

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2019)
 REZULTATE FINALE_INFORMATICA

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director proiect | | Institutia gazda | Titlu proiect | Punctaj Criteriul 1 | Punctaj Criteriul 2 | Punctaj Final |
|----------|----------------------------|------------------|--------------------|--|--|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-0420 | TAPU | Ruxandra Georgiana | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Sistem multimodal de îmbunătățire a accesibilității la documente multimedia dedicat persoanelor cu deficiențe de auz | 40 | 57.6 | 97.6 |
| 2 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-0543 | Florea | Corneliu | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Învatare prin transfer de domeniu pentru estimarea valorii estetice a unei imagini | 39.2 | 55.2 | 94.4 |
| 3 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-0859 | Frincu | Marc | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | Dinamica norilor pe sisteme cloud pentru predicția generării energiei fotovoltaice | 39.2 | 54 | 93.2 |
| 4 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-2209 | Dascalu | Mihai | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Evaluarea si Simplificarea Automata a Textelor | 38.4 | 54 | 92.4 |
| 5 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-0235 | Ionescu | Radu | UNIVERSITATEA BUCURESTI | CULTIVA: Învățarea pe bază de curiculă în text mining și visual question answering | 37.6 | 54 | 91.6 |
| 6 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-2245 | Choudary | Marios Omar | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Implementări sigure criptografice pe platforme System-on-Chip | 37.6 | 54 | 91.6 |
| 7 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1111 | Ancuti | Codruta | UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA | Baza de date si tehnici de eliminare a ceații pentru scene afectate de ceața densă | 38.4 | 50.4 | 88.8 |
| 8 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-0645 | Florea | Laura Maria | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Analiza expresiilor faciale prin transfer de marjă largă | 32 | 55.2 | 87.2 |
| 9 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1645 | Ciobaca | Stefan | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Demonstrații de program bazate pe semantica operațională | 32 | 55.2 | 87.2 |
| 10 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1030 | Dascalu | Maria-Iuliana | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Sistem de profil de carieră bazat pe analize avansate de date și calcul semantic | 37.6 | 49.2 | 86.8 |
| 11 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1084 | Erascu | Madalina | UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA | O Simbioză între Verificarea Satisfiabilității și Calculul Simbolic | 33.6 | 52.8 | 86.4 |
| 12 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-0331 | Cioara | Tudor | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Administrarea descentralizata si coordonarea resurselor energetice utilizand tehnologia blockchain | 37.6 | 45.6 | 83.2 |

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2019)
 REZULTATE FINALE_INFORMATICA

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director proiect | | Institutia gazda | Titlu proiect | Punctaj Criteriul 1 | Punctaj Criteriul 2 | Punctaj Final |
|----------|----------------------------|------------------|---------------|--|--|---------------------|---------------------|---------------|
| 13 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-0475 | Onica | Emanuel | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Publicare/Subscriere cu Garanții de Confidențialitate și Integritate peste Blockchain | 34.4 | 48 | 82.4 |
| 14 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1984 | Morar | Anca | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Percepția și navigarea în medii necunoscute utilizând hardware cu capabilități limitate | 34.4 | 48 | 82.4 |
| 15 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1813 | Caraiman | Simona | UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI | Metode pentru percepția și înțelegerea vizuală a scenelor în aplicații asistive | 32.8 | 49.2 | 82 |
| 16 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-0496 | Belciug | Smaranda | UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA | Platformă de analiză statistică pentru validarea modelelor de învățare automată aplicate în medicina | 36 | 45.6 | 81.6 |
| 17 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1206 | Șerbănuță | Traian-Florin | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Îmbunătățirea metodelor de verificare a programelor concurente bazate pe semantici operaționale | 31.2 | 49.2 | 80.4 |
| 18 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-0817 | Bogdan | Aman | ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI | Metode Formale pentru Sisteme Cyber-Physical | 32 | 48 | 80 |
| 19 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-0834 | Popa | Alexandru | UNIVERSITATEA BUCURESTI | Probleme computațional dificile pe grafuri: algoritmi inovativi și aplicații practice | 34.4 | 45.6 | 80 |
| 20 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1563 | Ungurean | Ioan | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Cercetări privind integrarea rețelelor industriale locale în fog computing | 32 | 48 | 80 |
| 21 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-0384 | Duguleana | Mihai | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Asistent virtual inteligent pentru interacțiuni naturale în muzee | 36.8 | 42 | 78.8 |
| 22 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1935 | Cristian | Ivan | INSTITUTUL ROMAN DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIE | Hărți de prominență inspirate biologic pentru aplicații de viziune computerizată | 30.4 | 48 | 78.4 |
| 23 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-2197 | Malago | Luigi | ASOCIAȚIA TRANSILVANIA INSTITUTE OF NEUROSCIENCE | Optimizare Wasserstein pe Varietăți Gaussiene | 28.8 | 48 | 76.8 |
| 24 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1737 | Patrascu | Monica | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | Agentei Cell pentru Sisteme de Conducere Descentralizate | 30.4 | 45.6 | 76 |

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2019)
 REZULTATE FINALE_INFORMATICA

| Nr. crt. | Cod Depunere | Director proiect | | Institutia gazda | Titlu proiect | Punctaj Criteriul 1 | Punctaj Criteriul 2 | Punctaj Final |
|----------|----------------------------|------------------|-------------------|---|---|---------------------|---------------------|---------------|
| 25 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1072 | Onet-Marian | Zsuzsanna-Edit | UNIVERSITATEA BABES BOLYAI | Îmbunătățirea asigurării calității software prin utilizarea unor modele ale învățării profunde pentru identificarea defectelor software | 28.8 | 45.6 | 74.4 |
| 26 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1926 | GAITAN | Nicoleta Cristina | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Cercetari privind integrarea protocolului LoRa in Industrial Internet of Things | 29.6 | 42 | 71.6 |
| 27 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1939 | Birlutiu | Adriana | UNIVERSITATEA 1 DECEMBRIE 1918 ALBA IULIA | Prelucrarea imaginii si a textului pentru diagnosticare și generarea rapoartelor medicale pe baza radiografiilor toracice | 26.4 | 43.2 | 69.6 |
| 28 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-0442 | Mois | George Dan | UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ - NAPOCA | Tehnologia rețelelor de senzori radio pentru aplicatii de monitorizare a mediului | 32 | 36 | 68 |
| 29 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1435 | Olaru | Andrei | UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI | MALi: Componente de bază pentru Învățare Multi-Agent | 26.4 | 34.8 | 61.2 |
| 30 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-1246 | Balan | Titus Constantin | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Securitate Cibernetica proactiva Utilizand Tehnologii open source | 20 | 36 | 56 |
| 31 | PN-III-P1-1.1-TE-2019-2185 | Boboc | Răzvan Gabriel | UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV | Interfață naturală pentru asistența de la distanță a persoanelor cu dizabilități în sarcinile zilnice | 21.6 | 25.2 | 46.8 |