

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2019)  
 REZULTATE FINALE\_STINTELE PAMANTULUI

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-2019-0349	Gabor	Alida	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Metode fizice pentru intelegerea dinamicii defectelor cristalelor de cuarț in procesele sedimentare: studii preliminare asupra depozitelor de loess/paleosol	40	57.6	97.6
2	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0789	Carstea	Elfrida	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Implicarea comunitatilor in monitorizarea, raportarea si generarea de date noi asupra calitatii ecosistemelor acvatice	40	57.6	97.6
3	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1628	Florescu	Gabriela	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Distributia inundatiilor la altitudini joase in centrul si sud-estul Romaniei pe pacursul Holocenului mediu si tarziu	36.8	58.8	95.6
4	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0358	Fiera	Cristina	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Biogeografia comunităților de colembule din Munții Carpați cu detectarea zonelor fierbinți de diversitate (hotspots), refugiilor glaciare și a rutelor de colonizare postglaciară	38.4	56.4	94.8
5	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1908	Kis	Boglárka-Mercedesz	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Geochimia emisiilor de gaz din mediul vulcano-tectonic al Carpaților Orientali: impact geologic și social	38.4	56.4	94.8
6	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0649	Antonescu	Bogdan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Studiul furtunilor convective și pericolelor asociate acestora în climatul actual și viitor	38.4	55.2	93.6
7	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0340	Vasilescu	Jeni	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Tipul, compozitia si proprietatile aerosolilor locali si transportati la distanta	38.4	54	92.4
8	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1180	Minea	Gabriel	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Efectele pășunatului asupra scurgerii de suprafață și eroziunii solului: O abordare hidrologică la microscară pe baza experimentelor de teren	38.4	54	92.4
9	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1444	Tatui	Florin	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evaluarea hazardului reprezentat de curentii rip pe plajele romanesti ale Marii Negre: Nevoie de actiune!	36.8	55.2	92
10	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0286	MINEA	IONUT	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	VULNERABILITATEA RESURSELOR DE APĂ DIN SUBTERAN DIN PODIȘUL MOLDOVEI LA SCHIMBĂRILE CLIMATICE	40	51.6	91.6
11	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1921	Cazacu	Marius Mihai	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Nanoscale imaging and spectroscopy studies of atmospheric aerosols to determine their influence on optical parameters	37.6	54	91.6
12	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1797	Poiata	Natalia	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	Analiza avansate a surselor seismice de pe teritoriul Romaniei folosind volume mari de date - de la cutremure la tremure tectonice	36	55.2	91.2

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2019)  
 REZULTATE FINALE\_STINTELE PAMANTULUI

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-2019-0355	Mihai	Florin	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Evaluarea susceptibilității mediilor de apă dulce la poluarea cu deșeuri din plastic	36.8	54	90.8
14	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0469	Piticar	Adrian	Academia Fortelor Aeriene "Henri Coanda" Brasov	Investigații asupra aridității în România. Situația actuală și proiecții viitoare	36.8	52.8	89.6
15	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1545	Ionescu	Artur	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Emisia carbonul de profunzime din regiunea Balcanica	36.8	52.8	89.6
16	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0919	Dragusin	Virgil	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Cercetări asupra interglaciarelor pleistocene folosind multiple arhive de mediu din estul României: lecții din trecut pentru un viitor mai cald	36	52.8	88.8
17	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1429	Mihai	Laura	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Investigatii complexe asupra cresterii plantelor in conditii climatice extreme	35.2	52.8	88
18	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1768	Anamaria	Baciu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Anod poros 3D pe baza de carbon nanostructurat activat pentru sistem de filtrare electrochimic in tratarea avansata a apelor cu continut de citostatice	35.2	52.8	88
19	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0406	Tudose	Nicu - Constantin	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Management durabil pentru zonele umede prin modelare hidrologică în contextul schimbărilor climatice. Studiu de caz - site-ul Natura 2000, mlaștina Prejmer (ROSCI 0170)	33.6	54	87.6
20	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2035	Calinoiu	Delia - Gabriela	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Impactul aerosolului atmosferic asupra performanței panourilor fotovoltaice	36	51.6	87.6
21	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1395	Sfîcă	Lucian	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	ROLUL CIRCULAȚIEI ATMOSFERICE ÎN DISTRIBUȚIA NEBULOZITĂȚII ȘI IMPACTUL ASUPRA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE LA NIVELUL CONTINENTULUI EUROPEAN	32	55.2	87.2
22	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0343	Livio	Belegante	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Dezvoltarea capacitatilor de calibrare lidar la Centrul ACTRIS pentru Teledetectia Aerosolilor	34.4	51.6	86
23	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1358	Fragkos	Konstantinos	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICA INOE 2000 INCD	Investigarea coloanelor de ozon si dioxid de azot in Magurele	32	54	86
24	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1254	Chiriloaei	Francisca	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	PAleoflood history of SireT River using high-resolution techniques on the sedimentary archives	33.6	51.6	85.2

