

LISTA DE LUCRĂRI

1^o Teza(-ele) de doctorat (dacă este cazul) : " Contributii privind obtinerea unor suplimente nutritive din drojdia de vin cu adaos de crom si seleniu"

2^o 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)

Ca	
I	
D	

3^o Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.) (dacă este cazul)

Cb	Cb1„Capitolul 6. Semnificatia biologica a surselor de fier si calciu si procedee de obtinere de biomasa de drojdie imbogatita in fier si calciu” / I.D. Barbulescu , S.I. Marinescu, M. Frincu in cartea „Ovazul - cereala speciala in panificatie” Editura Universitară, ISBN: 978-606-28-0507-4, Doi: 10.5682/9786062805074 (pp:201-245)
	Cb2
Ris	Ris1 Corina Dumitrache*, Mihai Frincu*, Tudor Alexandru Radoi, Iuliana Diana Barbulescu , Constanta Mihai, Florentina Matei, Valerica Tudor, Razvan Ionut Teodorescu, <i>Identification by pcr its-rflp technique of new yeast isolates from pietroasa vineyard</i> , scientific papersseries b. Horticulture, Volume LXIV, No. 1, 2020, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp287-293 WOS:000590566500043
	Ris2 Sorin Marin, Iuliana Diana Barbulescu* , Dumitru Drăgoteiu, Ruxandra Florina Teodorescu, Valerica Tudor, Petruta Mihaela Matei*, Cristina Curec, Simona-Ioana Marinescu, Florentina Matei, Razvan Ionut Teodorescu, <i>Nutritive importance of by-products from winemaking process for feed industry interest</i> , Vol. 25 , Nr.4 /2020 al Revistei „Romanian Biotechnological Letters” WOS:000557385000012
	Ris3 Mihai Frîncu, Răzvan Ionuț Teodorescu, Diana Iuliana Bărbulescu , Valerica Tudor, Corina Dumitrache, Lucian Neluțu Hirjoabă, Florentina Matei, <i>The grape marc as potential source of biologically active compounds</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 2, 2019, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp103-107 http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_2/vol2019_2.pdf WOS:000378173400001
	Ris4 Sorin Marin, Iuliana Diana Bărbulescu , Ana Maria Perteza, Mihaela Petruța Matei, Simona Ioana Marinescu, Ruxandra Florina Teodorescu, Daniela Marin, Corina Dumitrache, Valerica Tudor, Răzvan Ionuț Teodorescu, <i>Valorisation of grape marc from Pietroasa vineyard for obtaining new dry feed ingredients as a potential polyphenols source</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 1, 2019 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp 211-216 http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art31.pdf WOS:000489993900031
	Ris5 S.I. MARINESCU, D. E.Marin, Z. Jókai,M.Üveges, M. Albu Kaya, V.Bunduc,M. Dernovics, H.Hingyi, M.Begea, I.D.Barbulescu* , <i>Bio-ingredients based on spent industrial yeast biomass</i> , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VIII, 2019, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072,OnlineISSN2393-5138,ISSN-L2285-6064,pp197-201; http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2019/vol2019.pdf WOS:000484814100030
	Ris6 Corina Dumitrache, Florentina Matei, Diana Iuliana Barbulescu ,Mihai Frincu, Valerica Tudor, Lucian Nelutu Harjoaba, Razvan Ionut Teodorescu, <i>Protein sources for animal feed: yeast biomass of beer and/or wine – review</i> , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VIII, 2019 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pp175-182 http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2019/vol2019.pdf WOS:000484814100026
	Ris7 I.D. Barbulescu , S.I. Marinescu, M. Begea, R.I. Teodorescu (2016). <i>Reducing sugar in food as an option for lowering the risk of diabetes – a review</i> . Romanian Biotechnological Letters, vol. 20(2), 11263-11271. FI2016=0,396 Articol aparut online - http://www.rombio.eu/rbl2vol21/1_Barbulescu.pdf WOS:000378173400001
	Ris8 Valerica Tudor, Carmen Manole,Răzvan Teodorescu,Adrian Asănică, Iuliana Diana Bărbulescu , <i>Analysis of some phenolic compounds and free radical scavenging activity of strawberry fruits during storage period</i> , Agriculture and Agricutural Science Procedia, Volume 6, 2015, Pages 157-164 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001862?via%3Dihub WOS:000380846200024
	Ris9 Iuliana Diana Barbulescu* , Mariana Ferdes ,Carmen Bejan, Anghel Rodica, Razvan Teodorescu, et al., <i>Improving wine-making products with selenium and total polyphenols</i> - Romanian Biotechnological Letters, Vol. 17, No.5, 2012, ISSN 1224 – 5984 http://www.rombio.eu/rbl5vol17/13%20Barbulescu%20Iuliana%20Diana.pdf WOS:000310650400012
	Ris10 Lucia Pirvu, Diana Barbulescu , Cornelia Nichita, Sultana Nita, Svetlana Colceru Mihul, <i>Obtaining and chemical characterization of some vegetal extracts with corrosion-scaling inhibition properties</i> . Part II. Juglandis folium and Agrimoniae herba extracts, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 16, No. 1, 2011 http://www.rombio.eu/rbl1vol16/13%20Pirvu%20Lucia.pdf WOS:000287993800013
	Ris11 I. D. Barbulescu , N. Rusu, R. Rughinis, O. Popa, A. Stefaniu, A. Casarica, <i>Obtaining yeast biomass enriched with copper, zinc and manganese</i> , Romanian Biotechnological Letters, Vol (1), pp5008-5016, January 2010.

