



## Lista de lucrări

Domeniul de studii universitare de doctorat: Biotehnologii

## LISTA DE LUCRARI

Candidat: OANCEA C. Florin – Dr. din 1999, Cercetător științific I din 2001

**1° Teza de doctorat:** Oancea F., 1998, *Mecanisme de rezistență față de agenții patogeni bacterieni în plantele de fasole*, Conducător științific: dr. doc. V. Severin, Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești", cotă Biblioteca Națională a României V 37053

**2° Cărți / cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2), îndrumare publicate / culegeri de probleme (I1, I2, etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice / profesionale (dacă este cazul)**

I	I1 - Oancea F. 2008 Solul și protecția solului Universitatea Sapienția, Facultatea de Științe, suport de curs, uz intern
	I2 - Oancea F. 1998 Biopreparate de uz agricol USAMV București, Facultatea de Biotehnologii, suport de curs, uz intern
	I3 – Oancea F. 1999 Biopreparate de uz agricol USAMV București, Facultatea de Biotehnologii, Indrumar de laborator, uz intern

**3° Cărți de specialitate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2, etc.) dacă este cazul**

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de specialitate recunoscute (Ri1, Ri2), articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2, etc.), brevete de invenție (B1, B2, etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale din țară și din străinătate (Vi1, Vi2, etc), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale din țară (Vn1, Vn2, etc), lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații (E1, E2, etc) după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

Cb	<b>Cb1.</b> Oancea F., Doni M., Petcu C., Velea S., <i>Clustere inovative în bioeconomie</i> , Editura Universitară, București, 69 pg, 2014, ISBN 978-606-28-0105-2
	<b>Cb2.</b> Oancea F. (ed), <i>Sistem de agricultură alternativă pe baza de mulci vegetale bioactive format din culturi verzi</i> , Editura Scrisul Românesc, Craiova, 264 pg, 2011, ISBN 978-606-8031-79-8
	<b>Cb3.</b> Oancea F., Constantinescu F., Sesan T.E., Manole D., Dinu S., Siciua O.A, <i>Effects of bioactive mulch system on water stable aggregates, mycorrhizal propagules and glomalin from a cambic chernozem soil</i> , în <i>Romanian approaches on mycorrhiza in the frame of European researches</i> , ed. T.E. Sesan, Editura Universității București, pg. 94-106, 2010, ISBN 978-973-737-901-6
	<b>Cb4.</b> Foissac X, Malembic-Maher S., Maixner M., Jaraus W., Sauvion N., Oancea F., <i>Global Epidemiology of Phytoplasma Diseases of Economic Importance in Southeast Europe</i> , în <i>Scientific results of the SEE-ERA.NET</i> , Eds. J. Macháčová, K. Rohsmann, ZSI, Viena, pg. 129-150, 2009, ISBN 978-3-200-01567-8

	<p><b>Cb5.</b> Ploaie, P. Iliescu H., <b>Oancea F.</b>, <i>Dezvoltarea cercetarilor de protectia plantelor din Romania</i>, în <i>Cercetarea stiintifica în sprijimul agriculturii</i>, ed. C. Hera, pg. 178-190, 2007, Editura Academiei Române, ISBN 979-973-27-1618-2</p> <p><b>Cb6.</b> <b>Oancea F.</b>, <i>The bioconversion of the products resulted from biofuels fabrication</i>, în <i>Sweet sorghum crops and its completely industrialization. A perspective for sustainable development of Romanian agriculture</i>, ed. Ioan Antohe, 2nd edition, pg. 202-230, 2006, Chiminform Data SA Publishing, ISBN 978-973-88183-1-6</p> <p><b>Cb7.</b> <b>Oancea F.</b>, <i>Biopreparate pentru protectia plantelor</i>, în <i>Prioritati ale cercetarii stiintifice in domeniul culturilor de câmp</i>, ed. C. Hera, I. Doucet, pg. 182-190, 2002, Editura Ceres, ISBN 973-0580-4</p> <p><b>Cb8.</b> <b>Oancea F.</b>, Mihăescu G., Mihăescu O, Orgasel 50, realizare a cercetarii romanesti, în <i>Agenda Medicală '95</i>, Editura Medicala, pg. 50-62, 1997, ISBN 973-39-0285-3-10</p>
Ris	<p><b>Ri1.</b> Zagorodko O, Bouckaert J, Dumych T, Bilyy R, Larroulet I, Serrano AY., Dorta D.A., Gouin S. G., Dima ȘO., <b>Oancea F.</b>, Boukherroub R., Szunerits S., <i>Surface Plasmon Resonance (SPR) for the Evaluation of Shear-Force-Dependent Bacterial Adhesion</i>. <i>Biosensors</i>. 2015; 5(2):276-87.</p> <p><b>Ri2.</b> Sesan TE, Enache E, Iacomi BM, Oprea M, <b>Oancea F.</b>, Iacomi C. <i>Antifungal activity of some plant extracts against Botrytis cinerea Pers. in the blackcurrant crop (Ribes nigrum L.)</i>. <i>Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus</i>. 2015; 14(1):29-43.</p> <p><b>Ri3.</b> Neamțu C, Popescu M, <b>Oancea F.</b>, Dima ȘO. <i>Synthesis Optimization and Characterization of Microencapsulated N-P-K Slow-Release Fertilizers</i>. <i>Open Chemistry</i>. 2015; 13(1):813-23.</p> <p><b>Ri4.</b> Raut I, Badea-Doni M, Calin M, <b>Oancea F.</b>, Vasilescu G, Sesan TE, Jecu L. <i>Effect of Volatile and Non-Volatile Metabolites from Trichoderma spp. against Important Phytopathogens</i>. <i>Revista De Chimie</i>. 2014; 65 (11): 1285-8.</p> <p><b>Ri5.</b> Raut I, Calin M, Lazaroaie MM, Roseanu A, Badea-Doni M, <b>Oancea F.</b>, Jecu L. <i>Inhibition of Toxigenic Aspergillus niger by Microbial Metabolites</i>. <i>Revista De Chimie</i>. 2014; 65(7):779-83.</p> <p><b>Ri6.</b> Ocnaru E, Badea-Doni M, Cheregi MC, Jecu ML, <b>Oancea F.</b>, David V. <i>A Robust Method for Determination of Ochratoxin A in Wine Samples by SPE and HPLC-FLD</i>. <i>Revista De Chimie</i>. 2014;65(5):516-20.</p> <p><b>Ri7.</b> <b>Oancea F.</b>, Szabolcs L, Oancea AO, Lacatusu R, Abraham B, Stanciu-Burileanu MM, Meszaros A., Lungu M. <i>Selenium biofortification biotechnologies of wheat grain in south-eastern part of Romania for a better human health</i>. <i>Studia Universitatis Vasile Goldis Arad, Seria Stiintele Vietii</i>. 2014;24(Suppl. 1):47-56.</p> <p><b>Ri8.</b> Raut I, Calin M, <b>Oancea F.</b>, Arsene ML, Jecu L. <i>Isolation and identification of microbial strains involved in industrial systems materials corrosion in aquatic environment</i>. <i>Revue Roumaine De Chimie</i>. 2013; 58(1):59-67.</p> <p><b>Ri9.</b> <b>Oancea F.</b>, Velea S, Fatu V, Mincea C, Ilie L. <i>Micro-algae based plant biostimulant and its effect on water stressed tomato plants</i>. <i>Romanian Journal for Plant Protection</i>. 2013;6:104-17.</p> <p><b>Ri10.</b> Dana D, Cotet V, Anton I, Rizea N, <b>Oancea F.</b>, Chitoran F. <i>Results obtained using sdec lysimeter in experiments at SC Agrotehnic Srl Paulesti</i>. <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i>. 2013; 14(1):80-4.</p> <p><b>Ri11.</b> Siciua OA, <b>Oancea F.</b>, Cornea CP. <i>New screening methods for evaluation of Fusarium sporulation inhibition by Bacillus biocontrol strains</i>. <i>Scientific Bulletin Series F Biotechnologies</i>. 2012;1 6:67-72.</p> <p><b>Ri12.</b> Siciua OA, <b>Oancea F.</b>, Constantinescu F, Dinu S, Cornea CP. <i>Bacillus strains useful in improving vegetal mulch technology trough bio-activation</i>. <i>Romanian Biotechnological Letters</i>. 2012; 17(5): 7610-9.</p>

