	<b>Formular</b>	COD: <b>PO-CSUD.1 – F3</b>
	<i>Lista de lucrări</i>	

Domeniul de studii universitare de doctorat \_\_\_\_\_ Biotehnologii

## LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: \_\_\_\_\_ Israel-Roming I. Florentina \_\_\_\_\_ - Dr./ din 2006 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ conferentiar \_\_\_\_\_ / din 2014 \_\_\_\_\_  
 (NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

### 1<sup>o</sup> Teza de doctorat

Titlu: **Valorificarea unor subproduse și deșeuri agricole de natură lignocelulozică prin zaharificare și fermentare simultană**  
 Sustinere publica: 21.12.2005

### 2<sup>o</sup> Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), 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 Gagiu Valeria, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Avram Mihaela, Iorga Enuta, Belc Nastasia, Gheorghe Campeanu, <i>Metoda alternative de determinare a micotoxinei deoxinivalenol cu risc crescut pentru siguranta alimentara</i> , Printech, Bucuresti, ISBN 973-718-334-7, 22 pg., 2005
	I2, Jurcoane Stefana, <b>Israel-Roming Florentina</b> , <i>Biotehnologia enzimelor si proteinelor. Lucrari practice</i> , AMC USAMV Bucuresti, 77 pg., 2003

### 3<sup>o</sup> Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.) (dacă este cazul)

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri, Ri2etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1,B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate (A1, A2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (Vi1,Vi2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1,Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

Cb	Cb1 <b>Israel-Roming Florentina</b> , Aditivi alimentari, Ars Docendi, ISBN 978-973-558-897-7 Bucuresti, 184 pg, 2016
	Cb2 <b>Israel-Roming Florentina</b> , <i>Notiuni fundamentale de enzimologie-Partea I</i> , Ars Docendi, ISBN 978-973-558-741-3 Bucuresti, 137 pg, 2014
	Cb3 Galca Aneta, Gheorghe Campeanu, Neata Gabriela, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Iliescu Horia, Savulescu Raluca, Branzoi Constantin, <i>Statistics on plant protection products placed on market in Romania</i> , Irecson, Bucuresti, ISBN 978-973-7694-77-5, 141 pg, 2010
	Cb4 Segal Cristina, Badea Mariana, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Visu Petre, Apostol Tiberiu, Manole Emilia, <i>Cercetari in vederea stabilirii gradului de toxicitate al unor poluanti din apele reziduale folosind metoda QSAR</i> , Editura ECAS TRADE, Bucuresti, ISBN-13: 978-973-13-2, 174 pg, 2008
	Cb5 Jurcoane Stefana, Cornea Petruta, Rosu Ana, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Tamba Radiana, Luchian Viorica, Stoica Ileana, Sasarmen Elena, Vintila Theodor, Burcea Mirela, Smarandache Diana, Popa Ciprian, Vassu Tatiana, Lazar Veronica, Dragomirescu Monica, Dinu Laura, Blotescu Carmen, <i>Tratat de Biotehnologie II</i> , Editura Tehnica, ISBN 973-31-2279-3762, 762 pg, 2006
Ri	Ri1 Daniela Bălan, <b>Florentina Israel-Roming</b> , Gabriela Luță, Evelina Gherghina, <i>Changes in the nutrients content of some green vegetables during storage and thermal processing</i> , acceptata pt publicare in Romanian Biotechnological Letters (se ataseaza certificatul de accept pentru publicare) (ISI, factor de impact 0.404), vol.21, nr. 5, 2016
	Ris2 GC Pistol, C Braicu, M Motiu, MA Gras, DE Marin, M Stancu, L Calin, <b>F Israel-Roming</b> , I Berindan-Neagoe, I Taranu, <i>Zearalenone mycotoxin affects immune mediators, MAPK signalling molecules, nuclear receptors and genome-wide gene expression in pig spleen</i> , PloS one (ISI, factor impact 3.534), vol. 10, nr. 5, p. 1-23, 2015
	Ris3 Tamara Elena Mihociu, <b>Florentina Roming Israel</b> , Nastasia Belc, Elisabeta Botez, <i>The assessment of micronutrients loss in pasteurized meat products with added vegetable oils</i> , Journal of Food Processing and Technology (ISI, factor impact 2.53 ), vol 6, nr. 1, doi: 10.4172/2157-7110.1000411, 2015
	Ris4 <b>Florentina Israel-Roming</b> , Gabriela Luta, Daniela Balan, Evelina Gherghina, Calina Petruta Cornea, Florentina Matei, <i>Time and Temperature Stability of Collagenase Produced by Bacillus licheniformis</i> , Agriculture and Agricultural Science Procedia, p. 579-584, 2015
	Ris5 Evelina Gherghina, <b>Florentina Israel-Roming</b> , Daniela Balan, Gabriela Luta, Vasilica Simion, Marta Zachia, <i>Assessment of some nutrients in bakery products</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, vol. XIX, p. 140-144, 2015
	Ris6 Maria Victoria Neacsu, <b>Florentina Israel Roming</b> , Aleksandar Bijelic, Gabriela Ionita, <i>The ozone effects on the chloroplasts extracted from Rumex patientia – an EPR investigation</i> , Revue Roumaine de chimie (ISI, factor impact 0.393), Vol. 59, nr. 8, p. 707-713, 2014

