

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

| Nr. Crt. | Cod | Director Proiect | Institutie | Titlu proiect | Punctaj |
|----------|----------------------------|---------------------------|---|--|---------|
| 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" | Ingenieria 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 malț, 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 | Ingenieria 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 |
| 15 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-0950 | LOREDANA DUMITRASCU | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Dezvoltarea unor noi matrici functionale pentru sistemele alimentare | 90 |
| 16 | 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 |
| 17 | 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 |
| 18 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-0896 | Oana Lelia Pop | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA | Efectele pro și prebioticele încălpați asupra celulelor de polipi adenomatoși colonici, teste in vitro și modelare matematică | 89 |
| 19 | 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 |
| 20 | 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 |

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

| Nr. Crt. | Cod | Director Proiect | Institutie | Titlu proiect | Punctaj |
|----------|----------------------------|-----------------------------|---|---|---------|
| 21 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-1193 | Georgiana Horincar | UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" | Potentiale aplicatii ale compusilor bioactivi din paducel (<i>Crataegus monogyna</i>) in industria alimentara | 89 |
| 22 | 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 |
| 23 | 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-aptamer hidrogeluri inteligente pentru detectia trombinei în ultra-urme | 89 |
| 24 | 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 |
| 25 | 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 statistica multivariata utilizate pentru evaluarea autenticitatii vinurilor | 88 |
| 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 SI AUTENTICITATEA PRODUSELOR PE BAZĂ DE MERE | 86 |
| 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 <i>Escherichia coli</i> și <i>Clostridium difficile</i> 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-2016-1654 | 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 | 85 |
| 35 | 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 <i>Vitis vinifera</i> L. | 84 |
| 36 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-0706 | ANDREEA CERNAT | UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Arhitecturi tridimensionale pentru detectia sideoforilor bacteriilor nosocomiale | 84 |
| 37 | 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 |
| 38 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-1237 | Oana-Alina Boiu-Sicuia | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA | Noi bacterii endofite implicate în stimularea creșterii plantelor cu potențial de utilizare ca agro-inoculanți | 84 |
| 39 | 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 |
| 40 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-1493 | Jerca Ionut Ovidiu | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA | Metode integrative de cultivare și îmbunătățire a creșterii plantelor de salată în sistemul Nutrient Film Technology | 84 |

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

| Nr. Crt. | Cod | Director Proiect | Institutie | Titlu proiect | Punctaj |
|----------|----------------------------|--------------------------------|---|---|---------|
| 41 | 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 |
| 42 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-2027 | Ioana Madalina Fenyo | INSTITUTUL DE BIOLOGIE SI PATOLOGIE CELULARA „NICOLAE SIMIONESCU” | Dinamica regresiei placii de aterom într-un model murin dublu transgenic conditonal de ateroscleroză | 84 |
| 43 | 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 |
| 44 | 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 |
| 45 | 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 |
| 46 | 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 |
| 47 | 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 |
| 48 | 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 |
| 49 | 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 |
| 50 | 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 |
| 51 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-1658 | Simona Gavrilas | UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD | Compuși cu activitate biologică extrasi din plante aromatice pentru creșterea capacității antioxidante a grasimilor din produse alimentare | 82 |
| 52 | 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 |
| 53 | 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 |
| 54 | 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 |
| 55 | 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 |
| 56 | 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 | Amprintarea cromatografică și izotopică, asistată de metode chemometrice avansate, a distilatelor tradiționale produse în zona Transilvaniei | 80 |
| 57 | 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 |
| 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 căpsunului | 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 |

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

| Nr. Crt. | Cod | Director Proiect | Institutie | Titlu proiect | Punctaj |
|----------|----------------------------|------------------------------|---|---|---------|
| 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-2016-1889 | 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 |
| 66 | 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 |
| 67 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-0556 | Marius-Mihai Zaharia | UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" IASI | Toxicitatea si decontaminarea metalelor grele: cazul poluarii minei inchise Tarnita | 74 |
| 68 | 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 |
| 69 | 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 |
| 70 | 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 |
| 71 | 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 |
| 72 | 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 |
| 73 | 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 |
| 74 | 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 acestuia asupra calității produțiilor obținute | 73 |
| 75 | 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 |
| 76 | 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 germinației, dezvoltării și rezistenței împotriva patogenilor | 72 |
| 77 | 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 functional | 72 |
| 78 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-1684 | Stefan George Banita | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI - INFPLP RA | Studiul influentei poluarii si radiatiei UV asupra materialului biologic(legume si fructe) prin metoda spectroscopiei fotoacustice. | 72 |
| 79 | 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 |
| 80 | 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 (<i>Capsicum annum L.</i>) la factorii de stres salin | 71 |

