

PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE (TE 2021)
REZULTATE FINALE - DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII

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-2021-0459	Dumitrascu	Loredana	Universitatea "Dunarea de Jos"	Strategii emergente de îmbunătățire a potențialului proteinelor din drojdia de bere în vederea obținerii de noi alimente funcționale	14.4	12	12	18	18	12	5.4	6	97.8
2	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0060	Cristea	Gabriela	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare I N C D T I M	Autentificarea carni de porc - de producator la consumator	16	9.6	12	18	18	12	6	6	97.6
3	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0753	Colnita	Alia	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare I N C D T I M	Platforma SERS integrata pe baza de nanostructuri 3D bioinspirate pentru diagnosticul bolilor neurodegenerative	16	9.6	12	18	18	12	5.4	6	97
4	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0511	Moldovan	Bianca	Universitatea Babes Bolyai	Potentialul antidiabetic al unor noi bionanostructuri: Perspective ca agenti terapeutici	16	12	10.8	18	16.2	12	5.4	5.4	95.8
5	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0633	Coldea	Teodora Emilia	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Reformulare eco-sustenabilă a unei băuturi tradiționale pe bază de subproduse agroindustriale	16	10.8	12	18	16.2	12	4.8	6	95.8
6	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1683	Raschip	Irina Elena	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Imobilizarea antocianinelor in materiale pe baza de polizaharide pentru obtinerea de ambalaje alimentare ecologice inteligente	16	12	12	16.2	16.2	10.8	6	6	95.2
7	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1305	Palade	Laurentiu Mihai	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA Balotesti	Evaluarea eficientei unor biomateriale drept adsorbanti in vederea mitigarii micotoxinelor. Studiu de toxicocinetica si diminuare in vivo.	16	12	12	14.4	16.2	12	5.4	6	94
8	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0073	Gheorghe	Stefania	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industriala - ECOIND	Microplastice - Efecte ecotoxicologice si mecanisme de actiune in pesti specia Cyprinus carpio	16	9.6	12	18	16.2	12	4.8	5.4	94
9	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0027	Gavojdian	Dinu	Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Cresterea Bovinelor	Evaluarea nivelului de bunăstare la taurine și bubaline utilizând indicatori fiziologici, etologici și bioacustici	14.4	12	12	18	14.4	12	5.4	5.4	93.6
10	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0179	Senila	Lacrimioara	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000 INCD filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj Napoca	Tehnologii inovative de valorificare a deseurilor lignocelulozice cu producerea de bioplastice	16	8.4	12	16.2	18	10.8	5.4	6	92.8

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII**

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-2021-0331	Ciobanasu	Corina	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iasi	Noi structuri peptidice cu potențiale aplicații în terapia țintită și diagnosticul timpuriu în cancer	16	10.8	12	18	16.2	9.6	4.8	4.8	92.2
12	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1419	Roibu	Catalin-Constantin	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava	Explorarea capacității de adaptare și a vulnerabilității la schimbări climatice a padurilor de fag și stejar prin tehnici avansate de dendroecologie.	14.4	10.8	10.8	16.2	16.2	10.8	5.4	5.4	90
13	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0939	Chira	Sergiu	Universitatea de Medicina și Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Dezvoltarea unui vector de terapie genică prin modificarea bacteriofagului M13 pentru țintirea celulelor canceroase	16	9.6	12	16.2	14.4	10.8	5.4	5.4	89.8
14	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1052	Muresan (Calinoiu)	Lavinia	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj-Napoca	Fortificarea in situ cu vitamina B12 a subproduselor cerealiere	16	12	10.8	12.6	14.4	12	5.4	6	89.2
15	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0963	Bandas	Cornelia	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensată - INCEMC Timisoara	Electrozi hibridi pentru detectia și degradarea electrochimică a citostaticelor din apă	16	9.6	12	14.4	14.4	12	4.2	5.4	88
16	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0366	Sesarman	Viorica Alina	Universitatea Babes Bolyai	Terapie țintită pentru tratamentul melanomului bazată pe co-administrarea de anticorpi specifici față de PD-L1 și vezicule extracelulare cu curcumină	12.8	10.8	10.8	14.4	16.2	12	5.4	4.8	87.2
17	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1585	Leopold	Loredana Florina	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj-Napoca	Toxicitatea nanoplasticului asupra culturilor vegetale - evaluarea acumulării și a efectelor la nivel morfologic și fitochimic	16	10.8	12	14.4	12.6	12	4.8	3.6	86.2
18	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0739	Rosca	Irina	Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni"	Nanoparticule de oxizi metalici - alternative noi și eficiente pentru sterilizarea duodenoscoapelor	16	8.4	12	12.6	14.4	12	4.2	6	85.6
19	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1503	Truta	Alina-Maria	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj-Napoca	Răspunsul la efectul factorilor de stres abiotic a unor proveniențe de Larix decidua și identificarea compușilor chimici din scoarță	12.8	9.6	9.6	16.2	16.2	10.8	5.4	4.8	85.4
20	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0330	Margaoan	Rodica	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj-Napoca	Integrarea polenului de albine într-un bioproces pentru obținerea unui produs cu valoare adăugată	12.8	8.4	12	18	12.6	12	4.8	4.8	85.4

