalia PRO-INVENT/ Laser System for Igniting the Internal Combustion Engines,” Romanian	ProInvent 2019, 20-22 martie 2019, Cluj-Napoca, Romania	T. Dascalu, O. Sandu, F. Voicu, N. Pavel, G. Salamu, M. Dinca, ”Sistem Laser pentru Ignitia Motoarelor cu Ardere Interna



Premii naționale și internaționale INFLPR			
Nr. Crt.	Premiu	Autoritatea care l-a acordat	Autorii
	patent, No. RO126373 / 30.08.2018 BOPI 8/2018		
82.	Outstanding Reviewer for Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics in 2018	Antonia Seymour, Publishing Director, Institute of Physics Publishing	Dr. Bogdan Mihalcea
83.	Second Prize, poster Sesion for the contribution Plasma functionalized carbon nanowalls for PEM fuel cell applications,	2nd International Conference on Emerging Technologies in Materials Engineering - EmergeMAT, IMNR, 07.11.2019	Dr. Bogdana Biță
84.	Diplomă și medalie de aur pentru invenție Sisteme de decontaminare cu plasmă pentru depoluarea apelor contaminate cu substanțe toxice,	a VII-a ediție a Salonului Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, Timișoara, România, 12-14/06/2019 -.	N. Petrea, N. Grigoriu, T.V. Țigănescu, R. Petre, C. Lăzăroaie, A. Pretorian, S. Vizireanu
85.	Mențiune Young Researcher la IEEE International E-Health and Bioengineering Conference	IEEE	Nistorescu Alexandru