

Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Brevete, Competitia 2021
Lista 2 - Cereri premiere depuse pentru brevete publicate in 2020 si 2021 - 21.09.2021, 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-2021-3120	Marculescu	Catalin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	PROCEDEU DE REALIZARE A DISPOZITIVULUI DIELECTROFORETIC PENTRU CARACTERIZAREA DIELECTRICA A LIPOZOMILOR AUTOASAMBLATI IN CANALE MICROFLUIDICE	5,000.00	2021	16/09/2021 11:08:05
2	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3123	Frone	Adriana Nicoleta	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Procedeu de producere a micro(nano) cristalelor de celuloză din invelișul sîmburilor de prune	5,000.00	2021	16/09/2021 11:59:31
3	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3124	Amariei	Sonia	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Compoziție pentru salam semiuscat funcțional	5,000.00	2021	16/09/2021 12:14:26
4	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3126	Babeanu	Narcisa	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	PROCEDEU PENTRU OBȚINEREA UNUI PRODUS CU CONCENTRAȚIE MARE DE SCUALENĂ	5,000.00	2021	16/09/2021 12:18:06
5	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3129	Tucureanu	Vasilica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU MICROTEHNOLOGIE - IMT BUCURESTI INCD	Procedeu chimic de transfer a grafenei de pe un substrat pe altul	5,000.00	2021	16/09/2021 12:55:43
6	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3130	Enascuta	Cristina Emanuela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Compozitie pentru prevenirea despicarii silicvelor de rapita si procedeu pentru obtinerea acesteia	5,000.00	2021	16/09/2021 13:47:16
7	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3132	Tudoran	Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Sistem portabil pentru obținerea rapidă a combustibilului biodiesel	5,000.00	2021	16/09/2021 13:57:10
8	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3133	DINU	LAURENTIU RAZVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	PROCEDEU DE VALORIFICARE A DEȘEULUI REZULTAT DE LA EPURAREA APELOR DE MINĂ PRIN PRECIPITAREA IONULUI SULFAT	5,000.00	2021	16/09/2021 14:18:18
9	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3135	Tudoran	Cristian	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Reactor cu plasmă rece pentru obținerea combustibilului biodiesel	5,000.00	2021	16/09/2021 14:20:17
10	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3138	Cîrciumaru (Oprina)	Gabriela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU INGINERIE ELECTRICA ICPE - CA BUCURESTI	Fluid electroizolant și procedeu de realizare	5,000.00	2021	16/09/2021 14:34:16
11	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3141	Gidea	Mihai	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Sistem de ghidare automata a agregatelor agricole	5,000.00	2020	16/09/2021 14:44:02
12	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3144	Sava	Bogdan Alexandru	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Sticle boro-fosfatice cu proprietati magneto-optice si procedeu de obtinere a acestora	5,000.00	2021	16/09/2021 14:46:25
13	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3147	NEGREA	ADINA- GEORGETA	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	PROCEDEU DE TRATARE A REZIDUURILOR PROVENITE DIN INCINERAREA DEȘEURILOR MENAJERE PRIN SOLIDIFICARE - STABILIZARE IN ROCA DE CENUȘA	5,000.00	2020	16/09/2021 15:04:52

Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetarii - Brevete, Competitia 2021
Lista 2 - Cereri premiere depuse pentru brevete publicate in 2020 si 2021 - 21.09.2021, ora 11.00

