

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE (TE 2021)
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE**

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-2021-0864	Florin	lordache	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara	Mecansime genetice si epigenetice implicate in senescenta celulelor stem	16	12	12	16.2	18	12	6	5.4	97.6
2	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0709	Moca	Vasile Vlad	Asociația Transylvanian Institute of Neuroscience	Complexitatea dinamicii corticale în timpul oscilațiilor gamma	16	9.6	12	18	18	12	6	6	97.6
3	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0502	Vágási	Csongor	Universitatea Babes Bolyai	Rolul stării fiziologice în procesul de îmbătrânire și în stilul de viață la vertebrate	16	12	12	16.2	16.2	12	5.4	5.4	95.2
4	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0221	Pacioglu	Octavian	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice	Rolul macronutrientilor (C, N si P) asupra biodiversitatii si structurii si functionalitatii retelelor trofice subterane	16	12	12	18	18	9.6	1.8	4.8	92.2
5	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1375	Stan	Miruna-Silvia	Universitatea Bucuresti	Dinamica transportului nanoparticulelor prin bariere celulare - relevanță în toxicologie și sisteme de livrare a medicamentelor	16	12	12	16.2	12.6	12	6	5.4	92.2
6	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1515	Gheorghe	Irina	Universitatea Bucuresti	Investigarea resistomului, mobilomului și virulomului la tulpini multirezistente nosocomiale și acvaticce de Acinetobacter baumannii în România	16	9.6	12	18	14.4	12	4.2	5.4	91.6
7	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0996	Cojocneanu	Roxana-Maria	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Instrument inovativ bazat pe date de secventiere miRNA pentru detectia timpurie a cancerului de colon	16	12	12	16.2	12.6	12	3.6	6	90.4
8	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1354	Selescu	Tudor	Universitatea Bucuresti	Evolutia canalului ionic TRPM8, de la reptile la mamifere. Proprietati functionale si determinanti moleculari	14.4	8.4	12	18	14.4	12	4.8	6	90
9	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1452	Strugariu	Alexandru	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Semnificația ecologică și evolutivă a polimorfismului cromatic la specii de reptile cu caracteristici biologice contrastante	16	9.6	12	18	12.6	10.8	4.8	5.4	89.2
10	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1660	Galateanu	Bianca	Universitatea Bucuresti	Îmbunătățirea parametrilor farmacologici ai unor compuși originali cu acțiune antitumorală utilizând nanosisteme țintite pentru terapia cancerului	14.4	9.6	12	16.2	12.6	12	5.4	6	88.2

PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)
REZULTATE FINALE - DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE

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-2021-0159	Sevastre -Berghian	Alexandra	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Identificarea potențialului neuroprotector al Cynarae folium și căile de semnalizare pe modele in vitro și in vivo de boală Alzheimer	12.8	8.4	12	16.2	16.2	10.8	6	5.4	87.8
12	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1386	Balteanu	Valentin Adrian	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Porci locali și carne de calitate: O explorare profundă a genomului porcilor Bazna și Mangalița poate oferi informații pentru strategii de conservare	12.8	9.6	12	16.2	16.2	12	3	5.4	87.2
13	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0960	Motataianu	Anca	Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie "George Emil Palade" din Targu Mures	Rolul axei microbiom-intestin-creier in progresia sclerozei laterale amiotrofice	16	9.6	10.8	18	12.6	9.6	4.2	6	86.8
14	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1047	Rodica	Plaiasu	Institutul de Speologie "Emil Racovita"	Modele ale biodiversității subterane în ecosisteme naturale și artificiale	14.4	9.6	12	14.4	14.4	12	4.2	5.4	86.4
15	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1548	Bacalum	Mihaela	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara " Horia Hulubei " - IFIN - HH	Studii de biofizică și in vitro ale nanostructurilor hibride de transport al peptidului cu acțiune antitumorală	14.4	9.6	10.8	14.4	16.2	10.8	4.8	5.4	86.4
16	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1425	Papuc	Sorina Mihaela	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale "Victor Babes"	Strategie comprehensiva de secventiere de generatie urmatoare pentru studiul variantelor codificatoare si necodificatoare in gene asociate epilepsiei	14.4	12	9.6	16.2	14.4	9.6	4.8	4.8	85.8
17	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1284	Bartha	László	Universitatea Babes Bolyai	Elucidarea statutului taxonomic și a genomicii populaționale a trei taxoni de plante din Dobrogea cu relații de înrudire disjuncte față de Anatolia	12.8	8.4	12	16.2	12.6	10.8	6	6	84.8
18	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1179	Baltag	Emanuel Stefan	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Păsările de apă - Bioindicatori ai sănătății ecosistemelor	14.4	8.4	12	16.2	14.4	12	3.6	3.6	84.6
19	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0475	Sparchez	MIHAELA	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Evaluarea profilului proteic plasmatic pentru un diagnostic precoce al pacientilor pediatrici cu boli inflamatorii multisistemice	14.4	12	8.4	14.4	14.4	10.8	4.2	5.4	84
20	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0480	Dragostin	Oana	Universitatea "Dunarea de Jos"	Abordarea unor noi strategii de terapie antidiabetică: nanoparticule cu noi inhibitori de alfa-glucozidază înglobate în liofilizate transdermice.	12.8	9.6	10.8	16.2	14.4	9.6	5.4	4.8	83.6

PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)
REZULTATE FINALE - DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE

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-2021-0780	Duduman	Mihai-Leonard	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Impactul atacurilor de gândaci de scoarță asupra stocului de carbon și biodiversității pădurilor de molid	12.8	8.4	12	14.4	16.2	10.8	4.2	4.8	83.6
22	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1194	Barbu	Ilda	Universitatea Bucuresti	Primul atlas al plasmidelor purtătoare de gene de rezistență la antibiotice în apele de suprafață	14.4	10.8	12	12.6	10.8	12	5.4	5.4	83.4
23	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0024	Emoke	Pall	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj-Napoca	Restaurarea funcției gonadale chimioablate prin terapie celulară	14.4	10.8	9.6	14.4	14.4	9.6	4.8	4.2	82.2
24	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1230	Gan	Ana Maria	Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”	Modularea procesului agiogen de către acizii grași în inima diabetică ischemică; noua abordare terapeutică de îmbunătățire a angiogenezei după infarct	12.8	9.6	9.6	14.4	14.4	10.8	5.4	4.8	81.8
25	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0619	Sturza	Adrian	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timisoara	Noi mecanisme patogene și ținte terapeutice în cardiomiopatia diabetică și disfuncția endotelială – rolul monoaminoxidazei	16	12	10.8	14.4	10.8	9.6	1.8	4.8	80.2
26	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0744	Kalmar	Zsuzsa	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj-Napoca	Virusul encefalitei de capșă: investigații epidemiologice în focare susceptibile din România	12.8	10.8	9.6	14.4	14.4	8.4	4.8	4.2	79.4
27	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0999	Oane	Irina	Universitatea Bucuresti	Reteaua neuronală responsabilă de integrarea multisenzorială pentru generarea conștienței corpului uman	14.4	10.8	8.4	14.4	14.4	8.4	4.2	4.2	79.2
28	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0414	Luknich-Gruia	Alexandra	Spitalul Clinic Județean de Urgență Timisoara	Rolul poluanților emergenți în etiologia nefropatiei Endemice Balcanice și a altor boli de rinichi: o abordare multidisciplinară	16	9.6	10.8	10.8	10.8	12	3.6	4.2	77.8
29	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0828	Militaru	Sebastian	Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova	Înființarea Centrului de Referință pentru Boli Cardiovasculare Genetice pentru regiunea Oltenia	12.8	9.6	9.6	14.4	12.6	12	3	3.6	77.6
30	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0015	Turtureanu	Pavel Dan	Universitatea Babeș Bolyai	Traectorii ale ecosistemelor alpine: dezvoltarea rețelei de monitorizare din Carpați pentru investigarea dinamicilor spațio-temporale ale comunității	14.4	12	10.8	10.8	10.8	9.6	4.2	4.8	77.4