<p><b>Ri13.</b> Dinu S, Siciua OA, Constantinescu F, Lazureanu C, <b>Oancea F.</b> <i>Efficacy of some bacterial bioproducts against Sclerotium cepivorum.</i> Scientific Papers - Series B, Horticulture. 2012(56):81-8.</p>
<p><b>Ri14.</b> Drosu S, Ciobanu M, Oancea F, Fatu V. <i>Preliminary studies on efficacy of vaporized ethyl formate and carbon dioxide formulations against stored-grain insects.</i> Romanian Journal for Plant Protection. 2011; 4: 35-7.</p>
<p><b>Ri15.</b> Constantinescu F, <b>Oancea F,</b> Siciua OA, Dinu S. <i>Selection of bacterial strains usefull in bioactive mulch agricultural systems.</i> Romanian Journal for Plant Protection. 2011; 4:1-12.</p>
<p><b>Ri16.</b> Vilau N, Vilau F, <b>Oancea F,</b> Dinu S. <i>Soybeans planted in an alternative system based on bioactive plant mulch.</i> Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series. 2010; 40(1):255-9.</p>
<p><b>Ri17.</b> Sesan TE, Oancea F, Toma C, Matei GM, Matei S, Chira F, Chira D., Fodor E., Mocan C., Ene M., Alexandru M. <i>Approaches to the study of mycorrhizas in Romania.</i> Symbiosis. 2010; 52(2-3):75-85.</p>
<p><b>Ri18.</b> Peteu SF, <b>Oancea F,</b> Siciua OA, Constantinescu F, Dinu S. <i>Responsive Polymers for Crop Protection.</i> Polymers. 2010; 2(3):229-51.</p>
<p><b>Ri19.</b> Gyorgy E, Mara G, Mathe I, Laslo E, Marialigeti K, Albert B, Albert B., <b>Oancea F.,</b> Lanyi S. <i>Characterization and diversity of the nitrogen fixing microbiota from a specific grassland habitat in the Ciuc Mountains.</i> Romanian Biotechnological Letters. 2010; 15(4):5474-81.</p>
<p><b>Ri20.</b> <b>Oancea F,</b> Cornea P, Popa G, Siciua O, Draganoiu M, Dinu S. <i>Bacillus amyloliquefaciens strain antagonistic to Erwinia amylovora and elicitor of tomato defense response.</i> IOBC/WPRS Bulletin. 2009;43:172.</p>
<p><b>Ri21.</b> Hoza G, <b>Oancea F,</b> Siciua O, Draghici E. <i>Researches regarding the tomatoe culture in biocomposit mulching system.</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture. 2009; 66(1):672.</p>
<p><b>Ri22.</b> Cornea PC, Voaides C, Ciiuca M, Dinu S, Costache M, Draganoiu M., Severin V. <b>Oancea F.,</b> <i>In vitro inhibition of Erwinia amylovora Romanian isolates by new antagonistic bacterial strains.</i> Romanian Biotechnological Letters. 2008;13(3):3737-46.</p>
<p><b>Ri23.</b> Cornea CP, Dinu S, Ciuca M, Voaides C, <b>Oancea F.</b> <i>Molecular characterization of some Azospirillum spp. and Rhizobium spp. strains, useful for plant protection.</i> Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agronomice Si Medicina Veterinara Bucuresti Seria F, Biotehnologii. 2008; Special Vol: 38-44.</p>
<p><b>Ri24.</b> Cornea CP, Voaides C, Kupferberg S, Dinu S, Ciuca M, Babeanu N, Severin V. <b>Oancea F.</b> <i>In vitro inhibition of Erwinia amylovora by some antagonistic bacteria.</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Animal Science and Biotechnologies. 2007; 63/64: 545.</p>
<p><b>Ri25.</b> Sesan TE, <b>Oancea F,</b> Petrescu A, Constantinescu F, Dinu S. <i>Efficacy of complex bioproducts from Pleurotus waste substratum with nourishing and protective activity to ecological crops.</i> Phytopathologia Polonica. 2005 (38):45-50.</p>
<p><b>Ri26.</b> Mihaescu G, Olinescu R, <b>Oancea F.</b> <i>Metabolic syndrome may be improved following a long-time administration of a nutritive supplement containing embryonyary peptides.</i> Acta Endocrinology. 2005; 1(3):263-70.</p>
<p><b>Ri27.</b> Mihaescu G, Olinescu R, <b>Oancea F.</b> <i>Significant modification of lipid metabolism in aged persons following the treatment with a nutritive supplement containing embryonyary peptides--preliminary results.</i> Romanian journal of internal medicine = Revue roumaine de medecine interne. 2005; 43(1-2):133-9.</p>
<p><b>Ri28.</b> Vernescu S, <b>Oancea F,</b> Mincea C, Pasareanu A, Hera E. <i>Realizarea unui produs cu actiune atractanta pentru polenizatori.</i> Analele Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru</p>

