

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
1	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1268	Bahrim	Gabriela Elena	Concepte emergente noi pentru funcționalizarea alimentelor, prin tranziția de la probiotice la metabiotice, ca strategie de promovare a sănătății	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	40	10	30	20	100
2	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2297	Vasilescu	Alina	Aptasenzori pentru proteine modulate electric: sensibilitate, selectivitate si controlul activitatii enzimatic	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	40	10	30	19.2	99.2
3	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2432	Gheorghiu	Mihaela	Tintirea proceselor celulare asociate infectiei virale prin analiza multiparametrica de inalta rezolutie a dinamicii raspunsului celular	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	40	10	29.4	19.6	99
4	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2177	Boeriu	Carmen	Biosurfactanți pe bază de hidrați de carbon obținuți prin căi de sinteză sustenabile în medii de reacție ecologice	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	40	10	30	18.8	98.8
5	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2780	Constantinescu-Aruxandei	Diana	Optimizarea potentialului biotehnic al Trichodermei pentru biorafinare si biostimulanti pentru plante prin dezvoltare si biosinteza controlata	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	40	10	30	18.8	98.8
6	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1292	Leopold	Nicolae	Profilarea și concentrarea ADN-ului canceros și cuantificarea oncometabolitului 2-hidroxioglutarat în malignități IDH-mutante	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	39.2	9.8	30	19.2	98.2
7	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2474	Pilan	Luisa	Aptasenzori de inalta performanta pe baza de grafena obtinuti prin chimia diazoniului pentru detectia de contaminanti ai alimentelor	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	39.2	10	28.8	20	98
8	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0644	Magdas	Dana Alina	Abordarea metabolomica - provocari si un pas inainte in identificarea mierii.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	37.6	10	30	20	97.6
9	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1772	Hermenean	Anca Oana	Nanosisteme de livrare a flavonoidelor cu ajutorul unor transportori supramoleculari care tintesc fibroza in complicatiile diabetului zaharat	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	40	10	28.2	18	96.2
10	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2126	Pop	Oana Lelia	Nanoparticule de oxid de fier transportate de probiotice - citotoxicitatea, biodisponibilitatea si influenta acestora asupra microflorei intestinale	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	36.8	9.2	28.8	19.2	94
11	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0401	Borz	Stelian Alexandru	HYPERCUBE 4.0 - Schimbarea paradigmei in masurarea lemnelui	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	37.6	10	28.2	18	93.8
12	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1286	Calinescu	Ioan	O noua tehnologie hibrida pentru biorafinarii: Microunde si Ultrasunete intr-un singur aparat	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	38.4	10	27	18	93.4
13	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0956	Dumitru	Aurelia Anca	Impactul anozilor modificati cu nanocompozite asupra performanței celulelor de combustie microbiene prin modificarea comunității biofilmului	UNIVERSITATEA BUCURESTI	38.4	10	27.6	16.8	92.8
14	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2567	Patrut	Adrian	CERCETARI DENDROCRONOLOGICE CU RADIOCARBON, STUDII DENDROCLIMATOLOGICE CU IZOTOPI STABILI SI CONSERVAREA UNOR ARBORI ANGIOSPERMI MONUMENTALI DIN LUME	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	36.8	9.6	27.6	18.8	92.8
15	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2306	Fărcaș	Anca	Sistem de bioconversie eco-sustenabil pentru valorificarea completă a borhotului de malț	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	38.4	10	24	20	92.4

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
16	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2210	Diaconeasa	Zorita Maria	Sisteme avansate de livrare a antocianilor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	36.8	9.2	28.8	17.6	92.4
17	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1523	Pinteala	Mariana	Vectori moleculari versatili, destinati transportului și eliberării de gene și medicamente, în lupta împotriva cancerului	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	38.4	9	28.8	16	92.2
18	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1520	Soreanu	Gabriela	Biofiltrarea aerului din spatii urbane subterane cu trafic auto	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	40	9.6	25.2	17.2	92
19	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1847	Socaci	Sonia	Dezvoltarea unor nano-sisteme inovatoare pentru îmbunătățirea proprietăților fizico-chimice, a bioactivității și stabilității uleiurilor esențiale	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	37.6	9	27	18	91.6
20	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2696	Petritan	Ion Catalin	Studiul factorilor biotici și abiotici ce controlează descompunerea lemnului mort și contribuția acestuia la stocul de carbon în păduri virgine	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	36.8	9	28.2	17.6	91.6
21	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1172	Pintea	Adela Mariana	Nanostrategii pentru imbunatatirea stabilitatii si bioaccessibilitatii zeaxantinei	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	36	9	28.8	17.6	91.4
