

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)  
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL STIINTELE PAMANTULUI SI ALE ATMOSFEREI**

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-2021-0600	Ioana-Toroimac	Gabriela	Universitatea Bucuresti	Metodologie pentru evaluarea eficacității restaurării hidromorfologice a râurilor în România	16	10.8	12	18	18	12	6	6	98.8
2	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0664	Vasile	Ștefan	Universitatea Bucuresti	Tranziții în faunele de vertebrate și paleomețiile din estul Bazinului Dacic sub presiunea schimbărilor climatice la limita Pliocen-Pleistocen	16	10.8	12	18	18	12	6	4.8	97.6
3	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0187	Robu	Marius	Institutul de Speologie "Emil Racovita"	Paleoecologia și extincția mamiferelor mari din Stadiile Izotopice 3-1 din Carpații Românești: o abordare integrativă	16	9.6	12	18	18	12	6	6	97.6
4	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0882	Sfîcă	Lucian	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Evaluarea climatului urban: condiție de bază a dezvoltării rezilienței locale la schimbările climatice în regiunea de dezvoltare Nord-Est a României	14.4	12	12	18	16.2	12	4.8	6	95.4
5	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0213	Begy	Robert-Csaba	Universitatea Babes Bolyai	Rezervor sau sursa de C: evaluarea impactului schimbărilor climatice și influențelor antropice asupra turbăriiilor din SE-Europei în ultimii 150 de ani	16	10.8	12	16.2	14.4	12	6	5.4	92.8
6	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0075	Mihai	Florin	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Evaluarea susceptibilității mediilor de apă dulce la poluarea cu deșeuri din plastic	16	9.6	12	18	12.6	12	5.4	6	91.6
7	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0249	Dicu	Tiberius	Universitatea Babes Bolyai	Creșterea acurateții estimării concentrației anuale de radon prin analiza parametrilor cu impact în variațiile temporale	14.4	8.4	12	18	16.2	10.8	4.8	5.4	90
8	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0714	Livio	Belegante	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 INCD	Dezvoltarea capacităților de calibrare lidar la Centrul ACTRIS pentru Teledetectia Aerosolilor	16	10.8	12	14.4	16.2	10.8	6	3.6	89.8
9	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0465	Haliuc	Aritina	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Natura în schimbare – Dimensiunea antropică și climatică a schimbărilor de mediu din trecut în Europa sud-estică	16	10.8	10.8	18	14.4	8.4	5.4	5.4	89.2
10	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1170	Deaconu	Lucia-Timea	Universitatea Babes Bolyai	Variabilitatea atmosferică sezonieră a proprietăților aerosolilor din Europa de Est	14.4	12	12	14.4	12.6	9.6	4.8	4.8	84.6

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)  
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL STIINTELE PAMANTULUI SI ALE ATMOSFEREI**

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-2021-0120	Ajtai	Nicolae	Universitatea Babes Bolyai	Sistem de suport al deciziilor bazat pe monitorizarea în timp aproape real al particulelor periculoase din atmosferă	16	8.4	12	18	9	12	3	6	84.4
12	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0906	Onaca	Alexandru-Lucian	Universitatea de Vest Timisoara	Răspunsul criosferei din Peninsula Balcanică la schimbările climatice	14.4	9.6	10.8	14.4	14.4	10.8	4.2	4.8	83.4
13	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1225	Lung	Ildiko	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare I N C D T I M	Condiționarea solului utilizând polimeri superabsorbanți și extracte de plante pentru îmbunătățirea creșterii plantelor	11.2	8.4	12	14.4	14.4	12	6	4.8	83.2
14	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0108	Ples	George	Universitatea Babes Bolyai	Relația dintre episoadele de maximă dezvoltare a oncoidelor bacinellide și Evenimentele Anoxice Oceanice din Cretacicul inferior	12.8	9.6	12	12.6	14.4	12	3.6	5.4	82.4
15	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1362	Niculita	Mihai	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Monitorizarea și cartarea la scară regională a deplasărilor în masă cu ajutorul datelor radar satelitare	12.8	9.6	9.6	14.4	10.8	12	6	5.4	80.6
16	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1369	Borleanu	Felix Victor Laurentiu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pamantului - INCDFP RA	Aplicarea tehnicilor de tomografie neliniară cu rețea adaptivă pentru investigarea atenuării și elasticității litosferei românești	11.2	8.4	12	12.6	14.4	12	4.2	4.2	79
17	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0123	Chiriloaei	Francisca	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Paleoflood history reconstruction of Eastern Romanian rivers using geomorphological and dendrochronological high-resolution techniques	12.8	9.6	10.8	14.4	10.8	12	4.2	4.2	78.8
18	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0276	Roșca	Sanda Maria	Universitatea Babes Bolyai	Aplicații LiDAR pentru diminuarea Multiriscului în orașele transilvănene. Bune practici pentru o dezvoltare urbană sustenabilă	14.4	9.6	10.8	14.4	12.6	7.2	4.8	4.8	78.6
19	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1353	Sandric	Ionut	Universitatea Bucuresti	Modelarea hazardurilor naturale produse în cascadă utilizând tehnologii de Observare a Pământului și Inteligență Artificială	16	8.4	12	12.6	10.8	9.6	4.2	4.8	78.4
20	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0789	Bartok	Blanka	Universitatea Babes Bolyai	Reconstituirea condițiilor climatice și agroclimatice în Transilvania (1850-2020) și proiecții pe baza modelelor climatice regionale (2020-2100)	14.4	8.4	8.4	12.6	16.2	9.6	3.6	4.8	78