**Formular**

COD: PO-CSUD.1 – F3

*Lista de lucrări*

Ris7 Pistol Gina Cecilia, Gras Mihai, Marin Daniela, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Stancu M., Taranu Ionelia, <i>Natural feed contaminant zearalenone decreases the expressions of important pro-and anti-inflammatory mediators and mitogen-activated protein kinase/NF-<math>\kappa</math>B signalling molecules in pigs</i> , British Journal of Nutrition, (ISI, factor impact = 3.302), vol. 111, nr. 3, pp. 452-464, 2014
Ris8 Dumitrescu Gabi, Ștef Lavinia, Ștef Ducu Sandu, Drinceanu Dan, Petculescu Ciocină Liliana, Țăranu Ionelia, Israel Roming Florentina, Peș Elena, Voia Octavian Sorin, <i>Histological modifications induced by the mycotoxin ZEA in weaned piglets and the counteraction of its toxic effect by the use of pre- and probiotics</i> , Romanian Biotechnological Letters, (factor impact =0,404) vol. 19, nr. 1, p. 9715-9726, 2014
Ris9 Alexandra Ghiorghită, Gheorghe Câmpeanu, Mircea, Ioan Popescu, Voicu Boscaiu, Gabriela Neață, Carmen Cîmpeanu, Florentina Israel-Roming, <i>Influence of process factors interactions in enzyme catalyzed biodiesel obtainment</i> , Romanian Biotechnological Letters, (factor impact =0,404) vol. 19, nr. 5, p. 9075-9084, 2014
Ris10 <b>Florentina Israel-Roming</b> , P Cornea, Evelina Gherghina, G Luță, D Bălan, <i>Bacterial proteolytic enzymes tested on keratin and collagen based material</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XVIII, p. 169-173, 2014
Ris11 Iulian Grosu, <b>Florentina Israel-Roming</b> , Oana-Alina Siciua, Florica Constantinescu, Gabriela Popa, Calina Petruta Cornea, <i>Effect of some bacterial antagonists on growth and mycotoxin production of Fusarium graminearum and F. culmorum isolates</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XVIII, p. 26-31, 2014
Ris12 Daniela Bălan, Gabriela Luță, Evelina Gherghina, <b>Florentina Israel-Roming</b> , Tamara Mihociu, <i>Method for determination of provitamin A in meat based samples</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XVIII, p. 97-100, 2014
Ris13 Oana-Alina Siciua, <b>Florentina Israel-Roming</b> , Oana Ciobotariu, Adrian Matei, Medana Zamfir, Matilda Ciucă, Călina Petruța Cornea, <i>Antifungal action of lactic acid bacteria isolated from plant materials against mycotoxigenic fungi</i> , Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XVIII, p. 234-240, 2014
Ris14 Valeria Gagiu, <b>Florentina Israel-Roming</b> , Nastasia Belc, Romulus Dima, <i>Inhibitory activity of Lactobacillus plantarum strains and calcium propionate on spoilage fungi</i> , Romanian Biotechnological Letters, (ISI, factor impact = 0.363), Vol. 18, nr. 2, pp. 8214-8220, 2013
Ris15 Cornea Petruta Calina, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Ciuca Matilda, Voaides Catalina, <i>Natural occurrence of Fusarium species and corresponding chemotypes in wheat scab complex from Romania</i> , Romanian Biotechnological Letters, (ISI, factor impact = 0.363), Vol. 18, nr. 6, pp. 8787-8795, 2013
Ris16 Gabriela Luță, <b>Florentina Israel-Roming</b> , Daniela Bălan, Evelina Gherghina, <i>Estimating free radicals scavenging activity of some berries species</i> , Scientific Bulletin, U.S.A.M.V.B., seria F, (BDI) XVII, pp. 61-64, 2013
