

**PROGRAM 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră\_Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE 2021)**

Rezultate preliminare - Domeniul ȘTIINȚELE VIEȚII APLICATE ȘI BIOTEHNOLOGII

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P4-PCE-2021-1002	Popa	Ionel	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Adaptare și reziliență la schimbări climatice în pădurile din Carpați. Abordare interspecifică și la diferite nivele temporale.	98.2
2	PN-III-P4-PCE-2021-0831	Stancu	Camelia Sorina	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu"	Stimularea enzimelor antioxidante endogene prin editare genica cu CRISPR/Cas9, o abordare inovatoare pentru terapie complementara in bolile metabolice	97.6
3	PN-III-P4-PCE-2021-0718	Mironeasa	Silvia	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Abordare inovatoare pentru a dezvolta produse de tip snack cu valoare adăugată prin tehnologia de extrudare	97
4	PN-III-P4-PCE-2021-0316	Matei	Elena	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare INCDTIM	Studiul mecanismului molecular al opacifierii gamma D-cristalinului, și screening-ul compușilor anti-cataractă in silico	96.6
5	PN-III-P4-PCE-2021-0889	Marin	Daniela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA Balotesti	Abordări in vitro, ex-vivo și in silico pentru identificarea mecanismelor moleculare și celulare implicate în toxicitatea alternariolului	96.4
6	PN-III-P4-PCE-2021-1141	Brebu	Mihai	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Deșeuri agricole – valorificare completă în biocombustibili și chimicale	95.8
7	PN-III-P4-PCE-2021-1677	Bouriaud	Olivier	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Evaluarea integrată a evoluției ofertei de servicii ecosistemice a pădurilor României sub influența schimbărilor climatice	95.2
8	PN-III-P4-PCE-2021-1778	Nemtanu	Monica-Roxana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR RA	Selectare reacții competitive pentru amidon modificat în plasmă	94.8
9	PN-III-P4-PCE-2021-1278	Pruna	Alina	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Acoperiri ceramice ranforsate cu grafene pentru modificarea electrochimica de suprafata in implantologia dentara	94.2
10	PN-III-P4-PCE-2021-0543	Balog	Adalbert	Universitatea Sapientia	Efectul mediului și a managementului asupra variația clonală și diversitatea microbiană simbiotă la păduchi de porumb (Rhopalosiphum maidis Fitch)	94

**PROGRAM 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră\_Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE 2021)**

Rezultate preliminare - Domeniul ȘTIINȚELE VIEȚII APLICATE ȘI BIOTEHNOLOGII

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
11	PN-III-P4-PCE-2021-1755	Gafencu	Violeta Anca	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu"	O nouă proteină himerică anti-aterosclerotică care împiedică infiltrarea celulelor inflamatorii în peretele vascular	92.8
12	PN-III-P4-PCE-2021-0992	Taranu	Ionelia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA Balotesti	Evaluarea eficienței unor subproduse agro-industriale cu matrici complexe de compuși bioactivi de a înlocui ZnO; de la in vitro la in vivo	92.2
13	PN-III-P4-PCE-2021-0750	Dulf	Francisc Vasile	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Sistem inovativ de fermentare în stare solidă pentru îmbunătățirea conținutului de nutraceutice al subproduselor agro-alimentare	91
14	PN-III-P4-PCE-2021-1281	Gheorghiu	Eugen	Centrul International de Biodinamica	Testarea sensibilității la antibiotice prin analiza dinamicii celulare sub influența antibioticelor cu rezoluție la nivel de o bacterie	91
15	PN-III-P4-PCE-2021-0786	Grosan	Ana Camelia	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare INCDTIM	Detecția rapidă a adulterării uleiurilor comestibile folosind spectroscopia Raman și inteligența artificială	90.8
16	PN-III-P4-PCE-2021-1314	Piroska	Virag	Institutul Oncologic prof.dr.I.Chiricuta Cluj-Napoca	Profilul (epi)genetic in expunerea la compusi organici volatili (COV): in scopul identificarii unor biomarkeri timpurii ai riscului de cancer	90.6
17	PN-III-P4-PCE-2021-1806	Crișan	Gianina C.	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Interdependența dintre modificările induse de tratamentul termic asupra profilului bioactiv al unor fructe și legume și microbiota intestinală	90.6
18	PN-III-P4-PCE-2021-1773	Miron	Anca	Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași	Cresterea potentialului nutritiv si bioactiv al germenilor de ovaz prin utilizarea tehnologiei bazate pe apa activata cu plasma non-termica	89.8
19	PN-III-P4-PCE-2021-0138	Fierascu	Irina	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Soluții biocide ecologice bazate pe sisteme de transport obtinute prin nano-inginerie pentru aplicații medicale	89.4
20	PN-III-P4-PCE-2021-1989	Borda	Daniela	Universitatea "Dunarea de Jos"	Noi strategii de siguranța alimentară utilizând uleiurile esențiale în- aliment sau în-ambalaj, combinate cu tratamentele asistate la presiune înaltă	89.4