Protectia Plantelor. 2004; 33:139-47.
<b>Ri29.</b> Vernescu S, <b>Oancea F</b> , Hera E, Pasareanu A, Mincea C. <i>Cresterea productiei culturilor oleaginoase si imbunatatirea starii de sanatate a albinelor melifere prin folosirea atractantilor pentru polenizatori</i> . Analele Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Plantelor. 2004; 33:130-8.
<b>Ri30.</b> Sesan TE, <b>Oancea F</b> , Petrescu A, Constantinescu F, Dinu S. <i>Eficacitatea biopreparatelor complexe, din substrat epuizat de la cultura ciupercilor Pleurotus, cu activitate de protectie si nutritie a culturilor agricole ecologice</i> . Analele Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Plantelor. 2004;33:265-73.
<b>Ri31.</b> <b>Oancea F</b> , Hera E, Mincea C, Pasareanu A. <i>Activitatea antifungica a maltolului conditionat ca tableta efervescenta</i> . Analele Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Plantelor. 2004; 33:211-6.
<b>Ri32.</b> <b>Oancea F</b> , Dinu S, Constantinescu F, Kupferberg S. <i>Conversia microbiana a apelor glicerinoase rezultate in cursul producerii de biodiesel</i> . Analele Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Plantelor. 2004;33:319-28.
<b>Ri33.</b> Dinu S, Severin V, <b>Oancea F</b> , Kupferberg S. <i>Biopreparat pentru combaterea cancerului bacterian al vitei de vie</i> . Analele Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Plantelor. 2004; 33:308-18.
<b>Ri34.</b> Constantinescu F, Dinu S, <b>Oancea F</b> , Sesan TE, Kupferberg S. <i>Biological control of green mould ( Trichoderma viride) in Pleurotus ostreatus by using Bacillus subtilis and Pseudomonas spp</i> . Phytopathologia Polonica. 2004(33):41-6.
<b>Ri35.</b> Dinu S, Constantinescu F, Petrescu A, Sesan TE, Oancea F, Kupferberg S. <i>Combaterea biologica a bolilor ciupercilor de cultura din genul Pleurotus. I. Bacterii din genurile Bacillus si Pseudomonas cu insusiri de agenti de combatere biologica</i> . Analele Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Protectia Plantelor. 2002;32:157-66.
<b>Ri36.</b> <b>Oancea F</b> , Kupferberg S, Popescu A, Sesan TE, Ionita AC, Constantinescu F, Severin V. <i>Biopreparate cu actiune complexa asupra plantelor de cultura</i> . Analele Institutului de Cercetari pentru Protectia Plantelor. 2001; 31:133-40.
<b>Ri37.</b> Lupu C, <b>Oancea F</b> , Severin V. <i>Studiu comparativ al determinarii incarcaturii micotice in boabele de porumb</i> . Analele Institutului de Cercetari pentru Protectia Plantelor. 2001; 31:59-64.
Ri38. Lupu C, <b>Oancea F</b> , Severin V. <i>Contaminarea cu fumonisine a porumbului din Romania</i> . Analele Institutului de Cercetari pentru Protectia Plantelor. 1999;30:151-7.
Ri39. Gutenmaher V, <b>Oancea F</b> , Lupas A. <i>Influenta radiatiei gamma (60Co) asupra acumularii de fitoalexine la plante din genul Phaseolus</i> . Analele Institutului de Cercetari pentru Protectia Plantelor. 1998; 29:157-60.
Ri40. Gutenmaher G, <b>Oancea F</b> . <i>Influenta unor produse continand lindan destinate tratarii semintelor asupra proceselor de degradare aeroba a celulozei in sol</i> . Analele Institutului de Cercetari pentru Protectia Plantelor. 1998; 29:167-73.
Ri41. Vernescu S, <b>Oancea F</b> , Fendrihan S. <i>Beekeeping, therapeutical and/or fodder isosyrup obtained from Jerusalem artichoke ( Helianthus tuberosus)</i> . Apiacta. 1997;32(1):13-6.
Ri42. Sesan TE, Csep N, <b>Oancea F</b> , Procopovici E, Raranciuc S, Ivancia V. <i>Protectia biologica a florii soarelui fata de putregaiul alb ( Sclerotinia sclerotiorum)</i> . Probleme de Protectia Plantelor. 1997;25(1):27-43.
Ri43. Sesan TE, Csep N, <b>Oancea F</b> , Procopovici E, Guran M. <i>Mijloace biologice de protectie a leguminoaselor anuale, fata de principalii patogeni seminali si telurici</i> . Probleme de Protectia Plantelor. 1997;25(2):245-55.
Ri44. <b>Oancea F</b> , Vernescu S, <i>O noua modalitate de formulare a fungicidelor utilizate pentru tratamente in apicultura-tabletele efervescente</i> . Analele Institutului de Cercetari