Ris17 Daniela Balan, <b>Florentina Israel-Roming</b> , Petruta Calina Cornea, Evelina Gherghina, Gabriela Luta, Florentina Matei, Mihai Curtasu, <i>Novel fungal collagenase from Aspergillus oryzae</i> , Scientific Bulletin, U.S.A.M.V.B., seria F, (BDI) XVII, pp. 160-163, 2013
Ris18 Vasilica Manea, Cristina Sturzoiu, Gheorghe Câmpeanu, Georgeta Radulescu, <b>Florentina Israel-Roming</b> , Angela Casarica, Gheorghe Stoian, <i>Study on alcoholic fermentation of different sweet sorghum extracts by Zymomonas mobilis strains</i> , Revista de Chimie, (ISI, factor impact = 0.538), vol. 63, nr. 11, pp. 1158-1163, 2012
Ris19 <b>Israel-Roming Florentina</b> , Gherghina Evelina, Luță Gabriela, Bălan Daniela, Alina Popa, Roxana Stefan, Carmen Cîmpeanu, Calina Petruta Cornea, <i>Studies concerning biodegradation of tanned leather</i> , Scientific Bulletin, U.S.A.M.V.B., seria F, (BDI) XVI, pp. 119-123, 2012
Ris20 Luță Gabriela, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Bălan Daniela, Gherghina Evelina, Gontea Nicolae, Curtasu Mihai, <i>Comparative study of the antioxidants content in some berries fruits</i> , Scientific Bulletin, U.S.A.M.V.B., seria F (BDI), XVI, pp. 86-88, 2012
Ris21 Ghiorghita Alexandra, Câmpeanu Gheorghe, Popescu Mircea, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Neata Gabriela, <i>Enzymatic bioprocessing of vegetable oils for production of biodiesel</i> , Scientific Bulletin, U.S.A.M.V.B., seria F (BDI), XVI, pp. 113-118, 2012
Ris22 Dinu Diana, Bodea Gabriela, Ceapa Corina, Munteanu Cristina, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Serban Andeea, Hernemean Anca, Costache Marieta, Otilia Zarnescu, Dinischiotu Anca, <i>Adapted response of antioxidant defense system to oxidative stress induced by deoxynivalenol in Hek-293 cells</i> , Toxicol, (ISI, factor impact = 2.924), vol. 57, 7-8, pp. 1023--1032, 2011
Ris23 Rotaru Simona, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Câmpeanu Gheorghe, Deciu Georgiana, <i>Correlation of ochratoxin A level in wine with vine environment</i> , Romanian Biotechnological Letters, (ISI, factor impact =0,363), vol. 16, nr. 6, pp. 126 –131, 2011
Ris24, Matei Radoi Florentina, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Cristea Stelica, Smeu Irina, Radu Anca, <i>Quantitative study of Deoxynivalenol and Ochratoxin accumulation in synthetic media</i> , Roumanian Biotechnological Letters, (ISI, factor impact =0,363), vol. 16, nr. 1, pp. 33 – 39, 2011
Ris25 <b>Israel Roming Florentina</b> , Avram Mihaela, <i>Deoxynivalenol stability during wheat processing</i> , Roumanian Biotechnological Letters, (ISI, factor impact =0,363), vol. 15, nr. 3, Supplement pp. 47-50, 2010
Ris26 Manea Vasilica, Tanase Andrei, Caserica Angela, Albulescu Radu, Radulescu Georgeta, Câmpeanu Gheorghe, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Stoian Gheorghe, <i>Study on the chemical composition of the sweet sorghum stalks depleted in carbohydrates with applications in obtaining bioethanol</i> , Analele Stiintifice ale Universitatii "Alexandru Ioan Cuza", Sectiunea Genetica si Biologie Moleculara, (BDI), TOM XI, pp. 87-96, 2010