**PROGRAM 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră\_Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE 2021)**

Rezultate preliminare - Domeniul ȘTIINȚELE VIEȚII APLICATE ȘI BIOTEHNOLOGII

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
21	PN-III-P4-PCE-2021-0974	Nica	Dragos Vasile	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Masini si Instalatii destinate agriculturii si industriei alimentare -INMA	Profilele de metilare a ADN-ului hepatic, noi biomarkeri pentru expunerea la cadmiu: O abordare integrata si comparativa	89.2
22	PN-III-P4-PCE-2021-1326	Barrow	Paul	Universitatea de Stiinte Agricole si MedicinaVeterinara a Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timisoara	Bacteriofagi specifici plasmidelor transmisibile: o noua abordare a fenomenului rezistenței la antibiotice în industria suinelor	89.2
23	PN-III-P4-PCE-2021-0265	Cristian	Dima	Universitatea "Dunarea de Jos"	Nanosisteme polimerice: un nou sistem de livrare a acidului folic pentru fortificarea produselor din carne	88.6
24	PN-III-P4-PCE-2021-1257	Ilie	Daniela Elena	Statiunea de cercetare - dezvoltare pentru cresterea bovinelor Arad	Caracterizarea genomică a raselor de bovine autohtone utilizând tehnologia WGS	87.6
25	PN-III-P4-PCE-2021-1833	Badea	Mihaela	Universitatea Transilvania Brasov	Dezvoltare inovatoare și durabilă de produse ecologice de protecție solară pentru o viață sănătoasă	87.6
26	PN-III-P4-PCE-2021-0804	Porojan	Liliana	Universitatea de Medicina si Farmacie " Victor Babeș " Timisoara	O abordare biomimetică a susceptibilității la îmbătrânire și comportamentului la uzură a ceramicii dentare	87.4
27	PN-III-P4-PCE-2021-1047	Rotariu	Dumitru Lucian	Universitatea Bucuresti	Îmbunătățirea performanțelor platformelor biosenzitive prin utilizarea unor sisteme bazate pe doi receptori	87
28	PN-III-P4-PCE-2021-0873	Corcionivoschi	Prof Nicolae	Universitatea de Stiinte Agricole si MedicinaVeterinara a Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timisoara	Manipularea microbiomului digestiv la pasari în scopul reducerii prezentei patogenului Campylobacter spp.	86.4
29	PN-III-P4-PCE-2021-1296	David	Mihai Sorin	Centrul International de Biodinamica	Analize biosenzoristice de înaltă sensibilitate utilizând o platformă de microscopie magneto-optică SPR bazată pe efectul Kerr transversal	85.6

**PROGRAM 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră\_Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE 2021)**