22	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1943	Oancea	Florin	Cloroplastele ca mediatori ai actiunii biostimulantilor pentru plante	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	36	9	27.6	18.8	91.4
23	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1901	Dulf	Francisc Vasile	Îmbogățirea simultană a subproduselor agro-industriale cu antioxidanți hidro-și lipofiliци puternici prin fermentații în stare solidă	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	36	8.8	27.6	18.8	91.2
24	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1280	Marin	Daniela	Abordări toxicogenomice pentru identificarea mecanismelor moleculare și celulare implicate în toxicitatea alternariolului	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	36	9	27	18	90
25	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1289	Gabur	Iulian	Utilizarea tehnologiilor moderne de secventiere si a inteligentei artificiale in accelerarea ameliorarii plantelor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	37.6	9	25.8	17.2	89.6
26	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2453	Stamatin	Serban Nicolae	Sisteme bioelectrochimice pentru readaptarea economiei de carbon	UNIVERSITATEA BUCURESTI	33.6	9	28.2	18.8	89.6
27	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2167	Taranu	Ionelia	Investigarea potentialului unor compusi bioactivi derivati din subproduse oleaginoase; evaluarea activitatii anti-bacteriene si anti-inflamatoare	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	38.4	9.8	27	14	89.2
28	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0722	Hadaruga	Nicoleta Gabriela	Sisteme supramoleculare ternare ciclodextrine/uleiuri omega-3/antioxidanți cu stabilitate și biodisponibilitate crescute, pentru alimente inovative	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	36	8	27	18	89
29	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2330	Bobis	Otilia	Studii integrate in lantul de productie a mierii:de la planta la miere. Studiu de caz mierea din Romania cu valoare nutritionala si biologica ridicata	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	36.8	8	26.4	17.6	88.8
30	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2975	Petritan	Any Mary	Sunt pădurile de fag de la limita estică a arealului natural amenințate de încălzirea climatică?	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	36.8	8.4	27	16.4	88.6

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
31	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1811	Staicu	Angela	Materiale inovative cu proprietati de auto-dezinfectare induse de radiatie in vizibil	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	38.4	10	24	16	88.4
32	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1418	Halmagyi	Adela	Strategie nouă de crioconservare a germoplasmei vegetale utilizând nanotehnologia	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	32.8	9	27.6	18.8	88.2
33	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1580	Brebu	Mihai	Deșeuri agricole – valorificare completă în biocombustibili și cărbune activ	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	40	10	24	14	88
34	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0980	Mares	Mihai	Compusi vegetali ca agenti de chemosensibilizare in terapia infectiilor sistemice produse de specia emergenta multirezistenta Candida auris	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	37.6	10	24	16	87.6
35	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1604	Popescu	Maria-Cristina	Fertilizatori inteligenti pentru agricultura ecologica si sustenabila	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	34.4	9.4	26.4	16.8	87
36	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2900	Marquier	Ioana-Cristina	Descifrarea compoziției specifice a macrozoobentosului folosind metode genetice avansate, studiu de caz în sistemul hidrografic al râului Someșul Cald	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	33.6	8.4	28.8	16	86.8
37	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0140	Voicescu	Mariana	Sisteme Fluorescente Flavina - Nanoparticule de Argint Implicate in Procesul de Stres Oxidativ	INSTITUTUL DE CHIMIE FIZICA - ILIE MURGULESCU	36.8	8.8	25.2	15.6	86.4
38	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2564	Zarnescu	Otilia	Evaluarea biocompatibilitatii si biodegradabilitatii biomaterialelor hibride cu argint prin metoda pe membrana corioalantoida de embrion de pui (CAM)	UNIVERSITATEA BUCURESTI	36	8	25.2	17.2	86.4
39	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0500	Irimia	Liviu Mihai	REALIZAREA SUPORTULUI INFORMAȚIONAL NECESAR PENTRU ACTUALIZAREA ZONĂRII CULTURII VIȚEI DE VIE ÎN ROMÂNIA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	33.6	8.4	26.4	17.6	86
40	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0164	Oancea	Simona	Cercetări privind potențialul bioantioxidanților vegetali și fungici pentru stabilizarea oxidativă a produselor cu nutrienți termosensibili	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	32	10	24	20	86
41	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2003	Cătunescu	Giorgiana	Pigmenți cu activitate antibacteriană din subprodusele din industria alimentară la obținerea de materiale inteligente	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	32	9	27	18	86
42	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2399	SOLCAN	GHEORGHE	Managementul epilepsiei si a encefalopatiilor la caine prin metode noi de diagnostic: metabolomica, biologia moleculara si electrodiagnostic	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	38.4	10	24.6	12.8	85.8
