

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

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1633	Stamate	Dumitru Ioan	Universitatea Bucuresti	Noi rezultate pentru algebre definite combinatorial	95.2
2	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0228	Preda	Ovidiu	Institutul de Matematica "Simion Stoilow" al Academiei Romane	Structuri LCK pe spatii complexe singulare	92.2
3	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1539	Cazacu	Cristian-Mihai	Universitatea Bucuresti	Analiza fină a operatorilor cu derivate parțiale	90.8
4	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0138	Laszlo	Szilard-Csaba	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Optimizare prin Sisteme Dinamice Regularizate	89.8
5	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0009	Strugariu	Claudiu Raducu	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	Regularitate si diferentiabilitate in optimizarea cu multipli	88.8
6	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0147	Stamate	Oana Valeria	Institutul de Statistica Matematica si Matematica Aplicata al Academiei Romane"Gheorghe Mihoc - Caius Iacob'	Studiu stocastic si numeric al efectelor frontierei pentru ecuatii cu derivate partiale neliniare	86.4
7	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1504	Laszlo	Tamas	Universitatea Babes Bolyai	Invarianti din seria Poincaré și aplicații	85.6
8	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0091	Jivulescu	Maria Anastasia	Universitatea Politehnica Timișoara	Entanglement si masurari cuantice prin tehnici operatoriale	80.8
9	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0997	Popa	Ioan-Lucian	Universitatea 1 Decembrie 1918 Alba Iulia	Control stocastic si jocuri stocastice diferentiale cu aplicatii	78.4
10	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0057	Covei	Dragos-Patru	Academia de Studii Economice	Dezvoltări teoretice pentru unele probleme ce apar în diferite domenii ale științelor aplicate	77
11	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1065	Róth	Ágoston	Universitatea Babes Bolyai	Utilizarea curbelor/suprafețelor de tip B în PGAC și EDP	76.2
12	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0003	Lazu	Alina	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	Probleme actuale in teoria controlului optimal	71.4
13	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1623	Coroianu	Lucian	Universitatea din Oradea	Aspecte teoretice și practice în convergența operatorilor de aproximare liniari și neliniari. Soluții optime în probleme de decizie	70.6

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

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
14	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1268	Serdean	Florina Maria	Universitatea Tehnica din Cluj - Napoca	Platformă online de agregare și estimare a proprietăților materialelor folosite pentru MEMS/NEMS	69.2
15	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0010	Treanta	Savin	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Asupra unor Clase de Probleme de Optimizare Robusta si Incerta	66.4
16	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0783	Malin	Maria	Universitatea din Craiova	Probleme de optimizare in teoria elasticitatii si teoria controlului	57.6
17	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1497	Ulmeanu	Mihaela-Elena	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Model matematic pentru dezvoltarea de elastomeri nano-conductivi imprimați 3D in senzori de presiune flexibili din structuri exoscheletale biomimetice	38.8