	<p>http://www.rombio.eu/rbl1vol15/Lucr%2011%20Diana%20Barbulescu.pdf WOS: :000275272200011</p> <p>Ris12 O.Popa, Narcisa Babeanu, A.Vamanu, E.Vamanu, Diana Barbulescu, <i>Microorganisms mediated reduction of β Ketoesters</i>, African Journal of Biotechnology Vol 7 (20), pp3515-3520, octomber 2008, https://doi.org/10.5897/AJB2008.000-5063http://www.academicjournals.org/journal/AJB/articleabstract/F14EBCC6669 WOS:000260457800001</p> <p>Ris13 Mihaela Begea, Iuliana Diana Bărbulescu*, Mihaela Violeta Ghica, Zsuzsa Jókai, Simona- Ioana (Marinescu) Mărculescu, Márta Üveges, Alexandru Ionuț Cîrîc, Vasile Bunduc, Hajnalka Hingyi, Sanziana Ioana Prundianu, Radian Nicolae Negrilă, <i>Post- fermentation brewing yeast as a feed solution for laying hens</i>, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 2, 2020ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769;ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750,PP 175-180 WOS: 000594991500025</p> <p>Ris14Petruta Mihaela Matei, Iuliana Diana Barbulescu*, Dumitru Drăgotoiu, Valerica Tudor, Begea Mihaela, Razvan Ionut Teodorescu*, <i>Characterization of phytochemicals present in winery by-products with nutritional potential for its use after the agro-industrial process</i>, Volumul Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIV, No. 1, 2021, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN, Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, (Accept de Publicare, ISI Proceedings)</p>
B1	<p>B1 Ionita Ana [Ro]; Barbulescu Iuliana Diana [Ro]; Rughinis Domnica [Ro]; Albulescu Mihaela [Ro]; Raitaru Geta [Ro] +, <i>Procedeu de obținere a unui biopreparat de drojdie seleniată, din culturi de saccharomyces cerevisiae</i>, RO122013 (B1)/2008-11-28https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=12&ND=3&adjacent=true&locale=ro RO&FT=D&date=20081128&CC=RO&NR=122013B1&KC=B1</p> <p>B2 Ionescu Ana Despina [Ro]; Stefaniu Amalia [Ro]; Nichita Cornelia [Ro]; Virtopeanu Cristina [Ro]; Barbulescu Iuliana Diana [Ro]; Voicu Anca [Ro]; Dobrota Smaranda [Ro]; Stefanescu Mugur [Ro]; Lazaroaie Marinela Mihaela [Ro] +, <i>Procedeu de bioremediere a apelor reziduale, utilizând sisteme tip biofiltru</i>, RO122994 (B1) 2010-06-30https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=11&ND=3&adjacent=true&locale=ro RO&FT=D&date=20100630&CC=RO&NR=122994B1&KC=B1# Derwent Manual Code(s): B04-F01; D04-A01; D05-A03A; D05-A04A</p> <p>B3 Bărbulescu Iuliana Diana [Ro]; Ioniță Ana [Ro]; Campeanu Gheorghe [Ro]; Raitaru Geta [Ro]; Popa Ovidiu [Ro]; Minerva Panteli [Ro]; Albulescu Radu [Ro]; Ene Elena [Ro]; Vamanu Adrian [Ro]; Balaș Rodica [Ro]; Ciuhu Iulian [Ro]; Rasit luksel [Ro]; Băbeanu Narcisa, <i>Procedeu de obținere a bioprodusului de drojdie cromiată</i>, RO123279 (B1) , 2011-05-30 https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=10&ND=3&adjacent=true&locale=ro RO&FT=D&date=20110530&CC=RO&NR=123279B1&KC=B1# Derwent Manual Code(s): B04-F09; B05-A03B; B10-A07A; D05-H08</p> <p>B4 Bărbulescu Iuliana Diana [Ro]; Popa Ovidiu [Ro]; Niță Sultana [Ro]; Băbeanu Narcisa [Ro]; Raitaru Geta [Ro]; Rashit luksel [Ro]; Rughinis Domnica [Ro]; Minerva Panteli [Ro]; Marin Constantin [Ro]; Cărburean Mariana [Ro]; Ene Elena [Ro], <i>Procedeu de obținere a unui bioprodus pe bază de seleniu și crom</i>, RO125079 (B1) 2011-05-30 https://ro.espacenet.com/publicationDetails/biblio?II=9&ND=3&adjacent=true&locale=ro RO&FT=D&date=20110530&CC=RO&NR=125079B1&KC=B1# Derwent Manual Code(s): B04-D02; B05-A03A4; B05-A03B; B05-B02C; B05-C06; B10-B01B; B14-F10; B14-S08; B15-Z</p> <p>B5 Bărbulescu Iuliana Diana [Ro]; Răitaru Geta [Ro]; Rusu Nicoleta, <i>Tehnologie de obținere a unui biopreparat pe bază de cupru, zinc și mangan prin bioconversie microbiană</i>, RO125200 (b1)2012-07-30 Derwent Manual Code(s): B05-A03A</p> <p>B6 Bărbulescu Iuliana-Diana ; Marinescu Simona-Ioana, Prundianu Mihai, <i>Biosinteza unor compuși antidiabetici pe bază de biomase de drojdie mineralo-vitamino-proteice</i>, RO130613 (B1) 2019-09-30 Derwent Manual Code(s): B04-F09C; B05-A03B; B11-A01C; B14-S04; D05-C</p> <p>B7 Iuliana Diana Barbulescu, Mihaela Begea, Simona Ioana Marinescu – <i>Supliment furajer mineralo-vitaminic-proteic</i>, Brevet nr. 130657, eliberat la 30.04.2019. Derwent Manual Code(s): D03-G; D03-H01T2B</p> <p>B8 Bioingredient pe baza de drojdie adaptate la calciu și procedeu de obținere, cerere de brevet:A/00600/29/08/16, ", I.D. Barbulescu, Simona Marinescu et al</p> <p>B9 <i>Produs pe bază de biomasa de drojdie, îmbogățită în calciu și fier și procedeu de obținere</i>", I.D. Barbulescu, Simona Marinescu et al A00709 din 06.10.2016</p> <p>B10 <i>Bioingredient pe baza de drojdie îmbogățite în fier și procedeu de obținere</i>: Barbulescu Iuliana Diana,A/00764 din 27.10.2016</p> <p>B11 <i>Produse de panificație și biomasa dedrojdie de bere îmbogățite în seleniu orga-nic, și procedee de obținere prin valorifi-carea drojdiei uzate din industria berii</i>, Sîrbu Alexandrina, Bărbulescu Iuliana Diana, Begea Mihaela si altii" , A/00958/05.12.2016;</p> <p>B12 <i>Biomase de drojdie de bere și suspensii derivate din biomase, și procedee de obținere a acestora</i>, Bărbulescu