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE (TE 2021)
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII**

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-2021-0772	Grosu-Tudor	Silvia Simona	Institutul de Biologie	Izolarea de bacterii lactice din probe de origine umana/animala in vederea includerii in preparate probiotice inovatoare	14.4	10.8	10.8	14.4	14.4	10.8	4.8	4.8	85.2
22	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1049	Filimon	Anca	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Membrane bioactive pe baza de polisulfone functionalizate cu implicatii in terapia prin hemodializa	14.4	9.6	10.8	12.6	16.2	12	4.8	4.8	85.2
23	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1659	Bujor-Nenița	Oana-Crina	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara	Obținerea de compuși bioactive din subproduse ale arbustilor fructiferi ecologici cu aplicabilitate ca antioxidanti naturali in alimente	16	10.8	12	10.8	12.6	12	4.8	6	85
24	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0736	Balta	Cornel	Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" Arad	Un nou sistem dual de micelle polimerice încărcate cu crisină și silimarină proiectate să inducă reversia fibrozei hepatice	16	9.6	10.8	14.4	14.4	10.8	4.8	4.2	85
25	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1401	Vecerdea	Petronela-Bianca	Universitatea Lucian Blaga	Dezvoltarea de noi metode pentru investigarea imobilizării metalelor grele în situri contaminate istoric	14.4	8.4	12	14.4	14.4	10.8	4.2	6	84.6
26	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0259	Hălălișan	Aureliu-Florin	Universitatea Transilvania Brasov	Evaluarea peisajului forestier intact din România: de la eficacitatea managementului la diversitatea genetică	12.8	9.6	10.8	16.2	14.4	10.8	4.8	4.8	84.2
27	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1413	Farkas	Ancuta Cristina	Universitatea Babes Bolyai	O nouă strategie bazată pe denitrificarea biologică pentru îmbunătățirea calității apei și reducerea încălzirii globale	12.8	9.6	12	12.6	16.2	10.8	4.8	4.8	83.6
28	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1558	Soanca	Andrada	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Tratamente inovative de suprafata pentru imbunatatirea integrarii biologice a implanturilor dentare	14.4	9.6	12	9	16.2	10.8	5.4	6	83.4
29	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0639	Danila	Angela	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	Textile cu efecte benefice asupra sanatatii obtinute prin aplicarea sistemelor bioactive	16	9.6	12	16.2	12.6	9.6	3	4.2	83.2
30	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1270	Irimia	Anamaria	Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni"	Ambalaje de hartie bioactive pentru o perioada de valabilitate extinsa a alimentelor	16	9.6	12	14.4	14.4	8.4	4.2	4.2	83.2

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE (TE 2021)
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII**