	<p>pentru Protectia Plantelor. 1997; 28(2):283-90.</p> <p>Ri45. Gutenmaher V, <b>Oancea F.</b> <i>Inducerea sintezei de fitoalexine prin stres mecanic in plante de fasole.</i> Analele Institutului de Cercetari pentru Protectia Plantelor. 1997;28(2):151-7.</p> <p>Ri46. Gutenmaher G, <b>Oancea F.</b> <i>Stabilitatea termica a alginatilor alcalini in solutie.</i> Analele Institutului de Cercetari pentru Protectia Plantelor. 1997;28(2):159-70.</p> <p>Ri47. Grecu M, Popescu A, Oancea F, Ponta C. <i>Asigurarea calitatii materialelor destinate obtinerii de biopreparate.</i> Analele Institutului de Cercetari pentru Protectia Plantelor. 1997;28(2):171-81.</p> <p>Ri48. Vernescu S., Fendrihan S., <b>Oancea F.,</b> <i>Etudes sur l'efficacite du vaccin contre la paralisie aigue des abeilles,</i> 1997, Apiacta, 33, 118-120</p> <p>Ri49. Grecu M, <b>Oancea F,</b> Ponta CC. <i>High gamma radiation doses effects on peat physico-chemical and biological characteristics,</i> Journal of Food Phisics 1996 Supplement, 135-137</p> <p>Ri50. Iliescu H, Popescu A, Sesan T, <b>Oancea F,</b> Kupferberg S, Zurini I, <i>Posibilitati de integrare a mijloacelor biologice de nutritie si combatere a bolilor in tehnologia de cultura a florii-soarelui.</i> Probleme de Protectia Plantelor. 1994; 22(2):273-88.</p> <p>Ri51. Sandulescu D, <b>Oancea F.</b> <i>O metoda eficienta de producere si purificare a zearalenonei.</i> Analele Institutului de Cercetari pentru Protectia Plantelor, 1992;24:221-8.</p> <p>Ri52. Lupu C, <b>Oancea F,</b> Sandulescu N. <i>Modificari biochimice si morfo-fiziologice produse de butilat in planta de porumb.</i> Anale Institutului de Cercetari pentru Protectia Plantelor, Academia de Stiinte Agricole si Silvice. 1990; 23:295-301.</p> <p>Ri53. Ene I, Stanculescu M, Alexandri AA, <b>Oancea F.</b> <i>Efectul ziramului asupra continutului de proteine din boabele de griu.</i> Analele Institutului de Cercetari pentru Protectia Plantelor, Academia de Stiinte Agricole si Silvice. 1990; 23:285-93.</p> <p>Ri54. <b>Oancea F,</b> Constantinescu A. <i>The thermal-stability of Helix-pomatia L. collagen.</i> Revue Roumaine De Biochimie. 1987;24(1):35-9.</p> <p>Ri55. Vais H, <b>Oancea F,</b> Faghi AM, Delcea C, Margineanu DG. <i>Amperometric electrode for glucose with immobilized bacteria (Pseudomonas-fluorescens).</i> Revue Roumaine De Biochimie. 1985; 22(1):57-62.</p>
<b>Rns</b>	<p><b>Rn1.</b> Hera E, Mincea C, Pășăreanu A, Popescu M, Dobre E, Velea S, Lăzureanu C, <b>Oancea F,</b> <i>Organic compositions for ecological protection of architectural heritage,</i> Rom. J. Plant Protection, 2010, 3:69-75</p> <p><b>Rn2.</b> Daniela D, Soare MT, Krogstad DE, <b>Oancea F,</b> Bechmann M, 2009, Study on recommendations of the phosphorus fertilisation to winter wheat crop practiced in Romania and in Norway, Știința Solului, <b>29:</b> 7-13</p> <p><b>Rn3.</b> Șesan T E, Oprea M, Baicu T, Podosu A, Tică C, Ștefan A L, <b>Oancea F,</b> <i>Mijloace biologice de prevenire a putregaiului cenușiu (B. cinerea),</i> Analele I.C.V.V. Valea Călugărească, <b>16:</b>195-202, 1999/ publ. 2001</p>
<b>B</b>	<p><b>B1.</b> <b>Oancea F.,</b> Velea S., Stepan E., Ilie L., <i>Process for mixotrophic cultivation of algae,</i> WO2015076689, 2015</p> <p><b>B2.</b> <b>Oancea F.,</b> Dobronauteanu E.C., <i>Process for obtainment fertilizers from vinasse,</i> WO2015076688, 2015</p> <p><b>B3.</b> <b>Oancea F.,</b> Velea S., Stepan E., Ilie L., <i>Nanochloris strain for obtainment of bio-based aviation fuel,</i> WO2015072873 , 2015</p> <p><b>B4.</b> Stepan E., Velea S., <b>Oancea F.,</b> Oprescu E.E., Bombos M.M., <i>Process and catalyst for obtainment of fatty acids methyl esters,</i> WO2015069129 , 2015</p> <p><b>B5.</b> <b>Oancea F.,</b> Velea S., Badea-Doni M., Raut, I., Popescu M., Jecu L., <i>Composition for the limitation of mycotoxin production and process for its obtainment,</i> WO2015072872, 2015</p> <p><b>B6.</b> Stepan E., Velea S., <b>Oancea F.</b> Bombos M.M., Parvalescu V., Blajan O., Cruceanu A., <i>Process for aviation biofuel from micro-algae biomass,</i> WO2015076687, 2015</p>

<b>B7. Oancea F</b> , Kumbakisaka SAR, Patrascu M. <i>Procedeu de extractie secventiala a materialului vegetal cu un continut semnificativ de siliciu</i> , RO130242, 2015
<b>B8. Oancea F</b> , Pairault AL, Velea S, Raut, I. <i>Procedeu de obtinere a unui fertilizant lichid stabilizat, cu actiune de stimulare a simbiozelor plantelor de cultura</i> , RO130241, 2015,
<b>B9. Oancea F</b> , Velea S, Stepan E, Ilie L. <i>Procedeu de cultivare continua a microalgelor, în ciclul autotrof-mixotrof, cu reciclarea apei si a nutrientilor</i> , RO130238, 2015
<b>B10. Oancea F</b> , Dobronauteanu E.C. <i>Procedeu de obtinere a furajelor din subprodusele de la fabricarea etanolului</i> , RO130200, 2015
<b>B11. Oancea F</b> , Kumbakisaka SAR, Patrascu M. <i>Procedeu pentru exploatarea complexa a plantelor aromatice</i> , RO129987, 2015
<b>B12. Oancea F</b> , Dobronauteanu E.C. <i>Procedeu de obtinere a unor fertilizanti din vinasa</i> , RO129937, 2015
<b>B13. Oancea F</b> , Dobronauteanu E.C. <i>Procedeu de obtinere a unui furja concentrat pentru pesti</i> , RO129918, 2015
<b>B14.</b> Mihaescu, G., <b>Oancea, F.</b> , <i>Composition with increased bioavailability of orally administered embryo-peptides and process for obtainment such composition</i> , WO2014104906, 2014
<b>B15.</b> Siciua OA, Constantinescu F, Dinu S, <b>Oancea F</b> , <i>Tulpina de Bacillus amyloliquefaciens cu potential de utilizare ca agro-inoculant în substraturile cu risc sanitar ridicat si ameliorator al terenurilor contaminate cu hidrocarburi</i> , RO129512, 2014
<b>B16.</b> Constantinescu F, Siciua OA, Dinu S, <b>Oancea F.</b> , <i>Metoda pentru combaterea ciupercilor fitopatogene din sol din cultura de tomate prin tratamentemixte la samânta prin biopreparate si produse</i> , RO129511, 2014
<b>B17.</b> Velea S., <b>Oancea F.</b> , Blajan O., <i>Process for obtainment of an amino acids chelates with micro-elements</i> , EP2719289, 2013
<b>B18. Oancea F.</b> , Pairault A. L., Raut, I., Calin M., Badea-Doni M., Jecu M. L., <i>Strain of Brevibacillus brevis and controlled release composition based on it</i> , EP2765185, 2013
<b>B19.</b> Niculae G., <b>Oancea F.</b> , Rusen R., Badea-Doni M., Raut I., Calin M., Jecu M.L., <i>Strain of Pseudoxanthomonas mexicana and controlled release composition based on it</i> , EP2719289, 2013
<b>B 20. Oancea F.</b> , Roșu L., Stefanescu B., <i>Product for treatment of bee families and process for its application</i> , EP 2735229, 2013
<b>B21. Oancea F.</b> , Pairault A. L., Stepan E., Stilpeanu D. L., Velea, S., <i>Insecticidal composition based on pyrethrum and essential oils and process for its obtainment</i> , EP 2737796, 2013
<b>B23.</b> Stepan E., Pairault A. L., <b>Oancea F.</b> , Velea, S., <i>Biopesticide with essential oils and process for its obtainment</i> , EP 2737799, 2013
<b>B23.</b> Velea S., <b>Oancea F.</b> , Vladulescu C. M., <i>Composition for treatment of agricultural crop and process for its obtainment</i> , EP2735232, 2013
<b>B24.</b> Vladulescu C. M., <b>Oancea F.</b> , Velea, S., <i>Agricultural adjuvant composition and process for its obtainment</i> , EP2777394, 2013
<b>B25. Oancea F.</b> , Sesan T. E., Lanyi S., Abraham B., Mara G., Mathe I., Raut, I. <i>Strain of Trichoderma harzianum and controlled release composition based on it</i> , EP 2735607, 2013
<b>B26. Oancea F</b> , Stefan AL, Lupu C, <i>Procedeu de biofumigare in exploatațiile agricole ecologice</i> , RO 127512, 2013
<b>B27. Oancea F</b> , Siciua OA, Dinu S, Zamfiropol R, Constantinescu F, <i>Procedeu de creștere a nivelului de poliamine din plante</i> , RO 127295, 2013
<b>B28. Oancea F</b> , Stefan AL, Lupu C, <i>Procedeu de cultivare a plantelor in mulci bioactiv</i> , RO 127512, 2013