Rezultate preliminare - Domeniul ȘTIINȚELE VIEȚII APLICATE ȘI BIOTEHNOLOGII

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
30	PN-III-P4-PCE-2021-0870	Labusca	Luminita	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Tehnica-IFT Iasi	Celule stem augmentate magnetic pentru regenerare osteochondrala	85.4
31	PN-III-P4-PCE-2021-1359	Stamatin	Serban Nicolae	Universitatea Bucuresti	Designul rational al electrocatalizatorilor microbieni pentru reducerea dioxidului de carbon	85
32	PN-III-P4-PCE-2021-1938	Gavrilescu	Maria	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	Bio-procese inovatoare și durabile pentru recuperarea selectivă a materiilor prime critice din surse secundare	85
33	PN-III-P4-PCE-2021-1001	Dinischiotu	Anca	Universitatea Bucuresti	Contaminarea cu microplastice în Delta Dunării: prezență și amenințare asupra vieții acvatice	84.4
34	PN-III-P4-PCE-2021-0354	Bucur	Bogdan	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice	Dezvoltarea de noi biosenzori enzimatici pentru analiza rapida a aminoacizilor	84
35	PN-III-P4-PCE-2021-0759	Munteanu	Florentina-Daniela	Universitatea Aurel Vlaicu Arad	Valorificarea deșeurilor cheratinoase, lignocelulozice și alimentare pentru remedierea apelor de suprafață poluate	84
36	PN-III-P4-PCE-2021-0142	Oancea	Simona	Universitatea Lucian Blaga	Cercetări privind potențialul bioantioxidanților vegetali și macrofungici pentru stabilizarea oxidativă a produselor cu nutrienți termosensibili	83.4
37	PN-III-P4-PCE-2021-0342	Stănciuc	Nicoleta	Universitatea "Dunarea de Jos"	Soluții inovatoare și emergente pentru îmbunătățirea funcționalității alimentelor prin dezvoltarea de co-microcompozite naturale	83.4
38	PN-III-P4-PCE-2021-1261	Popescu	Maria-Cristina	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Reziduurile lignocelulozice in materiale de inalta calitate pentru agricultura ecologica si sustenabila	83.2
39	PN-III-P4-PCE-2021-1375	Hadaruga	Nicoleta Gabriela	Universitatea de Stiinte Agricole si MedicinaVeterinara a Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timisoara	Sisteme supramoleculare ciclodextrine/uleiuri omega-3/antioxidanți cu stabilitate și biodisponibilitate crescute, pentru alimente inovative și sigure	82.8

**PROGRAM 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră\_Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE 2021)**

Rezultate preliminare - Domeniul ȘTIINȚELE VIEȚII APLICATE ȘI BIOTEHNOLOGII

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
40	PN-III-P4-PCE-2021-0480	Spiridon	Iuliana	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Biomasa: solutie sustenabila pentru industria farmaceutica, cosmetica si protectia mediului inconjurator	82.6
41	PN-III-P4-PCE-2021-1890	Podar	Dorina	Universitatea Babes Bolyai	Explorarea mecanismelor moleculare de rezistență la Hg la plante și fungi în vederea stabilirii potențialului lor în remedierea solurilor contaminate	82.6
42	PN-III-P4-PCE-2021-0957	Laura	Bulgariu	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	Valorificarea biosorbenților încărcăți cu ioni metalici prin biosorbție ca fertilizatori pentru îmbunătățirea calității solului	82
43	PN-III-P4-PCE-2021-1854	Paizs	Csaba	Universitatea Babes Bolyai	Rețele enzimatiche pentru procese chimice sustenabile	81.8
44	PN-III-P4-PCE-2021-0339	Asandei	Alina	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Detectarea interacțiunilor dintre proteinele structurale din SARS-Cov-2 și biomembrane fara receptor, ca noi căi de atac asupra țintelor gazdă	81.6
45	PN-III-P4-PCE-2021-0711	Barabas	Reka	Universitatea Babes Bolyai	Monitorizarea IoT si expresiei genice in tehnologii de cedare a substantelor active prin nanomateriale in terapia cancerului colorectal si oral	80
46	PN-III-P4-PCE-2021-1204	Cimpoiu	Claudia Valentina	Universitatea Babes Bolyai	Studiul influetei indulcitorilor asupra activitatii antidiabetice si a bioaccesibilitatii compusilor bioactivi din gemuri de fructe din flora spontana	79.6
47	PN-III-P4-PCE-2021-1404	Irina	Titorencu	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu"	Dezvoltarea unor modele 3D in vitro pentru descifrarea mecanismului tranzitiei celulelor stem mezenchimale in fibroblasti asociati melanomului	79
48	PN-III-P4-PCE-2021-0469	Adriana	Paucean	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Profilul biochimic si nutritional al fainurilor compozit-abordare metabolomica pentru studierea avansata a influentei factorilor de proces	78.2
49	PN-III-P4-PCE-2021-0666	Urdă	Adriana	Universitatea Bucuresti	Hidrodeoxigenarea catalitică pe catalizatori oxizi micști obținuți din precursori HDL a unor compuși oxigenați din bio-uleiuri derivate din lignină	77.8
50	PN-III-P4-PCE-2021-0161	Irimia	Liviu Mihai	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	Realizarea suportului informațional necesar pentru actualizarea zonării culturii viței de vie în România	77.4

**PROGRAM 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră\_Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE 2021)**