Formular

COD: PO-CSUD.1 – F3

Lista de lucrări

	<p>Ris27 Dragomir G. Oana., Munteanu Mihaela Cristina, Dinu Diana, Bodea L., Serban Capatina A.I., <b>Israel Roming Florentina</b>, Costache Marieta, Dinischiotu Anca, <i>Influence of deoxynivalenol on the oxidative status of HepG2 cells</i>, Roumanian Biotechnological Letters, (ISI, factor impact =0,363), vol. 14, nr. 2, pp. 4349 – 4359, 2009</p> <p>Ris28 Guta Rodica, Putina Gabriela, Ilie Corina, Cristecu Carol, Caproiu Teodor Miron, Ganea Elena, <b>Israel-Roming Florentina</b>, <i>Noi derivati de benzimidazol (hidroxamati) posibili inhibitori de matrix metal-proteinase</i>, Revista Romana de Chimie, (ISI, factor impact = 0,552), vol. 2009, nr. 11, pp. 1146-1149, 2009</p> <p>Ris29 <b>Israel-Roming Florentina</b>, Boicu Simona, Luță Gabriela, Bălan Daniela, Gherghina Evelina, Deciu Georgiana, Simion Vasilica, <i>Evidence of natural occurance of mycotoxins in corn cultivated in Romania</i>, Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Symposium on „New Research in Biotechnology”, U.S.A.M.V.B., Seria F, special volume, pp. 385-390, 2009</p> <p>Ris30 Vintiloiu A., Brulé M., Lemmer A., Oechsner H., Jungbluth T., Jurcoane Ș. <b>Israel-Roming F.</b>, <i>Influence of temperature and pH on enzyme activity in the biogas process</i>, Landtechnik (BDI) 64, no. 1, pp. 22 – 24, 2009</p> <p>Ris31 Bălan Daniela, <b>Israel–Roming Florentina</b>, Luță Gabriela, Gherghina Evelina, <i>Assesment of oxidases activities in different parts of cereals</i>, Lucrări Stiintifice U.S.A.M.V.B., seria B (BDI) LIII, pp. 703-707, 2009</p> <p>Ris32 Bălan Daniela, <b>Israel – Roming Florentina</b>, Luță Gabriela, Gherghina Evelina, <i>Researches concerning inhibition of activity of some matrix metalloproteases</i>. Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Symposium on „New Research in Biotechnology”, U.S.A.M.V.B., Seria F, special volume, pp. 297-303, 2009</p> <p>Ris33 Niculita Petru, <b>Israel-Roming Florentina</b>, Danaila-Guidea Silvana, Gherghina Evelina, Luță Gabriela, Simion Vasilica, Livadariu Oana, Patroi A., <i>The influence of modulated magnetic field at audio frequency over some biochemical results in pepper (opal variety) and tomatoes (Dacia variety) seeds and plantlets</i>, U.S.A.M.V.B., Seria F, (BDI) special volume, pp. 95-100, 2008</p> <p>Ris34 Diguta Camelia, Jurcoane Stefana, <b>Israel-Roming Florentina</b>, Brule Mathieu., Mukengele Mike, Lemmer Andreas, Oechsner Hans, <i>Studies concerning enzymatic hydrolysis of energy crop</i>, Roumanian Biotechnological Letters (BDI), 12 (2), pp. 3911-3916, 2007</p> <p>Ris35 Gherghina Evelina, Luta Gabriela, <b>Israel-Roming Florentina</b>, Balan Daniela, <i>Use of biotechnology in new phitohormonal treatments for plants with edible tuberous roots</i>, Lucrari stiintifice U.S.A.M.V. Bucuresti–Biotehnoologii, seria F, (BDI) vol XII, pp. 13-21, 2007</p> <p>Ris36 Simion Vasilica, Campeanu Gheorghe, Negoita Mariana, Ghidurus Mihaela, <b>Israel-Roming Florentina</b>, Alecu Eugenia, Pistolis L., <i>Testing the processing ability of some tomatoe varieties and the effect on the product quality</i>, Lucrari