<b>B29. Oancea F</b> , Siciua OA, Dinu S, Zamfiropol R, Constantinescu F, <i>Tulpină de Bacillus amyloliquefaciens antagonistă față de ciuperci fitopatogene pe resturi vegetale</i> , RO 126362, OSIM
<b>B30. Oancea F</b> , Iliescu CHT, Lăzureanu C, <i>Procedeu de cultivare în asolament a grâului și porumbului, cu risc fitosanitar scăzut</i> , RO 126357, 2013
<b>B31. Oancea F</b> , Iliescu CHT, Lăzureanu C. <i>Procedeu conservativ de cultivare în asolament a plantelor de câmp, cu risc redus de atac al agenților fitopatogeni</i> , RO 125356, 2013
<b>B32. Oancea F</b> , Fătu V, 2013, <i>Procedeu de selecție a tulpinilor de micro-alge</i> , RO 126124, 2013
<b>B33. Oancea F</b> , Constantinescu F, Dinu S, Siciua OA, Mara G, Abraham B, Lanyi S, <i>Procedeu de tratare a solului cu microorganism bio/agroinoculante</i> , RO 125670, 2013
<b>B34. Oancea F</b> , Siciua OA, Dinu S, Zamfiropol R, Gyorgy E, Abraham B, Lanyi S. <i>Procedeu de izolare a bacteriilor fixatoare de azot în simbioză cu nodozitățile plantelor</i> , RO 125669, 2013
<b>B35. Oancea F</b> , Dinu S, Popescu A, Mathe I, Abraham B, Lanyi S, <i>Tulpină de Paenibacillus graminis care favorizează nodularea plantelor leguminoase</i> , RO 125651, 2013
<b>B36.</b> Constantinescu F, <b>Oancea F</b> , <i>Tulpină de Bacillus subtilis utilizabilă ca inoculant</i> , RO 125650, 2013
<b>B37. Oancea F.</b> , Velea S., Frangu O., Stepan E., Stilpeanu D. L., <i>Pollination enhancement composition, process to obtain it and methods for its application on crops</i> , EP 2604112, 2012
<b>B38.</b> Mihăescu G, <b>Oancea F</b> , <i>Compoziție cu biodisponibilitate crescută a peptidelor administrate oral și procedeu de obținere</i> , RO 128485, 2012
<b>B39. Oancea F</b> , <i>Procedeu de screening al rezistenței liniilor de porumb la contaminarea cu aflatoxine în timpul vegetației</i> , RO 123387, 2012
<b>B40. Oancea F</b> , Stefan AL, <i>Tulpină de drojdie Saccharomyces cerevisiae antagonistă față de agenții microbiologici de dăunare</i> , RO 125071, 2012
<b>B41. Oancea F</b> , Velea S, Hera E, Stepan E, Păsăreanu S, Dobre E, Mincea C. <i>Compoziție de ulei horticol</i> , RO 125268, 2012
<b>B42. Oancea F</b> , Stefan AL, Lupu C, Iliescu H, <i>Biopreparat mixt pentru combaterea biologică a ciupercilor toxigene din genul Fusarium</i> , RO 126125, 2012
<b>B43. Oancea F</b> , Sesan TE, Lupu C, <i>Tulpină antagonistă de Trichoderma viride, biopreparat antifungic pe bază de aceasta și procedeu de obținere a acestui biopreparat</i> . RO 126363, 2012
<b>B44. Oancea F</b> , Stefan AL, Lupu C, <i>Mediu de cultură pentru diferențierea ciupercilor toxigene din genul Fusarium</i> , RO 126409, 2012
<b>B45. Oancea F</b> , Rosu L, Stefanescu BM, <i>Produs pentru tratarea familiilor de albine și procedeu de aplicare a acestuia</i> , RO 128887, 2012
<b>B46.</b> Velea S, <b>Oancea F</b> , Vladulescu CM, <i>Compoziție pentru tratamentul culturilor agricole și procedeu de obținere</i> , RO 128884, 2012
<b>B47.</b> Vladulescu CM, <b>Oancea F</b> , Velea S, <i>Compoziție de adjuvant agricol și procedeu de obținere</i> , Patent RO 128884, 2012
<b>B48.</b> Andrei AM, <b>Oancea F</b> , Fătu AC, Tudorache M, <i>Tulpină de Beauveria bassiana patogenă pentru gândacul din Colorado</i> , RO 125499, 2012
<b>B49. Oancea F</b> , Stefan AL, <i>Mediu de cultură pentru diferențierea ciupercilor aflatoxigene și non-aflatoxigene</i> , RO 123355, 2011
<b>B50. Oancea F</b> , Velea S, Popescu M, Lupu C, <i>Procedeu de obținere a unui biofumigant pentru sol</i> , RO 123345, 2011
<b>B51. Oancea F</b> , Anton L, Lupu C, Velea S, Rovinaru C, <i>Procedeu de obținere a unui extract proteic din co-produsele rezultate de la fabricarea etanolului din porumb contaminat cu aflatoxine</i> , RO 123348, 2011

