

**PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE**

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj	punctaj	punctaj	punctaj	Punctaj final
						1.1	1.2	2.1	2.2	
1	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2252	Ciechanover	Aaron	Valorificarea sistemului Ubiquitin-Proteasome (UPS) pentru a suprima creșterea tumorilor prin manipularea generării de NF-κB	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	40	10	30	20	100
2	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0590	Popa	Aurel	Terapie genetica prin transformarea astrocitelor in neuroni in model de ischemie cerebrala la soareci imbatraniti	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	40	10	29.4	18	97.4
3	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1529	Krizbai	Istvan	Patologii cerebrovasculare legate de imbatrinire si potentialul terapeutic a celulelor endotoliale precuroare	UNIVERSITATEA DE VEST "VASILE GOLDIȘ" ARAD	38.4	10	28.8	19.2	96.4
4	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1622	Carare	Roxana	Clusterina, un nou agent terapeutic util în clearance-ul amilodului vascular	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	40	10	27.6	18	95.6
5	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0656	Mihasan	Marius	Secvențierea genomului unei bacterii utile: Paenarthrobacter nicotinovorans – următorul pas în extinderea aplicațiilor biotehnologice	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	36.8	9.4	29.4	20	95.6
6	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2300	Gherghiceanu	Mihaela	Identitatea telocitelor – o celulă distinctă sau un fenotip diferit	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	37.6	9.8	28.8	19.2	95.4
7	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1340	Burlacu	Alexandrina	Mecanisme fundamentale ale remodelarii ventriculare evaluate la nivelul populatiei de fibroblasti cardiaci in miocardul batran cu infarct	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	38.4	8.4	28.8	19.2	94.8
8	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0209	Zamfir	Alina-Diana	Descoperirea si caracterizarea domeniilor de CS/DS cu sulfatare neregulata si a interactiilor acestora prin spectrometrie de masa cu mobilitate ionica	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	38.4	9.6	27.6	18.8	94.4
9	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0518	Meleg	Ioana Nicoleta	Reconstrucția paleodinamicii spațio-temporale de la biomolecule vechi la sisteme interconectate: o privire de ansamblu asupra sedimentelor din peșteri	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	37.6	9.4	28.2	19.2	94.4
10	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0935	Barborica	Andrei	Rețelele asociate funcțiilor corticale puse în evidență prin stimularea electrică intracraniană	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI	38.4	9.4	27	19.2	94
11	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2843	Sanda	Iepure	Evoluția convergentă, dezvoltarea și adaptări ale speciilor de crustacee din ecosisteme cavernicole bazate pe chemosinteză	ACADEMIA ROMANA FILIALA CLUJ	36.8	9.2	28.8	18.8	93.6
12	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1559	Banciu	Horia Leonard	Ecogenomica microorganismelor necultivate pentru elucidarea rolului lor în circuitul biogeochimic al nutrienților din lacuri hipersărtați stratificate	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	38.4	10	27	18	93.4
13	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1187	Parvulescu	Lucian	Racul bihorean: de la necunoscut, spre măsuri moderne de conservare a speciei	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	37.6	9.2	28.2	18.4	93.4
14	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0620	Șuțan	Nicoleta - Anca	Nanoformulări topice ale extractelor vegetale selective cu proprietăți antiinflamatoare și analgezice performante	UNIVERSITATEA PITESTI	36	9	30	18	93
15	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2477	Kirchhoff	Frank	Semnalizarea GABA-ergica oligodendrocitara in procesele de mielinizare si remielinizare in patologiile corticale	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	40	10	24	18.8	92.8
16	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2411	Tunaru	Sorin	Identificarea si caracterizarea receptorului pentru neuropeptida CART	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	36	8.8	28.8	19.2	92.8

**PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE**

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
17	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0011	Luchian	Tudor	Detectia multiplex, cu sensibilitate si selectivitate moleculara, a unor miRNAs relevante fiziologic, cu ajutorul unor xeno acizi nucleici	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	37.6	9.4	27.6	18	92.6
18	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1756	Gurzau	Eugen Stelian	EXPUNEREA LA ARSEN DIN APA POTABILĂ, EXPUNEREA LA FUM DE ȚIGARĂ ȘI EFECTE ADVERSE ASOCIATE SARCINII ÎN JUDEȚUL TIMIȘ, ROMÂNIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	36	10	27	19.2	92.2
19	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2444	Spiridon	Laurentiu	Utilizarea algoritmilor de mare viteza din robotica pentru investigarea experimentală a sistemelor biomoleculare mari.	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	36	9.2	28.2	18.8	92.2
20	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0602	Milanesi	Elena	Axa creier-intestin in bolile inflamatorii intestinale asociate cu anxietate si depresie: conexiuni moleculare inflamatie-microbiom	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	36	9	27	20	92
21	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2117	Pluteanu	Cornelia Florentina	Identificarea de noi mecanisme celulare și moleculare ce stau la baza aritmiilor cardiace induse de inflamație în hipertensiune	UNIVERSITATEA BUCURESTI	33.6	9	30	19.2	91.8
22	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2585	Fusu	Lucian	O abordare taxonomică integrată a viespilor parazite: cât de frecvente sunt speciile criptice într-un grup de importanță economică?	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	36	9.4	29.4	16	90.8
23	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0596	László	Zoltán	Elucidarea interacțiunilor complexe din rețele gazda-vector-patogen implicând Rosaceae sălbatice și cultivate, insecte și fitoplazme	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	40	8.4	28.2	14	90.6
24	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2186	Ceafalan	Laura Cristina	ABORDARE TERAPEUTICA PERSONALIZATA BAZATA PE INTERACTIUNI CELULARE PENTRU REGENERAREA MUSCHIULUI SCHELETIC NORMAL SI PATOLOGIC	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	39.2	9.4	26.4	15.6	90.6
25	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1900	Stefan	Daniela Cristina	Înțelegerea interacțiunii sistemului imunitar în cancerul colorectal prin intermediul evaluării profilului imun asistate de inteligență artificială	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	36.8	10	25.2	18	90
26	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0245	Kiss	Eva	Efectele artemisininelor asupra modificărilor sinapselor inhibitorii mediate de celulele gliale în amiloidoza cerebrală legată de boala Alzheimer (BA)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	38.4	9.6	25.8	16	89.8
27	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1079	Petre	Brindusa-Alina	Noi substraturi pentru evaluarea deficienței enzimatică în tulburările de stocare lizozomală	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	36.8	9	26.4	17.6	89.8
28	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1283	Serban	Alina	Țintirea unei noi căi de inflamație/fibroză pentru a îmbunătăți diagnosticul, predicția și tratamentul în fibrilația atrială	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	35.2	9.2	28.2	17.2	89.8
29	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0584	Copolovici	Dana	Terapii anticancer bazate pe peptide penetrante celular	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	36.8	9	27	16.4	89.2
30	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2720	VLAICU	SONIA IRINA	Rolul efactorilor sistemului complement în plăcile aterosclerotice - o abordare experimentală și translațională	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	36	8.6	27	17.2	88.8
31	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2320	Antohe	Felicia	TINTIREA TRANSFORMARII PROFIBROTICE A FIBROBLASTULUI IN MIOFIBROBLAST PENTRU IMBUNATATIREA RECUPERĂRII DUPĂ INFARCTUL MIocardic	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	33.6	9	28.8	16.8	88.2
32	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1577	Drochioiu	Gabi	Agregate metalo-peptidice beta-amiloidice și mecanisme de dezintegrare a fibrilelor preformate: implicații în boala Alzheimer	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	38.4	9.8	21.6	18	87.8

**PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE**

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
33	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0278	Mocan	Lucian	Dezvoltarea unui nanobiosistem impotriva microorganismelor multirezistente	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	38.4	9.2	24	15.6	87.2
34	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0002	Marcu	Loredana Gabriela	Modelarea radiobiologica multinivel a cronoterapieii in vederea personalizarii tratamentului in oncologia ORL	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	38.4	9.2	23.4	16	87
35	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2849	COSTACHE	MARIETA	Pattern-uri epigenetice implicate in diferentierea celulelor stem pe cale neuronală	UNIVERSITATEA BUCURESTI	34.4	8.6	26.4	17.6	87
36	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2524	Berindan -Neagoe	Ioana	TINTIREA CELULELOR TUMORALE NSCLC REZISTENTE LA TERAPIE PRIN ATACUL GENOMULUI ACESTORA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	40	10	22.8	14	86.8
37	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1148	Pirici	Daniel	Studiul spatiului perivascular in creier si rolul acestuia in drenajul amiloidului Abeta si in invazia tumorală in glioblastom.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	39.2	8.6	21	18	86.8
38	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2156	Marko	Balint	În control sau sub control? Decizii nutriționale modulate de infecție și coeziune socială la furnici	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	34.4	9	25.2	16.8	85.4
39	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0851	Ercsey-Ravasz	Maria-Magdolna	Studierea evoluției temporale a rețelelor corticale funcționale cu aplicații în analiza percepției vizuale constrânse de procese interne vs externe	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	40	10	22.2	12.8	85
40	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0233	Ciobanu	Marcel	Evaluarea efectelor schimbarilor climatice asupra nematofaunei carpatine si impactul lor asupra functiilor rețelei trofice si serviciilor ecosistemice	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	36.8	8.8	24.6	14.8	85
41	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2747	Lazar	Veronica	Harta diseminării plasmidelor de rezistență și virulență în microbiota acvatică și umană	UNIVERSITATEA BUCURESTI	36	9	24	16	85
42	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2315	Manole	Catalin-Gabriel	MODULAREA TELOCITELOR CUTANATE ȘI A INTERACȚIUNII ACESTORA FOLOSIND PLASMĂ ÎMBOGĂȚITĂ ÎN PLACHETE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	36	9	24	15.2	84.2
43	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0257	Niculescu	Loredan Stefan	Comunicarea mediată de microARN între celulele endoteliale și cardiomiocite ischemice; markeri potențiali pentru prognosticul infarctului de miocard	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	33.6	8.4	25.2	16.8	84
44	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0752	Purcarea	Cristina	Investigarea genelor ancestrale de rezistenta la antibiotice in depozitele de gheata perena din pesteri	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	33.6	9.6	25.2	15.2	83.6
45	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1010	Liehn	Elisa	Remodelarea Matricii extracelulare de catre raspunsul imun dupa terapia celulara dupa infarctul miocardic	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	36	9	24	14.4	83.4
46	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2948	Badea	Mihaela	Dezvoltare inovatoare si durabila de produse ecologice de protecție solară pentru o viață sănătoasă	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	38.4	9	22.2	13.6	83.2
47	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2354	Butoi (Dragomir)	Elena	Studiul mecanismelor prin care acizii grasi afecteaza angiogeneza in conditii ischemice; terapie pentru inducerea angiogenezei post infarct miocardic	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	34.4	8.6	23.4	16.8	83.2
48	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1643	KELEMEN	Beatrice-Simona	Diagnosticul interdisciplinar al malariei și evaluarea incidenței malariei în populații istorice de pe teritoriul României.	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	30.4	7.2	30	15.6	83.2

**PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE**

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj	punctaj	punctaj	punctaj	Punctaj final
						1.1	1.2	2.1	2.2	
49	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1349	Iancu	Lavinia	Descompunerea de-a lungul unui gradient altitudinal - date taxonomice, metagenomice și metatranscriptomice pentru estimarea intervalului postmortem	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	32	9	25.2	16.8	83
50	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1085	Gurzu	Simona	Calea de semnalizare celulară TP53-SerpinB5-Wnt/Beta-catenin. O rețea moleculară cu potențial impact prognostic și predictiv, în cancerul colorectal	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, ȘTIINTE ȘI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	34.4	8.6	22.8	16.8	82.6
51	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1211	Ciobanasu	Corina	Noi peptide pentru studiul interacțiunii receptorilor membranari cu liganzi cu potențial rol terapeutic în cancer	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	33.6	7.4	25.2	15.2	81.4
52	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1762	Matei	Elena	Mecanismul molecular al opacifierii gammaD-cristalinului ca urmare a unui defect genetic cauzând cataracta congenitală	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	32	8	24	16	80
53	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1727	Stancu	Camelia Sorina	Editare genica cu CRISPR/Cas9 in intestin si ficat pentru a reduce stresul oxidativ indus de glucoza oscilanta si a reversa disfunctia endoteliala	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	29.6	7.2	24.6	17.6	79
54	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1538	Pop	Laura	Modificari genetice ca biomarkeri de diagnostic timpuriu pentru imbunatatirea screeningului cancerului ovarian	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	29.6	7.4	21	20	78
55	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2183	Butiuc-Keul	Anca	Sistemul CRISPR-Cas vs transferul orizontal de gene intre trecutul si viitorul genomurilor bacteriene	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	32	8.6	24	13.2	77.8
56	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0947	Tampa	Mircea	Modularea cailor de semnalizare intracelulara implicate in cancerule cutanate non-melanocitare (NMSC)	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	32	8.2	23.4	14	77.6
57	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0539	FILIP	GABRIELA ADRIANA	Chemopreventia cu nanoparticule metalice in cancerul oral: relatia genotip-fenotip si profilul metabolomic pentru identificarea de noi biomarkeri	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	31.2	8	23.4	14.4	77
58	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1157	Georgescu	Adriana	MicroRNA-210, o noua tinta pentru strategia terapeutica de protectie impotriva dezvoltarii bolii cardiovasculare aterosclerotice	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	33.6	9.6	18	14.8	76
59	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2654	Galateanu	Bianca	Mecanisme moleculare induse de noi abordări terapeutice în cancerul colorectal în platforme biomimetice versatile de tip tumor-on-chip.	UNIVERSITATEA BUCURESTI	32	7.8	21.6	14.4	75.8
60	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1064	Gradisteanu	Gratiela	Studiul interactiunilor gazda-microorganism in diabetul zaharat de tip II	UNIVERSITATEA BUCURESTI	32	8	22.8	12.8	75.6
61	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1151	HRITCU	LUCIAN	Potențialul de antiagregare a 6-hidroxi-L-nicotinei din Paenarthrobacter nicotinovorans pAO1 împotriva peptidei amiloideice: studii in vitro și in vivo	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	32	8.4	21	14	75.4
62	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2822	Drugă	Bogdan	Efectele interactive ale nutrienților și ale schimbărilor climatice asupra adaptării cianobacteriilor și a biodiversității din apele dulci	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	30.4	8	22.8	14	75.2
63	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2672	Dinescu	Sorina	Profilul moleculelor non-coding RNA implicate in controlul transdiferentierii celulelor stem din tesut adipos catre celule neuronal-like	UNIVERSITATEA BUCURESTI	32	7.6	21	13.6	74.2
64	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0347	Chirita Emandi	Adela	Oncogenomica de precizie – Rolul secventierii genomului somatic si de linie germinala in ingrijirea medicala la copiii cu cancer rare	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	30.4	8	21	14	73.4
65	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1460	Isvoran	Adriana Vetuta	Aplicarea unei abordări computationale pentru studiul farmacogeneticii sulfotransferazelor si UDP-glucuronosiltransferazelor umane	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	28	9	21	14.4	72.4

**PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE**

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj	punctaj	punctaj	punctaj	Punctaj final
						1.1	1.2	2.1	2.2	
66	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1099	Negroiu	Gabriela	Descifrarea mecanismelor moleculare ce acționează în melanom –DopachromeTautomeraza, țintă și reglator al căilor din Răspunsul Integrat la Stres	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	28	7.6	20.4	15.2	71.2
67	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2395	Preda	Mihai Bogdan	Locusul genomic miR210 ca o legătură mecanicistă nouă între semnalizarea hipoxiei și rețelele inflamatorii	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU”	28	6	18	18	70
68	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0764	Burlibasa	Liliana	Spermatogeneza murină, model de studiu epigenetic al imprintingului genomic cu implicații în infertilitatea masculină și reproducerea asistată	UNIVERSITATEA BUCURESTI	29.6	7	18	14	68.6
69	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2096	GORAN	GHEORGHE VALENTIN	IMPLICAȚIILE DEFICITULUI DE CUPRU INDUS DE POLUANȚI METALICI ASUPRA SĂNĂȚĂȚII OVINELOR ȘI CALITĂȚII PRODUSELOR ALIMENTARE PROVENITE DE LA ACESTEA	UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	26.4	6	27	8.8	68.2
70	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2978	Petrut	Bogdan	Metagenomica microorganismelor străine posibil asociate evoluției cancerului renal: implicații majore în tratamentul tumorilor renale	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	27.2	6.4	20.4	13.6	67.6
71	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1178	Janosi	Lorant	O abordare complexa pentru descifrarea mecanismelor de oligomerizare si a proceselor de legare a anumitor liganzi in receptorii GABAA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	24	6	18	19.2	67.2
72	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1736	STURZA	ADRIAN	Noi mecanisme patogenice si tinte terapeutice in cardiomiopatia diabetica si disfunctia endoteliala – rolul monoaminoxidazei	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	24	6.4	24	12	66.4
73	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2831	PINZARU	IULIA ANDREEA	Produse cosmetice anti-îmbătrânire pe bază de nanoparticule metalice încărcate cu rutin corelate cu siguranța cosmeticelor	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	28	6	12	16	62
74	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1256	MUNTEAN	MIRELA DANINA	EVALUAREA CONTRIBUȚIEI MONOAMINO-OXIDAZEI LA DISFUNCTIA ȚESUTULUI ADIPOS ÎN BOLILE METABOLICE: O ABORDARE MITOCONDRIALA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	23.2	6.2	17.4	14	60.8
75	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2930	Szedlacsek	Stefan Eugen	Mecanismele moleculare care stau la baza funcțiilor de promovare a tumorii de către EYA3.	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	22.4	7	18	13.2	60.6
76	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1207	Moca	Vasile Vlad	Rolul oscilațiilor gama în dinamica complexă a circuitelor neuronale	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	24	5	13.8	8	50.8
77	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0467	Muresan	Raul Cristian	Desființarea dogmei: codificare analogică prin modularea amplitudinii impulsurilor nervoase în cortexul vizual	ASOCIAȚIA TRANSYLVANIAN INSTITUTE OF NEUROSCIENCE	16	6	9	19.2	50.2
78	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2906	VULTURAR	Romana	Biomarkeri genetici și metabolici în răspunsul la stres, implicații în starea de sănătate și boală.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	23.2	5	12.6	8	48.8
79	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1082	Albulescu	Radu Nicolae Aurel	Abordări multiomice pentru studii farmacologice in vitro	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE CHIMICO - FARMACEUTICA - I.C.C.F. BUCURESTI	12	5	3	0	20
80	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1303	Balacescu	Ovidiu	Explorarea rolului exozomilor plasmatici in migrarea celulelor tumorale mamare	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	RETRAS DIN COMPETITIE LA SOLICITAREA DIRECTORULUI DE PROIECT				