Stiintifice, U.S.A.M.V.B., Seria F, (BDI) vol.XII, pp.77 – 88, 2007</p> <p>Ris37 Cornea Petruta Calina, Dragos S., Rosu Ana, Guidea Silvana, <b>Israel-Roming Florentina</b>, <i>Peroxidase production in Armoracia sp. transformed hairy roots</i>, Roumanian Biotechnological Letters, (BDI) 11 (2), pp. 2619-2625, 2006</p> <p>Ris38 <b>Israel-Roming Florentina</b>, Avram Mihaela, Gagi Valeria, Campeanu Gheorghe, <i>Determination of mycotoxine deoxynivalenol in wheat flour and wheat bran</i>, Revue de Cytologie et Biologie végétales-Le Botaniste (BDI), 28 (s.i.), pp. 64-70, 2005</p> <p>Ris38 <b>Israel-Roming Florentina</b>, Campeanu Gheorghe, Zamfir Elena, <i>Improving the susceptibility of lignocellulosic materials to enzymatic hydrolysis by alkalino-peroxidic pretreatment</i>, Roumanian Biotechnological Letters, (BDI) 10 (6), pp. 2435-2441, 2005</p> <p>Ris40 Jurcoane Stefana, Câmpeanu Gheorghe, <b>Israel-Roming Florentina</b>, Tapai Mihaela, <i>Neutral protease from Bacillus sp. for fodder quality improvement. Isolation and characterization</i>, Contemporary Agriculture, Jugoslovenski Casopis Za Poljoprivredu, (BDI) ISSN 0350-1205, 3-4, 137-141, 2003</p>
	<p>Rio1 Pietrangeli Bianca, <b>Israel-Roming Florentina</b>, <i>Bioteconologie ambientali: applicazioni enzimatiche nel trattamento dei rifiuti</i>, Fogli d’informazione ISPEL, XI (1), 85-93, 1998</p>
Rn	<p>Rno1 Gagi Valeria, Belc Nastasia, Iorga Enuta, Campeanu Gheorghe, <b>Israel-Roming Florentina</b>, Zara M., Teodorescu F., Toma M., <i>Metode biologice de combatere a mucegaiului produselor de panificație</i>, Buletin informativ pentru industria de morărit și panificație, 13 (4), pp. 13-17, 2002</p> <p>Rno2 Velea Daniel, <b>Israel-Roming Florentina</b>, Efectul extractelor apoase de propolis asupra activității enzimaticе, Romania Apicola, 8, pp. 19-22, 1996</p>
B	<p>B1 Jurcoane Stefana, Carmen Gaidau, <b>Florentina Israel</b>, Petruta Cornea, Gabriela Luta, Daniela Balan, Evelina Gherghina, Florentina Matei, Laura Dinu, Vasilica Simion, <i>Procedeu de evaluare a biodegradabilitatii blanurilor naturale</i>, Cerere de Brevet nr. A00835/ 13.11.2013 OSIM</p> <p>B2 Stefana Jurcoane, Camelia Diguta, Florentina Matei Radoi, <b>Florentina Israel-Roming</b>, Vasilica Simion, Luminita Tcacenco, Alexandru Manoliu, <i>Procedeu de obtinere a unui complex enzimatic hidrolitic cu o tulpina de Trichoderma</i>, Brevet nr. 06.01.2009/ OSIM</p>
E	<p>E1 <b>Israel Roming Florentina</b>, <i>Contamination of aromatic herbs and medicinal plants by fungi and associated mycotoxins</i>, 7th International Food Technology Symposium, Murcia, 2015</p> <p>E2 Gabriel Mustatea, Mona Elena Popa, Mioara Negoita, <b>Florentina Israel</b>, <i>Asparagine and sweeteners – how they influence acrylamide formation in wheat flour biscuits?</i>, Journal of Biotechnology 08/2015; Volume 208(Supplement):S81. (Impact Factor 2.871)</p> <p>E3 <b>Israel-Roming Florentina</b>, Taranu Ionelia, Marin Daniela, Campeanu Gheorghe, Jurcoane Stefana, <i>In vitro study on the effect of zearalenone on the integrity of the intestinal epithelial cell barrier</i>, XVI International Symposium: FEED Technology” Novi Sad, 2014</p>