43	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2075	Stoleru	Vasile	Managementul fenotipic al speciei quinoa ca model de adaptare a plantelor legumicole la seceta si salinitate in contextul schimbarilor climatice	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	33.6	9	25.2	18	85.8
44	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0611	Aprotosoae	Ana Clara	Cresterea potentialului bioactiv al ovazului prin utilizarea tehnologiei bazate pe apa activata cu plasma non-termica	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	32.8	7.8	27	18	85.6
45	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2213	Soica	Codruta Marinela	Potențialul antiviral și antiinflamator al extractului standardizat din scoarta de mesteacan, suport profilactic și terapeutic în infecții virale	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	36.8	8	22.2	17.2	84.2

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
46	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0761	Laura	Bulgariu	Utilizarea deșeurilor de biomasă îmbogățite cu ioni metalici prin biosorbție ca micronutrient fertilizatori pentru îmbunătățirea calitatea solurilor	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	36.8	8.4	21.6	17.2	84
47	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2630	Gavojdian	Dinu	Secventierea Completa a Genomului la Rasele Autohtone de Taurine si Bubaline din Romania	INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	37.6	9.6	22.2	14.4	83.8
48	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1931	Vodnar	Dan Cristian	O abordare biotehnologica integrata pentru productia DHA din reziduuri industriale	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	32	9	24	18	83
49	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1043	NEGUT	Catalina	Teste de screening bazate pe senzori inteligenti pentru determinarea substantelor periculoase din alimente și băuturi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	32	7.8	25.8	17.2	82.8
50	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1717	Cristian	Dima	Valorificarea potentialului proteinelor miofibrilare in aplicatii privind functionalizarea produselor din carne	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	36	8	24	14	82
51	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1594	Geană	Elisabeta-Irina	Explorarea conceptului de bio-monitorizare a mediului prin utilizarea albinelor și a produselor apicole ca bio-indicatori ai poluarii mediului	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	32	8	24	18	82
52	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2759	Podar	Dorina	Explorarea mecanismelor moleculare de rezistență la mercur la plante și fungi pentru decontaminarea solurilor poluate	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	24	8.2	30	19.2	81.4
53	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0344	Spiridon	Iuliana	Valorificarea componentelor biomasei in noi aplicatii farmaceutice, cosmetice si de mediu	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	36	8	22.8	14.4	81.2
54	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1501	DINISCHIOTU	ANCA	Contaminarea cu microplastic în apele dulci din sudul Romaniei: prima evaluare a prezenței și amenințările pentru sănătate	UNIVERSITATEA BUCURESTI	36	5.4	24	15.6	81
55	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0635	Farcasanu	Ileana Cornelia	Utilizarea ingineriei metabolice pentru obținerea de uzine celulare și platforme de screening molecular	UNIVERSITATEA BUCURESTI	34.4	10	18	18	80.4
56	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1088	Gavrilescu	Maria	EXPLORAREA INTERACTIUNILOR METAL-MICROBI PENTRU RECUPERAREA METALELOR CRITICE DIN SURSE SECUNDARE SI PENTRU BIOREMEDIAREA MEDIULUI	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	36	9.2	21	14	80.2
57	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0377	Corcionivoschi	Prof Nicolae	Utilizarea aminoacizilor in scopul reducerii prezentei Campylobacter spp. in microbiomul pasarilor pentru cresterea sigurantei consumatorului	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	32	8	27	13.2	80.2
58	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1991	Aprodu	Iuliana	Integrarea conceptelor de procesare emergente pentru reducerea proprietatilor antigenice ale proteinelor	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	40	10	18	12	80
59	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1498	Mocan	Teodora	Dezvoltarea unui vaccin nanomediat pentru imunoprofilaxia carcinomului hepatocelular	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	36	7.6	24	12	79.6
60	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1688	Habeanu	Mihaela	Investigatii privind modificarea unor parametri metabolici si imunologici prin hrana bogata in acizi grasi n-3 ± aditiv microbial la scoarce si porci	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOLOGIE SI NUTRITIE ANIMALA - IBNA BALOTESTI	32	8.6	22.8	16	79.4

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
61	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2345	Onet	Raul-Ciprian	Cartografierea 3D a impedantei tesuturilor organice	UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA	32	8.6	23.4	14.4	78.4
62	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0284	Stan	Miruna-Silvia	Modele de culturi celulare 3D pentru studiul transportului nanoparticulelor prin bariere celulare si a efectelor lor biologice	UNIVERSITATEA BUCURESTI	32	8.4	24	14	78.4
63	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1160	Harmanescu	Monica	Digitalizarea, indicele de risc si modelarea matematica, instrumente de cercetare exploratorie privind acumularea metalelor grele in plante medicinale	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	32.8	7.6	22.8	14.8	78
