

**Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetarii - Brevete, Competitia 2021**  
**Lista 3 - Cereri premiere depuse pentru brevete publicate in 2020 si 2021 - 05.10.2021, ora 11.00**

Nr. crt.	Cod depunere	Nume aplicant	Prenume aplicant	Institutie	Titlu brevet	Valoare solicitata (lei)	An acordare brevet	Data finalizare cerere
1	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3243	Ghiclescu	Daniel	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Echipament pentru prelucrare electrochimică asistată de ultrasunete	5,000.00	2021	21/09/2021 11:23:16
2	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3246	Georgescu	Mihai	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.	Compozit polimeric pe baza de poliamida, policarbonat si fibra de sticla functionalizata	5,000.00	2020	21/09/2021 12:36:50
3	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3249	Gheorghiosu	Edward-Jan	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Stand pentru condiționarea capselor detonante electrice/neelectrice la presiune hidrostatică și temperatură	5,000.00	2020	21/09/2021 15:16:28
4	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3252	Stelescu	Maria Daniela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Material elastomeric cu rezistenta crescuta la radiatii si procedeu de obtinere	5,000.00	2021	21/09/2021 15:21:04
5	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3255	Nichita	Cornelia	UNIVERSITATEA BUCURESTI	MATERIALE NANOSTRUCTURATE PENTRU ELECTROZI ÎN BATERII SODIU-ION OBȚINUTE PRIN PROCEDEU DE RECONSTRUCTIE MOLECULARĂ	5,000.00	2020	21/09/2021 15:28:15
6	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3258	Alexandrescu	Laurentia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.	Compozit polimeric nanostructurat pe baza de poliamida, polietilena si nanoparticule de carbon functionalizate, destinate industriei feroviare	5,000.00	2021	21/09/2021 15:58:00
7	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3261	Stelescu	Maria Daniela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.	Nanocompozit pe baza de cauciuc natural si procedeu de obtinere	5,000.00	2021	21/09/2021 16:26:00
8	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3264	Duldner	Monica Mirela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	OLIGOESTER-POLIOLI AROMATIC-ALIFATICI DIN DESEURI DE POLIETILENTEREFTALAT SI MONOMERI PROVENIND DIN RESURSE REGENERABILE SI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA	5,000.00	2021	21/09/2021 22:54:51
9	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3267	Duldner	Monica Mirela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	OLIGOESTER-POLIOLI DIN DESEURI DE POLIETILENTEREFTALAT SI MATERIALE REGENERABILE, PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA SI COMPOZITIE PENTRU SPUME POLIURETANICE STROPITE, INCORPORAND RESPECTIVII OLIGOESTER-POLIOLI	5,000.00	2020	21/09/2021 22:55:32
10	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3270	GHICIOI	Emilian	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Sistem integrat de măsurare simultană a vitezelor de propagare a frontului flăcării și a unde de presiune în cazul exploziilor	5,000.00	2021	22/09/2021 08:50:25
11	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3273	Miu	Dana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Procedeu de obtinere de nanoparticule magnetice prin ablatie laser	5,000.00	2021	22/09/2021 09:23:27

**Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetarii - Brevete, Competitia 2021**  
**Lista 3 - Cereri premiere depuse pentru brevete publicate in 2020 si 2021 - 05.10.2021, ora 11.00**

Nr. crt.	Cod depunere	Nume aplicant	Prenume aplicant	Institutie	Titlu brevet	Valoare solicitata (lei)	An acordare brevet	Data finalizare cerere
12	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3276	CIOARA	Romeo	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Colivie pentru rulmenți cu role	5,000.00	2021	22/09/2021 10:09:01
13	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3279	CIOARA	Romeo	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Capac flexibil	5,000.00	2021	22/09/2021 10:11:28
14	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3282	Visileanu	Emilia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Bandaj elastic functionalizat si tehnologie de realizare a acestuia	5,000.00	2021	22/09/2021 11:32:22
15	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3285	Panaitescu	Denis Michaela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Compozitie si procedeu de obtinere a nnanocompozitelor din polihidroxiacanoati si nanofibre de celuloza bacteriana	5,000.00	2021	22/09/2021 14:24:55
16	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3288	Sonmez	Maria	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE-I.N.C.D.T.P. BUCURESTI SUCURSALA BUCURESTI INSTITUTUL DE CERCETARE PIELARIE - INCALTAMINTE I.C.P.I.	Compozit polimeric hibrid pe baza de polietilen tereftalat reciclat, armat cu fibre naturale functionalizate	5,000.00	2021	22/09/2021 14:50:48
17	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3289	Bunea	Florentina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Water Aeration System for the Hydraulic Turbines	20,000.00	2020	22/09/2021 14:59:36
18	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3291	Rosculet	Razvan-Tudor	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	CELULĂ ACTIVĂ PENTRU MĂSURAREA REZISTIVITĂȚII ELECTRICE A COMPOZITELOR POLIMERICE NANOSTRUCTURATE	5,000.00	2021	22/09/2021 18:43:52
19	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3294	Vermesan	Horatiu	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	STAND PENTRU STUDIUL TRIBOCOROZIUNII	5,000.00	2020	22/09/2021 23:36:35
20	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3297	Morosan-Larionescu	Virgil-Adrian	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Joc sportiv si metoda de practicare a acestuia	5,000.00	2020	23/09/2021 09:40:48
21	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3298	Vintila	Teodor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	PROCEDEU DE BIORAFINARE A PLANTELOR ZAHAROASE CU CONSERVAREA ȘI EXTRAȚIA ZAHARURILOR PENTRU OBTINEREA DE BIOCOMBUSTIBILI ȘI ALȚI BIOCOMPUȘI	5,000.00	2021	23/09/2021 11:23:57
22	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3301	Cioclea	Doru	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTEȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Metodă de rezolvare a priori a unei rețele de aeraj afectată de un fenomen de explozie	5,000.00	2021	24/09/2021 09:37:49

**Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetarii - Brevete, Competitia 2021**  
**Lista 3 - Cereri premiere depuse pentru brevete publicate in 2020 si 2021 - 05.10.2021, ora 11.00**

Nr. crt.	Cod depunere	Nume aplicant	Prenume aplicant	Institutie	Titlu brevet	Valoare solicitata (lei)	An acordare brevet	Data finalizare cerere
23	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3304	Cioclea	Doru	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Metodă de determinare cantitativă a debitului de aer pierdut prin spațiul exploatat	5,000.00	2021	24/09/2021 09:45:25
24	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3306	Cioclea	Doru	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Metodă de determinare a debitului de aer pierdut prin spațiul exploatat	5,000.00	2021	24/09/2021 09:49:35
25	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3309	Cioclea	Doru	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Metodă de determinare a parametrilor aerodinamici Hse și Rse, specifici spațiului exploatat.	5,000.00	2020	24/09/2021 09:53:30
26	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3310	Cioclea	Doru	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Metodă de determinare a dispersiei gazelor la nivelul abatajelor după producerea unui fenomen de explozie	5,000.00	2021	24/09/2021 09:57:28
27	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3312	Tomescu	Ion Cristian	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU SECURITATE MINIERĂ ȘI PROTECȚIE ANTIEXPLOZIVĂ - INSEMEX PETROȘANI	Metodă de prevenire a combustiiilor spontane la exploatarea zonelor carbonifere cu banc subminat	5,000.00	2020	24/09/2021 10:03:11
28	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3314	Vulcu	Adriana-Elena	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Procedeu de obtinere a unor materiale pe baza de nanoparticule de argint si antociani obtinuti din extracte naturale	5,000.00	2021	24/09/2021 12:31:10
29	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3316	Corobea	Mihai Cosmin	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	COMPOZIȚIE ANTIBACTERIANĂ ȘI ANTIFUNGICĂ PENTRU SPECII REZISTENTE LA ACȚIUNEA ANTIBIOTICELOR, ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE	5,000.00	2020	24/09/2021 15:07:11
30	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3319	Ene	Alexandra Gabriela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INC D T P BUCURESTI	Dispozitiv de lipire cu ultrasunete	5,000.00	2021	27/09/2021 11:27:45
31	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3321	Moncea	Mihaela-Andreea	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	Procedeu de obținere a nanopulberii de hidroxid de calciu, prin valorificarea deșeurilor de coji de ouă	5,000.00	2021	27/09/2021 13:13:16
32	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3324	Tanase	Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Analogi prostaglandinici poliesterici	5,000.00	2021	27/09/2021 14:32:17
33	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3325	Tanase	Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	NUCLEOZIDE CARBOCICLICE CU UN RADICAL NORBORNANIC FUNCȚIONALIZAT ÎN LOCUL FRAGMENTULUI GLICOZIDIC	5,000.00	2021	27/09/2021 14:35:10

**Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetarii - Brevete, Competitia 2021**  
**Lista 3 - Cereri premiere depuse pentru brevete publicate in 2020 si 2021 - 05.10.2021, ora 11.00**

Nr. crt.	Cod depunere	Nume aplicant	Prenume aplicant	Institutie	Titlu brevet	Valoare solicitata (lei)	An acordare brevet	Data finalizare cerere
34	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3327	Tanase	Constantin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	Intermediari aldehidici $\gamma$ -lactonici de tip Corey protejati ca acetali sau tioacetali ciclici	5,000.00	2021	27/09/2021 14:36:28
35	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3330	Duma	Virgil-Florin	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Modulator optic cu arbore cu fante	5,000.00	2021	27/09/2021 14:54:34
36	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3333	Maroiu	Alexandra Cristina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABES " TIMISOARA	FAȘETE DENTARE CRENELATE	5,000.00	2020	28/09/2021 22:44:30
37	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3334	Tiron	Olga	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	Procedeu de obținere a granulelor mixte microalge-bacterii pentru epurarea apelor uzate	5,000.00	2020	29/09/2021 11:33:16
38	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3336	Niculescu	Claudia Cornelia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Procedeu de tratare a suprafetei obiectelor din lemn in scopul imbunatatirii durabilitatii	5,000.00	2020	29/09/2021 11:35:05
39	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3337	Scarlat	Razvan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	Electrod de descărcare electrostatică trielement	5,000.00	2021	29/09/2021 13:46:40
40	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3340	Cirstea	Cristiana Diana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	MATERIAL SEMIFABRICAT CU MEMORIA FORMEI DIN ALIAJ NiTi \$1 PROCEDEU DE OBTINERE	5,000.00	2021	29/09/2021 15:26:10
41	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3342	SUBTIRICA	ADRIANA - IOANA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - INCDTP BUCURESTI	"Compozitie de polimeri bio-degradabili si bio-compatibili pentru obtinere de nanofibre uniforme aplicand tehnica electrofilarii"	5,000.00	2021	30/09/2021 00:52:39
42	PN-III-P1-1.1-PRECBVT-2021-3345	Brisan	Cornel Mircea	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Procedeu si imprimanta 3-D de realizare a obiectelor ce contin retele de materiale impletite	5,000.00	2021	30/09/2021 12:07:21