<b>B52.</b> Anton L, Dobre E, Velea S, Rovinaru C, <b>Oancea F</b> , Stefan AL, <i>Compoziții pentru condiționarea drojdiilor antagoniste față de ciupercile producătoare de micotoxine</i> , RO 125097, 2011
<b>B53.</b> Velea S, Popescu M, <b>Oancea F</b> , <i>Compoziție microbială agrotuilă și procedeu de preparare</i> , RO 123027, 2010
<b>B54.</b> <b>Oancea F</b> , Dinu S, <i>Procedeu de obținere a biopreparatelor agroinoculante cu bacterii în stare de dormanță</i> , RO 123144, 2010
<b>B55.</b> <b>Oancea F</b> , Kupferberg S, Constantinescu F, Dinu S, <i>Compoziție pentru reabilitarea terenurilor degradate</i> , RO 122402, 2009
<b>B56.</b> <b>Oancea F</b> , Șesan TE, Constantinescu F, Dinu S, Petrescu A, <i>Compoziție pentru creșterea și dezvoltarea plantelor</i> , RO 122588, 2009
<b>B57.</b> <b>Oancea F</b> , Kupferberg S, Constantinescu F, Dinu S, <i>Procedeu de cultivare a microorganismelor pe medii cu ape glicerinoase</i> , RO 122592, 2009
<b>B58.</b> Velea S, Popescu M, <b>Oancea F</b> , Lupu C, <i>Compoziție fungicidă</i> , RO 122243, 2006
<b>B59.</b> <b>Oancea F</b> , Mihăescu F, Mihăescu C, <i>Compoziție de fibre alimentare, solubile, și procedeu de obținere</i> , RO 120030, 2005
<b>B60.</b> Mihăescu G, <b>Oancea F</b> , <i>Compoziție antioxidantă și chemopreventivă, pe bază de drojdie seleniată, și procedeu de obținere a acesteia</i> , RO 119429, 2004
<b>B61.</b> Mihăescu G, <b>Oancea F</b> , 2004, <i>Compoziție de concentrat proteic, embrionar, îmbogățit în peptide, și procedeu de obținere</i> , RO 119509, 2004
<b>B62.</b> <b>Oancea F</b> , Hanes G, <i>Compoziție edulcorantă și aromatizată, și procedeu de obținere</i> , RO 118361, 2003
<b>B63.</b> <b>Oancea F</b> , Mihăescu F, Mihăescu G, <i>Compoziție de activator solar, buvabil, și procedeu de obținere</i> , RO 118368, 2003
<b>B64.</b> <b>Oancea F</b> , <i>Băutură alcoolică pe bază de lapte și procedeu de obținere</i> , RO 118450, 2003
<b>B65.</b> Kupferberg S, <b>Oancea F</b> , <i>Mediu de cultură pentru bacterii din genul Pseudomonas</i> , RO 118717, 2003
<b>B66.</b> <b>Oancea F</b> , Mihăescu G, Mihăescu OA, Mihăescu F, Mohan G, <i>Compoziție medicamentoasă pentru tratamentul ischemiei cerebrale și procedeu de obținere</i> , RO 117419, 2002
<b>B67.</b> <b>Oancea F</b> , Mihăescu G, Mihăescu OA, 2001, <i>Procedeu de obținere a biomasei de drojdii îmbogățită în compuși organici ai seleniului</i> , RO 116770 OSIM
<b>B68.</b> <b>Oancea F.</b> , Mihăescu G., Mihăescu O.A., 2001, <i>Compoziție medicamentoasă sinergică și procedeu de obținere</i> , RO 116772 OSIM
<b>B69.</b> <b>Oancea F.</b> , Mihăescu G., Mihăescu O.A., 2001, <i>Compoziție medicamentoasă pentru tratamentul infertilității masculine și procedeu de obținere</i> , RO 116868 OSIM
<b>B70.</b> <b>Oancea F.</b> , Vernescu S.V., 2000, <i>Produs pentru tratarea micozelor în apicultură și procedeu de obținere</i> , RO 115411 OSIM
<b>B71.</b> <b>Oancea F.</b> , Tudor P., Tudor V., 2000, <i>Substrat de condiționare a microorganismelor utile plantelor de cultura și procedeu de utilizare</i> , RO 115453 OSIM
<b>B72.</b> Modovan L., Oancea A.-O., Caloianu M., Constantinescu L., Crăciunescu O., <b>Oancea F.</b> , 2000, <i>Soluție injectabilă de uz veterinar</i> , RO 115692 OSIM
<b>B73.</b> <b>Oancea F.</b> , Grecu M., 2000, <i>Compoziție fungicidă cu eliberare controlată a substanței active și procedeu de preparare a acesteia</i> , RO 115774 OSIM
<b>B74.</b> <b>Oancea F.</b> , Lupu C., Severin V., 1999, <i>Compoziție sinergică pentru combaterea bolilor plantelor și procedeu de obținere a acesteia</i> , RO 113795 OSIM
<b>B75.</b> <b>Oancea F.</b> , Tudor P, Tudor V., 1999, <i>Procedeu de recuperare a aromei din deșeurile de cafea extrasa</i> , RO 113796 OSIM
<b>B76.</b> <b>Oancea F.</b> , Tudor P., Tudor V., Zăgrean V., 1999, <i>Substrat de cultura pentru ciupercile lignocelulozolitice comestibile și procedeu de obținere a acestuia</i> , RO 114855 OSIM



	B77. <b>Oancea F.</b> , Mihaescu G., Mihaescu O.A., 1998, Procedeu pentru obținerea biomasei comestibile de drojdii cu un conținut ridicat de seleniu organic, RO 112117 OSIM
	B78. Mihaescu G., <b>Oancea F.</b> , Mihaescu I., Mihaescu O.A., 1998, Procedeu de obținere a unui extract biostimulator catabolizant, RO 112243 OSIM
	B79. <b>Oancea F.</b> , Mihaescu F., 1998, Compoziție antifungică, RO 112472 OSIM
	B80. Baicu T., Sesan T.E., <b>Oancea F.</b> , 1998, Compoziții microbiologice pe baza de <i>Trichoderma</i> sp. pentru tratarea semințelor, RO 113103 OSIM
	B81. <b>Oancea F.</b> , Tudor P., Tudor V., 1997, Procedeu de glasare a boabelor de cafea prăjită, RO 111733 OSIM
	B82. <b>Oancea F.</b> , Tudor P., Tudor V. 1997, Compoziție de cafea, în amestec cu înlocuitori, și procedeu de obținere, Brevet RO 111734
	B83. <b>Oancea F.</b> , Tudor P., Tudor V., Lupu C., Zamfir V., 1997, Procedeu de îndepărtare a boabelor de cafea, cacao, arahide, migdale, condimente și alte produse similare contaminate cu micotoxine, RO 111819 OSIM
	B84. <b>Oancea F.</b> , Oancea A.O., Alexandri A.A.D.V., Săndulescu N.A., Roibu C., 1996, Compoziție pentru obținerea de ambalaje hidrosolubile și biodegradabile, RO 110824 OSIM
	B85. <b>Oancea F.</b> , Tudor V., Tudor P., 1996 Procedeu de tratare a cafelei-boabe prin prăjire și aromatizare, RO 110896 OSIM
	B86. <b>Oancea F.</b> , Mihaescu F., Mihaescu I., 1996, Compoziție de pulbere pro-roentgen, RO 110909 OSIM
Vi	<b>Vi1</b> Velea S, <b>Oancea F.</b> , Popescu A, <i>Horticultural oils and soaps, eco-friendly bioactive compositions for organic farming</i> , Book of the 14th International Ramiran Conference, Lisabona, Portugalia 12-15th September 2010, pg. 159-163
	<b>Vi2</b> Lăcătușu R, Oancea F, Stanciu-Burileanu MM, Lăcătușu A R, Lungu M, Stroe V M, Manole D, Siciua O, Iliescu H, Jinga V, Lany Sz, <i>Selenium in the soil-plant system from the south-eastern part of Romania</i> , Proc. Of the 15-th World Fertilizers Congress, Bucharest, 2010, pg. 67-78.
	<b>Vi3.</b> Grebenisan I, Cornea P, Mateescu R, Cimpeanu C, Olteanu V, Campenu G, Stefan L. A., <b>Oancea F.</b> , Lupu C.. <i>Metschnikowia pulcherrima, a new yeast with potential for biocontrol of postharvest fruit rots</i> . In: Prange RK, Bishop SD, editors. Proceedings of the International Symposium on Sustainability through Integrated and Organic Horticulture. Acta Horticulturae 2008. p. 355-60.
	<b>Vi4.</b> Grebenisan I, Alexe R, Cornea PC, Voaides CM, Câmpeanu C, Olteanu V, Stefan LA, <b>Oancea F.</b> , Lupu C, 2007, <i>Control of Post-harvest Fruit Rot in Strawberry and Apricot by Metschnikowia pulcherrima</i> , 16th International Plant Protection Congress (IPCC 2007), Glasgow, Scotland, UK, 15-18 Oct. 2007, ProQuest document ID 40692482
	<b>Vi5.</b> Velea S, Oancea F, Popescu M, Stâlpeanu D, Lupu C., <i>Fatty acid metallic salts – environmental friendly pesticides</i> , Ecpro 4th, pg 340-342, Halkidiki, Greece, 2004
	<b>Vi6.</b> Sesan TE, Oprea M, Csep N, Procopovici E, Guran M, Tica C, Podosu A, <b>Oancea F.</b> , <i>Biocontrol of Botrytis cinerea and Sclerotinia sclerotiorum with Trichoderma spp.</i> , Workshop on Ecology of <i>Botrytis</i> and <i>Sclerotinia</i> and their Interaction With Other Microorganisms, Held within the framework of the Sixth International Mycological Congress (IMC 6), Jerusalem, august 1998, Phytoparasitica, 1999, 27(1), 65-66
	<b>Vi7.</b> <b>Oancea F.</b> , Peteu S.F., 1995, Autoclavable bacterial biosensor for on-line monitoring glucose consumption in Pseudomonas cultivation, 1995 Annual Meeting of the American Institute of Chemical Engineers, (World Meeting Number 954 0206), ProQuest document ID 41095487
	<b>Vi8.</b> Severin V, Oancea F, Biopreparat cu eliberare controlată a microorganismelor pe baza de bacterii Bacillus subtilis. 125 de ani 1869-1994 - Lucrările sesiunii științifice "Tehnologii moderne în cultura plantelor de câmp". 1994:437-40.