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-2021-0487	Cătunescu	Giorgiana	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Materiale biodegradabile inteligente obținute prin înglobarea de compuși activi extrași din subprodusele din industria alimentară	12.8	8.4	12	14.4	16.2	9.6	4.8	4.8	83
32	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0708	Purcar	Violeta	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Biofilme pe bază de biopolimer-hibrid de silice și nanoparticule de argint utilizate pentru a prevenii contaminarea bacteriană a suprafețelor	14.4	9.6	12	12.6	12.6	10.8	5.4	5.4	82.8
33	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0378	Hegedus	Adriana	Institutul de Cercetari Biologice Cluj filiala a INCDSB Bucuresti	Colectia AICB - Centru de Resurse Biologice	12.8	10.8	12	12.6	12.6	12	4.8	4.8	82.4
34	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1383	Ratiu	Attila	Universitatea Bucuresti	Secventierea genomului si andnotarea detaliata a unor markeri genetici adaptativi la Drosophila suzukii, un daunator identificat recent in Romania	16	4.8	12	14.4	14.4	12	5.4	3	82
35	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0567	Pastiu	Anamaria Ioana	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Epidemiologia și diversitatea genetică a Toxoplasmei gondii la păsări domestice și sălbatice din României	14.4	8.4	12	16.2	12.6	10.8	3	3.6	81
36	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0574	Kloetzer	Lenuta	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	Abordări inovative privind separarea compușilor bioactivi și investigarea biodisponibilității	16	9.6	8.4	14.4	10.8	10.8	5.4	5.4	80.8
37	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0306	Pana	Ana-Maria	Universitatea Politehnica Timișoara	Tehnologie verde pentru tratarea deșeurilor de materiale plastice	14.4	9.6	12	12.6	12.6	12	3.6	3	79.8
38	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0456	Pop	Raluca Maria	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	O noua abordare in bolile cardiovasculare utilizand nanoparticule metalice reduse cu extract de Nigella sativa	14.4	7.2	9.6	14.4	12.6	12	4.2	5.4	79.8
39	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0301	Marincas	Olivian	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare I N C D T I M	Promovarea vinurilor rosii premium autohtone, prin abordari inovative, folosind tehnici analitice complexe si metode chemometrice avansate	16	9.6	12	10.8	12.6	12	1.8	4.8	79.6
40	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1140	Iordache	Verona	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Minimizarea pericolelor biologice cu instrumente eficiente pentru detectarea endotoxinelor bacteriene	14.4	12	12	12.6	10.8	9.6	4.2	3.6	79.2

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIBE INDEPENDENTE (TE 2021)
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII**

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-2021-1195	Marutescu	Luminita	Universitatea Bucuresti	Abordări metodologice inovatoare în dezvoltarea preclinică de noi agenți antimicrobieni anti-ESKAPE	14.4	10.8	12	10.8	14.4	8.4	3	4.8	78.6
42	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1479	Tiron	Olga	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Industriala - ECOIND	Instrument de diagnostic al comunității microbiologice a nămolului activ pentru stațiile de epurare a apelor uzate	16	8.4	10.8	14.4	12.6	8.4	3.6	4.2	78.4
43	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0853	Luchian	Camelia	Universitatea pentru Stiințele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	Noi utilizări ale deeurilor ce provin din prelucrarea produselor horticole pentru realizarea de produse sanatoase si sustenabile	12.8	9.6	10.8	12.6	12.6	9.6	4.2	5.4	77.6
44	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1395	Lupascu	Florentina Geanina	Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași	Noi biofilme-niozomi cu eficienta crescuta in terapia Diabetului Zaharat de tip II	12.8	9.6	10.8	14.4	12.6	9.6	3.6	3.6	77
45	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0555	Balas	Mihaela	Universitatea Bucuresti	Explorarea profilului proteomic asociat cu nanoterapia combinată chimio-feroptoză pentru țintirea rezistenței la medicamente a cancerului de pancreas	12.8	9.6	10.8	14.4	10.8	8.4	4.8	5.4	77
46	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0195	Chira	Nicoleta-Aurelia	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Sondajul pietei din București privind produsele lactate frauduloase	12.8	8.4	10.8	10.8	12.6	12	3.6	6	77
47	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1032	Ruta	Lavinia Liliana	Universitatea Bucuresti	Stabilirea unei platforme celulare pentru testarea și anihilarea toxicității nanoparticulelor metalice	12.8	7.2	9.6	12.6	12.6	10.8	5.4	6	77
48	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0950	Dodi	Gianina	Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași	Efectele terapeutice ale nanoparticulelor încărcate cu medicamente încorporate în rețelele polimerice pe modele diabetice	14.4	10.8	10.8	12.6	9	10.8	3.6	4.8	76.8
49	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1536	POP	ANAMARIA	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Soluții sustenabile de utilizare a tescovinei din Aronia melanocarpa pentru a îmbunătăți performanțele alimentelor si ambalajelor	11.2	6	12	14.4	14.4	10.8	3.6	4.2	76.6
50	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0925	Geană	Elisabeta-Irina	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Criogenice si Izotopice - I.C.S.I. Ramnicu Valcea	Modele complexe de estimare a poluarii mediului și a riscurilor umane asociate bazate pe utilizarea albinelor și produselor apicole ca bio-indicatori	14.4	9.6	10.8	14.4	10.8	7.2	4.8	4.2	76.2

