

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE TE\_COMPETITIA 2016**  
**DOMENIU "BIOLOGIE SI ECOLOGIE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
1	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1852	Laurentiu Spiridon	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Predicția energiei libere in procese biomoleculare folosind algoritmi de robotică de mare viteză și aplicarea lor in cercetarea experimentală.	96
2	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0032	Lorant Janosi	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Design de peptide antimicrobiene cu potential terapeutic ridicat: predicție in silico si validare experimentală	95.5
3	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1894	Catalin Lazar	INSTITUTUL DE BIOCHIMIE	Mecanisme moleculare ale secretiei virusului hepatitei B	95.5
4	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2110	Bogdan Druga	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Adaptarea evolutiva la incalzirea globala si acidifierea apei la cianobacteriile cu potential toxic din apele dulci	95.5
5	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2161	Lucian Mocan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Terapii multimodale dirijate nano-mediate destinate cancerului hepatic.	95.5
6	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0508	Alina Asandei	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Identificarea unimoleculară a domeniilor aminoacidice din structura primară a polipeptidelor folosind nanopori proteici	95
7	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1109	Speranta Iacob	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Efectul medicatiei imunosupresoare asupra apoptozei hepatocitelor si celulelor hepatice non-parenchimatoase umane	93.5
8	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1834	Oana Tudoran	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF.DR.I.CHIRICUTA CLUJ-NAPOCA	Screeningul prin CRISPRi a unor ARN-uri lungi non-codante functionale in plasticitatea celulelor stem-like tumorale de san.	93
9	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0178	Corina Ciobanasu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Tehnici de investigare a peptidelor internalizante cu aplicații în diagnosticul timpuriu și terapia cancerului	92.5
10	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1117	Razvan Andrei Iacob	INSTITUTUL CLINIC FUNDENI	Studii in vitro cu privire la diferentierea hepatocarcinomului prin expresia ectopica a factorilor de transcriptie specifici ficatului	92.5
11	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1738	Simona-Adriana Manea	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Modularea mecanismelor epigenetice implicate în acetilarea și metilarea histonelor - potențiale modalități terapeutice pentru reducerea disfuncției vasculare în diabet	92.5
12	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2335	GABRIEL CHISAMERA	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	APROFUNDAREA SISTEMATICII ȘI FILOGENIEI ORBEȚILOR (RODENTIA: SPALACIDAE) DIN SUD-ESTUL EUROPEI	92.5
13	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0742	Octavian Pacioglu	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	Influența macronutrienților (C,N,P) asupra structurii și funcționalității râurilor din peșteri	92
14	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1624	Mihaela Balas	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Noi nanoplatforme teranostice pe baza de oxid de fier pentru modularea disfuncțiilor mitocondriale in cancerul de pancreas	92
15	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1349	Raluca Ioana Bancila	INSTITUTUL DE SPEOLOGIE "EMIL RACOVITA"	Tendențe populaționale pe termen lung ale speciilor din arii protejate: predicții și managementul impactului schimbărilor climatice și turismului	91.5
16	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0265	Dan Viorel Popescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Îmbunătățirea activităților de conservare și management a ursului brun (Ursus arctos) in Carpatii Orientali prin dezvoltarea unor metode moderne de monitorizare	91
17	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1303	Claudiu Avram	UNIVERSITATEA DE VEST TIMISOARA	ABORDAREA INOVATIVA A PATOLOGIEI ARTICULARE PRIN/TRU O ECHIPA INTERDISCIPLINARA:DE LA BIOPSIE LA TERAPIA FIZICA SI NU NUMAI...	91