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)
REZULTATE FINALE - DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE**

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-2021-1302	Sarbu	Ionela	Universitatea Bucuresti	Studii privind impactul microbiotei intestinale asupra colonizării cu tulpini multirezistente	14.4	8.4	12	14.4	10.8	9.6	3.6	4.2	77.4
32	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1011	Baricz	Andreea-Ionela	Universitatea Babes Bolyai	Utilizarea combinată a metabolomicii și a genomicii pentru investigarea potențialul biosintetic al actinobacteriilor de-a lungul gradientilor de mediu	12.8	8.4	9.6	14.4	14.4	8.4	3.6	4.8	76.4
33	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1542	Constantin	Alina	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu”	Tintirea veziculelor extracelulare provenite de la adipocite in vederea rezolutiei inflamatiei in obezitate si diabetul de tip 2	12.8	7.2	10.8	16.2	10.8	10.8	3.6	4.2	76.4
34	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0856	Stoian	Horea Vlad	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Pretabilitatea leguminoaselor native și exotice pentru culturi de acoperire în interacțiune cu rețelele micoriziene	12.8	6	10.8	18	10.8	12	2.4	3.6	76.4
35	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1029	Iacob	Razvan Andrei	Institutul Clinic Fundeni	Biomarkeri genetici si epigenetici din biopsia lichida pentru screeningul carcinomului hepatocelular	11.2	8.4	10.8	12.6	12.6	9.6	4.8	4.8	74.8
36	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0592	pavel	ana bianca	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie si Geocologie Marina - GEOECOMAR	Evaluarea speciilor acvatice cu potențial invaziv în sectorul inferior al Dunării utilizând eDNA în acord cu politicile de management	11.2	8.4	9.6	14.4	12.6	9.6	4.2	4.2	74.2
37	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0820	Rusu	Adriana	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Tulburările de ritm circadian cu modificarea somnului: implicații pentru apetit, recompensă și controlul cognitiv al ingestiei alimentare	11.2	7.2	9.6	12.6	14.4	9.6	5.4	4.2	74.2
38	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0495	Mirauta	Bogdan	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Metode pentru analiza datelor ‘omice în contextul federării datelor moleculare	16	8.4	9.6	10.8	10.8	8.4	5.4	4.2	73.6
39	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1345	Iorgu	Elena	Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"	Puncte fierbinți și refuzii glaciare în Carpați: dovezi date de trei specii de coșai din genul Pholidoptera	11.2	7.2	9.6	12.6	12.6	9.6	5.4	4.8	73
40	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1193	Boteanu	Raluca	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu”	Țintirea alarminelor implicate în fagocitoza profesională a cardiomiocitelor moarte pentru îmbunătățirea remodelării ventriculare după infarct	11.2	7.2	9.6	12.6	12.6	9.6	4.8	5.4	73

PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)
REZULTATE FINALE - DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE

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
41	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1095	Irimie	Alexandra Iulia	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Rolul functional al ARN-urilor noncodificatoare in cancerul oral squamos corelat cu semnatura microbiomului	11.2	9.6	9.6	12.6	12.6	8.4	3.6	4.8	72.4
42	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0580	Tampa	Mircea	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Evaluarea intercomunicarii si a co-inhibitei cailor de semnalizare intracelulara in cancerule cutanate non-melanocitare	11.2	8.4	9.6	12.6	14.4	8.4	3.6	3.6	71.8
43	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1320	Nicolescu	Mihnea Ioan	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale "Victor Babes"	Telocitele în regenerarea glandelor salivare	12.8	9.6	10.8	12.6	9	9.6	1.8	4.8	71
44	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1308	Juncar	Raluca-Iulia	Universitatea din Oradea	Fitoterapia tesuturilor periimplantare la pacientii cu Diabet Zaharat tip 2	12.8	8.4	9.6	14.4	5.4	10.8	4.2	4.2	69.8
45	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0324	Suciu	Maria	Universitatea Babes Bolyai	Străbătând granițele organitelor: de la design-ul nanoparticulelor la înțelegerea mecanismelor	11.2	8.4	8.4	12.6	12.6	8.4	3.6	3.6	68.8
46	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0255	Toma	Laura	Institutul de Biologie si Patologie Celulara „Nicolae Simionescu"	Țintirea complexului AGE-receptor/Ninjurină-1 și folosirea editării genice CRISP/Cas9 pentru reducerea hiperpermeabilității endoteliale în diabet.	11.2	7.2	8.4	12.6	9	10.8	4.2	5.4	68.8
47	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1423	Bel	Lucia Victoria	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Sterilizarea endoscopica a masculilor si femelelor Trachemys scripta spp ca metoda de control al acestei poulatii invazive de testoase in Romania	9.6	7.2	10.8	10.8	10.8	9.6	3.6	3.6	66
48	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1693	Niculite	Cristina-Mariana	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale "Victor Babes"	Reglarea regenerării și diferențierii musculare de către ARN-ul necodificator sensibil la oxigen lincNORS	8	7.2	9.6	12.6	10.8	9.6	3	4.8	65.6
49	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0561	Alexandru	Oana	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	Aplicații potențiale ale compușilor die naturali și sintetici în terapia tumorilor cerebrale	14.4	6	10.8	10.8	10.8	6	1.2	3	63
50	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1458	Stoian	Adina	Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie "George Emil Palade" din Targu Mures	O abordare complexă a complicațiilor diabetice: de la miARN-uri circulante și citokine inflamatorii la neuropatie și modificări vasculare subclinice	4.8	3.6	8.4	12.6	12.6	9.6	5.4	5.4	62.4

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL BIOLOGIE SI ECOLOGIE**

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
51	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0543	Padureanu	Vlad	Universitatea de Medicina si Farmacie Craiova	Polimorfisme genice ale citokinelor de fază acută în pancreatita acută – corelații clinice, prognostice și terapeutice	11.2	7.2	10.8	10.8	9	7.2	3.6	2.4	62.2
52	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0012	Budeanu	Marius	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Selectia si conservarea resurselor genetice forestiere ripariene unor rauri din Romania	9.6	7.2	8.4	10.8	10.8	9.6	3	2.4	61.8
53	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0256	Bacila	Ioan	Institutul de Cercetari Biologice Cluj filiala a INCDSB Bucuresti	Un nou pas în biofortificarea porumbului românesc prin identificarea liniilor cu conținut ridicat de proteine în cadrul liniilor bogate în pro-VA	8	4.8	8.4	12.6	10.8	9.6	3	3.6	60.8
54	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1650	Mernea	Maria	Universitatea Bucuresti	Detectia modificarilor epigenetice in cancerul de pancreas prin abordari experimentale, de modelare moleculara si inteligenta artificiala	11.2	7.2	7.2	10.8	10.8	7.2	2.4	3.6	60.4
55	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0928	Chinan	Vasilică-Claudiu	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Evaluarea speciilor alohtone de Erysiphales de pe plante ornamentale din România în contextul răspândirii lor recente în Europa	11.2	4.8	4.8	7.2	10.8	10.8	3.6	3	56.2
56	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0463	Telea	Ada	Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara	Activarea macrofagelor in metabolismul lipidic indusa de ciclodextrine	8	6	6	9	9	8.4	4.8	4.2	55.4
57	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1146	Tefas	Cristian	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Evaluarea bolilor hepatice folosind spectroscopia Raman cu amplificare de suprafata	6.4	4.8	7.2	7.2	10.8	7.2	3	3	49.6
58	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1008	Zanoaga	Mihaela Oana	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Țintirea rezistenței la terapie în cancerul de sân triplu negativ prin utilizarea compușilor fitochimici naturali	3.2	3.6	6	5.4	5.4	3.6	1.2	5.4	33.8
59	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0078	Matei	Elena	Universitatea Ovidius	Efectul in vitro al extractelor de Carcininum și Rhopalurus junceus cu implicații terapeutice asupra liniilor celulare de cancer de prostata uman	4.8	2.4	4.8	3.6	5.4	9.6	1.2	1.2	33