	<b>Formular</b>	<b>COD: PO-CSUD.1 – F3</b>
	<i>Lista de lucrări</i>	

E4 <b>Israel-Roming Florentina</b> , Luta Gabriela, Gherghina Evelina, Balan Daniela, Belc Nastasia, Mihociu Tamara <i>Evaluation of Pleurotus ostreatus as Dietary Supplements in Meat Products</i> , European biotechnology, Congress abstract in Current Opinion in Biotechnology, vol 24, p. 594 (factor impact = 7.860), 2013
E5 Tamara Mihociu, Nastasia Belc, <b>Florentina Israel-Roming</b> , Marta Zachia, <i>Synergetic effect of antioxidative compounds in meat products with modified lipidic profile</i> , 6 <sup>th</sup> Food Technology International Symposium, Cartagena, Spain, 21 October 2013
E6 Cornea Calina Petruta, Siciua Oana Alina, Popa Gabriela, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Zamfir Medana, <i>Screening of antifungal lactic acid bacteria isolated from plant materials</i> , abstract in Current Opinion in Biotechnology, vol 24, p. 591 (factor impact = 7.860), 2013
E7 Ghiorghita Alexandra, Campeanu Gheorghe, Moscovici Misu, <b>Israel-Roming Florentina</b> , Caserica Angela, Manea Vasilica, Cornea Calina Petruta, <i>Screening of novel yeast strains for enhanced lipase production</i> , abstract in Current Opinion in Biotechnology, vol 24, p. 580 (factor impact = 7.860), 2013
E8 <b>Israel-Roming Florentina</b> , Lupascu Danuta, Taranu Ionelia, Marin Daniela, <i>Determination of zearalenone in maize</i> , 4th International Symposium of Biotechnology, Bucuresti, Romania, 2011
E9 <b>Israel-Roming Florentina</b> , Balan Daniela, Luta Gabriela, Gherghina Evelina, <i>Assessment of the polyphenols content in sorghum roots</i> , 4th International Symposium of Biotechnology, Bucuresti, Romania, 2011
E10 <b>Israel-Roming Florentina</b> , Rotaru Simona, Luta Gabriela, Gherghina Evelina, Balan Daniela, <i>Contaminarea cu ochratoxina A la porumb, dupa recoltare si pe perioada depozitarii</i> . Buletinul Societatii Romane de Biologie Celulara, vol. 38, pg. 61, ISSN: 1584-5532, a XXVIII sesiune stiintifica a SRBC, Constanta 9-12 iunie 2010
E11 <b>Israel-Roming Florentina</b> , Ionelia Tăranu, Daniela Marin, Evelina Gherghina, Daniela Bălan: <i>Is Deoxynivalenol absorbed at intestinal level?</i> Volumul celui de-al 3-lea Simpozion International „New Research in Biotechnology”, U.S.A.M.V.B., Seria F, pp. 21, ISSN 1224-7774, 2010

\*la articolele ISI si BDI pentru autor principal/prim autor/autor correspondent punctajul rezultat din calcul s-a multiplicat cu 2, conform Anexei 14 a Ordinului MECTS 6560/20.12.2012

