

SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII" - REZULTATE FINALE

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final
1	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0113	Vlad Muresan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Oleogelifierea - metodă tehnologică promițătoare pentru protecția și îmbunătățirea stabilității acizilor grași nesaturați și a altor molecule lipofilice bioactive	96
2	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0484	Ocsana-Ileana OPRIȘ	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Evaluarea influenței medicamentelor antiinflamatoare nesteroidiene asupra caracteristicilor fiziologice și metaboliților secundari din legumele autohtone	96
3	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1356	Elena-Emilia Oprescu	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Conversia sinergica a algelor: de la biodiesel și aditivi ai acestuia la gaz de sinteza.	96
4	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1562	Miruna-Silvia Stan	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Analiza interactiilor dintre nanoparticule si biomolecule cu scopul de a intelege rolul nano-bio-interfetei in anticiparea comportamentului si efectelor nanoparticulelor in sistemele biologice	96
5	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1660	Iordache Florin	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Ingineria tissulara a vaselor de sange utilizand bioprintarea tridimensionala a celulelor progenitoare endoteliale si musculare	95
6	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0934	Radu-Ciprian Racovita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIORESURSE ALIMENTARE - IBA BUCURESTI	Evaluarea prezentei hidrocarburilor aromatice policiclice in alimente afumate prin cromatografie de gaze cuplata cu spectrometrie de masa	94
7	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1900	Andrei-Marius Mocan	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Compuși bioactivi din specii ale genului Salvia și potențialul lor nutraceutic	94
8	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0869	Anca Fărcaș	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Optimizarea unui sistem integrat de valorificare a compușilor biologic activi din biomasa de borhot de malt, prin aplicarea unor metode de micronizare și extracție secvențială.	93
9	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1060	Oana-Crina Bujor	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Sisteme naturale fenolice de protecție antioxidantă pentru lipide alimentare obținute din specii de arbuști din genul Vaccinium și evaluarea bioaccesibilității pe parcursul digestiei gastrointestinale	93
10	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1942	Georgeta-Violeta Trusca	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Evaluarea potentialului terapeutic al transferului genic non-viral al apolipoproteinei E pentru limitarea progresiei aterosclerozei	93
11	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2060	Nóra Szarvas	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Ingineria proteinelor ca instrumente pentru a îmbunătății proprietățile catalitice ale fenilalanin amoniac liazelor	93
12	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0583	Ana-Maria Heres	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Posibila recuperare, mediata de schimbarile climatice, a speciilor autohtone de foioase in defavoarea coniferelor alohtone plantate	92
13	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0892	CORNELIU TANASE	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Oportunități de valorificare a unor produse naturale separate din resurse secundare prin procesul de biorafinare	92
14	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0325	Georgiana-Diana Gabur	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Impacturi si riscuri asupra mediului si sanatatii produse de compusii toxici in procesul de vinificatie	91

SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII" - REZULTATE FINALE

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final
15	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0518	Elisabeta-Irina Geana	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Strategii inovatoare bazate pe tehnici de screening cuplate cu analiza statistică multivariată utilizate pentru evaluarea autenticității vinurilor	90
16	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0950	LOREDANA DUMITRASCU	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Dezvoltarea unor noi matrici functionale pentru sistemele alimentare	90
17	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0134	Zorita Maria Diaconeasa	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Studii privind stabilitatea culorii și activității antioxidante a antocianilor prin copigmentare. Aplicații funcționale și terapeutice	89
18	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0488	Ildiko Lung	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Stimularea, cu diferite câmpuri electrice, a dezvoltării plantelor și a producției metaboliților secundari în plante medicinale autohtone	89
19	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0896	Oana Lelia Pop	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Efectele pro și prebioticele încapulați asupra celulelor de polipi adenomatoși colonici, teste in vitro și modelare matematică	89
20	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1150	Robertina-Adriana Ionescu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Consoții bacteriene versus tulpini pure în biodegradarea microbiană a hidrocarburilor aromatice policiclice cu azot (PANH)	89
21	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1164	Anamaria Todea	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Sinteza enzimatică a unor bioproduse de tip oligoesteri într-un sistem de reacții cascadă	89
22	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1193	Georgiana Horincar	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Potentiale aplicatii ale compusilor bioactivi din paducel (Crataegus monogyna) in industria alimentara	89
23	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1558	Elena Ionita	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Biomarkeri enzimatici din visine pentru evaluarea eficientei tratamentelor termice si atermice	89
24	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1783	Bogdan-Cezar Iacob	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Biosenzori electrochimici inovativi pe bază de super-aptaimer hidrogeluri inteligente pentru detecția trombinei în ultra-urme	89
25	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2048	TIBERIUS BALAES	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Screening-ul unor fungi coprofili pentru productia de compusi cu activitate antimicrobiana	89
26	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0019	Delia Elena Székely	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Caracterizarea chimică și potențialul oenologic la unele soiuri roșii pentru vin cultivate în sistem ecologic în Nord Vestul Transilvaniei	86
27	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0259	Bora Florin-Dumitru	STATIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURA SI VINIFICATIE BUJORU	Evaluarea gradului de poluare din plantațiile viticole în sistemul sol-plantă-vin pe baza conținutului de metale grele, a pesticidelor și a rapoartelor izotopice	86
28	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0473	Oana-Romina Botoran (Dinca)	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	NOI INSTRUMENTE ANALITICE MULTIVARIATE PENTRU TRASABILITATEA ȘI AUTENTICITATEA PRODUSELOR PE BAZĂ DE MERE	86

SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII" - REZULTATE FINALE

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final
29	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0799	Liora Mihaela Colobatiu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Contribuții în controlul Escherichia coli și Clostridium difficile multidrug rezistente-studii de epidemiologie moleculară și evaluarea dinamicii transmisibilității acestora pe lanț alimentar	86
30	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1534	Iulian Ibanescu	STATIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU CRESTEREA BOVINELOR	O abordare mai complexă în analiza materialului seminal de taur: subpopulațiile de spermatozoizi mobili și legătura lor cu fertilitatea și integritatea ADN-ului	86
31	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2104	Alexandru Nistor	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMISOARA	Bioingineria constructelor 3D vasculare implantabile bazate pe tesut autolog realizare prin tehnici de prototipare rapida	86
32	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0231	Dima Cristian	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Proiectarea Nanotransportorilor cu Acid Folic pentru Fortifierea Produselor din Carne	85
33	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0823	Andreea Ioana Lupitu	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Uleiuri esențiale încorporate în filme comestibile cu rol de ambalaj alimentar activ	85
34	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0037	Vasile Razvan Filimon	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Valorificarea sustenabilă a principiilor biofuncționale antocianice cu potențial sanogen din frunzele senescente Vitis vinifera L.	84
35	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0706	ANDREEA CERNAT	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Arhitecturi tridimensionale pentru detecția sideoforilor bacteriilor nosocomiale	84
36	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1162	OBISTIOIU MONICA DIANA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	PREPARATE NATURALE CU FUNCTIONALITATE ANTIOXIDANTA SI ANTIMICROBIANA PENTRU APLICATII ALIMENTARE	84
37	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1237	Oana-Alina Boiu-Sicuia	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Noi bacterii endofite implicate în stimularea creșterii plantelor cu potențial de utilizare ca agro-inoculanți	84
38	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1419	ANDREEA DIACONU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Cercetări privind creșterea calității tratamentelor fitosanitare prin reducerea gradului de poluare a mediului datorat fenomenului de derivă a picăturilor de lichid pesticid	84
39	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1493	Jerca Ionut Ovidiu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Metode integrative de cultivare și îmbunătățire a creșterii plantelor de salată în sistemul Nutrient Film Technology	84
40	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1988	Judith Hajnal Bartha Vari	UNIVERSITATEA BABES BOLYAI	Enzime imobilizate pe nanosuporturi, biocatalizatori înalt eficienți de mare stabilitate utilizate în chimia proceselor cu deplasare	84
41	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2027	Ioana Madalina Fenyo	INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU"	Dinamica regresiei plăcii de aterom într-un model murin dublu transgenic conditional de ateroscleroză	84
42	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0073	FLORINA-MARIA COPACIU	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Profilul metabolic al emisiei de compuși organici volatili, un instrument neinvaziv pentru detectarea timpurie și tratamentul la timp al roșiilor împotriva patogenilor	83