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE TE\_COMPETITIA 2016**  
**DOMENIU "BIOLOGIE SI ECOLOGIE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
18	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1451	Sergiu Emil Georgescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Investigarea unor noi markeri genetici cu aplicatii in acvacultura si conservare la pastravul brun ( <i>Salmo trutta</i> , Linnaeus 1758)	91
19	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2511	Oana Popa	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	Amintiri din viitor: conservarea genetica a speciei <i>Hypanis colorata</i> (Cardiidae: Bivalvia)- relict pontic	91
20	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0526	Brindusa-Alina Petre	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Noi substrati pentru determinarea activității enzimatică în diferite fenotipuri ale bolilor metabolice lizozomale rare	90
21	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1168	Augustin-Catalin Mot	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Tehnici pentru investigații structurale și mecanistice ale unei noi ubiquitin ligaze nemarcate covalent	90
22	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1634	Maria Florina Bojin	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Identificarea markerilor caracteristici micromediului tumoral în vederea stimulării imunității anti-tumorale specifice	90
23	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2022	Raluca Nicoleta Ion	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Modularea diferentierii osteoclastelor si a resorbției osoase de catre produsii de degradare a implanturilor temporare pe baza de magneziu	90
24	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1030	Attila Ratiu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Evidentierea in vivo a transferului genelor plasmidiale de antibioretizenta utilizand modelul <i>Drosophila melanogaster</i>	89.5
25	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0853	Roxana Ola	INSTITUTUL ONCOLOGIC PROF. DR. I.CHIRICUTA	Rolul căii de semnalizare prin mTOR în patologia Telangiectazia Ereditară de Tip 2 (HHT2).	88.5
26	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0898	Laura Cristina Ceafalan	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	De la interacțiuni celulare la transfer intercelular ca instrumente pentru abordari terapeutice personalizate in timpul regenerarii tesutului muscular scheletic normal si patologic	88
27	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2401	Elena Iorgu	MUZEUL NATIONAL DE ISTORIE NATURALA "GRIGORE ANTIPA"	În căutarea refugiilor glaciare ascunse din Carpați: un studiu de filogeografie comparativă la trei specii de Pholidoptera (Orthoptera: Tettigoniidae)	87
28	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2201	Elena Codrici	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE IN DOMENIUL PATOLOGIEI SI STIINTELOR BIOMEDICALE "VICTOR BABES"	Panel de biomarkeri circulanți - nou instrument de diagnostic în carcinomul tiroidian, bazat pe abordări proteomice	85.5
29	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2563	Lucian Fusu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	O abordare taxonomică integrată a viespilor parazitoide: cât de frecvente sunt speciile criptice într-un grup de importanță economică?	85.5
30	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0286	Dana Copolovici	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Peptide penetrante celular multifuncționale pentru aplicații terapeutice	84.5
31	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2345	Andreea Dudu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analize complexe prin NGS in scopul identificarii si validarii de noi markeri moleculari cu aplicabilitate in acvacultura si conservarea speciei <i>Huso huso</i>	83.5
32	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2569	Daniela Mioara Lixandru	UNIV.DE MEDICINA SI FARMACIE - CAROL DAVILA	Model de investigare a funcției $\beta$ -pancreatice după pierderea în greutate	83.5
33	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1523	Laura Toma	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Tintirea semnalelor moleculare si a efectorilor celulari responsabili pentru cresterea transcitozei lipoproteinelor prin celulele endoteliale in diabet; perspective terapeutice	82.5
34	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2468	Ioan Bacila	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE CLUJ FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Clarificarea cauzelor istorice și ecologice ce acționează asupra florei endemice din Carpați: un studiu de caz la <i>Draba</i>	82

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE TE\_COMPETITIA 2016**  
**DOMENIU "BIOLOGIE SI ECOLOGIE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
35	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0004	Mihai-Leonard Duduman	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Estimarea impactului încălzirii climatului local asupra diapauzei și voltinismului gândacilor de scoarță ai bradului (genul Pityokteines)	81
36	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0226	Vasile Daniel Gherman	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	De la dinamica populațiilor la mecanismele structurale și moleculare de relaționare interspecifică în consorțiile de microorganisme acidoextremofile	80
37	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1249	Leontina Gurgu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Abordări de tip metabarcoding asupra comunității microbiene din borș și evidențierea amprentei metabolice	80
38	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1613	Ionescu Cătălina	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Inhibitori enzimatici mono si multivalenti derivati de la glucide	80
39	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2099	Elena Falcuta	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE CANTACUZINO	Dezvoltarea unei metode proteomice bazate pe identificarea unor biomarkeri de diferentiere a speciilor de Culex "surori" (Diptera: Culicidae), vectori ai virusului West Nile	80
40	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0194	CARMEN TRIPON	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Protocol inovativ bazat pe metode spectroscopice ultrasenzitive pentru investigarea modificarilor structurale induse de agenti antibiotici in molecule de ADN bacterian patogen	79.5
41	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1789	Raluca Maria Pop	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Noi perspective terapeutice: Efectul modulator al uleiului de chimen negru (Nigella Sativa) asupra citokinelor inflamatorii	79
42	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2242	razvan ciortea	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Studiul translational al influentei exozomilor asupra angiogenezei in cancerul de endometru	79
43	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1387	Raluca Dumache	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	Noi biomarkeri epigenetici din fluide biologice in detectia recurentei cancerului de prostata prin metode noninvazive	78
44	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0169	Ciprian Palaghianu	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Cronologia evenimentelor de fructificație abundentă a arborilor - identificarea tendințelor tiparelor reproductive în condițiile modificărilor climatice	76.5
45	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1337	Irina Boz	INSTITUTUL DE CERCETARI BIOLOGICE IASI FILIALA A INCDSB BUCURESTI	Caracterizarea structurilor secretoare de uleiuri volatile la specii spontane din familia Lamiaceae: aspecte structurale, biochimice și microbiologice	76.5
46	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0418	Raluca Stefanescu	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	SAL și Abeta: sinteza peptidelor, verificarea interacției și identificarea aminoacizilor implicați în interacție. Un studiu de proteomica.	76
47	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0680	GERLINDE RUSU	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Hidrati de carbon si glicerina - resurse regenerabile pentru sinteza de biopolimeri	75.5
48	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2477	Maria-Magdalena Dascalu (cas. Fusu)	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Testarea congruenței dintre delimitarea clasică a subspeciilor și cea pe baze genetice utilizând coleopterele din genul Dorcadion ca model de studiu	73.5
49	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0548	Mihaela Liliana Mic	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Interacțiunea bioligand – proteina: de la recunoaștere moleculara la caracterizarea proprietatilor fizico – chimice ale complexilor bioligand – proteina	71
50	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2109	Cosmin Teodor Mihai	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Investigarea mecanismelor moleculare și genetice ale interacțiunii plasmei DBD non-termice cu procesele celulare pentru dezvoltarea de aplicații biomedicale	69
51	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0979	CHIRIAC ALEXANDRU	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	DEZVOLTAREA ȘI IMPLEMENTAREA UNUI SISTEM IMAGISTIC COMPUTERIZAT PENTRU OPTIMIZAREA TRATAMENTULUI NEUROENDOVASCULAR AL ANEVRISEMELOR INTRACRANIENE	68

