

**PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA (PD 2021)
 REZULTATE PRELIMINARE_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 in 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	Vasilu	Tudor	INSTITUTUL DE CHIMIE MACROMOLECULARA "PETRU PONI"	Modelarea multi-dimensională a formării poliplecsilor 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
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

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

Nr. Crt	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
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