

**Programul 5.2 - RESURSE UMANE**  
**Subprogramul 5.2.1 - Start în Cercetare**  
**Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2023)**  
Rezultate finale - Domeniul Matematică

Nr. crt.	Cod depunere	Titlu proiect	Director proiect		Institutie	Punctaj final
1	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-2040	TOPOLOGIA INVARIANȚILOR CUANTICI DIN PERSPECTIVA SPAȚIILOR DE CONFIGURAȚII	CRISTINA	PALMER-ANGHEL	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	92.8
2	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0219	MODELE STOCHASTICE PENTRU EDP NELINIARE	OANA VALERIA	STAMATE	INSTITUTUL DE STATISTICA MATEMATICA SI MATEMATICA APLICATA AL ACADEMIEI ROMANE "GHEORGHE MIHOC - CAIUS IACOB"	92.4
3	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0753	ANALIZA CALITATIVĂ A ECUAȚIILOR NELINIARE STOCASTICE CU DERIVATE PARȚIALE CU APLICAȚII ÎN DINAMICA FLUIDELOR	OANA-ANDREA	LANG	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	90.8
4	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1443	INVARIANȚI PENTRU SINGULARITĂȚI DE CURBE ȘI DE SUPRAFEȚE COMPLEXE ȘI APLICAȚII	TAMAS	LASZLO	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	90.6
5	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1728	METODE PROBABILISTE PENTRU PROBLEME NELINIARE: ANALIZA SI SIMULARI MONTE CARLO	IULIAN	CIMPEAN	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	88.2
6	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1983	ANALIZA MODELELOR NEOMOGENE SI ANIZOTROPE	MARIA-MAGDALENA	BOUREANU	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	87.6
7	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0378	ENERGII DE ORDINUL AL DOILEA ȘI PROBLEME CONEXE	SIMONA	BARNA	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	86
8	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1785	INEGALITĂȚI DE TIP BERNSTEIN PENTRU POLINOAME QUATERNIONICE. REZULTATE OPTIME ÎN APROXIMAREA PRIN OPERATORI DE TIP NN ȘI FUNCȚII SPLINE POLINOMIALE	LUCIAN	COROIANU	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	82.4
9	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1173	MECANISME ȘI FENOMENE NOI ÎN STRUCTURI INOVATIVE DE TIPUL SENZORI CHIMICI CU REȚELE DE DIFRAȚIE CU PERIOADĂ MARE INSCRIȚIONATE ÎN FIBRE OPTICE.	MADALIN ION	RUSU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	74.6
10	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-1252	ASPECTE CANTITATIVE PENTRU POLINOAME CU GRUPUL GALOIS FIXAT	VLAD ALEXANDRU	MATEI	INSTITUTUL DE MATEMATICA "SIMION STOILLOW" AL ACADEMIEI ROMANE	72.8
11	PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0135	GRAFURI ȘI GRUPURI SIMPLE DE TIP LIE	IULIAN-ION	SIMION	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	72.2