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII**

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-2021-0623	Nita	Mihai-Daniel	Universitatea Transilvania Brasov	Cuantificarea influentei lucrarilor silvice asupra ecosistemelor forestiere utilizând imagini satelitare istorice de spionaj și tehnologia LIDAR	14.4	9.6	10.8	10.8	12.6	9.6	3.6	4.2	75.6
52	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0189	Fritea	Luminita	Universitatea din Oradea	Biosenzori miniaturizați pe bază de aptameri și nanomateriale cu aplicații în diabetul zaharat	12.8	9.6	9.6	12.6	12.6	12	3	3	75.2
53	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0198	Radulescu	Maria-Cristina	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice	(Bio)senzori electrochimici portabili pentru monitorizarea markerilor din transpiratie	12.8	4.8	12	12.6	14.4	9.6	6	2.4	74.6
54	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0144	Miclăuș	Mihai	Institutul de Cercetari Biologice Cluj filiala a INCDSB Bucuresti	O căutare „omică” pentru identificarea celei mai bune citoplasme pentru găzduirea de nuclee elită în contextul încălzirii climatice	12.8	8.4	10.8	10.8	10.8	12	5.4	3	74
55	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1245	Buruiană	Cristian-Teodor	Universitatea "Dunarea de Jos"	Elaborarea unei tehnologii inovative pentru obținerea biomasei din cânepă monoică și transformarea acesteia în bioetanol	11.2	8.4	10.8	12.6	10.8	9.6	4.2	4.2	71.8
56	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1599	Dehelean	Augusta-Adriana	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare I N C D T I M	O abordare integrata a migrarii unor compusi chimici in bauturi si alimente	12.8	7.2	10.8	9	14.4	12	3	2.4	71.6
57	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0684	Banu	Ionut	Universitatea Politehnica din Bucuresti	Conversia deseurilor alimentare in compusi chimici cu valoare adaugata	12.8	7.2	9.6	7.2	14.4	10.8	4.8	4.8	71.6
58	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0822	Untea	Arabela Elena	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala - IBNA Balotesti	Evaluarea potentialului unor surse naturale de antioxidanti in biosinteza de LC PUFA	16	6	10.8	10.8	9	10.8	3	3.6	70
59	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0352	Popescu	Gheorghe Cristian	Universitatea Pitesti	Tehnologii pentru conservarea unor specii de interes ornamental si medicinal din Muntii Carpati si diversificarea productiei comerciale de plante	11.2	8.4	9.6	10.8	12.6	9.6	3	4.8	70
60	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0042	Buzura-Matei	Ioana Adriana	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Studiul populației microbiene la animalele de companie exotice și a riscurilor asociate acestora asupra sănătății publice	14.4	9.6	10.8	9	10.8	8.4	3	3.6	69.6