Rezultate preliminare - Domeniul ȘTIINȚELE VIEȚII APLICATE ȘI BIOTEHNOLOGII

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
51	PN-III-P4-PCE-2021-0669	Iancu	Cornel	Institutul Regional de Gastroenterologie - Hepatologie prof. dr. Octavian Fodor Cluj-Napoca	Terapia mediata nanotehologic a infectiilor intraabdominale.	76.4
52	PN-III-P4-PCE-2021-0742	Stratul	Stefan-Ioan	Universitatea de Medicina si Farmacie " Victor Babeș " Timisoara	Rolul nutritiei de precizie in managementul si tratamentul parodontitei la indivizii obezi. Un studiu-pilot	76.2
53	PN-III-P4-PCE-2021-1153	Savuta	Gheorghe	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	Profilul metagenomic al microbiomei virale din căpușe: identificarea unor agenți patogeni virali noi în Estul României	75.6
54	PN-III-P4-PCE-2021-1476	Bobis	Otilia	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Abordare multidisciplinara a conceptului "De la planta la produs apicol". Studii integrate asupra unor produse apicole cu potential bioactiv ridicat	75.4
55	PN-III-P4-PCE-2021-0246	Solcan	Gheorghe	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	Managementul epilepsiei și al encefalopatiilor la câine utilizând noi metode de diagnostic: metabolomica și electrofiziologia	74.8
56	PN-III-P4-PCE-2021-1207	Farcasanu	Ileana Cornelia	Universitatea Bucuresti	Ingineria metabolică și mediul: uzine celulare pentru epurarea și valorificarea apelor contaminate cu metale	74.6
57	PN-III-P4-PCE-2021-0935	Pistol	Gina Cecilia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA Balotesti	Investigarea efectelor imuno-modulatoare a unor alternative naturale la antibioticele de sinteza destinate purceilor in faza post-intarcare	74.4
58	PN-III-P4-PCE-2021-0940	Sorin Daniel	Marconi	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare INCDTIM	Nanofabricarea de nanopori "solid state" functionalizati pentru detectia unei singure biomolecule	74
59	PN-III-P4-PCE-2021-1647	Oancea	Florin	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Cloroplastele ca mediatori ai actiunii biostimulantilor pentru plante	73.6
60	PN-III-P4-PCE-2021-0852	Craciunescu	Oana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice	Hidrogeluri receptive la stimuli pentru tehnologia de printare 4D aplicata in ingineria tisulara parodontala	72.8
61	PN-III-P4-PCE-2021-1479	Cimpean	Anisoara	Universitatea Bucuresti	Performanta biologica in vitro a nanotuburilor de ZnO ca nanoplatforme pentru regenerarea osoasa	72.4

**PROGRAM 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră\_Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE 2021)**

Rezultate preliminare - Domeniul ȘTIINȚELE VIEȚII APLICATE ȘI BIOTEHNOLOGII

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
62	PN-III-P4-PCE-2021-1714	Onet	Raul-Ciprian	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Cartografierea 3D a impedantei tesuturilor organice	72.4
63	PN-III-P4-PCE-2021-1941	Trinca	Lucia Carmen	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	Utilizarea spectroscopiei de impedanță in caracterizarea procesului de refacere a fracturilor osoase	72.4
64	PN-III-P4-PCE-2021-1093	Halmagyi	Adela	Institutul de Cercetari Biologice Cluj filiala a INCDSB Bucuresti	Criobiotehnologii pentru varietati locale de Solanum tuberosum	72.2
65	PN-III-P4-PCE-2021-1907	Iordachescu	Mihaela	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara	Explorarea potențialului L-DOPA la specii cultivate din familia Fabaceae	72.2
66	PN-III-P4-PCE-2021-1317	CALIN	Mihaela Antonina	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 INCD	Abordare inovatoare in bioinginerie pentru diagnosticarea cancerului de piele bazată pe tehnologie imagistică	71.6
67	PN-III-P4-PCE-2021-0170	Paun	Irina Alexandra	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR RA	Structuri 3D biomimetice active Electromagnetic pentru diferențierea celulelor STEM, fabricate prin scriere directă LAsEr	70.6
68	PN-III-P4-PCE-2021-0745	Coroian	Cristian Ovidiu	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Calitatea cărnii și evoluția microbiotei intestinale la păstrăvul curcubeu (Oncorhynchus mykiss) hrănit cu diverși biostimulatori	69.6
69	PN-III-P4-PCE-2021-0570	Isvoran	Adriana Vetuta	Universitatea de Vest Timisoara	Evaluarea efectelor fungicidelor de nouă generație aprobate pentru utilizare în UE asupra sănătății umane și asupra mediului inconjurător	69.4
70	PN-III-P4-PCE-2021-1770	Zarnescu	Otilia	Universitatea Bucuresti	Testarea pe membrana corioalantoidă a embrionilor de găină, model in vivo pentru biocompatibilitatea materialelor cu nanoparticule de argint si cupru	69.4
71	PN-III-P4-PCE-2021-0312	CARPA	RAHELA	Universitatea Babes Bolyai	Biorestaurarea picturilor murale din biserici istorice de piatră	68.6