Iuliana Diana; Teodorescu Răzvan Ionuț; Ghica Mihaela Violeta; Begea Mihaela; Albu Kaya Mădălina Georgiana; Negrilă Nicolae Radian; Marinescu Simona Ioana; et al A/00714/24.09.2018</p> <p>B13 <i>Produs pe baza de biomasa de drojdie activa, îmbogățita în calciu și procedeu de obținere</i>", Bărbulescu I.D.; Marinescu Simona-Ioana; Cerere de brevet A/00014/12.01.2017</p> <p>B14 <i>Ingredient furajer din tescovina uscata</i>, OSIM A 2020/00303", Barbulescu Iuliana Diana, Teodorescu Razvan Ionut, Dragotoiu Dumitru, Sorin-Mihai Cîmpeanu, Marinescu Simona Ioana, Frincu Mihai, et al</p> <p>B15 <i>Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojdie reziduale de vinificație</i>, Teodorescu Razvan Ionut, Barbulescu Iuliana Diana, Dragotoiu Dumitru, Sorin-Mihai Cîmpeanu, Mihai Frincu et al, demand patent nr.A00304/2.06.2020</p> <p>B16 <i>Noi solutii nutritionale prin obtinerea de retete furajere realizate cu diferite forme de zinc organic si anorganic, cu utilizare in hrana gainilor ouatoare</i>" Cerere de brevet:"A00690/2.11.2020, Vasile Bunduc, Iuliana Diana Barbulescu, Radian Negrilă Nicolae, Marin Daniela Eliza, Marculescu Simona- Ioana, Țăranu Ionelia</p> <p>B17 <i>Produs pe baza de biomasa de drojdie îmbogățita în zinc organic și procedeu de obținere</i>", Cerere de brevet A00684/30.10.2020 Iuliana Diana Barbulescu, Marculescu Simona- Ioana</p> <p>B18 <i>Ingredient furajer pe baza de consortiu de biomase de drojdie îmbogățite în zinc prin valorificarea drojdiei uzate de la</i></p>

	<p><i>fabricarea berii si procedee de obtinere si retete furajere pentru gaini ouatoare</i>" cerere de brevet A00733/16.11.2020, Iuliana Diana Barbulescu, Vasile Bunduc, Radian Nicolae Negrila, Jókainé dr. Szatura Zsuzsanna, Daniela Marin, Marculescu Simona Ioana, Dr. Úveges Márta, Țăranu Ionelia</p> <p>B19 <i>Ingredient furajer pe baza de biomasa de drojdie imbogatita cu tescovina</i>, Barbulescu Diana Iuliana, Teodorescu Razvan Ionut, Cimpeanu Sorin Mihai, Dragotiu Dumitru, Frincu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona Ioana, Tudor Valerica, Matei Petruta Mihaela, Dumitrache Corina, Banita Cornel Daniel, Cerere brevet de inventie, A/00697/04.11.2020</p>
	<p>Vis1 Mihaela Begea, Iuliana Diana Barbulescu, Lacramioara Popa*, Carmen Otilia Rusanescu, Madalina Georgiana Albu Kaya, Razvan Ionut Teodorescu, Simona-Ioana Marinescu, Mihai Frincu, Constanta Mihai, Alexandru Ionut Cîric, Roxana Elena Avramescu, Mihaela Violeta Ghica, <i>Novel Assessment Method of the Critical Parameters for Brewing Yeast Formulation as a Nutraceutical in Animal Diets</i>, Revista de Chimie, Volume: 71, Year: 2020, Issue: 2, pp167-174, ISSN Print 0034-7752, ISSN Online 2668-8212 https://doi.org/10.37358/RC.20.2.7911 https://revistadechimie.ro/pdf/28%20BEGEA%20%202020.pdf</p> <p>Vis2. Mihaela Begea, Corina Berkesy, Laszlo Berkesy, Alexandru Cîric, Iuliana Diana Bărbulescu, Ionel Claudiu Gavrioloaie (2017). <i>Study of the recovery in agriculture of the waste resulted from baker's yeast industry</i>. AAB Bioflux 9(3), 136-145. -revista indexata Web of Science Core Collection. http://www.aab.bioflux.com.ro/docs/2017.136-145.pdf</p> <p>Vis3 Teodorescu Răzvan Ionuț, Stănică Florin, Tudor Valerica, Bacau Cristina, Rosculete Catalin, Țone Vlad, Barbulescu Diana, 2018. <i>The valorizing of different woody wastes as natural substrates for intensive cultivation of mushrooms</i>, Volumul "Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series" vol XLVIII nr.1/2018. ISSN 1841-8317, pp 204-207</p> <p>Vis4 Iuliana Diana Bărbulescu, Márta Úveges, Simona Ioana Marinescu, Begea Mihaela, László Abrankó Mihály Dernovics, Vasile Bunduc, Radian Nicolae Negrila, Daniela Eliza Marin, Hajnalka Hingyi, Éva Csavajda, Ghica Mihaela Violeta, Zsuzsa Jókai, <i>Fermentative technological research for obtaining zinc enriched yeasts</i>, <i>Nonconventional Technologies Review</i>, Romania, December, 2018, vol 4, pp 10-15, 2018 http://www.revtn.ro/pdf4-2018/2-Nr%204-2018%20Iucarea%20%20Simona%20MARINESCU%2025.11.2018.pdf</p> <p>Vis5 Grosu A.C., Stan V., Matei P.M., Barbulescu I. D., Duşa E.M., Madjar R.M., Vrânceanu N. <i>Evaluation of the potential risks of sewage sludge compost on the soil-plants system</i> evaluarea potențialelor riscuri ale nămolurilor de epurare compostate asupra substratului de cultură, Agricultural and mechanical engineering, Bucharest 26-28 October 2017, Indexed in CAB DIRECT, http://www.cabdirect.org, pg741- 749</p> <p>Vis6 Barbulescu Iuliana Diana, Razvan Ionut Teodorescu, Veronica Sanda Chedea, Liviu Grigorică, Gabriel Roceanu, Marinescu Simona Ioana, Frincu Mihai, Mădălina Georgiana Albu Kaya, Alexandru Cîric, Matei Petruta Mihaela, Radu Tamaian, Corina Dumitrache, Valerica Tudor, Begea Mihaela (2017). <i>Obtaining of an Active Product Based on Yeast Biomass by Fermentation of a Waste from Winemaking Process from Oprisor Area</i>. Progress of Cryogenics and Isotopes Separation, Volume 20, 2/2017, 43-50. Indexat Contemporary Science Association, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, SCPIO, GALE, INSPEC, National Institute of Scientific Information (INIS) http://icit-journal.icsi.