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII**

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
61	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1041	Deveseleanu-Corici	Livia Nicoleta	Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu"	Sinteza enzimatica a polimerilor fotosensibili cu aplicatii in eliberarea controlata a medicamentelor	11.2	8.4	9.6	12.6	12.6	8.4	3	3.6	69.4
62	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0264	Nechifor	Ruben Emanuel	Universitatea Babes Bolyai	Explorarea și extinderea performanțelor scannerului RMN prin dezvoltarea de noi secvențe de pulsuri de Radio Frecvență	11.2	7.2	12	10.8	10.8	10.8	3	3.6	69.4
63	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0978	Negrei	Carolina	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila"	Impactul compușilor activi din mierea de albine în cancerul colorectal	11.2	8.4	9.6	12.6	12.6	6	2.4	3	65.8
64	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1173	Bratu	Ana-Maria	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei - INFLPR RA	Monitorizarea nedistructivă a proceselor post-recoltare din interiorul fructelor stocate	11.2	7.2	10.8	10.8	10.8	8.4	3.6	3	65.8
65	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1080	Copaciu	Florina-Maria	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Nanoparticule pentru reducerea stresului indus de radiatia UV-B asupra plantelor din familia Graminee	12.8	6	8.4	10.8	10.8	9.6	3	3	64.4
66	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0535	Sologan	maria	Universitatea din Craiova	Nanoparticule de aur imobilizate: senzori și catalizatori pentru purificarea apei	9.6	7.2	8.4	12.6	9	9.6	3.6	4.2	64.2
67	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1057	Gavril	Georgiana-Luminița	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Stiinte Biologice	Noi bioambalaje funcționalizate pentru îmbunătățirea duratei de viata a produselor agroalimentare	8	6	12	12.6	9	8.4	1.8	6	63.8
68	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0291	Nistor	Oana - Viorela	Universitatea "Dunarea de Jos"	Alimente inovative cu destinatie specială procesate prin tehnici inteligente	12.8	6	12	10.8	9	6	1.8	3	61.4
69	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1639	Iacob	Andreea-Teodora	Universitatea de Medicina si Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași	Nanomateriale biodegradabile bi-componente ca pansamente eficiente pentru răni	11.2	6	9.6	12.6	9	8.4	1.8	2.4	61
70	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0402	Codrici	Elena	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in Domeniul Patologiei si Stiintelor Biomedicale "Victor Babes"	Generarea de organoizi derivați de la pacienții cu glioblastom pentru screeningul tratamentelor combinatorii	6.4	7.2	7.2	12.6	9	8.4	3.6	4.2	58.6

**PROIECTE DE CERCETARE PENTRU STIMULAREA TINERELOR ECHIPE INDEPENDENTE (TE 2021)
 REZULTATE FINALE - DOMENIUL STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII**

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
71	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0526	Fülöp	Ibolya	Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie "George Emil Palade" din Targu Mures	Ambalaje alimentare sub formă de nanofibre încărcate cu compuși bioactivi	8	6	7.2	10.8	10.8	8.4	3	3.6	57.8
72	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1104	Marc	Simona	Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara a Banatului "Regele Mihai I al Romaniei" din Timisoara	Optimizarea mediilor de cultura in tehnicile de reproducție asistata la animale utilizand antioxidanti din plante	12.8	6	8.4	9	7.2	9.6	1.8	2.4	57.2
73	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0216	Cioabla	Adrian Eugen	Universitatea Politehnica Timisoara	Aplicarea polimerilor printati 3D in biodegradarea substraturilor agro-industriale, cu caracterizare genetica și optimizarea arderii biogazului produs	9.6	7.2	8.4	5.4	7.2	9.6	3	4.8	55.2
74	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0558	Ghimpețeanu	Oana-Mărgărita	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara	Obținerea unui aditiv cu potențial antioxidant din surse vegetale autohtone destinat îmbunătățirii conservabilității produselor din carne	6.4	3.6	4.8	14.4	9	8.4	1.8	3.6	52
75	PN-III-P1-1.1-TE-2021-1608	Bodale	Ilie	Universitatea pentru Stiințele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	Îmbunătățirea securității alimentare și a productivității agricole prin implementarea unui sistem smart de control al creșterii pătlăgelelor vinete	11.2	6	8.4	5.4	7.2	6	1.8	3	49
76	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0282	Rosu	Ana-Maria	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău	Reciclarea deșeurilor agro-industriale ca suport pentru bioremedierea solurilor contaminate cu POPs	8	3.6	7.2	7.2	9	9.6	1.8	2.4	48.8
77	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0061	Spirchez	Cosmin	Universitatea Transilvania Brasov	Brichete ecologice cu performante imbunatatite realizate din biomasa lignocelulozica a ramasitelor vegetale	11.2	7.2	7.2	7.2	5.4	6	1.2	1.8	47.2