

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2021)
Lista proiecte aprobate la finantare_Domeniul Stiintele Vietii aplicate si Biotehnologii

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Buget total aprobat (lei)	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	450,000.00	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 carnilor de porc - de producator la consumator	450,000.00	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	450,000.00	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	450,000.00	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	450,000.00	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	450,000.00	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.	449,259.00	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	414,768.00	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	449,704.00	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 INC D filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica Cluj Napoca	Tehnologii inovative de valorificare a deeurilor lignocelulozice cu producerea de bioplastice	450,000.00	16	8.4	12	16.2	18	10.8	5.4	6	92.8
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	450,000.00	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 capacitatii de adaptare si a vulnerabilitatii la schimbari climatice a padurilor de fag si stejar prin tehnici avansate de dendroecologie.	449,842.00	14.4	10.8	10.8	16.2	16.2	10.8	5.4	5.4	90

Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente (TE 2021)
Lista proiecte aprobate la finantare_Domeniul Stiintele Vietii aplicate si Biotehnologii

Nr. Crt.	Cod Depunere	Director proiect		Institutie gazda	Titlu proiect	Buget total aprobat (lei)	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
13	PN-III-P1-1.1-TE-2021-0939	Chira	Sergiu	Universitatea de Medicina si Farmacie "Iuliu Hatieganu"	Dezvoltarea unui vector de terapie genica prin modificarea bacteriofagului M13 pentru tintirea celulelor canceroase	450,000.00	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 Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Fortificarea in situ cu vitamina B12 a subproduselor cerealiere	450,000.00	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 si Materie Condensata - INCEMC Timisoara	Electrozi hibridi pentru detectia si degradarea electrochimica a citostaticelor din apa	450,000.00	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	450,000.00	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 Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca	Toxicitatea nanoplasticului asupra culturilor vegetale - evaluarea acumularii si a efectelor la nivel morfologic si fitochimic	449,852.00	16	10.8	12	14.4	12.6	12	4.8	3.6	86.2