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=447:content&catid=58:issue-22017-vol-20&Itemid=82</p> <p>Vis7 M. Begea, L. Berkesy, C. Berkesy, Al. Cîric, M. Fl. Duțu, I.D. Bărbulescu (2016). <i>Approaches of the current paradigm biofuels vs. food</i>. Proceedings of the 5th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development TE-RE-RD 2016, Golden Sands – Bulgaria, 2-4 June 2016, 199-202. Indexat Index Copernicus http://www.tererd.pub.ro/</p> <p>Vis8 Iuliana Diana Bărbulescu, Constanța Mihai, Mihaela Begea, Mihai Frîncu, Liviu Grigorică, Gabriel Roceanu, Simona-Ioana Marinescu, Răzvan Teodorescu, Radu Tamaian (2016). <i>Identification of New Isolates (Micro-Organisms) from Vineyard Epiphytic Microflora Usingaldi-Tof Mass Spectrometry</i>. Progress of Cryogenics and Isotopes Separation, Volume 19, 1/2016, 83-90. Indexat Contemporary Science Association, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, SCPIO, GALE, INSPEC, National Institute of Scientific Information (INIS) http://icit-journal.icsi.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=396:identification-of-new-isolates-micro-organisms from-vineyard-epiphytic-microflora-using-maldi-tof-mass-spectrometry&catid=54:issue-12016-vol-19&Itemid=78 http://icit-journal.icsi.ro/index.php?option=com_content&view=category&id=39&Itemid=61</p> <p>Vis9 Iuliana Diana Bărbulescu, Mihaela Begea, Mihai Frîncu, Radu Tamaian (2015). <i>Identification of Yeasts Tested for Fermentation on Different Carbon Sources</i>. Progress of Cryogenics and Isotopes Separation, Volume 18, 2/2015, 51-58. Contemporary Science Association, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, SCPIO, INSPEC, National Institute of Scientific Information (INIS) http://icit-journal.icsi.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=384:identification-of-yeasts-tested-for-fermentation-on-different-carbon-sources&catid=53:issue-22015-vol-18&Itemid=77 http://icit-journal.icsi.ro/index.php?option=com_content&view=category&id=39&Itemid=61</p> <p>Vis10 Iuliana Diana BARBULESCU, Nicoleta Badea, Mariana Ferdes, <i>The importance of selenium from powder of skins and seeds of Italian grapes and wine, resulting from the vinification processes</i>, Journal of Agroalimentary Processes and technologies 2011, 17(3), 218-224, available online at http://journal-of-agroalimentary.ro</p> <p>Vis11 Ionescu Ana Despina, Boca Elena, Begea Mihaela, Stroia Ion, Vatuiu Ioana, Vladescu Mariana, Giurgiu Nicolae, Vamanu Adrian, Mocanu Eugenia, Casariu Cristina, Dumitru Ionela, Vamanu Emanuel, Barbulescu Diana (2007). Microbiological studies required for a scientific management of the natural mineral water sources, <i>Lucrari stiintifice Zootehnie si Biotehnologii</i>, vol. 40(1), 107-110. http://www.usab-tm.ro/fileadmin/fzb/volum%202007/volumul%201/biotehnologii/Ionescu.pdf Indexat Copernicus International http://www.usab-tm.ro/USAMVBT_Indexing-and-abstract_ro_1237.html</p> <p>Vis12 Diana Bărbulescu, Ana Ioniță, Rodica Balaș, O.Popa, A.Vamanu, Gh. Campeanu, <i>The influence of culture conditions on chromium yeast production using a Saccharomyces cerevisiae strain</i>" Sciences papers of Biotechnologies, vol. 39 (1),</p>

	pp 1-6; 2006;
	Vis13 Ionescu Ana Despina, Boca Elena, Diana Barbulescu , Ciuhu Iulian, <i>The isolation of some fungal strain involved in the bioconversion of the cellulosic substrates with zootechnical importance</i> ”, <i>Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii</i> , vol. 39 (1) (2006), Timișoara, pp 59-62;
	Vis14 Mocanu Eugenia, Moscovici M., Albulescu R., Radu Alina, Ciuhu I., Vârtopeanu Cristiana, Bărbulescu Diana , Săsărman Elena, Mirela, Andrei Ana, <i>Rolul și importanța colecțiilor de culturi de microorganisme ca centre de resurse genetice de importanță biotehnologică și științifică</i> , <i>Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii</i> , vol. XXVIII (2005), Timișoara, pp 779-783; pp 810-816
	Vis15 Ioniță Ana, Bărbulescu Iuliana Diana , Gheorghiu Eleonora –Maria, Popa O., Vamanu A <i>Screeningul unor tulpini de drojdii pentru producerea de biomasă îmbogățită cu crom organic cu efect terapeutic și bioprodusiv</i> , vol. XXVIII (2005), Timișoara, pp 779-783; pp 810-816
	Vis16 Dumitrache C., Bărbulescu I.D* , Begea M., Frîncu M., Matei P.M., Tudor V., Teodorescu R.I., <i>Determination of the volatile composition (electronic nose) of wine yeast biomass using the multisensor system / determinarea compoziției volatile (nas electronic) a biomaselor de drojdii de vin folosind sistemul multisenzor</i> , Volumul Simpozionului, Print: ISSN 2344 - 4118 CD- ROM: ISSN 2344 - 4126 Online: ISSN 2537 – 3773 ISSN-L 2344 – 4118, pp 265 - 269 (BDI)
	Vis17 Bărbulescu I.D. , Begea M.*, „Jókai Zs, Cîrîc A.I), Mărculescu (Marinescu) S.I., Üveges M.3, Bunduc V., Hajnalka H., Matei P.M., Prundianu S.I, <i>The use of different forms of zinc in obtaining feed ingredients with applications in laying hens nutrition -REVIEW /Utilizarea unor forme diferite de zinc la obținerea de ingrediente furajere cu aplicatii în nutriția gainilor ouătoare –REVIEW</i> , publicat proceedings 261-261, INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 10th Edition ISB-INMA TECH INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 10th Edition Jubilee Edition -30 octombrie 2020