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

<b>P</b>	<b>Pi1</b> Program Horizon 2020 - Marie Skłodowska - Curie Research and Innovation Staff Exchange (H2020-MSCA-RISE-2014) (membru in echipa) 2014-2016
	<b>Pi2</b> Program Leonardo da Vinci, Contract 28758, Improved curricula and modern learning system to promote the new directions of business enhancement in live sciences applications, (membru in echipa) 2013-2015
	<b>Pi3</b> COST Action FA1401: European network on the factors affecting the gastro-intestinal microbial balance and the impact on the health status of pigs (PiGutNet) (membru in echipa) 2014-2018
	<b>Pn1</b> PN II PCCA 174/2014, Introducerea in cultura controlata a unor specii si tulpini noi de macromicete indigene, comestibile si/sau medicinale, cu valoare de aliment functional, (membru in echipa) 2014-2016
	<b>Pn2</b> PNII PCCA 150/2014, Cresterea competitivității produselor vinivicole, aplicand tehnologii de bioconversie (membru in echipa) 2014-2016
	<b>Pn3</b> ADER 8.1.3. Cercetări și studii privind calitatea nutrițională a produselor alimentare de pe piața românească în vederea prevenirii și menținerii sănătății consumatorilor și asigurarea securității alimentare (responsabil) 2013-2014
	<b>Pn4</b> PNII- 102/2012 Impact of feed co-contamination and mitigating solutions to increase feed safety, animal health and food quality (responsabil) 2012-2015
	<b>Pn5</b> PNII- 105/2012 Selectarea unor noi tulpini funcționale de bacterii lactice izolate din materiale vegetale, cu aplicații în biotehnologiile alimentare (membru in echipa) 2012-2015
	<b>Pn6</b> PNII-106/2012 New formulas used for control and treatment of oomycetes fungal diseases in horticulture crop (responsabil) 2012-2015
	<b>Pn7</b> PNII-115/2012 Optimizarea nutritiionala a unor preparate din carne cu valorificarea unor plante bogate in principii active (responsabil) 2012-2015
<b>Pi4</b> EUREKA E5770 Sistem de evaluare a biodegradabilitatii si ecoetichetarea articolelor din blana naturala ca instrument de piata, (membru in echipa) 2012-2015	
<b>Pi5</b> ERA-IB SIAB (membru in echipa) 2011-2013	
<b>Pi6</b> EUROSTAT 4.07 – Agri-environmental statistics, Action 1: Pilot studies on estimating non-agricultural use of pesticides (membru in echipa) 2011-2014	
<b>Pi7</b> COST Chemistry and Molecular Sciences and Technologies Action CM0701 (membru in echipa) 2008-2012	
<b>Pn8</b> PN II 32-121/2008 Eco-tehnologii de reabilitare si reconstructie ecologica a solurilor contaminate in zona depozitelor de deseuri urbane si industrial (responsabil) 2008-2011	
<b>Pn9</b> PN II 32-126/2008 Cercetari inovatoare privind dezvoltarea si implementarea unei tehnologii moderne pentru procesarea durabila a resurselor regenerabile din fermele agricole (membru in echipa) 2008-2011	
<b>Pn10</b> PN II 32-162/2008 Flotatia ionica - tehnologie avansata de tratare a levigatelor contaminate cu ioni metalici (membru in echipa) 2008-2011	

