

**PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)
 REZULTATE FINALE_DOMENIUL INFORMATICA**

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0345	Popa	Călin-Adrian	Universitatea Politehnica Timișoara	Dinamica rețelelor neuronale cu valori hipercomplexe	98.2
2	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0756	Sorici	Alexandru	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Platforma de Cautare si Descoperire Sensibila la Context pentru Medii Hypermedia în Sisteme Multi-Agent	97.2
3	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0783	Miclea	Vlad-Cristian	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Invatare Profunda Adaptativa pentru Perceptia Robusta a Profunzimii din Imagini Monoculare	85
4	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0247	Itu	Razvan	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Identificarea si monitorizarea factorilor de risc interni si externi pentru siguranta traficului auto	81.2
5	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0009	Antal (Pop)	Claudia Daniela	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Administrarea rețelelor energetice utilizând tehnologia blockchain pentru a facilita descentralizarea și interconectarea comunităților energetice	80.8
6	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0726	Zagan	Ionel	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Cercetări privind îmbunătățirea microarhitecturii HW_nMPRA_RTOS utilizând RISC-V ISA și algoritmul de planificare EDF cu implementare în FPGA	79.2
7	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0564	Vasiliu	Tudor	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Modelarea multi-dimensională a formării poliplexilor dintre ADN și policaioni. Dezvoltarea de modele la mezoscala pentru a replica experimentele	77.2
8	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0680	Truică	Ciprian-Octavian	Universitatea Politehnica din Bucuresti	ARISE: detectAREa dezInformării foloSind contExt	76.8
9	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0609	Moisi	Elisa Valentina	Universitatea din Oradea	Algoritmi de procesare a imaginilor utilizând rețele cu celule neconvenționale	73.8
10	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0277	Chilipirea	Cristian	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”	Sistem pentru monitorizarea mărimii vocabularului copiilor, sigur din punct de vedere al confidențialității	69.8
11	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0771	Ruseti	Stefan	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Îmbunătățirea înțelegerii unui text prin generarea automată de întrebări	69.6

**PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)
 REZULTATE FINALE_DOMENIUL INFORMATICA**

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
12	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0027	Szabo	Roland	Universitatea Politehnica Timișoara	Algoritm de poziționare exactă a dispozitivelor de recoltare a energiei	67
13	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0054	Borza	Diana	Universitatea Babes Bolyai	Re-identificarea persoanelor după perioade lungi de timp în imagini capturate din drone	66.4
14	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0447	Olteanu	Alexandru	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Platforma pentru identificarea si evitarea bias-ului in bibliotecile digitale de publicatii stiintifice	64.6
15	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0151	Ciolofan	Sorin	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Sisteme cyber-fizice cu inteligenta artificiala pentru agricultura sustenabila	56.8
16	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0300	Bogdan-Costel	Mocanu	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Reputație și încredere în sistemele Cloud-Edge	55.4
17	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0736	Chirila	Oana Sorina	Universitatea Politehnica Timișoara	Folosirea tehnicilor NLP și a principiilor FAIR pentru integrarea datelor din diverse surse pentru asistarea prescrierii medicamentelor	52.6
18	PN-III-P1-1.1-PD-2021-0475	Kolumbán	Sándor	Universitatea Babes Bolyai	Platformă de simulare industrială vizată pentru cercetarea fizică	52.4