

**PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)  
REZULTATE FINALE\_DOMENIUL MEDICINA**

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0516	Banu	Melania	Institutul National de Cercetare- Dezvoltare pentru Microtehnologie - IMT Bucuresti INCD	Amplificare izotermă în fază solidă pe platformă de siliciu nanostructurat pentru detecția rapidă a patogenilor	98.2
2	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0654	Ciobanu	Anca	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Noi biomarkeri placentari in predictia riscului de preeclampsie	96.6
3	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0759	Cazacu	Irina Mihaela	Institutul Clinic Fundeni	Hematopoieza Clonala in Cancerul de Pancreas - Zgomot Biologic sau Semnificatie Clinica Importanta?	94
4	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0825	Matei	Lilia	Institutul de Virusologie "Stefan S.Nicolau"	Evaluarea protecției anti-SARS-CoV-2 post infecție și post vaccinare: influența variantelor virale nou apărute	92.6
5	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0127	Ungurianu	Anca	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Investigarea mecanismelor moleculare de modulare a activității sirtuinelor de către produși de metabolizare/degradare ai polifenolilor	92.2
6	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0286	Stoica	Anca-Daniela	Universitatea Babes Bolyai	Prevenirea efectelor secundare ale medicamentelor anti-inflamatoare nesteroidiene: strategii bazate pe conjugare cu antioxidanți naturali și PEG	91.12
7	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0420	Casian	Tibor	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Platformă multi-instrumentată de analiză a procesului pentru prezicerea procesabilității și calității granulelor farmaceutice	90
8	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0669	Sur	Daniel	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Panel constituit din microARN-uri si limfocite infiltrante tumorale (TILs) pentru stratificarea tratamentului in cancerul colorectal	89.4
9	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0664	Ungureanu	Bogdan	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	Model de predictie asistat de calculator pentru evaluarea prognosticului cancerului pancreatic	89.2
10	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0225	Udrea	Ana-Maria	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR RA	Fenotiazine Iradiate cu Laser- Aplicatie în Tratarea Cancerul de Sân	88.8
11	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0117	Papp	Lajos Attila	Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie "George Emil Palade" din Targu Mures	Dezvoltarea unor metode de analiză a unor impurități chirale și achirale în clasa antidiabeticelor inhibitori de dipeptidil peptidază-4	88.2

**PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)  
 REZULTATE FINALE\_DOMENIUL MEDICINA**

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
12	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0601	Lungu	Angela	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Sistem suport decizional pentru planificarea interventionala a pacientilor CTEPH bazat pe modelare multi-scara si inteligenta artificiala	88.2
13	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0319	Aldea	Anca	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti RA	Membrane cu ionofor încorporat pentru detectarea ionilor în fluidele biologice	87.8
14	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0708	Filippi	Alexandru	Institutul Clinic Fundeni	Evaluarea in dinamica a celulelor tumorale circulante si a ADN-ului liber circulant ca markeri ai raspunsului la tratament in cancerul gastric	87.6
15	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0547	Barcutean	Laura	Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie "George Emil Palade" din Targu Mures	Rolul microbiotei în evoluția clinică a pacienților cu Scleroză Multiplă tratați cu interferon-beta: o abordare complexă	87.4
16	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0180	Voiosu	Andrei	Spitalul Clinic "Colentina" Bucuresti	Evaluarea în dinamică a funcției cardiace la pacienții cu decompensare acută a cirozei	87.2
17	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0534	(Farcas) Watz	Claudia Geanina	Universitatea de Medicina si Farmacie " Victor Babeș " Timisoara	Nanoformulare pe bază de magnetolipozomi-hidrogel. O abordare inovativă pentru tratarea melanomului prin intermediul chimio-termo-terapii	87
18	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0579	Nica	Ionela Cristina	Universitatea Bucuresti	Exozomii ca mediatori ai toxicității induse de nanoparticule și instrumente de predicție a diferitelor maladii	86.4
19	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0255	Sasaran	Maria Oana	Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie "George Emil Palade" din Targu Mures	miARN salivar: potentiali biomarkeri non-invazivi pentru diagnosticul afectiunilor dispeptice la copii	85
20	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0612	Coroaba	Adina	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Noi nanostructuri de carbon magnetofluorescente ca potențiale nanomateriale bifuncționale pentru imagistica RMN și de fluorescență	83.8
21	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0405	Marc	Gabriel	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Designul asistat de computer și dezvoltarea chimică a unor noi compuși polifenolici ca antioxidanți și inhibitori ai pompelor de eflux bacteriene	82.8
22	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0306	Călin	Claudiu	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Model animal nou de regenerare osoasă menit să conserve creasta alveolară cu beta-fosfat tricalcic singular sau combinat cu fibrina bogata în plachete	82

**PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)  
 REZULTATE FINALE\_DOMENIUL MEDICINA**

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
23	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0354	Melit	Lorena	Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie "George Emil Palade" din Targu Mures	Persistenta Helicobacter pylori - esenta leziunilor premaligne la copii	81.6
24	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0289	Rauca	Valentin-Florian	Universitatea Babes Bolyai	Modificari transcriptionale induse prin administrarea de vezicule extracelulare secretate de mastocite într-un model in vitro de melanom	80.8
25	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0270	Caruntu	Ana	Universitatea "Titu Maiorescu"	Biomarkeri imuno-inflamatori in neoplaziile oro-maxilo-faciale	80
26	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0312	Ștefănescu	Emilia-Ruxandra	Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie "George Emil Palade" din Targu Mures	Studii farmacocinetice preclinice a unui nou fitopreparat destinat prevenirii și/sau ameliorării complicațiilor specifice din diabetul zaharat	79.6
27	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0690	Porea	Daniela	Universitatea pentru Stiințele Vietii "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	Studiu transversal cu privire la infecția cu virusul hepatitei E - suport pentru dezvoltarea strategiei naționale de control a hepatitelor virale	79
28	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0373	Leonte	Denisa	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Noi oligopeptide tiazolice cu potențial antiinfecțios și antitumoral	78.8
29	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0274	Dima	Alina	Spitalul Clinic "Colentina" Bucuresti	Profil de citokine pentru predictia expresiei clinice in lupusul eritematos sistemic	78.2
30	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0213	Balmus	Ioana - Miruna	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Studiul expresiei genice a unor citokine pro și antiinflamatorii în diverse modele de inflamație intestinală (utilizând pești zebră, danio rerio)	77.6
31	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0293	Cristina	Anamaria	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Investigarea potențialului terapeutic al unor benzensulfonamide în boala inflamatorie intestinală	76.4
32	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0766	Nicolescu	Alina	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Spectroscopie RMN rapidă pentru metabolomică și lipidomică	75.4
33	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0087	Mioc	Alexandra	Universitatea de Medicina si Farmacie " Victor Babeș " Timisoara	O nouă abordare in tratamentul melanomului: derivati cationici de luepol selectivi mitocondrial	73.8

**PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)  
 REZULTATE FINALE\_DOMENIUL MEDICINA**

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
34	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0556	Ciobanu	Ana	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Noi parametri electromecanici cardiaci ca markeri ai afectării cardiace subclinice în scleroza sistemică	73.2
35	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0670	Cismaru	Gabriel	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Aritmiile ventriculare la pacientii cu COVID-19 deficit de vitamina D.	73.2
36	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0111	Mester	Alexandru	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Strategie inovativa pentru limitarea efectelor secundare dentare ale radioiodului in cancerul tiroidian	71.8
37	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0715	Lungulescu	Cristian	Institutul Clinic Fundeni	Abordari inovative pentru semnaturi metabolice in cancerul de pancreas ca biomarkeri de prognostic - o analiza amino-lipidomica bazata pe UHPLCL	65
38	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0732	Confederat	Luminita-Georgeta	Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" din Iasi	Formulari pe baza de chitosan continand fluorochinolone cu potential spectru antimicrobian extins si activitate impotriva tulpinilor rezistente	62.4
39	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0712	Târtea	Georgică Costinel	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	Dapagliflozina versus Sacubitril/Valsartan intr-un model murin de insuficiență cardiacă cu fracție de ejeecție redusă sau păstrată	62.2
40	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0211	Ovidiu Ionut	Geicu	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara	Efectele terapeutice potențiale ale câmpurilor electromagnetice cu frecvență extrem de joasă în vindecarea rănilor asociate cu afecțiunile diabetului	56.2