	Ri1 <i>Activities of implementing Eu standards in organizing microorganisms culture resources centres of scientific and biotechnological importance, developed in the frame of R&D National Programmes</i> ”, Eugenia Mocanu., M.Moscovici, R.Albulescu, Radu Alina, C. Teodorescu, I.Ciuhu,C.Vartopeanu, D. Bărbulescu , Elena Săsărman, Tatiana Vassu, D.Smarandache, O. Iftime, I.Stoica, Petruța Cornea, Ștefana Jurcoane, A.Vamanu, <i>Lucrarile celui de al X -lea Simpozion de Microbiologie si Biotehnologie</i> ”, Iasi, 2004., pp 93-96
	Ri2 <i>Studies concerning the improvement of sodium selenite assimilation more than 10.000 ppm on a Saccharomyces cerevisiae strain in order to produce the selenium enriched yeast</i> ”, Ionita Ana, Diana Bărbulescu , Domnica Rughiniș, O.Popa, A.Vamanu, <i>Lucrarile celui de al X -lea Simpozion de Microbiologie si Biotehnologie</i> ”, Iasi, (2004), pp 259-261
	Ri3 <i>Studies concerning the obtenance and evaluation of a probiotic for animal nutrition based on a Rodothorula rubra strain enriched with iron and manganese</i> , Geta Radulescu, Iuliana Diana Barbulescu , Ionelia Taranu, Daniela Marin, Eugenia Mocanu, Domnica Rughinis, Mihaela Carmen Eremia, Gabriela Savoii, Dopcea Ioan, SimpBTH2010, al treilea Simpozion de Biotehnologie, 18-19 Noiembrie Bucuresti, Romania
	Ri4 <i>Opportunity of isolating and screening the yeast strains of the soils samples from mining zones in order to obtain organometallic metabolizing yeast with therapeutic effect</i> ” - I.D. Bărbulescu , A.Ioniță, Domnica Rughiniș*, Gh. Campeanu**, O.Popa**, A. Vamanu*, <i>Papers of the International Seminar- Ecomining - Sovata Salt Mine -pp 345-348; 2005</i>
	Ri5 <i>The yeast selenium in the human body health</i> ”, Diana Bărbulescu , Ana Ionita, Steluța Ghinea, C. Marin, Domnica Rughiniș, Mihaela Albulescu, A.Vamanu, O.Popa, “ <i>Congresul Național cu participare Internațională</i> ” Prezent și perspective in Biotehnologia Mileniului trei” Bucuresti- Gura Humorului , Oct 2-6, 2003
	Ri6 <i>The importance of chromium yeast in human body health</i> ”, Diana Bărbulescu* , Ana Ioniță, Raskit luksel, Minerva Panteli, Ciuhu I., Domnica Rughinis, Campeanu Gh., Popa O, Vamanu A., alIV- lea Simpozion cu participare internationala al ICCF, Drug Research Beetwen Information and Life Sciences, octombrie, 2006
Ri	Ri7 <i>Chemical studies required for a scientific management of the natural mineral water sources, from the proximity of old salt mines</i> . Ana Despina Ionescu, Elena Boca, Nicolae Giurgiu, Adrian Vamanu, Sultana Nita, Domnica Rughinis, Eugenia Mocanu, Cristina Casariu, Ionela Dumitru, Emanuel Vamanu, Diana Barbulescu , RICCE XV 19- 22 September 2005, Sinaia;
	Ri8 <i>Elaboration the algorithm model of viability using a Saccharomyces cerevisiae strains concerning the adaptability to a high concentration of chromium chloride, to specialize it in obtaining the chromium yeast biomass</i> ”, Diana Bărbulescu* , Ionita Ana, Ciuhu I., Rodica Balaș, Campeanu Gh, Popa O, Vamanu A, al IV- lea Simpozion cu participare internationala al ICCF, Drug Research Beetwen Information and Life Sciences, 2006
	Ri9 <i>Microbiological Studies Required for a Scientific Management of the Natural Mineral Water Sources, from the Proximity of Old Salt Mines</i> - The XII-th International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, August 2008, Istanbul, Turcia Autori: Ionescu A.D., Boca E., Begea M., Vatui I., Vladescu M., Giurgiu N., Vamanu A., Mocanu E., Dumitru I., Vamanu E., Barbulescu I. D.
	Ri10 <i>A New Way for a Scientific Management of the Natural Mineral Water Sources, from the Proximity of Old Salt Mines - Reunion des Sciences de la Terre</i> , RST Nancy 2008, Franta Autori: Ionescu A.D., Boca E., Giurgiu N., Vamanu A., Dumitru I., Vamanu E., Barbulescu I.D.
	Ri11 <i>Obtaining chromium and selenium enriched yeast under bioconversion of inorganic forms</i> ” Iuliana Diana Barbulescu , Sultana Nita, Ciuhu Iuliana, Domnica Rughinis, Ovidiu Popa, Minerva Panteli, Rashit luksel, Rusu Nicoleta, “ <i>THIRD INTERNATIONAL IUPAC SYMPOSIUM ON TRACE ELEMENTS IN FOOD</i> ”, ROMA, ITALIA, april 2009.
	Ri12 <i>Screening of Rhodotorula rubra strains resistant to manganese, zinc and copper for the production of probiotics for animal nutrition</i> ”, Georgeta Radulescu, Diana Barbulescu , Neagu Georgeta, a Dansa Florentina, “ <i>THIRD INTERNATIONAL IUPAC SYMPOSIUM ON TRACE ELEMENTS IN FOOD</i> ”, ROMA, ITALIA, april 2009.
	Ri13 <i>New probiotic in counteracting the mycotoxin zearalenone effects</i> , Georgeta Radulescu (A), Iuliana Diana Barbulescu (A), Ionelia Taranu (B), Daniela Marin (B), Domnica Rughinis (A), Nicoleta Rusu (A), Gabriela Savoii (A), Dopcea Ioan (A), acceptata – Aberdeen – IUPAC – TEF 4 (iunie 2011)

Ri14 Alexandrina Sirbu, Camelia Arghire, Mihaela Begea, Diana Barbulescu (2014). <i>Bakery products with soluble fibers for a better diet</i> . The 1st International PLEASURE Conference - "SALT-SUGAR-LIPIDS REDUCTION", 18 - 19 June, La Rochelle, France.
