

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE (TE 2021)**  
**REZULTATE FINALE - DOMENIUL INFORMATICA**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj_1.1	Punctaj_1.2	Punctaj_1.3	Punctaj_2.1	Punctaj_2.2	Punctaj_2.3	Punctaj_2.4	Punctaj_2.5	Punctaj final
1	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0393	Mocanu	Bogdan Cosmin	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Sistem multimodal bazat pe conținut semantic pentru inserția de publicitate în fluxurile video redade online	14.4	10.8	12	18	16.2	10.8	6	5.4	93.6
2	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0676	Erascu	Madalina	Universitatea de Vest Timisoara	O Simbioză între Verificarea Satisfiabilității, Rețele Neuronale pe Grafuri și Calculul Simbolic	16	10.8	12	18	14.4	10.8	4.8	4.8	91.6
3	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0253	Popa	Alexandru	Universitatea Bucuresti	Analiza modului de transmitere a știrilor false	16	12	12	14.4	12.6	12	5.4	5.4	89.8
4	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1505	Morar	Anca	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Clădiri inteligente pentru persoane nevăzătoare - Platformă pentru configurarea și navigarea rapidă, ieftină și sigură a spațiilor interioare	14.4	9.6	12	18	14.4	9.6	4.8	3.6	86.4
5	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1293	Mitrea	Delia-Alexandrina	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Diagnoza automata si asistata de calculator a tumorilor abdominale, prin metode avansate de analiza si recunoastere, pe baza imaginilor medicale	16	8.4	12	14.4	12.6	12	4.8	4.8	85
6	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0892	Vescan	Andreea	Universitatea Babes Bolyai	Abordări noi bazate pe soft computing pentru evoluția software-ului: modificari si gestionarea defectelor	14.4	10.8	12	14.4	12.6	12	3	4.8	84
7	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1422	Olaru	Andrei	Universitatea Politehnica din Bucuresti	AI Folk - Gestionarea Resurselor în IA Distribuțã	12.8	8.4	10.8	14.4	16.2	10.8	4.8	4.8	83
8	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1446	Dascalu	Maria-Iuliana	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Sistem inteligent de profil de carieră bazat pe o platforma de fuziune semantica a datelor	16	12	10.8	12.6	12.6	8.4	4.2	5.4	82
9	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0730	Dragomir	Laura Cristina	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Sistem inteligent pentru îngrijirea persoanelor în vârstă și cu dizabilități	14.4	10.8	10.8	12.6	12.6	9.6	4.8	4.2	79.8
10	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0858	Moldovan	Darie	Universitatea Babes Bolyai	Analiza prescriptiva prin modele orientate spre profit si deep learning.	12.8	9.6	12	10.8	12.6	12	4.8	4.8	79.4

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)  
REZULTATE FINALE - DOMENIUL INFORMATICA**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj_1.1	Punctaj_1.2	Punctaj_1.3	Punctaj_2.1	Punctaj_2.2	Punctaj_2.3	Punctaj_2.4	Punctaj_2.5	Punctaj final
11	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0667	Onica	Emanuel	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Aplicații Decentralizate Scalabile cu Garanții de Păstrare a Confidențialității Datelor Personale	14.4	10.8	10.8	10.8	14.4	9.6	4.8	3.6	79.2
12	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1671	Florian	Răzvan Valentin	Institutul Roman de Stiinta si Tehnologie	Învățare profundă pentru design interior automat	14.4	10.8	10.8	14.4	9	12	1.2	6	78.6
13	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0711	Tolea	Mugurel	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor Bucuresti RA	Molecule si dot-uri cuantice simulate pe calculatoare clasice si cuantice. Aplicatie in studiul microscopului de baleaj cu dot-uri cuantice	11.2	7.2	8.4	18	14.4	9.6	4.8	4.8	78.4
14	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1485	Florea	Bogdan Cristian	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Sistem blockchain IoT pentru monitorizarea vehiculelor electrice	12.8	9.6	12	10.8	12.6	10.8	5.4	4.2	78.2
15	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0517	Florea	Laura Maria	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Învățare prin controlul marjei pentru analiza automată a expresiilor faciale	11.2	8.4	12	14.4	14.4	12	1.2	4.2	77.8
16	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1200	Ungurean	Ioan	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Multiprocesare asimetrică pentru integrarea rețelelor industriale locale în sisteme Industrial Internet of Things	12.8	9.6	12	10.8	12.6	12	3.6	3.6	77
17	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1647	Farago	Paul	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Sistem de screening al infecțiilor care utilizează tehnici de inteligență computațională pentru un diagnostic eficient local și la distanță	12.8	7.2	12	14.4	12.6	8.4	3.6	4.2	75.2
18	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0564	Marcu	Ioana Manuela	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Rețea ad-hoc optimizată bazată pe UV-uri pentru agricultura durabilă de precizie	12.8	7.2	10.8	10.8	12.6	10.8	4.8	4.8	74.6
19	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1314	Bodo	Zalan-Peter	Universitatea Babes Bolyai	Metode de text mining aplicate în analiza programelor dăunătoare	12.8	7.2	9.6	12.6	10.8	12	5.4	4.2	74.6
20	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1518	Negru	Catalin	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Platforma bazata pe servicii edge accesibile prin dispozitive mobile pentru îmbunătățirea serviciilor și dezvoltarea afacerilor în orașe inteligente	12.8	9.6	12	10.8	10.8	9.6	3.6	4.8	74