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2019)  
 REZULTATE FINALE\_STINTELE PAMANTULUI

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-2019-1807	Constantin	Daniel-Eduard	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Studii ATMOSferice utilizând tehnica UV-Vis DOAS pentru validarea produselor satelitare	30.4	54	84.4
26	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0061	Mihu-Pintilie	Alin	UNIVERSITATEA AL.I.CUZA IASI -ACTIVITATE ECONOMICA	Patrimoniul cultural vs. degradarea mediului! Utilizarea tehnologiilor actuale in investigarea interactiunilor trecute si viitoare dintre siturile Eneolitice si hazardele hidrologice si geomorfologice	36	48	84
27	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1273	Bartok	Blanka	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evaluarea și ajustarea bugetului radiativ în modelele climatice pentru îmbunătățirea proiecțiilor energiei solare	36	48	84
28	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1710	Chitu	Zenaida	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analiza condițiilor hidrologice critice în declanșarea alunecărilor de teren. Studiu de caz: Subcarpații Ialomiței.	30.4	52.8	83.2
29	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1167	Ajtai	Nicolae	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Sistem de suport al deciziilor bazat pe un prototip de monitorizare în timp aproape real al particulelor periculoase din atmosferă	32	50.4	82.4
30	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1936	Borleanu	Felix Victor Laurentiu	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU FIZICA PAMANTULUI - INCDFP RA	Aplicarea algoritmilor de calcul neliniar pentru studiul atenuarii undelor seismice in Romania	33.6	48	81.6
31	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0172	Tîrlă	Maria-Laura	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studiu interdisciplinar asupra evoluției carstului alpin din Carpații Meridionali și relația acestuia cu schimbările climatice din Cuaternar	32	49.2	81.2
32	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0930	Ioana-Toroimac	Gabriela	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Monitorizarea elementelor hidromorfologice ale râurilor pe baza datelor satelitare: studii de caz pilot in Câmpia Română	33.6	46.8	80.4
33	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0106	Robu	Marius	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Paleoecologia urșilor de peșteră (din Stadiul Izotopic Marin 3) și a urșilor bruni moderni din Carpații Românești utilizând sisteme izotopice netradiționale	34.4	45.6	80
34	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0491	Maței	Elena-Andreea	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Studiul elementelor cu potențial cancerigen (As, Cd, Cr și Pb) din solurilor zonei Ostra-Tarnița (județul Suceava, România)	32	48	80
35	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0840	Ples	George	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evenimentul de tip Stramberk în Carpații Românești. Metode empirice și corelări cu domeniul tethysian.	31.2	46.8	78
36	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0052	Roșca	Sanda Maria	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Evaluare multi-risc și vulnerabilitate folosind tehnologia G.I.S. si U.A.V. în Depresiunea Transilvaniei	32	45.6	77.6

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

## REZULTATE FINALE\_STINTELE PAMANTULUI

Nr. crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutia gazda	Titlu proiect	Punctaj Criteriul 1	Punctaj Criteriul 2	Punctaj Final
37	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1045	Onaca	Alexandru-Lucian	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Comportamentul celor mai sudici ghețari din Europa în contextul climatic actual și din trecut	32	43.2	75.2
38	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0451	Apopei	Andrei Ionut	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Mineralogie Virtuală 3D - o aventură virtuală și interactivă către cunoaștere, în lumea fascinantă a mineralelor și rocilor	32	42	74
39	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1986	Leca	Stefan	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"	Evaluarea vulnerabilității pădurilor la schimbările climatice în raport cu diversitatea specifică și structurală a lor în cadrul rețelelor de monitorizare forestieră din România	29.6	44.4	74
40	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0487	Buzatu	Andrei	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Aurul invizibil și topiturile de bismut ca mecanism de concentrare a acestuia în zăcămintele epitermale	30.4	40.8	71.2
41	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1369	Streche	Constantin	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Sistem autonom mobil pentru remedierea siturilor contaminate utilizand energie din surse regenerabile	27.2	38.4	65.6
42	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0325	Tudorache	Alin	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Reconstrucții cantitative ale variabilității temperaturii și precipitațiilor în Holocen în sud-vestul României folosind indicatori chimici calibrați din speleoteme	24	36	60
43	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0178	Nita	Dan Constantin	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Zirconul detritic din sedimentele fluviale actuale: decodificarea evoluției crustale a Carpaților folosind petrocronologia LA-HR-ICP-MS	29.6	30	59.6
44	PN-III-P1-1.1-TE-2019-0879	Halbac-Cotoara-Zamfir	Rares	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Planuri regionale de management a secetei bazate pe serviciile ecosistemelor si solutii bazate pe natura	20	38.4	58.4
45	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1912	Istrate	Irina Aura	UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI	Tehnologie pentru testarea culturilor în seră și câmp, precum și testarea echipamentelor inteligente de plivit între plante pe rând	24	21.6	45.6