Ri15. „ <i>Emphasizing the opportunity of using selected microbial strains or natural microbial consortia for the bioremediation of waste waters resulted from industry or mining</i> ”, I. S. Macovei, A.D.Ionescu, I. Ciuhu, I. D. Bărbulescu , A.Voicu , M. Ștefănescu, S. Dobrota, -Lucrarile Seminarului International- Ecomining -Sovata Salt Mine -(2005), pp.351-352;
Ri16 <i>A Case Study- Identification of Yeasts in Order to Implement Terroir and Vineyard Management at Oprisor Winery Using the GIS Technology and a Proteomic Approach</i> , Bărbulescu Iuliana Diana , Mihai Doru, et al SYMPOSIUM ISSY 2015 -PERUGIA
Ri17 <i>Isolation and screening of wine yeasts at different concentrations of Fe and Ca to enrich yeast biomass</i> , Iuliana-Diana BARBULESCU , et al –FABE 2013
Ri18 <i>Optimization of the Bioprocess for Producing Dry Yeast Biomass Enriched with Minerals</i> , Iuliana Diana Bărbulescu , Simona –Ioana Marinescu, et al SYMPOSIUM ISSY 2015 –PERUGIA
Ri19 <i>Biotechnological processes in order to obtain biomasses enriched in minerals using different yeast strains</i> , Iuliana Diana BARBULESCU , Simona Marinescu, et al, invited speaker VH Conference Istanbul 2014 – Invited speaker
Ri20 <i>Peptide mass fingerprinting of red wine varieties using a MALDI-TOF mass spectrometry approach Session 2B: Yeasts in food biotechnology: detection methods and strain improvement</i> , Perugia ISSY 32, Begea M., Bărbulescu Iuliana-Diana , Marinescu Simona-Ioana, Dincă Oana-Romina, Ionete Roxana-Elena, Tamaian Radu
Ri21 <i>Isolation of yeasts from the epiphytic microflora associated with red grapes in the Area Oprisor (Romania)</i> , Mihaela Begea, Iuliana Diana Barbulescu , FABE 2015; http://fabe.gr/images/stories/COMMITTEES/scientific_final.pdf ?
Ri22 <i>Primary Analysis of Brewing Yeast Biomass Powder for Suspensions Formulation</i> , Mihaela Violeta Ghica, Lăcrămioara Popa, Iuliana Diana Bărbulescu , Mădălina Georgiana Albu Kaya, Răzvan Teodorescu, Radian Nicolae Negrila, Avramescu Roxana, Constanta Mihai, Mihai Frîncu, Corina Dumitrache, Simona-Ioana Marinescu, Valerica Tudor, Alexandru Cîric, Mihaela Begea, 20th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering Poiana Brasov, ROMANIA - September 6-9, 2017
Ri23 Mihaela Begea, Corina Berkesy, Laszlo Berkesy, Alexandru Cîric, Iuliana Diana Bărbulescu , Anamaria Ordace – <i>Effects of the soil quality improvement by waste derived from the baker's yeast industry on the pepper and eggplant crop</i> , Simpozionul național cu participare internațională environment & progress, 10 NOIEMBRIE 2017, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA
Ri24 <i>A Statistical Approach to Investigate the Effects of Biotechnological Parameters on the Obtaining and Processing of Brewing Yeast Biomass</i> , poster .at 2nd EuroSciCon Conference on Food Technology, Rome, Italy, May 14-16, 2018
Ri25 <i>Topic: Food technology -Development of a new animal feed supplement based on spent brewing yeast</i> -Zsuzsa Jókai, Márta Üveges, László Abrankó, Mihály Dernovics, Mihai Frîncu, Simona Ioana Marinescu, Mihaela Begea, Vasile Bunduc, Radian Nicolae Negrila, Daniela Eliza Marin, Hajnalka Hingyi, Éva Csavajda, Iuliana Diana Bărbulescu , Foodconf Conference: http://www.foodconf.hu/
Ri26 <i>Method for monitoring Zn incorporation in fortified yeast products</i> .László Abrankó, Zsuzsa Jókai, Márta Üveges, Mihály Dernovics, Mihai Frîncu, Simona Ioana Marinescu, Mihaela Begea, Vasile Bunduc, Radian Nicolae Negrila, Daniela Eliza Marin, Hajnalka Hingyi, Éva Csavajda, Iuliana Diana Bărbulescu , ICB2018
Ri27 Razvan Ionut Teodorescu, Diana Iuliana Barbulescu , Valerica Tudor, Sorin Marin, Corina Dumitrache, Mihai Frîncu, Camelia Filofteia Diguta, Florentina Matei, <i>Molecular characterisation of new yeast strains isolated from grape marc in Pietroasa Winemaking Centre</i> , Romania, 'European Biotechnology Congress 2019', poster prezentare, April, Valencia, Spain
Ri28 Dumitru Drăgotiu, Razvan Ionut Teodorescu, Valerica Tudor, Corina Dumitrache, Florentina Matei, Mihai Frîncu, Lucian Nelutu Harjoaba, Diana Iuliana Barbulescu , <i>Obtaining new yeasts biomass with new isolated yeast from Pietroasa Research & Development Station for Viticulture and Winemaking - Subsidiary - U.A.S.V.M Bucharest</i> , presented poster for FABE 2019 conference, www.fabe.gr
Ri29 Corina Dumitrache, Florentina Matei, Diana Iuliana Barbulescu , Mihai Frîncu, Valerica Tudor, Lucian Nelutu Harjoaba, Razvan Ionut Teodorescu, <i>Protein sources for animal feed: yeast biomass of beer and/or wine – review</i> , prezentare poster la Conferinta "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 6th and 8th June 2019
Ri30 Simona-Ioana Marinescu, Daniela Eliza Marin, Jókai Zsuzsa, Márta Üveges, Madalina Albu Kaya, Vasile Bunduc, Mihály Dernovics, Hajnalka Hingyi, Mihaela Begea, Iuliana Diana Bărbulescu , Simona-Ioana Marinescu, Daniela Eliza Marin, Jókai Zsuzsa, Márta Üveges, Madalina Albu Kaya, Vasile Bunduc, Mihály Dernovics, Hajnalka Hingyi, Mihaela Begea, Iuliana Diana Bărbulescu, <i>Bio-ingredients based on spent industrial yeast biomass</i> , International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 6th and 8th June 2019