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

| Nr. Crt. | Cod | Director Proiect | Institutie | Titlu proiect | Punctaj |
|----------|----------------------------|----------------------------------|---|--|---------|
| 81 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-0862 | Andrei Lobiuc | UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA | Stimularea sintezei de compuși bioactivi în germeni vegetali și microgreens pentru producția de alimente funcționale | 70 |
| 82 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-1648 | Gabriela Frunza | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ "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 |
| 83 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-0571 | Popa Nicolae Florin | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMISOARA | Produse noi de tip fulgi de cereale cu valoare nutritivă ridicată | 68 |
| 84 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-1087 | Larisa-Nicoleta Ionita | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ȘTIINTE BIOLOGICE | Noi compuși anorganici cu proprietăți de modulare a apoptozei înglobați în sisteme drug-delivery pentru aplicații biomedicale | 68 |
| 85 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-0509 | Eszter Laczko Zold | UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE TARGU MURES | Profilul fitochimic și potențialul farmacologic al fructelor de Sorbus aucuparia (scorș de munte) recoltate din Carpații orientali (România) – aspecte analitice și tehnologice | 67 |
| 86 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-1025 | MARIUS CIOBANU | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ "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 |
| 87 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-1475 | Carmen-Gabriela Manole | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRONOMICĂ ȘI MEDICINA VETERINARĂ | Compuși cu valoare adăugată recuperată din deșeurile de fructe | 66 |
| 88 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-0967 | STAVARACHE Mihai | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" | Evoluția conținutului de fenoli și taninuri la specia Medicago sativa L., în condițiile din Silvoștepa Moldovei | 65 |
| 89 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-0298 | Ionita-Firuta Fitigau | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ELECTROCHIMIE ȘI MATERIE CONDENSATĂ - INCEMC TIMISOARA | Studii bioelectrochimice ale reacțiilor de modificare a ligninei și compusilor derivați din lignina utilizând lacaza ca și catalizator | 64 |
| 90 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-0619 | ANAMARIA PARASCHIVA COZMA-PETRUT | UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE (U.M.F) Cluj-Napoca | Determinanți genetici ai deficitului de lactază și corelarea acestora cu statusul nutrițional în populația adultă din România | 64 |
| 91 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-0965 | Maria Codreanu | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" | Studii privind folosirea metodelor spectroscopice și cromatografice la stabilirea autenticității vinurilor produse din soiul Busuiocă de Bohotin | 64 |
| 92 | 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 metabolizabili cu potențial aplicativ în bioremediere și biotehnologii | 64 |
| 93 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-1849 | Iulia ANTOHE | INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI ȘI RADIAȚIEI - INFILPR RA | Fabricarea unui dispozitiv inovativ cu fibră optică bazat pe rezonanța plasmonică de suprafață (FO-SPR) pentru aplicații în analiza produselor alimentare | 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 ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ 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 ȘTIINTE AGRONOMICĂ ȘI MEDICINA VETERINARĂ | "Cercetări privind caracterile 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 ȘI 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 ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ A BANATULUI "REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI" DIN TIMISOARA | Membrane protectoare cu uleiuri esențiale aplicată produselor vegetale pentru creșterea conservabilității | 62 |
| 99 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-1825 | Ionut-Dumitru Velescu | UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ "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 ȘTIINTE AGRONOMICĂ ȘI MEDICINA VETERINARĂ | Profilurile genetice asociate scrapiei la caprele din România | 58 |

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

| Nr. Crt. | Cod | Director Proiect | Institutie | Titlu proiect | Punctaj |
|-----------------|----------------------------|----------------------------|--|--|----------------|
| 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 Erzsebet | UNIVERSITATEA SAPIENTIA | Efectul ciupercii micorizante (Glomus intraradices) asupra calității și cantității substanțelor volatile din plantele medicinale | 55 |
| 103 | PN-III-P1-1.1-PD-2016-1382 | Beatrice Szilagyi | 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 |