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)**  
**REZULTATE FINALE - DOMENIUL INFORMATICA**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj_1.1	Punctaj_1.2	Punctaj_1.3	Punctaj_2.1	Punctaj_2.2	Punctaj_2.3	Punctaj_2.4	Punctaj_2.5	Punctaj final
21	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0837	Nicoleta Cristina	Găitan	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Cercetari privind dezvoltarea unei platforme IoT pentru o locatie inteligenta utilizand un mix de tehnologii de comunicare	14.4	10.8	12	9	9	12	1.8	4.8	73.8
22	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1701	Raschip	Madalina	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Probleme de rutare a vehiculelor cu drone in domeniul medical	14.4	8.4	10.8	10.8	10.8	10.8	3	4.8	73.8
23	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1603	Apostol	Elena Simona	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Analiza comportamentului antisocial pentru utilizatorii umani și automatizați în comunitățile online	11.2	9.6	8.4	12.6	12.6	9.6	4.2	4.8	73
24	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1348	Asavei	Victor	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Noi dimensiuni pentru vizualizarea și proiectarea circuitelor electronice folosind diagrama 3D Smith în Realitate Virtuală	11.2	7.2	9.6	10.8	12.6	10.8	5.4	3	70.6
25	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0966	Bogdan	Razvan	Universitatea Politehnica Timișoara	Dispozitiv portabil eficient energetic pentru determinarea calitatii aerului si a expunerii personale la poluanti atmosferici	11.2	8.4	9.6	9	10.8	10.8	5.4	4.8	70
26	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0267	Vicas	Cristian	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Metode de invatare auto-supervizata aplicate in segmentarea imaginilor de histopatologie pentru analiza cantitativa in bolile hepatice difuze	9.6	7.2	12	10.8	10.8	8.4	4.8	2.4	66
27	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1404	Stan	Adriana	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca	Sinteza text-vorbire centrată pe date	11.2	8.4	12	9	9	10.8	2.4	2.4	65.2
28	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0429	Digulescu-Popescu	Angela-Manuela	Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”	Sistem de monitorizare data-driven al fenomenelor tranzitorii din rețele electrice de joasa tensiune	11.2	7.2	8.4	10.8	10.8	8.4	2.4	3.6	62.8
29	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1593	Simion	Georgiana	Universitatea Politehnica Timișoara	Sistem de diagnostic asistat bazat pe rețele neuronale profunde pentru detectia si clasificarea leziunilor hepatice in imagistica CEUS	11.2	6	12	7.2	10.8	8.4	3	3	61.6
30	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1183	Cleju	Nicolae	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	Monitorizarea stării șoferului cu date multi-modale și învățare automată	9.6	7.2	10.8	9	9	8.4	3	3.6	60.6

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)  
REZULTATE FINALE - DOMENIUL INFORMATICA**

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj_1.1	Punctaj_1.2	Punctaj_1.3	Punctaj_2.1	Punctaj_2.2	Punctaj_2.3	Punctaj_2.4	Punctaj_2.5	Punctaj final
31	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1494	Melinte	Octavian	Institutul de Mecanica Solidelor	Sistem de recunoaștere a emoțiilor prin Rețele Convoluționale Adanci pentru terapia asistata de robotul Nao a copiilor cu tulburare de spectru autist	11.2	4.8	9.6	7.2	10.8	9.6	3.6	3.6	60.4
32	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1143	Geonea	Ionuț-Daniel	Universitatea din Craiova	Sistem robotic inteligent pentru asistarea locomoției persoanelor cu dizabilități	8	6	12	12.6	7.2	6	3	4.8	59.6
33	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0340	Raileanu	Silviu	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Platformă deschisă de vedere artificială pentru conducerea inteligentă a fabricației	11.2	6	12	5.4	9	9.6	1.8	3.6	58.6
34	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0720	Olimid	Ruxandra F.	Universitatea Bucuresti	Identitati bazate pe tehnologia blockchain in rețelele 5G si ulterioare	11.2	4.8	9.6	5.4	10.8	8.4	3.6	4.8	58.6
35	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1260	Taralunga	Dragos	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Sistem inteligent mHealth pentru monitorizarea la distanta a pacientilor cu boli cardiovasculare	9.6	4.8	12	5.4	9	12	1.2	1.8	55.8
36	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1165	Stolojescu-Crisan	Cristina-Laura	Universitatea Politehnica Timișoara	qToggle, sistem de automatizari bazat pe Internetul obiectelor pentru un mod de viata inteligent	11.2	9.6	8.4	7.2	5.4	7.2	1.2	3.6	53.8
37	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0013	Ilie	Sorin	Universitatea din Craiova	Agregare automată de servicii folosind inteligența artificială de tip roi, cu aplicare în colaborarea inter-umană din organizații agile	4.8	6	12	3.6	9	7.2	3	2.4	48