Ri31 Mihai Frîncu, Răzvan Ionuț Teodorescu, Diana Iuliana Bărbulescu , Valerica Tudor, Corina Dumitrache, Lucian Nelutu Harjoabă, Florentina Matei, <i>The grape marc as potential source of biologically active compounds</i> , prezentare poster International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 6th and 8th June 2019 http://agricultureforlife.usamv.ro/images/pdf/2019/Section_II_Horticulture.pdf
Ri 32 Sorin Marin, Iuliana Diana Bărbulescu , Ana Maria Pertea, Mihaela Petruța Matei, Simona Ioana Marinescu, Ruxandra Florina Teodorescu, Daniela Marin, Corina Dumitrache, Valerica Tudor, Răzvan Ionuț Teodorescu, <i>Valorisation of grape marc from pietroasa vineyard for obtaining new dry feed ingredients as a potential polyphenols source</i> , prezentare poster la International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" 6th and 8th June 2019 http://agricultureforlife.usamv.ro/images/pdf/2019/Section_II_Horticulture.pdf
Ri33 Mihály Dernovics, Vasile Bunduc, Daniela E. Marin, Ana Maria Pertea, Zsuzsa Jókai, Márta Üveges, Simona Ioana Marinescu, Mihaela Begea, László Abrankó, Radian Nicolae Negrila, Hajnalka Hingyi, Iuliana Diana Bărbulescu , <i>Study of the effect of zinc-enriched spent brewing yeast on the performance characteristics and health status of laying hens</i> , 7th

	International Symposium on Metallomics, 30 June - 3 July 2019, prezentare poster Warsaw POLAND, BOOK OF ABSTRACTS, pp 83, ISBN: 978-83-950720-0-0
	Ri34 Mihaela Begea*, Iuliana Diana Bărbulescu , Radian Nicolae Negrila, Simona-Ioana Marinescu, Alexandru Ionuț Cîrîc, Vasile Bunduc, Sanziana Prundianu, Daniela Eliza Marin, Zsuzsa Jókai, Márta Úveges, Hajnalka Hingyi, <i>Exploitation of the potential of spent brewing yeast for the formulation of feed nutritional solutions</i> , 2 nd Conference Sustainable Solutions for Growth (SSG) 2019, Venue Wrocław, Poland Date 16-17 September 2019
	Ri35 Corina Dumitrache*, Mihai Frincu*, Tudor Alexandru Radoi, Iuliana Diana Barbulescu , Constanta Mihai, Florentina Matei, Valerica Tudor, Razvan Ionut Teodorescu, Identification by pcr its-rflp technique of new yeast isolates from pietroasa vineyard to the Agriculture For Life International Conference (http://agricultureforlife.usamv.ro), prezentare poster. Mexic;poster presentation –29thInternational Specialised
	Ri36 Symposium on Yeasts –ISSY 29 2011 –August 29 –September 2, Guadalajara, Mexico, http://www.issy29.org.mx:4040/ , Gheorghe Campeanu, Alexandra Ghiorghita, Mircea Popescu, Carmen Cîmpeanu, Catalin Baleanu, Diana Barbulescu , Gabriela Neata, Cristian Enache, Florentina Israel, Razvan Teodorescu, Aurelian Basaraba,2011. <i>Biodiesel obtaining through enzymatic catalysis</i> –29thInternational Specialised Symposium on yeast, August 29-September 2, 2011, Guadalajara
Vi	Vi1 Albulescu R., Gheorghiu E., Ponta C., Barbulescu D. , Casarica A., Marinescu C., Ghera D., Zharachescu V., Stan A <i>Fungal Chitosan: Isolation and Biological Characterization</i> , FEBS Journal 276 (Suppl. 1), 272-272, 2009;
	Vi2 Teodorescu, D.I.Barbulescu, et al, <i>Molecular characterisation of new yeast strains isolated from grape marc in Pietroasa Winemaking Centre, Romania</i> , Page S53 https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.187
Rn	
Vn	Vn1 <i>Activities of implementing Eu standards in organizing microorganisms culture resources centres of scincific and biotechnological importance, developed in the frame of R&D National Programmes</i> ”, Eugenia Mocanu., M.Moscovici, R.Albulescu, Radu Alina, C. Teodorescu, I.Ciuhu, C.Vartopeanu, D. Bărbulescu , Elena Săsărman, Tatiana Vassu, D.Smarandache, O. Iftime, I.Stoica, Petruța Cornea, Ștefana Jurcoane, A.Vamanu, <i>Lucrarile celui de al X -lea Simpozion de Microbiologie si Biotehnologie</i> ”, Iasi, 2004., pp 93-96
	Vn2 <i>Studies concerning the improuvment of sodium selenite assimilation more than 10.000 ppm on a Saccharomyces cerevisiae strain in order to produce the selenium enriched yeast</i> ”, Ionita Ana, Diana Bărbulescu , Domnica Rughiniș, O.Popa, A.Vamanu, <i>Lucrarile celui de al X –lea Simpozion de Microbiologie si Biotehnologie</i> ”, Iasi, (2004), pp 259-261
	Vn3 <i>Studies concerning the obtenance and evaluation of a probiotic for animal nutrition based on a Rodothorula rubra strain enriched with iron and manganese</i> , Geta Radulescu, Iuliana Diana Barbulescu , Ionelia Taranu, Daniela Marin, Eugenia Mocanu, Domnica Rughinis, Mihaela Carmen Eremia, Gabriela Savoiu, Dopcea Ioan, SimpBTH2010, al treilea Simpozion de Biotehnologie, 18-19 Noiembrie Bucuresti, Romania
	Vn4 <i>Opportunity of isolating and screening the yeast strains of the soils samples from mining zones in order to obtain organometallic metabolizing yeast with therapeutic effect”</i> - I.D. Bărbulescu , A.Ioniță, Domnica Rughiniș*,Gh. Campeanu**, O.Popa**, A. Vamanu*,- Papers of the International Seminar– Ecomining – Sovata Salt Mine -pp 345-348; 2005
	Vn5 <i>Emphasizing the opportunity of using selected microbial strains or natural microbial consortia for the bioremediation of waste waters resulted from industry or mining</i> ”, I. S. Macovei, A.D.Ionescu, I. Ciuhu, I. D. Bărbulescu , A.Voicu , M. Ștefănescu, S. Dobrota, – <i>Lucrarile Seminarului International– Ecomining – Sovata Salt Mine –(2005)</i> , pp.351-352;
	PREMII – LA EXPOZITII NATIONALE SI INTERNATIONALE DE INVENTICA
	Diploma de excelență și Medalia de Aur la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice “INVENT - INVEST 2018”, ediția a IX-a, Chișinău, Republica Moldova ,Autori: I.D. Bărbulescu R.I. Teodorescu, M.V. Ghica, M. Begea, M.G. Albu Kaya, R.N. Negrilă, S.I. Marinescu, V. Tudor, L. Popa, A.Cîrîc, pentru inventia:“ <i>Biomase de drojdii de bere si suspensii derivate din biomase și procedee de obținere a acestora</i>