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE TE\_COMPETITIA 2016  
DOMENIU "BIOLOGIE SI ECOLOGIE" - REZULTATE PRELIMINARE**

Nr. crt.	Cod depunere	Director proiect	Institutie gazda	Titlu proiect	Punctaj
52	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0586	Endre Jakob	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Epidemiologia moleculară a tulpinilor de Staphylococcus aureus rezistente la meticilină izolate în regiunea sud și sud-est al Transilvaniei	67.5
53	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1448	Karina Battes	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Biodiversitatea genetică și taxonomică a nevertebratelor din izvoare: o cheie pentru estimarea integrității acestor habitate	65.5
54	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0841	Andreea Catana	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	MECANISMELE DE REPARARE A ADN CA POTENȚIALI MARKERI DE DIAGNOSTIC ȘI PROGNOSTIC ÎN NEOPLASMUL BRONHOPULMONAR LA FEMEI	64.5
55	PN-III-P1-1.1-TE-2016-2158	Daniela Roxana Popa	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE " VICTOR BABEȘ " TIMISOARA	CERCETARI PRIVIND OBTINEREA DE CELULE AUDITIVE NEUROSENZORIALE DIN CELULE STEM MEZENCHIMALE TRANSFECTATE CU GENA MATH-1	64.5
56	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0701	Horea Olosutean	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA	Model cadru de evaluare și modelare a capacității ecosistemelor lotice carpatice de a oferi suport pentru biodiversitate și alte servicii ecosistemice	62
57	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1427	Georgiana Duta Cornescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Strategii moderne de bio-conservare prin delimitarea unităților de management la specii de plante rare și vulnerabile din Dobrogea pe baza cuantificării diversității genetice	61
58	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1315	Florin Daniel Lipsa	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Evaluarea diversității speciilor de levuri izolate din principalele tipuri de sol aflate în diferite regimuri de exploatare din regiunea Moldovei, România	60
59	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1693	Cristian Radu Sisea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Caracterizarea moleculară și biochimică a unor plante endemice locale și populații periferice ale unor specii rare în vederea conservării și identificării unor potențiale utilizări comerciale	57.5
60	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0727	Simona Marc	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	EXPRESIA GENICA SI PROFILUL PROTEIC AL OVOCITELOR DE BOVINE SI SUINE MATURATE IN VITRO IN MEDIU SUPLIMENTAT CU ANTIOXIDANTI NATURALI	55.5
61	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1148	Daraba Oana Maria	UNIVERSITATEA "APOLLONIA"	Studii in vitro privind răspunsul comparativ al celulelor epiteliale (keratinocite) față de celulele conjunctive (fibroblaști) la acțiunea unor agenți carcinogeni existenți în fumul de țigară.	55.5
62	PN-III-P1-1.1-TE-2016-0592	Ioan Valentin Petrescu-Mag	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Markeri fenotipici pentru intelegerea senescentei la vertebrate	47.5
63	PN-III-P1-1.1-TE-2016-1885	Gabriel-Ionut Plavan	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	DEZVOLTAREA METODOLOGIILOR DE CROSS-MONITORING ÎN SCOPUL APLICĂRII CRIMINALISTICII DE MEDIU ÎN MANAGEMENTUL ARIILOR PROTEJATE ACVATICE	46.5