**PROGRAM 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră\_Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE 2021)**

Rezultate preliminare - Domeniul ȘTIINȚELE VIEȚII APLICATE ȘI BIOTEHNOLOGII

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
72	PN-III-P4-PCE-2021-0381	Goran	Gheorghe Valentin	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara	Consecințele deficitului de cupru indus de poluanți metalici asupra sănătății ovinelor și calității produselor alimentare provenite de la acestea	68.2
73	PN-III-P4-PCE-2021-1038	Suteu	Daniela	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	Principii biologice active extrase din resurse vegetale indigene cu aplicații în noi formule dermatocosmetice.	66.4
74	PN-III-P4-PCE-2021-1639	Morar	Adriana	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timisoara	Bacterii antibioretistente și reziduuri de antibiotice în circuitul alimentelor de origine animală	66.4
75	PN-III-P4-PCE-2021-1836	Tirziu	Emil	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timisoara	Dezvoltarea unor nano-sisteme inovative cu acțiune asupra biofilmului microbial	65.2
76	PN-III-P4-PCE-2021-0651	Sarbu	Costel	Universitatea Babes Bolyai	Metode chemometrice avansate aplicate in caracterizarea si clasificarea plantelor fitoterapeutice pe baza fitochimiei acestora	64.4
77	PN-III-P4-PCE-2021-0396	Solcan	Carmen	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	Biocompatibilitatea și degradarea aliajelor bioresorbabile cu elemente rare pe sisteme bio-funcționale	63.8
78	PN-III-P4-PCE-2021-1897	Burns	Jorge	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Roboți inteligenți miniaturizați complecsi, proiectați special pentru aplicații în ateroscleroza și boli coronariene	63.6
79	PN-III-P4-PCE-2021-1242	Criste	Adriana	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Producția de nano-nutraceutice prin fermentarea probiotică a fructelor de cătină	63.4
80	PN-III-P4-PCE-2021-1471	Ichim	Mihael Cristin	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice	Imbunatatirea autentificarii botanice a suplimentelor alimentare comerciale pe baza de plante prin DNA mini-barcoding	61.8



**PROGRAM 4 - Cercetare fundamentală și de frontieră\_Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE 2021)**

## Rezultate preliminare - Domeniul ȘTIINȚELE VIEȚII APLICATE ȘI BIOTEHNOLOGII

Nr. Crt.	Cod depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
81	PN-III-P4-PCE-2021-0526	Gabriel	Hancu	Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie "George Emil Palade" din Targu Mures	Dezvoltarea unor metode analitice moderne utilizabile pentru determinarea compoziției și a reziduurilor de xenobiotice în mierea de albine	59.4
82	PN-III-P4-PCE-2021-0795	Lunguleasa	Aurel	Universitatea Transilvania Brasov	Peleti torefiați de înalta performanță obținuți din biomasa salciei energetice utilizând elemente inovative	54.6
83	PN-III-P4-PCE-2021-0013	Vintila	Iuliana	Universitatea "Dunarea de Jos"	Standarde nutritionale, ecologice si sanitare pentru unitatile de alimentatie publica din Romania in perioada si post-criza sanitara globala COVID-19	50.8
84	PN-III-P4-PCE-2021-1554	Maior	Ioana	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Valorificarea subproduselor cu valoare adăugată izolate din deșeurile de struguri imobilizate în chitosan pentru ambalaje alimentare biodegradabile	41
85	PN-III-P4-PCE-2021-1977	Gheorghe	Anca	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA Balotesti	Dezvoltarea de noi produse furajere pe bază de subproduse asociate cu aditivi furajeri pentru pasari	39.8