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE (TE 2021)  
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL STIINTELE PAMANTULUI SI ALE ATMOSFEREI**

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-2021-0660	Timis	Elisabeta Cristina	Universitatea Babes Bolyai	Soluții durabile pentru îmbunătățirea stării apei râurilor	16	6	12	10.8	10.8	10.8	5.4	6	77.8
22	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1449	Constantin	Daniel-Eduard	Universitatea "Dunarea de Jos"	Evaluarea observatiilor satelitare de tip uv-vis asupra constituintilor minori ai atmosferei tereste	16	8.4	12	12.6	5.4	12	4.8	6	77.2
23	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1224	Streche	Constantin	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Soluție integrată pentru decontaminarea siturilor poluate în contextul economiei circulare	11.2	8.4	12	12.6	12.6	12	3	4.8	76.6
24	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1620	Calinoiu	Delia - Gabriela	Universitatea Politehnica Timișoara	Impactul aerosolului atmosferic asupra performanței panourilor fotovoltaice	14.4	7.2	12	9	14.4	12	3	4.2	76.2
25	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0630	Niacsu	Lilian	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Inventarierea la scară mare a ravenelor din Podișul Moldovei (Romania). Distribuție, tipologie și modele de evoluție	14.4	8.4	10.8	10.8	10.8	12	4.2	4.2	75.6
26	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0070	Tîrlă	Maria-Laura	Universitatea Bucuresti	Schimbările de mediu din Cuaternar înregistrate în carstul alpin din Carpații Românești	11.2	8.4	9.6	14.4	10.8	10.8	4.8	5.4	75.4
27	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1704	Balint	Ramona	Institutul Geologic al Romaniei	Mecanisme de Interacțiune între ciclul biogeochimic al Nutrienților și METa(oizilor) în sistemele Sol-Apă-Atmosferă-Plante afectate de sterili de mină	11.2	9.6	9.6	12.6	14.4	8.4	4.2	4.8	74.8
28	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1264	Perșoiu	Ioana	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Inundații Holocend în lungul râurilor din Carpați - lecții din trecut pentru viitor?	11.2	8.4	12	12.6	12.6	9.6	3	3.6	73
29	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0612	Apopei	Andrei Ionut	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	O abordare mineralogică și geochimică a sulfosărilor, telururilor și sulfurilor din zăcămintele de minereuri: Descifrarea proceselor geologice	12.8	9.6	10.8	10.8	12.6	9.6	1.8	4.8	72.8
30	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0589	Opiș	Ocsana-Ileana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare I N C D T I M	Efectele nanomaterialelor cu proprietati controlate asupra sistemului sol-planta	12.8	7.2	10.8	12.6	9	12	4.2	3.6	72.2

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE (TE 2021)  
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL STIINTELE PAMANTULUI SI ALE ATMOSFEREI**

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-2021-0675	Silye	Lorand	Universitatea Babes Bolyai	Răspunsul asociațiilor fosile la clima din Eocen și Oligocen: efecte regionale cauzate de schimbări globale	9.6	7.2	12	10.8	10.8	12	3.6	4.8	70.8
32	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0754	Ilinca	Viorel	Institutul Geologic al Romaniei	Cartarea alunecărilor de teren: de la nivel local la un inventar național	11.2	8.4	9.6	12.6	10.8	8.4	3.6	4.2	68.8
33	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0045	Senila	Marin	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 INCDD filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj Napoca	Imbunatatirea dispozitivelor de prelevare pasiva pentru o mai buna monitorizare a poluantilor anorganici in apele de suprafata	11.2	7.2	7.2	9	10.8	12	2.4	4.2	64
34	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0087	Mihu-Pintilie	Alin	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Patrimoniul cultural vs. degradarea mediului! Un model de analiză GIS a interacțiunilor dintre siturile Eneolitice și hazardele hidro-geomorfologice	11.2	8.4	10.8	9	9	9.6	1.2	4.2	63.4
35	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0559	Buzatu	Andrei	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Metode de extragere a aurului invizibil din roci sulfurice utilizând biotehnologiile ecologice	12.8	7.2	9.6	10.8	9	7.2	1.8	3	61.4
36	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0588	Maftei	Elena-Andreea	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Imobilizarea elementelor cu potențial toxic (As, Pb, Cu, Co) din solurile afectate de activități miniere	8	6	12	9	9	8.4	1.8	4.2	58.4
37	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0162	Briceag	Andrei	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie si Geoecologie Marina - GEOECOMAR	Reconstituiri multidisciplinare de paleomediu de vârstă Pleistocen superior-Holocen în NV Mării Negre începând cu ultima glaciațiune	8	4.8	8.4	9	7.2	7.2	3.6	3.6	51.8
38	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0879	Tudose	Nicu - Constantin	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Optimizarea deciziilor de gestionare a zonelor umede în vederea asigurării sustenabilității acestora în contextul schimbărilor climatice previzionate	6.4	4.8	9.6	10.8	7.2	4.8	3.6	4.2	51.4
39	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1329	Pop	Olimpiu Traian	Universitatea Babes Bolyai	Aplicatii ale inelelor de crestere ale arborilor in evaluarea hazardului natural	9.6	6	6	7.2	9	7.2	1.8	3	49.8