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII" - REZULTATE FINALE**

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final
43	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0458	Janos Balint	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Evaluarea rezistenței față de insecticide și mecanismul de moștenire ale acestuia - studiu de caz ale adaptării la păduchii de mazăre (Acyrtosiphon pisum)	83
44	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0548	stefania codruta Maris	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Influența practicilor de fertilizare și a diferite sisteme de lucrare a solului asupra emisiilor de gaze cu efect de seră: aspecte agronomice și ambientale	83
45	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0986	LAVINIA-LILIANA RUTA	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Când moleculele bune devin rele: Identificarea unor mecanisme moleculare implicate în toxicitatea antioxidantilor	83
46	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1216	Iulia-Maria Păușescu	UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA	Design-ul, sinteza și evaluarea activității antioxidante a unor noi derivați de curcumină	83
47	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1933	Cuibus Lucian	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Autentificarea unui produs românesc cu "denumire de origine protejată" (DOP) folosind tehnici analitice neinvazive.	83
48	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2131	Ștefan-Ovidiu DIMA	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie - ICECHIM Bucuresti	Membrane multifuncționale imprimate molecular pe bază de nanoceluloză/chitosan pentru următoarea generație de biostimulanți pentru plante	83
49	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1051	Alexandra Tabaran	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Prevalenta si caracterizarea moleculara a C. perfringens si C. difficile la animale de ferma si produse din carne regasite pe piata	82
50	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1658	Simona Gavrilas	UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD	Compusi cu activitate biologica extrasi din plante aromate pentru cresterea capacitatii antioxidante a grasimilor din produse alimentare	82
51	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0973	Alexandra Tucaliuc	UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" IAȘI	Extracția directă a acizilor carboxilici obținuți prin fermentație fungică	81
52	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1108	Rodica Margaoan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Optimizarea procesului de fermentație a polenului de albine în vederea obținerii unui produs tip păstură cu biodisponibilitate ridicată	81
53	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0229	Elena Mihailescu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Cuantificarea si evaluarea serviciilor furnizate de agroecosistemele gestionate intensiv si extensiv	80
54	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0866	Melinda Nagy	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Dezvoltarea și validarea unor procedee inovative de extracție a compușilor bioactivi din Boletus edulis cu aplicații în industria cărnii	80
55	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1456	Cornelia Veronica Floare-Avram	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE I N C D T I M	Amprentarea cromatografică și izotopică, asistată de metode chemometrice avansate, a distilatelor tradiționale produse în zona Transilvaniei	80
56	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1549	Ionela Sarbu	UNIVERSITATEA BUCURESTI	Studii privind modularea virulenței unor tulpini de Campylobacter jejuni sub acțiunea unor bacterii lactice cu potențial probiotic	80

**SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII" - REZULTATE FINALE**

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final
57	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1654	Otilia Cristina MURARIU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Cercetări cu privire la monitorizarea dinamicii remanențelor de pesticide pe parcursul creșterii, maturării, depozitării și prelucrării materiilor prime vegetale	80
58	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0404	Sturzeanu Monica	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURA MARACINENI	Evidențierea genelor de rezistență la agenții patogeni din cultura căpșunului	79
59	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1576	Andreea-Teodora Iacob	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Matrici biopolimerice multifuncționale folosite în vindecarea rănilor	79
60	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0347	FLORIN VARARU	ACADEMIA ROMÂNĂ - FILIALA IAȘI	Studii privind influența tehnologiei de macerare de tip Flash-detente asupra compusilor fenolici și volatili din vinurile roșii	78
61	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1217	Aureliu-Florin HĂLĂLIȘAN	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV	Pădurile pentru comunitate –spre o gestionare cu aspecte sociale a Pădurilor cu Valoare Ridicată de Conservare în România	78
62	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1685	Stan Andreea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Inputuri tehnologice pentru îmbunătățirea potențialului antioxidant al vinurilor de afine	78
63	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1220	Elisabeta Elena Popa	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Dezvoltarea de nanostructuri edibile de acoperire a produselor și interacțiunea acestora cu matricea alimentară	77
64	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0712	Casiana Petrescu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	CARACTERIZAREA MICROBIOLOGICĂ A CARCASELOR DE PASĂRE ÎN DIFERITE ETAPE ALE ABATORIZĂRII	75
65	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1849	Iulia ANTOHE	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Fabricarea unui dispozitiv inovativ cu fibră optică bazat pe rezonanța plasmonică de suprafață (FO-SPR) pentru aplicații în analiza produselor alimentare	75
66	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1889	Denisa Jucan	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Evaluarea diversității morfo-decorative și genetice a hibridilor de <i>Gladiolus hybridus</i> cu diferite origini	75
67	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0550	LIANA-CLAUDIA SALANTA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Biodezinfectant pe baza de extract de hamei cu proprietăți antibiofilm și aplicații în industria alimentelor procesate minimal	74
68	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0556	Marius-Mihai Zaharia	UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI	Toxicitatea și decontaminarea metalelor grele: cazul poluării minei închise Tarnita	74
69	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0574	Mihaela-Claudia Tertis	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	DISPOZITIVE ANALITICE PENTRU DETECȚIE SIMULTANĂ DE NEUROTRANSMIȚĂTORI, CA MARKERI PENTRU AFECȚIUNI NEUROLOGICE	73
70	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0736	Ratu Roxana Nicoleta	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	EVALUAREA REZIDUURILOR CHIMICE DIN PRODUSELE AVICOLE, OBTINUTE ÎN DIFERITE CONDIȚII DE CREȘTERE ȘI A POTENȚIALULUI TOXICOLOGIC ASUPRA CONSUMATORILOR	73

SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII" - REZULTATE FINALE

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final
71	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0922	Diana Ionela Stegarus	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII CRIOGENICE SI IZOTOPICE - I.C.S.I. RAMNICU VALCEA	Dezvoltarea unui sistem integrat pentru evaluarea autenticitatii si tipicitatii unor soiuri locale de vin din regiunile intra- si extra Carpatice din vestul Romaniei	73
72	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0970	Mădălina Poștaru	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Separarea unor compuși bioactivi prin membrane lichide	73
73	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1211	Giorgiana Mihaela Cătunescu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Dezvoltarea unui biofilm comestibil de oligochitosan cu proprietăți antimicrobiene obținut prin radioliză și încorporare de extracte vegetale	73
74	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2018	Buculei Amelia	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Cercetari privind noi ambalaje comestibile si importanta lor in economia circulara	73
75	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2038	Lucia Iuliana Nistor(Cotfas)	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Evaluarea condiției de bunăstare a găinilor ouătoare prin prisma statusului morfo-fiziologic și implicațiile acesteia asupra calității producțiilor obținute	73
76	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0481	Anca-Elena CALISTRU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Investigarea stării fizice a solului lucrat în diferite sisteme de agricultură utilizând tehnicile neinvazive CT și SEM	72
77	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1135	Claudia Balint	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Evaluarea influenței expunerii fasolei la câmpul electromagnetic asupra germinăției, dezvoltării și rezistenței împotriva patogenilor	72
78	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1159	Doina Georgeta Andronoiu	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Modalități de utilizare a uleiurilor vegetale într-o matrice alimentară complexă: identificarea comportamentului textural și funcțional	72
79	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1684	Stefan George Banita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFLPR RA	Studiul influenței poluării si radiației UV asupra materialului biologic(legume si fructe) prin metoda spectroscopiei fotoacustice.	72
80	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0109	Laura Cristina Luca	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Tehnologii optimizate de cultivare in asolamentul soia-grau-porumb bazate pe monitorizarea pedo-climatica a Campiei Transivaniei	71
81	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1627	COVAȘĂ MIHAELA	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Cercetări privind reacția fiziologică a unor genotipuri de ardei (Capsicum annum L.) la factorii de stres salin	71
82	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0862	Andrei Lobiuc	UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA	Stimularea sintezei de compusi bioactivi in germeni vegetali si micro-greens pentru productia de alimente functionale	70
83	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1648	Gabriela Frunza	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Cercetări privind utilizarea unor resurse furajere provenite din insecte în alimentația puilor broiler de găină asupra performanțelor de creștere, a statusului morfofiziologic și a calității cărnii	70
84	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0571	Popa Nicolae Florin	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Produce noi de tip fulgi de cereale cu valoare nutritivă ridicată	68

SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII" - REZULTATE FINALE

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final
85	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1087	Larisa-Nicoleta Ionita	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU STIINTE BIOLOGICE	Noi compuși anorganici cu proprietăți de modulare a apoptozei înglobați în sisteme drug-delivery pentru aplicații biomedicale	68
86	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0509	Eszter Laczko Zold	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TARGU MURES	Profilul fitochimic și potențialul farmacologic al fructelor de Sorbus aucuparia (scoruș de munte) recoltate din Carpații orientali (România) – aspecte analitice și tehnologice	67
87	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1025	MARIUS CIOBANU	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	EVALUAREA CALITĂȚII FUNCȚIONALE, STRUCTURALE ȘI SENZORIALE A CĂRNII DE PASĂRE MARINATE PRIN UTILIZAREA UNOR ENZIME PROTEOLITICE DE ORIGINE VEGETALĂ	67
88	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1475	Carmen-Gabriela Manole	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Compuși cu valoare adăugată recuperați din deșeuri de fructe	66
89	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0967	STAVARACHE Mihai	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Evoluția conținutului de fenoli și taninuri la specia Medicago sativa L., în condițiile din Silvestepa Moldovei	65
90	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0298	Ionita-Firuta Fitigau	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE SI MATERIE CONDENSATA - INCEMC TIMISOARA	Studii bioelectrochimice ale reacțiilor de modificare a ligninei și compusilor derivați din lignina utilizând lacaza ca și catalizator	64
91	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0619	ANAMARIA PARASCHIVA COZMA-PETRUT	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca	Determinanți genetici ai deficitului de lactază și corelarea acestora cu statusul nutrițional în populația adultă din România	64
92	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0965	Maria Codreanu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	Studii privind folosirea metodelor spectroscopice și cromatografice la stabilirea autenticității vinurilor produse din soiul Busuioacă de Bohotin	64
93	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1693	maria cirstea	INSTITUTUL DE BIOLOGIE	Studiul unor tulpini bacteriene selectate capabile de a sintetiza simultan rhamnolipide și polihidroxicarbohidrați metabolizi cu potențial aplicativ în bioremediere și biotehnologii	64
94	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0983	Ciolea Daniela Ionela	UNIVERSITATEA DIN PETROSANI	Cercetări și propuneri privind valorificarea ecologică prin metode combinate a nămolului rezultat în stațiile de epurare ape uzate urbane	62
95	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1258	Daniela Bordea	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA	Cercetări privind efectele extractelor de Allium sativum L. îmbogățit în seleniu organic, în controlul agenților patogeni și ai dăunătorilor la culturile de tomate	62
96	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1672	Dobrin Aurora	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	"Cercetări privind caracterele morfologice, fiziologice și biochimice ale unor specii cu potențial ornamental și principii bioactive, în scopul valorificării în industria alimentară și farmaceutică"	62
97	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1712	Bogdan Gabriel Slencu	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "GR. TH. POPA"	Studii privind reducerea efectelor toxice ale acrilamidei prin administrarea unor microelemente	62
98	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1886	Cristian Rus	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMANIEI" DIN TIMISOARA	Membrane protectoare cu uleiuri esențiale aplicată produselor vegetale pentru creșterea conservabilității	62

SUBPROGRAM 1.1 "RESURSE UMANE" - PROIECTE PD_COMPETITIA 2016
DOMENIU "STIINTELE VIETII APLICATE SI BIOTEHNOLOGII" - REZULTATE FINALE

Nr. crt	Cod Depunere	Director Proiect	Institutie	Titlu proiect	Punctaj final
99	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1825	Ionut-Dumitru Velescu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA "ION IONESCU DE LA BRAD"	STUDII ȘI CERCETĂRI PRIVIND VALORIFICAREA SUPERIOARĂ A FRUCTELOR DE ARBUȘTI PRIN USCARE ȘI MENȚINEREA COMPONENTELOR NUTRITIVE	61
100	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0275	Maria Rodica Gurău	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Profilurile genetice asociate scrapiei la caprele din România	58
101	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1006	Florina Tarasescu	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Soiuri vechi și biotipuri autohtone de măr valorificate prin culturi modern convenționale și ecologice pentru obținerea de avantaje științifice, economice și produse de calitate superioară	57
102	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0407	Domokos Erzsébet	UNIVERSITATEA SAPIENTIA	Efectul ciupercii micorizante (<i>Glomus intraradices</i>) asupra calității și cantității substanțelor volatile din plantele medicinale	55
103	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1382	Beatrice Szilagyí	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	INTRODUCEREA UNEI NOI SPECII MULTIVALENTE - ASIMINA TRILOBA (L.) DUNAL ÎN FLORA ROMÂNIEI, ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE	55
104	PN-III-P1-1.1-PD-2016-1018	Lazar Andreea Maria	UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA	Sporirea variabilității genetice la măr și selecția genotipurilor valoroase cu ajutorul caracteristicilor genotipice și fenotipice pentru utilizare în culturi	54
105	PN-III-P1-1.1-PD-2016-2161	Stefan Petrea	UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS"	Dezvoltarea unui sistem acvaponic inovativ cu diverse medii de creștere și a unui model de tehnologie de producție pentru acvacultura sturionicolă intensivă multitrofică industrială	47
106	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0376	Oana-Mărgărita Ghimpețeanu	UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA	Corelații între prezența unor contaminanți din sol, apă, furaje și influența asupra siguranței cărnii proaspete provenite de la păsări domestice	36