Vn	Vn1. <b>Oancea F.</b> , Sesan T.E., Raut I, Lanyi S, 2012. <i>Activator fungic pe baza de Trichoderma pentru producere de composturi supresive si odorante destinate culturilor ornamentale</i> . In: Conferința Națională a Cercetării și Inovării B, 7-9 Noiembrie 2012, <a href="http://cnci.ancs.ro/downloads/09B.pdf">http://cnci.ancs.ro/downloads/09B.pdf</a> : ANCS, 2012.
----	--

**4°. Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1., P2 etc.) pe bază de contract / grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2) prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional / cultural / economic / social etc. (dacă este cazul) –**

P	<b>P1(n)</b> , Managementul complex al resturilor vegetale în sistemele de agricultură conservativă (CERES), PN2 PCCA2013 159.2014, PN2, 283670€, 2014 – 2016, director
	<b>P2(n)</b> , Dezvoltarea infrastructurii existente la INCDCP-ICECHIM pentru creșterea competitivității activității de cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în domeniul agro-bio-economiei (AGRI-FLUX), POS.CCE ID1938/SMIS 48695 ,POS.CCE, 3068367€, 2014-2015, director
	<b>P3(n)</b> , Supliment nutracutic pentru albine destinat activării sistemelor de apărare și detoxifiere (API-STIM), PN2 P5 CI205/2013, PN2, 11415€, 2013-2014, director
	<b>P4(n)</b> , Procedeu în cascadă pentru valorificarea vinasei (PRO-VIN), PN2 P5 CI185/2013, PN2, 11337€, 2013-2014, director
	<b>P5(n)</b> , Valorificarea complexă a plantelor aromatice prin extracție secvențială asistată de ultrasunete și microunde și prelucrarea ulterioară a materialului extras, (EX-SECV), PN2 P5 CI192/2013, PN2, 11337€, 2013-2014, director
	<b>P6(n)</b> , Ingrășăminte complexe cu spori de endo-micoriză și biostimulanți ai simbiozelor micorizale (AM-STIM), PN2 P5 CI 121/2012, PN2, 11574€, 2012-2013, director
	<b>P7(n)</b> , Activator fungic pe bază de <i>Trichoderma</i> pentru producere de composturi supresive și odorante destinate culturilor ornamentale (TRICH-ODOR), PN2 P5 CI84/2012, PN2, 11208€, 2012, director
	<b>P8(n)</b> , Compoziții ecologice pentru limitarea atacului acarienilor <i>Varroa</i> în familiile de albine (VARGELAN), PN2 P5 CI83/2012, PN2, 11208€, 2012, director
	<b>P9(n)</b> , Bioproduse pentru îndepărtarea compușilor cancerigeni și potențiali cancerigeni din soluri poluate cu produse petroliere (CANPOL), PN2 P5 CI 100/2012, PN2, 11342€, 2012, director
	<b>P10(n)</b> , Compoziții de fertilizanți foliari cu penetrabilitate cuticulară crescută ( FERTIFOL), PN2 P5 CI118/2012, PN2, 11332€, 2012, director
	<b>P11(n)</b> , Supliment nutritiv pentru albine, cu oligozaharide, aminoacizi, antioxidanți naturali și un conținut ridicat de fructoză (MELISOL), PN2 P5 CI/2012, PN2, 11325€, 2012, director
	<b>P12(n)</b> , Sistem de agricultură alternativă pe bază de mulci vegetal bioactiv format din culturi verzi, (SABA), SCG- MAKIS VI ,MAKIS, World Bank / MADR, 264982€, 2009-2011, director
	<b>P13(n)</b> , Centru de resurse microbiologice pentru agricultura și mediu (CEMAGRIM), PN2 P2 Capacitati mici 149/2008, PN2, 249406€, 2008-2010, director
	<b>P14(n)</b> , Gestionarea riscurilor contaminării grâului cu fusariotoxine în timpul vegetației (GRIFOX), PN2 P4 51-040/2007, PN2, 354391€, 2007-2010, director
	<b>P15(n)</b> , Tehnologii pentru producerea de alimente cu conținut optim de seleniu (TOPAS), PN2 P4 61-022, PN2, 68710€, 2007-2010, responsabil partener, director științific proiect
	<b>P16(n)</b> , Inoculanți microbieni pentru sisteme de agricultură durabilă (MIMOSA), PN2 P4 31-048 ,PN2, 83724€, 2007-2010, responsabil partener, director științific proiect
	<b>P17(i)</b> , Global epidemiology of phytoplasma diseases of economic importance in Southeast Europe , SSE-ERA.NET 6SEE1000031,ERA-NET, 11524€, 2007-2008, responsabil partener, responsabil activitate

