

**PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)
 REZULTATE FINALE_DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE**

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0273	Constantinescu-Bercu	Adela	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Rolul trombocitelor si al leucocitelor in tromboza asociata COVID-19	92.2
2	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0258	Sterbuleac	Daniel	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Identificarea unor noi căi de modulare ce implică canalele ionice cu potențial terapeutic antitumoral	91.6
3	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0529	Szekeres	Edina-Kriszta	Institutul de Cercetari Biologice Cluj filiala a INCDSB Bucuresti	Indicatori alternativi de poluare: prevalență și detecție în ecosisteme lotice cu grad variat de contaminare	91.4
4	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0471	Jurj	Maria-Ancuta	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Evaluarea microARN-urilor din încărcătura exosomală în vederea identificării mecanismelor de rezistență la terapie în cancerul de sân triplu negativ	90.6
5	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0591	Gherghel	Iulian	Universitatea Ovidius	Impactul incalzirii globale asupra dezvoltarii si diversitatii fenotipice ale unor specii de ectoterme ovipare	90.4
6	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0634	Rusu	Ioana	Universitatea Babes Bolyai	O privire în trecut: diversitatea genetică maternă a unei populații istorice cu fond cultural necunoscut din contextul arheologic românesc	90.4
7	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0260	Stanescu	Florina	Universitatea Ovidius	Confruntarea cu schimbarile climatice – ce putem invata de la amfibieni?	88.8
8	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0540	Surleac	Marius	Institutul National de Boli Infectioase "Prof.dr.Matei Bals"	Cartografierea elementelor genetice mobile - studiu bioinformatic asupra rezistomului ESKAPE din probe clinice si de mediu din Romania	88.4
9	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0076	Domocos	Dan Tudor	Institutul de Biochimie	Caracterizarea functionala a receptorilor gustativi (Tas1R2/Tas1R3) si a canalelor TRPM3 in celulele pancreatice de tip beta.	87.2
10	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0498	Tucureanu	Monica	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu"	Impactul glucozei crescute in interactia dintre celulele endoteliale valvulare si monocite: semnatura moleculara si rolul in disfunctia valvulara	86.8
11	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0525	Cruceriu	Daniel	Universitatea Babes Bolyai	Investigarea rolului factorului de transcriere ELK3 în migrarea celulelor de cancer de sân triplu negativ, într-o abordare genomică și microfluidică	86.4

**PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)
REZULTATE FINALE_DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE**

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
12	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0360	Surugiu	Roxana	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	Vezicule extracelulare plasmatice ca predictor ai prognosticului la pacienții cu AVC. Impactul îmbătrânirii și al factorilor de risc vascular.	84.8
13	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0178	Tigu	Adrian Bogdan	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu	Terapia cu limfocite CAR-T anti-CD41 împotriva leucemiei acute megacarioblastică – M7 potențată de compușii sulfurici	84.4
14	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0642	Cojocaru	Florentina Gina	Universitatea Bucuresti	Studii ale interacțiunilor dintre speciile reactive de oxigen și TRPA1: factori în rezistența la terapie a adenocarcinomului pancreatic	83
15	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0678	Péter	Áron	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Importanta ecologiei ectoparazitilor in mentinerea diversitatii geneticii a unor patogeni specifici liliacilor	81.4
16	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0637	Toma	Vlad-Alexandru	Universitatea Babes Bolyai	Rețeaua astrocite-microgliei ca unitate senzor pentru oxigen: explorarea exprimării neuroglobinei după expunerea la hipoxie și neurosteroidi	81.2
17	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0315	Prelipcean	Ana-Maria	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice	Evaluarea potentialului terapeutic al celulelor stem in sisteme 3D pentru imbunatatirea regenerarii osoase	80.4
18	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0801	Postu	Paula Alexandra	Institutul Regional de Oncologie Iasi	6-hidroxi-L-nicotina ca strategie terapeutică potențială pentru glioblastom	79.6
19	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0243	Berchi	Gavril Marius	Universitatea Babes Bolyai	Refugii în refugii: implicații ale ecosistemelor acvatice din sud-estul Europei în supraviețuirea pe termen lung a speciei <i>Velia serbica</i>	76.6
20	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0411	Popescu Mandoc	Luisa Roxana	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata - INCEMC Timisoara	Studii chimice, electrochimice și optice pentru un sistem portabil de detectare a poluanților toxici selectați din micro-materiale plastice din apa	74
21	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0403	Tofolean	Ioana Teodora	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Studiul potențialului terapeutic al metotrexatului și al salinomicinei într-un model in vitro de vitreoretinopatie proliferativă	73.4
22	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0823	Nagy-Dabacan	Adriana	Asociația Transylvanian Institute of Neuroscience	Investigarea in bucla inchisa a mecanismelor de perceptie in cortexul vizual	71

**PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)
 REZULTATE FINALE_DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE**

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
23	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0334	Sas	Valentina	Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu	Limfomul difuz cu celule mari B: aberații genetice, profile transcriptomice și caracteristicile micromediului celular la pacienții HIV pozitivi.	67.6
24	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0504	Manolache	Alexandra	Universitatea Bucuresti	Implicarea canalului Transient Receptor Potential Melastatin subtype 8 exprimat în celulele epiteliale pulmonare în furtuna de citokine din COVID-19	64.4
25	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0182	Valeanu	Andrei	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Dezvoltarea și optimizarea unei platforme online în scopul predicției reacțiilor adverse la farmacoterapia personalizată	64
26	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0618	Mircea	Cristina	Universitatea Babes Bolyai	Investigarea recoltelor antice: analiza inteligentă a datelor pentru identificarea taxonomică a boabelor de cereale	60.6
27	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0063	Baciu	Dora Domnica	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militara „Cantacuzino”	Formularea și caracterizarea de nanolipozomi conținând siRNA pentru IL-1β ca nouă abordare terapeutică a COVID-19 și altor boli inflamatorii	59.8
28	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0594	Vaduva	Adrian Ovidiu	Universitatea de Medicina si Farmacie " Victor Babeș " Timisoara	Impactul reconstrucției imaginilor și printarea 3D în cercetarea și educația medicală: de la organite la organe	55.2
29	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0774	Corina	Itcus	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice	Impactul și rolul schimbărilor climatice asupra biodiversității și distribuției organismelor microbiene din ecosistemele Antarctice	54.6