64	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2288	Soran	Maria - Loredana	Nanostructuri cu compuși bioactivi pentru creșterea rezistenței la secetă a plantelor din familia Poaceae	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	32	8.6	22.8	14	77.4
65	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0950	Stănciuc	Nicoleta	Tehnologii inovative de functionalizare a produselor alimentare prin combinații strategice biotice-compuși biologic activi	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	32	8	21	16	77
66	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2675	lordachescu	Mihaela	Explorarea potențialului L-DOPA în specii din familia Fabaceae de pe teritoriul României	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	28	8	27	14	77
67	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1202	Imre	Mirela	DIVERSITATEA GENETICĂ ȘI POTENȚIALUL ZONOTIC AL IZOLATELOR DE ENTEROCYTOZON BIENEUSI LA BOVINE SI SUINE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	34.4	7.8	21	13.6	76.8
68	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2048	Savuta	Gheorghe	Investigații moleculare aprofundate privind virusurile transmise de căpușe și identificarea de noi patogeni în regiunea de Est a României	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	30.4	7.6	25.2	12	75.2
69	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1250	Nita	Mihai-Daniel	Identificarea și monitorizarea pădurilor cu potențial ridicat de conservare utilizand inregistrari satelitare istorice și contemporane	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	29.6	8.2	19.2	18	75
70	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2726	Ionita	Mariana	Abordari multidisciplinare privind eco-epidemiologia febrei hemoragice Crîmea-Congo transmisa de capuse in Romania si riscuri pentru sanatatea publica	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	34.4	8	19.8	12	74.2
71	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1331	Gergen	Iosif	TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU NOI EXTRACTE DE PLANTE UTILIZATE ÎN TRATAMENTUL ECOLOGIC AL CULTURILOR ȘI EVALUARE COMPARATĂ CU TRATAMENTE CONVENȚIONALE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU MASINI SI INSTALATII DESTINATE AGRICULTURII SI INDUSTRIEI ALIMENTARE - INMA	34.4	8	21	10	73.4
72	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1133	GYÖRKE	Adriana	Toxoplasma gondii in carne si produse din carne obtinute de la principialele specii de animale de renta din Romania	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	28	7	24	14	73
73	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0281	Vintila	Iuliana	Standarde nutritionale si sanitare pentru asigurarea securitatii alimentare in industria HORECA din Romania in si dupa criza globala COVID-19	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	24	7.2	24	16	71.2
74	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1094	DĂRĂBUȘ	Gheorghe	METODE ALTERNATIVE DE OPTIMIZARE A CONTROLULUI PARAZITOLGIC AL TRICHOSTRONGILIDOZELOR LA OVINE SI DE PREVENIRE A CHIMIOREZISTENȚEI LA ANTIHELMINTICE	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	32	9	18	12	71
75	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2102	ILIE	Daniela Elena	Secvențierea întregului genom la rase ameliorate de bovine din România	STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR ARAD	30.4	7.6	21	12	71

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj fnal
76	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1073	Labusca	Luminita	CELULE STEM INCARCATE CU NANOPARTICULE MAGNETICE IN CULTURI TRIDIMENSIONALE LEVITATE MAGNETIC PENTRU REGENERARE OSTEOCONDRALE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA TEHNICA-IFT IASI	24	6	24	14	68
77	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2216	Cara	Irina	Evaluarea impactului biochar-ului asupra agriculturii durabile si mediului	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	20	4.8	27	14	65.8
78	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0455	Margaoan	Rodica	Modelarea bioprocesului de obtinere a unui produs cu valoare adaugata avand ca substrat polenul recoltat de albine	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	28	6	18	11.2	63.2
79	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0716	Cosmulescu	Sina Niculina	Noi compuși bioactivi la specii pomicele din flora spontană – identificare, cuantificare și utilizare	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	32	8	15	8	63
80	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2882	Suharoschi	Ramona	Modularea metabolica a microbiomului instestinal de catre oligozaharide	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	22.4	5	21	14	62.4
81	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0599	BUNGAU	SIMONA GABRIELA	Sisteme particulare utilizate în dezvoltarea unor produse cu eliberare modificată a compușilor bioactivi de origine vegetală cu aplicare topică	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	28	8	16.2	10	62.2
82	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1220	Floroian	Laura	Suprafețe inteligente pentru siguranța alimentelor, cu diferiți nanoconstituenți naturali din plante și cu efect împotriva SARS-CoV-2	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	24	6	18	12	60
83	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0958	Vamanu	Emanuel	Produs funcțional obținut pe bază de biomasă de bacterii lactice îmbogățită cu seleniu și zinc	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	32	7.8	12	8	59.8
84	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0575	Rîmbu	Cristina Mihaela	DEZINFECTAREA AERULUI UTILIZAND EFECTUL SINERGIC AL TEHNOLOGIEI DBD-PLASMA, A MICROUNDELOR ȘI RADIAȚIILOR UV.	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	20	5	21	12	58