Nr. crt.	Cod depunere	Nume aplicant	Prenume aplicant	Institutie	Titlu brevet	Valoare solicitata (lei)	An acordare brevet	Data finalizare cerere
14	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3150	Negrea	Petru	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	PROCEDEU DE INTEGRARE A SUBPRODUSULUI DE LA DESULFURAREA USCATA TN ȘLAM DENS PENTRU TRANSPORTUL HIDRAULIC PRIN SISTEME DE CONDUCTE	5,000.00	2020	16/09/2021 15:49:16
15	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3151	Chiulan	Ioana	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Procedeu de obtinere a micro(nano)cristalelor de celuloza esterificata	5,000.00	2021	16/09/2021 16:08:01
16	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3153	DINU	LAURENTIU RAZVAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE -DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE INDUSTRIALA - ECOIND	PROCEDEU DE VALORIFICARE A NĂMOLURILOR DE COAGULARE REZULTATE DE LA TRATAREA APELOR DE SUPRAFAȚĂ CU SĂRURI DE ALUMINIU	5,000.00	2021	16/09/2021 16:49:21
17	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3156	GEONEA	Ionuț-Daniel	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	EXOSCHELET DESTINAT ASISTĂRII MERSULUI UMAN ȘI REABILITĂRII	5,000.00	2021	16/09/2021 18:59:56
18	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3157	Mircea	RUBA	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Procedură programabilă de detecție a defectelor la senzorii de curent a unui convertor electronic trifazat	5,000.00	2020	16/09/2021 20:14:21
19	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3159	Mosoarca	Cristina	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	PROCEDEU DE SINTEZĂ A FOTOCATALIZATORILOR ACTIVI ÎN VIZIBIL DE TIP PdS/CdxZn1-xS UTILIZĂND PRECURSORI CU PURITATE SCĂZUTĂ	5,000.00	2020	16/09/2021 21:18:18
20	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3160	Borcan	Florin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	PRODUS ABSORBANT PENTRU HIDROGEN SULFURAT, SI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA	5,000.00	2021	16/09/2021 22:20:43
21	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3161	Vasile	Nasui	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Actuator cu glisiere telescopic	5,000.00	2021	16/09/2021 22:49:34
22	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3163	(Badea) Doni	Mihaela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Procedeu de obtinere a unui biostimulant pentru tratamentul si colonizarea resturilor vegetale si cresterea tolerantei la uscare si reactivare prin rehidratare a tulpinilor biostimulante de Trichoderma	5,000.00	2020	16/09/2021 23:39:42
23	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3165	(Badea) Doni	Mihaela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Compozitie de biostimulant pentru plante pe baza de lana, si procedeu de obtinere	5,000.00	2021	17/09/2021 00:19:41
24	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3166	Istoan	Raluca	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	Panou sandvis din puzderie si fibre de canepa si procedeu de realizare a acestuia	5,000.00	2021	17/09/2021 00:45:26
25	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3168	(Badea) Doni	Mihaela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Procedeu de solubilizare a siliciului din material vegetal	5,000.00	2021	17/09/2021 00:55:21
26	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3169	MOLDOVAN	Macedon	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Mecanism de orientare cu două actuatore liniare în paralel pentru sisteme alcătuite din șiruri fotovoltaice	5,000.00	2020	17/09/2021 10:19:14

Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetarii - Brevete, Competitia 2021
Lista 2 - Cereri premiere depuse pentru brevete publicate in 2020 si 2021 - 21.09.2021, ora 11.00

Nr. crt.	Cod depunere	Nume aplicant	Prenume aplicant	Institutie	Titlu brevet	Valoare solicitata (lei)	An acordare brevet	Data finalizare cerere
27	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3171	Mihalcea	Bogdan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLP RA	Capcana liniara cuadripolara segmentata	5,000.00	2021	17/09/2021 10:37:37
28	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3174	Morosan-Larionescu	Virgil-Adrian	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Aparat pentru masurarea si testarea vitezei de anticipare	5,000.00	2020	17/09/2021 11:25:55
29	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3177	LUNGULEASA	Aurel	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Procedeu de determinare a puterii calorice a biomasei lemnoase folosind bomba calorimetrica cu soft propriu de lucru	5,000.00	2021	17/09/2021 11:30:20
30	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3180	Tomuta	Ioan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	PROCEDEU DE DETERMINARE A PROPRIETĂȚILOR FARMACEUTICE ALE AMESTECURI DE PULBERI PENTRU COMPRIMARE	5,000.00	2021	17/09/2021 11:32:37
31	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3183	Mocan	Teodora	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	Procedeu de obtinere a nanostucturilor functionalizate de tip GNS-TA-NGF	5,000.00	2021	17/09/2021 15:06:21
32	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3186	Popa	Lorena-Diana	STATIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLA SECUIENI	Cânepă - Cannabis sativa L. - OLIVIA	5,000.00	2021	17/09/2021 15:15:48
33	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3187	LUNGULEASA	Aurel	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Procedeu de crestere a puterii calorice pentru brichetele din rumegus	5,000.00	2021	17/09/2021 20:12:34
34	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3189	ION	RODICA MARIANA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Gel de protecție solară a pielii și procedeu de obținere și utilizare a acestuia	5,000.00	2020	18/09/2021 10:15:45
35	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3192	Dorobantu	Ioan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	Procedeu de obtinere a markerului acid 2,4-diclorofenoxi- albumina serica de caprina-biotina pentru dozarea pesticidului acid 2,4-diclorofenoxiacetic (2,4-D) in probe biologice si de mediu	5,000.00	2021	20/09/2021 09:03:06
36	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3195	Oprita	Elena Iulia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Biomaterial condiționat sub formă de hidrogeluri și procedeu de obținere a acestuia	5,000.00	2021	20/09/2021 10:48:16
37	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3198	Oprita	Elena Iulia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Procedeu de obținere a unui pansament compozit biocompatibil și biodegradabil și pansamentul obținut prin acest procedeu	5,000.00	2021	20/09/2021 10:49:00
38	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3201	Lupu	Elena Daniela	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Sistem de racire cu celule Peltier integrat in centralele termice murale	5,000.00	2021	20/09/2021 11:02:10

Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Brevete, Competitia 2021
Lista 2 - Cereri premiere depuse pentru brevete publicate in 2020 si 2021 - 21.09.2021, ora 11.00