<b>P18(n)</b> , Elaborarea de sisteme de combatere integrată cu impact minim asupra mediului, sectorial MADR PS 2.4.1., Sectorial MADR, 505682€, 2006-2010, director proiect
<b>P19(n)</b> , Sistem integrat pentru managementul riscurilor fitosanitare în curs de apariție în agricultura din Romania (EMERISK), CEEEX 133, CEEEX, 37500€, 2006-2008, director proiect
<b>P20(n)</b> , Sistem de agricultura alternativa bazat pe mulci biocompozit cu acțiuni multiple (ASTARTE), CEEEX 132, CEEEX, 351911€, 2006-2008, director proiect
<b>P21(n)</b> , Sistem integrat de limitare a pagubelor produse de bacteriile patogene ( <i>Erwinia amylovora</i> și bacteriile care nuclează gheata) care afectează pomii fructiferi la înflorit prin utilizarea durabila a tulpinilor de microorganisme antagoniste (POMONA), CEEEX 88, CEEEX, 351851€, 2006-2008, director proiect
<b>P22(n)</b> , Biocombustibili și uleiuri horticole prin folosirea fotosintezei cianobacteriene controlate (GRREN POWER), CEEEX 784, CEEEX, 88569€, 2006-2008, director proiect
<b>P23(n)</b> , Biotehnologii avansate pentru obtinerea de bioproduse pentru combaterea bolilor plantelor de interes horticol și pentru furnizarea de produse de calitate în conformitate cu cerintele UE, CEEEX, 28601€, 2006-2008, responsabil partener
<b>P24(n)</b> , Valorificarea complexă a unor resurse naturale regenerabile pentru obtinerea biocombustibililor, glicerinei și a solventilor ecologici (BIOCOMB), CEEEX 2, CEEEX, 27624€, 2005-2008, responsabil partener
<b>P25(n)</b> , Conversia subproduselor de la fabricarea biocombustibililor în bioproduse destinate nutriției și protecției plantelor (CONVERTOL), CEEEX 38, CEEEX, 348820€, 2005-2008, director proiect
<b>P26(n)</b> , Sistem integrat de management al riscului contaminării porumbului cu aflatoxine în timpul vegetației (RISAFILA), CEEEX 37, CEEEX, 349551€, 2005-2008, director proiect
<b>P27(n)</b> , Produs, metoda și instalație de reabilitare și refacere a capitalului natural al solurilor prin formarea directă pe acestea a unor folii de material plastic bioactiv (biodegradabil și cu acțiuni de protecție, nutriție și stimulare a plantelor) destinat refacerii solurilor degradate (ACTIFOLISOL), PN1 AGRAL 334, PN1, 34530€, 2004-2006, director proiect
<b>P28(n)</b> , Conversia apelor glicerinoase rezultate din procesele de chimizare a grasimilor în bioproduse cu acțiuni complexe, de nutriție și protecție a plantelor, prin utilizarea unui brevet românesc (PSEUDOL), PN1 INVENT 137, PN1, 32320€, 2004-2006, director proiect
<b>P29(n)</b> , Tabletă efervescentă pentru tratamentul bolilor fungice ale polenizatorilor (TABEX), INVENT 132, PN1, 34580€, 2004-2006, director proiect
<b>P30(n)</b> , Biotehnologii pentru reabilitarea terenurilor degradate prin utilizarea de bioproduse pe bază de ciuperci producătoare de endomicorize și favorizanți bacterieni endofitiți cu capacitate de fixare biologică a azotului (VAMFIX), PN1 BIOTECH 4686, PN1, 35960€, 2004-2006, director proiect
<b>P31(n)</b> , Biotehnologii pentru obtinerea unui bioprodus pe baza de drojdii antagoniste destinat protecției fructelor depozitate (DEPANTOL), PN1 BIOTECH 4630, PN1, 34520€, 2004-2006, director proiect
<b>P32(n)</b> , Realizarea de biofertilizanti și de favorizanti de creștere vegetală prin valorificarea prin biotehnologii a sub-produselor rezultate la exploatarea lignitului (LIGNOL), PN1 BIOTECH 433, PN1, 32480€, 2002-2004, director proiect
<b>P33(n)</b> , Conversia subproduselor de la cultura ciupercilor <i>Pleurotus</i> în bioproduse cu acțiuni complexe, de nutriție și protecție a culturilor agricole ecologice (PLEUROBACIN), PN1 BIOTECH 121, PN1, 33480€, 2001-2003, director proiect
<b>P34(n)</b> , Biopreparate de uz fitosanitar pe baza de acid oleic și de alte ingrediente naturale (OLEOSAN), PN1 RELANSIN 1431, PN1, 28410€, 2001-2003, director proiect
<b>P35(n)</b> , Biopreparate pe baza de favorizanti diazotrofi în simbioza cu leguminoasele (FIX-STIM), PN1 RELANSIN 1227, PN1, 22680€, 2001-2003, director proiect

	<p><b>P36(n)</b>, Biopreparate destinate nutriției și protecției integrate la culturile de floarea-soarelui realizate pe baza de bacterii diazotrofe asociative, favorizante ale creșterii vegetale, din genul <i>Azospirillum</i> (AZO-STIM), PN1, RELANSIN 555 ,PN1, 28601€, 2001-2003, director proiect</p>
	<p><b>P37(n)</b>, Produse și tehnologii pentru protecția (conservarea) obiectelor de patrimoniu împotriva agenților biologici daunatori (microorganisme: bacterii, mușegaiuri, ciuperci, alge, etc; insecte: molii, carii, diferite specii de gândaci, etc.) (PROPATOBIL), BIOTECH 1076, PN1, 14864€, 2004-2006, responsabil partener</p>

Notă

- (1) Fiecare lucrare este prezentată în limba în care a fost prezentată / expusă, corespunzător structurii I, II, III, IV, V, VI unde:
- I – indicativul (T1, T2, etc; Ca1, Ca2, etc; ...) se scrie cu bold pentru lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic / gard profesional (**Ca1**, I1, etc, după caz);
  - II – autorii în ordinea din publicație, cu scrierea „bold” a **candidatului**;
  - III – *titlul*, scris „italic”;
  - IV – editura sau revista sau manifestarea și/sau elemente de localizare, după caz;
  - V – intervalul de pagini din publicație, respectiv pp... numărul total de pagini, respectiv pg., sau alte date similare, după caz;
  - VI – anul sau perioada de realizare, după caz
- (2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2, etc; I1, I2, etc; ....), lucrările sunt în ordine invers cronologică

Data

Candidat,

12.06.2015

Florin Oancea