**Formular**

COD: PO-CSUD.1 – F3

*Lista de lucrări*

Pn11 PN II 52-122/2008 Asigurarea securitatii si calitatii resurselor furajere si produselor animaliere prin solutii nutritionale de diminuare a efectelor negative ale unor micotoxine, contaminanti naturali ai hranei animalelor de ferma si omului (responsabil) 2008-2011
Pn12 PN II 62-068/2008, Obtinerea unor fitopreparate, prebiotice si biocombustibili prin prelucrarea complexa a sorgului zaharat (responsabil) 2008-2011
Pn13 PNII 62-056/2008 Sistem bioinformatic pentru analiza conformatiei proteinelor (membru in echipa) 2008-2011
Pn14 19343.07.01/2007 Armonizarea statisticii agricole și de mediu românești cu normele și standardele europene (membru in echipa) 2007-2010
Pn15 PN II 31-012/2007 Procedura de fitoremediere si evaluare a riscului in zone contaminate cu metale (membru in echipa) 2007-2010
Pn16 PN II 31-019/2007 Procedeu avansat de depoluare prin tratarea levigatelor cu ajutorul flotatiei ionice (responsabil) 2007-2010
Pn17 PN II 31-076/2007 Procedee termice avansate de piro-gazeificare a deseurilor urbane cu producere de energie (membru in echipa) 2007-2010
Pn18 PN II 51-024/2007 Studiul biochimic complex al modificarilor metabolice la stresul hidric al soiurilor autohtone de grau din Oltenia (membru in echipa) 2007-2010
Pn19 PNII 51-065/2007 Studiul ecologic si molecular asupra diversitatii microorganismelor din areale viti-vinicole consacrate in contextul programelor europene de gestionare a bioresurselor natural (membru in echipa) 2007-2010
Pn20 PN II 61-036/2007 Dezvoltarea tehnologiei de obtinere a unui complex enzimatic necesar hidrolizei materialelor lignocelulozice utilizate in productia de biogaz (responsabil) 2007-2010
Pn21 CEEX 72/2006 Tehnologii nepoluante de utilizare integrala a deseurilor din vinificatie pentru obtinerea unor produse cu inalta valoare economica (responsabil) 2006-2008
Pn22 CEEX 82/2006 Modularea apoptozei induse de micotoxine in linii celulare (responsabil) 2006-2008
Pn23 CEEX 87/2006 Dezvoltarea unui sistem de prevenire a contaminarii cu fungi toxinogeni a produselor agro-alimentare prin intermediul microbiologiei previzionale si a tehnicilor de biologie moleculara (responsabil) 2006-2008
Pn24 CEEX 100/2006 Asigurarea valorii calitative a fructelor în condițiile ecologice și tehnologice din zona dealurilor subcarpatice din sud, pe baza evaluării compoziției chimice și a reziduurilor toxice (membru in echipa) 2006-2008
Pn25 CEEX 134/2006, Biodisponibilitatea sărurilor minerale din produsele de panificație îmbogățite în fibre alimentare (responsabil) 2006-2008
Pn26 CEEX 151/2006 Valorificarea energetica a biomasei in contextul dezvoltarii durabile a resurselor regenerabile de energie (membru in echipa) 2006-2008
Pn27 CEEX 170/2006 Sinteza si evaluarea biologica a unor noi derivati heterociclici, potentiali inhibitori de matrix metal proteinaze; cercetari preparative si screening biologic (responsabil) 2006-2008
Pn28 CEEX 284/2006 Cercetări în vederea stabilirii gradului de toxicitate al unor poluanți din apele reziduale folosind metoda QSAR – TOPAR (responsabil) 2006-2008
Pn29 CEEX 75/2005 Sistem de management și control integrat a resurselor de apă și sol, conform conceptului dezvoltării durabile aplicat la nivel european (membru in echipa) 2005-2008
Pn30 Grant 33378/2004, tema 15, cod 1662 Cresterea susceptibilitatii materialelor lignocelulozice la atacul enzimatic prin aplicarea unor pretratamente alcalino-peroxidice (membru in echipa) 2004-2005
Pn31 BIOTECH 3366/2003 PED Metoda alternativa de determinare a unei micotoxine (don) cu risc crescut pentru siguranta alimentara (responsabil) 2003-2005
P32 BIOTECH 3379/2003 PED Caracterizarea moleculara si transfer de gene la <i>Bacillus thuringiensis var israelensis</i> pentru obtinerea de bioinsecticide impotriva culicidelor (membru in echipa) 2003-2005

**Notă**

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul ( T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (Ca1, I1 etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a **candidatului**;

III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte 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: 08.02.2016

Israel-Roming Florentina