Nr. crt.	Cod depunere	Nume aplicant	Prenume aplicant	Institutie	Titlu brevet	Valoare solicitata (lei)	An acordare brevet	Data finalizare cerere
39	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3202	Birdeanu	Mihaela Ionela	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Procedeu de inhibare a coroziunii oțelurilor de tip X10CrMoVNb9-1 folosind filme subtiri hibride formate din oxizi pseudo-binari pe baza de Ta(V) si V(V) si 5-(3-hidroxi-fenil)- 10,15,20-tris(3,4-dimetoxi-fenil)-porfirinat de Zn	5,000.00	2021	20/09/2021 11:08:52
40	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3204	Ungureanu	Miorita	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	SISTEM DE FIXARE A STICLELOR DE PLASTIC PENTRU APARATE ROTATIVE DE TESTARE A ETANȘEITĂȚII	5,000.00	2020	20/09/2021 11:14:59
41	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3207	Lupu	Elena Daniela	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Microtub termic plat semiactiv cu extra fluid	5,000.00	2021	20/09/2021 11:31:01
42	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3208	Ibanescu	Radu	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Dispozitiv inertial pentru determinarea constantei elastice a arcului si a coeficientului de frecare vascoasa al amortizorului din componenta unui absorbitor de socuri	5,000.00	2021	20/09/2021 11:39:17
43	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3211	Lupu	Elena Daniela	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Instalație demonstrativa pentru fenomenul de scurtcircuit brusc	5,000.00	2020	20/09/2021 13:06:34
44	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3213	Fruth	Victor	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	Procedeu de obținere a unor pelicule nanocompozite destinate protejării componentelor arhitecturale litice ale patrimoniului cultural.	5,000.00	2021	20/09/2021 14:31:43
45	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3216	Iorga	Mirela Ioana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	SISTEM DE VIBRARE A ELEMENTELOR STATICE/ELECTROZILOR CU APLICAȚII ÎN PROCESE CHIMICE ȘI ELECTROCHIMICE	5,000.00	2020	20/09/2021 14:45:12
46	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3219	NITUICA	MIHAELA	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.	COMPOUND POLIMERIC VULCANIZAT PE BAZA DE CAUCIUC SILICONIC RANFORSAT CU NANOPARTICULE DE MMT	5,000.00	2021	20/09/2021 14:57:43
47	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3222	NITUICA	MIHAELA	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 VULCANIZAT DINAMIC, PE BAZA DE POLIPROPILENA SI CAUCIUC EPDM RANFORSAT CU MONTMORILONIT	5,000.00	2021	20/09/2021 15:21:28
48	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3225	Cernea	Marin	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR BUCURESTI RA	Procedeu de obtinere a unui material compozit bioxid de titan dopat cu fier si azot / oxid de grafenă redus, cu activitate fotocatalitică extinsă in domeniul vizibil.	5,000.00	2021	20/09/2021 15:22:57
49	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3228	VOAIDES	Catalina Mihaela	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	PROCEDEU DE SELECȚIE A CONSORTIILOR DE MICROORGANISME DESTINATE BIORAFINĂRII MATERIALULUI VEGETAL CU CONȚINUT RIDICAT DE FITO-SILICIU	5,000.00	2021	20/09/2021 15:53:36
50	PN-III-P1-1.1- PREC BVT-2021-3229	Parvulescu	Vasile	UNIVERSITATEA BUCURESTI	PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE UN CATALIZADOR BASADO EN NANOPARTÍCULAS DE HIERRO, COBALTO O SUS ALEACIONES, CATALIZADOR PREPARADO Y USO	20,000.00	2020	20/09/2021 17:06:38

Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetarii - Brevete, Competitia 2021
Lista 2 - Cereri premiere depuse pentru brevete publicate in 2020 si 2021 - 21.09.2021, ora 11.00

Nr. crt.	Cod depunere	Nume aplicant	Prenume aplicant	Institutie	Titlu brevet	Valoare solicitata (lei)	An acordare brevet	Data finalizare cerere
51	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3232	Burlacu	Iasmina-Florina	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	MATERIAL COMPOZIT SPONGIOS ȘI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTUIA.	5,000.00	2021	20/09/2021 17:30:44
52	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3235	Mocan	Bogdan	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	INSTRUMENT LAPAROSCOPIC PENTRU LOCALIZAREA EXTRALUMENALĂ PRECISĂ A UNEI TUMORI COLORECTALE	5,000.00	2021	20/09/2021 18:38:53
53	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3238	Tociu	Carmen	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI	PROCEDEU DE EPURARE AVANSATĂ A APELOR UZATE PROVENITE DE LA FERMELE ZOOTEHNICE	5,000.00	2021	21/09/2021 08:49:31
54	PN-III-P1-1.1- PRECBVT-2021-3240	Sultana	Nita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	PROCEDEU DE OBTINERE A UNOR COMPUSI COORDINATIVI AI GADOLINIULUI (III) CONTINAND CA LIGANZI FLAVONOLI	5,000.00	2021	21/09/2021 09:39:34