

**PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL MEDICINA**

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-2020-2486	Netea	Mihai-Gheorghe	Modularea imunitatii "instruite" prin amplificatori ai vaccinarii	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	40	10	30	19.2	99.2
2	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2027	Bucur	Octavian	Investigarea tesutului tumoral in situ folosind metoda conventionala si metoda rapida de Expansion Pathology.	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	40	8.8	30	20	98.8
3	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2269	Serbanescu (Grigoriu-Serbanescu)	Maria	Scorul de risc poligenic de psihoze in populatia romaneasca si participarea la studiul genetic international PGC al bolii bipolare	SPITALUL CLINIC DE PSIHIATRIE PROF.DR.ALEXANDRU OBREGIA	40	10	28.8	19.2	98
4	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1247	Tamba	Bogdan Ionel	Noi provocări în terapia durerii: utilizarea canabinoizilor sintetici în neuropatia cronică indusă de chimioterapie	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	37.6	9.4	28.2	20	95.2
5	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1540	Slevin	Mark	Noi inhibitori ai proteinei C-reactive și blocanți de disociere pentru uz terapeutic în bolile cardiovasculare	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	40	10	27.6	17.2	94.8
6	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2861	BENEDEK	THEODORA MARIANA NICOLETA	Țesutul adipos epicardic, inflamația locală și vulnerabilitatea plăcilor ateromatoase-studiu imagistic computațional bazat pe inteligență artificială	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	38.4	9.6	28.8	18	94.8
7	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1957	Ciuleanu	Tudor Eliade	Validarea reprogramarii epigenetice a modelelor de cancer pulmonar si a activitatii inhibitoare prin administrarea seriala de 5-Azacidina	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	40	10	27	17.6	94.6
8	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1898	Manea	Adrian	Strategie terapeutică avansată în ateroscleroză bazată pe reprogramare epigenetică	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	39.2	9.8	27.6	18	94.6
9	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1118	Ghiaur	Gabriel	Rolul CYP26 in homeostazia retinoizilor in contextul etiopatogenezei si al raspunsului la tratament pentru sindroamele mielodisplazice	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	36.8	10	28.8	18.8	94.4
10	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2393	Covic	Adrian	Evaluarea pe termen lung a riscului cardio-vascular la pacienții cu CKD în urma bolii SARS-COV-2	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	40	9.8	27	17.2	94
11	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1433	Polonschii	Cristina	Sistem electro-plasmonic multiplexat cu sensibilitate si specificitate ridicata pentru detectia analitilor in probe reale	CENTRUL INTERNATIONAL DE BIODINAMICA	37.6	8.4	30	18	94
12	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0884	Saftoiu	Adrian	Algoritm predictiv de invatare asistata folosit pentru evaluarea dinamica a pacientilor cu cancer pancreatic in timpul tratamentului multimodal	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	40	10	27	15.2	92.2
13	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1091	Procopet	Bogdan	Disfuncția endotelială în steatohepatita non-alcoolică: contribuția trombocitelor și a capcanelor extracelulare neutrofile în progresia bolii	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	36.8	7.6	28.2	19.6	92.2
14	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0818	Ghinet	Alina	Liganzi P2X7R ca agenți terapeutici potențiali pentru tratamentul bolilor inflamatorii cronice ale intestinului și ale cancerului aferent	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	38.4	9.6	27.6	16	91.6

**PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL MEDICINA**

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
15	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2426	Ferracin	Manuela	Caracterizarea moleculară și izolarea de celule tumorale circulante în cancerule metastatice: oportunități diagnostice și terapeutice	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	38.4	9.6	28.2	15.2	91.4
16	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1649	Dricu	Anica	Biomarkerii moleculari în era oncologiei de precizie	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	36	9.4	27.6	18.4	91.4
17	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2465	Calin (Voinea)	Manuela	Terapie direcționată bazată pe nanocarrieri biomimetici pentru rezoluția inflamației în ateroscleroză	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	39.2	9.8	25.8	16.4	91.2
18	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2591	Antoniac	Vasile Iulian	Meta-structuri formate din acoperiri compozite ale unor implanturi biodegradabile din aliaj Mg-Ca pentru regenerare osoasa	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	36	9.2	27.6	18	90.8
19	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2438	Popescu	Bogdan Alexandru	Evaluarea integrată a riscului aritmic în cardiomiopatia hipertrofică prin tehnici de imagistică cardiacă avansată și inteligență artificială.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	38.4	10	25.8	16	90.2
20	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1625	Braicu	Cornelia	Testarea unor compusi mici care țintesc protein kinazele activate mitogenice:succese și oportunități utilizant celule de cancer de sân triplu negativ	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	40	10	24	16	90
21	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1928	Banescu	Claudia	Dezvoltarea unui scor poligenic integrativ pentru prognosticul pacientilor cu leucemie acuta mieloida folosind abordari genomice complexe	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	36.8	9	28.2	16	90
22	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2687	Profire	Lenuta	Dezvoltarea unor noi nanostructuri polimerice bioactive si biomimetice cu aplicații în tratamentul rănilor	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI	39.2	9.2	25.2	16	89.6
23	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1535	Ciubotaru	Mihai	Evoluția in vitro prin selecția cu legare antigenica a anticorpilor multineutralizanti contra virusurilor mutagenice; determinism genic si modelul HIV	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA " HORIA HULUBEI " - IFIN - HH	33.6	9.2	28.8	17.2	88.8
24	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0842	Mihalca	Andrei Daniel	Paraziți endemici și invazivi în două regiuni neotropicale: diversitate, riscuri și aplicații în medicina conservacionistă a unor vertebrate protejate	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	40	9	22.8	15.2	87
25	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0491	Mărginean	Cristina Oana	Microbiota gastrică la copii - piesa puzzle lipsă în prevenirea cancerului gastric	UNIVERSITATEA DE MEDICINA, FARMACIE, STIINTE SI TEHNOLOGIE "GEORGE EMIL PALADE" DIN TARGU MURES	36	9.8	24	16.8	86.6
26	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0341	Belciug	Smaranda	Sistem inteligent de semnalare a anomaliilor cardiace fetale în primul trimestru de sarcină	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	32	8.6	30	16	86.6
27	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1415	Gherman	Calin	Diversitatea nematodelor pulmonare la carnivorele terestre din Africa	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	36	9	25.2	16	86.2
31	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1106	Banciu	Manuela	Reprogramarea metabolică în cancerul colorectal-țintă terapeutică pentru învingerea rezistenței celulelor tumorale la Bevacizumab	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	34.4	10	24.6	16.8	85.8

**PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL MEDICINA**

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
28	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1235	Lucaci	Ondine	Utilizarea unei membrane noi bioactive eliberatoare de substante active in tratamentul perimplantitei.	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	31.2	8.6	27.6	18	85.4
29	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2147	Iacovita	Cristian	Nanoparticule magnetice anizotrope ca agenti de hipertermie magnetica eficienti in inducerea in vitro si in vivo a apoptozei celulelor canceroase	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	36	9	24	16	85
30	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1025	Roman	Alexandra	Un nano-material inovator cu proprietati de biomodulare pentru restaurarea leziunilor dentare cervicale de uzura	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	32	8.8	25.8	18.4	85
32	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0695	TIPERCIUC	BRINDUSA	Design-ul si dezvoltarea unor noi inhibitori HDAC si impactul lor in procese proliferative si inflamatorii	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	32.8	8.2	24.6	18.4	84
33	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0857	Oprean	Radu	Strategii analitice pentru screeningul rapid al bacteriilor implicate in diverse infectii	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	38.4	9.2	21	15.2	83.8
34	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2066	Stiufiuc	Rares	O noua metoda de detectie a mielomului multiplu bazata pe analiza combinata de tip SERS-Analiza Metabolomica-Analiza Multivariata a probelor de sange	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	36.8	9.6	23.4	14	83.8
35	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1748	Chen	Kuan-Wei	Generarea unor proteine candidate pentru imunoterapie prin cartarea epitopilor alergenelor din polenul de ambrozia	SPITALUL CLINIC JUDETEAN DE URGENTATIMISOARA	32.8	8.6	25.2	17.2	83.8
36	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0109	Agache	Ioana Octavia	Evaluarea mecanismelor imunomodulatorii ale anticorpilor monoclonali asupra raspunsului imun de tip T2 in astmul alergic sever	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	33.6	8.4	25.2	16	83.2
37	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2219	Buzoianu	Anca Dana	Criterii farmacogenomice proteomice si metabolomice de imbunatatire si control al ritmului si de minimizare a complicatiilor in fibrilatia atriala	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	32	8.6	25.8	16.8	83.2
38	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2447	Gafencu	Violeta Anca	O noua proteina cu proprietati anti-ateroscleroice, bazata pe FasL truncat si tintit catre endoteliul activat	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	35.2	9.2	24.6	13.6	82.6
39	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1970	Sarpe	Cristian	Tehnici spectroscopice non-contact pentru diferentierea in-situ a tesutului malign	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	36	8.4	22.8	15.2	82.4
40	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2420	Sandor	Attila D.	Impactul parazitilor asupra gazdelor: strategii de aparare, ectoparaziti si transfer de patogeni la lilieci	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	35.2	8	24	15.2	82.4
41	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0421	TANASE	ALINA DANIELA	Rețele Neuronale Convolutionale pentru Evaluarea Minim Invaziva a Bolii de Grefa contra Gazda dupa Transplantul de Celule Stem Hematopoietice	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	36	9	21	16	82
42	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1307	Tiron	Crina Elena	Hiperoxia si sevofluranul administrate perioperator: promotori ai recurenței cancerului - mecanisme moleculare în model de cancer mamar triplu negativ	INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI	33.6	9	23.4	16	82

**PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL MEDICINA**

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
43	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0959	LEDETI	Ionut-Valentin	COVID-19, o abordare inovativă – de la re poziționarea medicamentelor la analiză instrumentală complexă	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	33.6	7	25.2	16	81.8
44	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0860	Vasilescu	Catalin	Implicatiile splenectomiei in chirurgia cancerului gastric. Rolul ncRNA modulate de splina in imunitatea antitumorală	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	32.8	10	22.2	16.8	81.8
45	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1436	Bodoki	Ede	Nanosistem mucoadeziv cu eliberare topica a luteinei pentru prevenirea si tratamentul unor afectiuni oftalmice invalidante	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	32.8	8	24.6	16.4	81.8
46	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0869	Tudor	Stefan	Expresia microARN-urilor virale si celulare in sepsis si la pacientii cu interventii chirurgicale - validarea de noi biomarkeri si aplicatii clinice	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	33.6	8	24	16	81.6
47	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1745	Platon (Lupsor)	Monica	IDENTIFICAREA DE NOI BIOMARKERI MULTI-OMICI PENTRU DIAGNOSTICUL SI PROGNOSTICUL SINDROMULUI HEPATO-RENAL LA PACIENTII CU CIROZA HEPATICA	INSTITUTUL REGIONAL DE GASTROENTEROLOGIE - HEPATOLOGIE PROF. DR. OCTAVIAN FODOR CLUJ-NAPOCA	33.6	8	24	15.2	80.8
48	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2111	Mic	Aurel Felix	Un nou tip de sondă de intubare traheală cu două baloane care se umflă alternativ, pentru reducerea complicațiilor în intubarea de lungă durată	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	31.2	7.4	25.8	16	80.4
49	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1636	Cimpean	Anisoara	Imbunatatirea regenerarii osoase cu nanoplatforme multifunctionale incarcate cu nanoparticule de ZnO	UNIVERSITATEA BUCURESTI	34.4	7.6	21	17.2	80.2
50	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1670	Rotaru	Alexandru	Platforme supramoleculare cu aplicatii in imagistica celuara si a componentelor celulare	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	32.8	8	22.8	16.4	80
51	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2423	Popa	Daniela-Saveta	Seminte cu coaja tare și fructe de padure cu potențial anticanceros și antiaging: de la practici culturale și dietetice la medicina integrativă	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	32	7.6	26.4	14	80
52	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1364	Dragoi	Brindusa	Nanostructuri teranostice 2D proiectate pentru terapia si diagnosticul glioblastomului	INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE IAȘI	32.8	8.4	22.2	16	79.4
53	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0917	Gruionu	Gabriel	Navigatia Robotica a Cateterelor folosind Ghidaj Imagistic si Inteligenta Artificiala pentru Interventii Cardiovasculare	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	32.8	8.4	22.8	15.2	79.2
54	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1919	Lazar	Catalin	Abordare noua pentru eradicarea cccDNA din hepatocitele infectate cu VHB	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	28	5	30	16	79
55	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1838	Oniga	Ovidiu	Sinteza, proprietățile moleculare și biologice ale unor noi derivați fluorochinolonic ca agenți anticanceroși și antibacterieni	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	30.4	6.8	25.8	15.6	78.6
56	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2594	Marutescu	Luminita	Abordări metodologice inovatoare în dezvoltarea preclinică de noi agenți antimicrobieni anti-ESKAPE	UNIVERSITATEA BUCURESTI	32	8.6	21	16	77.6

**PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL MEDICINA**

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
57	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0167	Orasan	Olga	ADD-PREVENTION-Transfer de cunoștiințe privind farmacogenetica extrasului de Allium cepa și Vitaminei D în prevenția secundară a cancerului colorectal	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	32	9.8	19.2	16.4	77.4
58	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1016	Serban	Andreea Iren	Nanoparticule biomimetice înglobate într-un hidrogel functionalizat cu inhibitori AGEs pentru tratamentul țintit al osteoporozei diabetice	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	32	6.4	23.4	14.8	76.6
59	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0577	Ionescu	Daniela	Impactul tehnicilor anestezice in ameliorarea outcome-ului pacientilor operati pentru cancere digestive. Cercetare translationala de la genomica la st	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	30.4	8.4	22.8	14.4	76
60	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2171	Ionita	Mariana	Kit pentru regenerare osoasă personalizată; o strategie pentru viitor	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	35.2	9.6	18	12.8	75.6
61	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1466	Calin	Tatu	Epigenetica si susceptibilitatea la bolile cronice de rinichi: rolul metilarii ADN	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	30.4	7.6	22.2	14.8	75
62	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1391	Zurac	Sabina	Detectarea automată a baciliilor acid-alcoolo-rezistenți in preparatele histopatologice cu ajutorul inteligentei artificiale	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	30.4	8.2	21	14	73.6
63	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0578	Baicus	Cristian Rasvan	Screeningul ecografic pentru vasculita vaselor mari la pacientii varstnici cu inflamatie de origine necunoscuta	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	30.4	8	21	14	73.4
64	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1829	Clima	Lilia	Sisteme modulare multifunctionale pentru transport de medicamente si acizi nucleici la tinta	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	32	8.2	21	12	73.2
65	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1913	Caruntu	Constantin	Evaluarea prin microscopie confocala in vivo a caracteristicilor diagnostice si mecanismelor imuno-inflamatorii in leziunile non-melanocitare de buza	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	32	9	18	14	73
66	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1733	Tomuta	Ioan	Dezvoltarea unei tehnologii de imprimare 3D prin modelarea depunerii topiturii pentru fabricarea de produse farmaceutice orale cu cedare controlată	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	30.4	8	20.4	12.4	71.2
67	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2525	Olariu	Tudor Ovidiu Rares	Toxoplasmoza în România: relația epidemiologică om-animal	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	24.8	7.2	23.4	15.6	71
68	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2105	Baican	Adrian Lucian	Profilul MicroARN la pacienții cu pemfigus și pemfigoid bulos: potențiali factori prognostici și ținte terapeutice	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	28	7	23.4	11.2	69.6
69	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0911	Apetrei	Irina Mirela	Realizarea unui sistem de biosenzori pentru diagnosticarea si monitorizarea tulburarilor din spectrul autist	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	34.4	7.6	15	10.8	67.8
70	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1130	Ionut	Ioana Andrada	Designul rațional și dezvoltarea unor noi hibridi antifungici azolo-tetrazolici ca inhibitori potenți de lanosterol 14α-demetilază	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	28	7	19.8	12.8	67.6

**PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE (PCE 2020)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL MEDICINA**

Nr. crt	Cod depunere	Director proiect		Titlu proiect	Institutie gazda	punctaj 1.1	punctaj 1.2	punctaj 2.1	punctaj 2.2	Punctaj final
71	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1478	Voiosu	Theodor	Efectul ablatiei prin radiofrecventa tintita dupa evaluarea endoscopica multimodala a colangiocarcinomului hilar local avansat	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	26.4	6	21	14	67.4
72	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0650	Ionica	Angela	O abordare integrata pentru intelegerea eco-epidemiologiei si factorilor de risc asociati helmintilor cu transmitere vectoriala in Asia	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	36	4	15	12	67
73	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1808	Bahrin	Lucian	Flavonoide tricyclice pentru dezinfectarea duodenoscoapelor	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	24	6	21	16	67
74	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0962	Benea	Horea Rares Ciprian	DEZVOLTAREA TERAPIILOR REGENERATIVE BAZATE PE CELULE STEM MULTIPOTENTE PENTRU TRATAMENTUL BOLII ARTROZICE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	23.2	6.8	18	18	66
75	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2501	Matei	Horea-Vladi	Identificarea alelelor HLA protectoare/non-protectoare în vederea diagnosticului molecular precoce în infecțiile cu SARS-CoV-2	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	31.2	7.8	16.8	10	65.8
76	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0194	Parvu	Marcel	Identificarea moleculară a ciupercilor care produc onicomicoză și testarea susceptibilității lor la fungicide combinate cu extract vegetal de Allium	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	32	5	21	6	64
77	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1370	Tiplica	George-Sorin	Rețea națională pentru studiul infecțiilor transmisibile pe cale sexuală, rezistentă la antibiotice și elaborarea unui ghid de management	SPITALUL CLINIC "COLENTINA" BUCURESTI	32	7	18	4	61
78	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0146	Margina	Denisa-Marilena	Evaluarea rațională a unui fitopreparat utilizat în terapia diabetului zaharat –abordare standard în evaluarea suplimentelor nutritive	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	31.2	6.6	19.2	4	61
79	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2015	Turcu-Stiolica	Adina	DEZVOLTAREA ȘI VALIDAREA UNOR INSTRUMENTE PENTRU EVALUAREA ADERENȚEI TERAPEUTICE ÎN ROMÂNIA	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	30.4	6	12	11.2	59.6
80	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2741	Surlin	Petra	Efectul tratamentului parodontal initial asupra raspunsului inflamator si autofagiei ca mecanisme in asocierea boala parodontala-hepatita cronica C	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE CRAIOVA	24	5	19.8	10.4	59.2
81	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2351	Sevcencu	Cristian	O terapie bioelectronica de viitor pentru tratamentul hipertensiunii	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	24	5.6	16.8	11.2	57.6
82	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1979	Smaranda	Buduru	Abordarea integrativa, tehnologică și genetică, în disfuncțiile temporo-mandibulare: arborele decizional și programul de profilaxie	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "IULIU HATIEGANU"	24	5.2	16.2	10.4	55.8
83	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2237	Barac	Sorin	Prevenția și tratamentul complicațiilor piciorului diabetic pentru reducerea numărului de amputații	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	24	6.4	15	6.4	51.8
84	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2960	Bumbăcea	Dragoș	Rolul monitorizării mușchilor respiratori în managementul insuficienței respiratorii acute	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"	8	3	18	11.6	40.6
85	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1109	bob	flaviu	O abordare multiparametrica (metabolomica, microbiomica, imagistica) a pacientilor cu boala cronica de rinichi utilizand o analiza complexa de rețea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	8	2	9	6	25