	Excellence Diploma and Gold medal from Pharmacy University - Moldova Republic Salon International de Invention and Innovation „TRAIAN VUIA” Timișoara, 2018 “ <i>Produx pe baza de biomasa de drojdie activa, imbogatita in calciu si procedeu de obtinere</i> ”, Bărbulescu I.D. ; Marinescu Simona-Ioana; Cerere de brevet A/00014/12.01.2017
	Medalie de aur - Exhibition of Inventions Geneva 2018“ <i>Produx pe baza de biomasa de drojdie activa, imbogatita in calciu si procedeu de obtinere</i> ”, Bărbulescu I.D. ; Marinescu Simona-Ioana; Cerere de brevet A/00014/12.01.2017
	Premiu special - Exhibition of Inventions Geneve 2018, <i>Produx pe baza de biomasa de drojdie activa, imbogatita in calciu si procedeu de obtinere</i> ”, Bărbulescu I.D. ; Marinescu Simona-Ioana; Cerere de brevet A/00014/12.01.2017
	The Woman Inventor AWARD IASI, Romania, 25-27 May 2017, EUROINVENT, 9th European Exhibition of Creativity and Innovation, <i>Produx pe baza de biomasa de drojdie activa, imbogatita in calciu si procedeu de obtinere</i> ”, Bărbulescu I.D. ; Marinescu Simona-Ioana; Cerere de brevet A/00014/12.01.2017
	Medalie de aur -Barcelona Innova 2017, <i>Biosinteza unor compuși antidiabetici pe bază de biomase de drojdii mineralo-vitamino-proteice</i> , RO130613 (B1) 2019-09-30, Barbulescu I.D et al
	Special prize for “Outstanding Innovation Award” on behalf of “Bioactive Resources for Innovative Clinical Application Excellent Center”, Thailand 2017- Barcelona Innova 2017, Barbulescu I.D et al. <i>Biosinteza unor compuși antidiabetici pe bază de biomase de drojdii mineralo-vitamino-proteice</i> , RO130613 (B1) 2019-09-30
	Medalie de aur: Salon International de Innovation Geneva (2011), “ <i>Proces de obtinere de bioprodus drojdie cromiata</i> ”, Autori: Diana Barbulescu , Ana Ionita, Campeanu Gheorghe, Raitaru Geta , Popa 3.Ovidiu, et al., Brevet RO 123379/2011
	Premiu din partea Hong Kong Dipoma from Politehnica University Salon International des Inventions Geneve (2011), “ <i>Proces de obtinere de bioprodus drojdie cromiata</i> ”, Autori: Diana Barbulescu , Ana Ionita, Campeanu Gheorghe, Raitaru Geta , Popa 3.Ovidiu, et al., Brevet RO 123379/2011

Medalie de aur Salon International des Inventions Geneve (2010) <i>Procedeu de obținere a unui bioprodus pe bază de seleniu și crom</i> , Bărbulescu Iuliana Diana ; Popa Ovidiu; Niță Sultana; Băbeanu Narcisa; Raitaru Geta; Rashit luksel; Rughinis Domnica; Minerva Panteli; Marin Constantin; Cărburean Mariana; Ene Elena , RO125079 (B1) 2011-05-30
Medalie de aur , Innovation and Investments - Exhibition - Moscow (2010) <i>Procedeu de obținere a unui bioprodus pe bază de seleniu și crom</i> , Bărbulescu Iuliana Diana ; Popa Ovidiu; Niță Sultana; Băbeanu Narcisa; Raitaru Geta; Rashit luksel; Rughinis Domnica; Minerva Panteli; Marin Constantin; Cărburean Mariana; Ene Elena
Special Award from Int'l Iranian Innovators Elites Institute, Innovation and Investments - Exhibition - Moscow (2010) for the best Invention whit the title <i>Process for obtaining a bioproduct based on selenium and chromium</i> , Bărbulescu Iuliana Diana ; Popa Ovidiu; Niță Sultana; Băbeanu Narcisa; Raitaru Geta; Rashit luksel; Rughinis Domnica; Minerva Panteli; Marin Constantin; Cărburean Mariana; Ene Elena
Medalie de aur , International Exhibition of Innovation Kuwait 2010, <i>Model de adaptabilitate privind obtinerea de bioprodus drojdie cromiata</i> , Diana Barbulescu , Ana Ionita, Campeanu Gheorghe, Raitaru Geta , Popa 3.Ovidiu, et al.
Diploma for GENIAL IDEA-SPANISH INVENTORS CLUB, International Exhibition of Innovation Kuwait 2010, <i>Process for obtaining a bioproduct based on selenium and chromium</i> , Bărbulescu Iuliana Diana ; Popa Ovidiu; Niță Sultana; Băbeanu Narcisa; Raitaru Geta; Rashit luksel; Rughinis Domnica; Minerva Panteli; Marin Constantin; Cărburean Mariana; Ene Elena , RO125079 (B1) 2011-05-30
Medalie de aur- Brussels Innova- The Belgian International Trade Fair for Technological Innovation (2009) pentru <i>Procedeu de obținere a unui biopreparat de drojdie seleniată, din culturi de S.cerevisiae</i> , Ana Ionita, Barbulescu Iuliana Diana et al
Medalie de aur cu mentiune, Brussels Innova- The Belgian International Trade Fair for Technological Innovation (2008) <i>Process for obtaining a bioproduct based on selenium and chromium</i> , Barbulescu Iuliana Diana si altii
Premiu special din partea "Association of Polish Inventors & Rationalizers, Brussels Innova- The Belgian International Trade Fair for Technological Innovation (2009) pentru <i>Procedeu de obținere a unui biopreparat de drojdie seleniată, din culturi de S.cerevisiae</i> . Ana Ionita, Barbulescu Diana si altii
Special prize Croatia - Arca 2007 – Nagrada ARCA – unul din cele 10 premii din 300 de participant Fair International de Innovation - Zagreb –Arca (2007), <i>Model de adaptabilitate privind obtinerea de bioprodus drojdie cromiata</i> , Autori: Diana Barbulescu , Ana Ionita, Campeanu Gheorghe, Raitaru Geta , Popa 3.Ovidiu, et al., cerere de brevet
Social prize IWIS Prize from Poland-CROATIA Fair International de Innovation- Zagreb–Arca (2007) <i>Model de adaptabilitate privind obtinerea de bioprodus drojdie cromiata</i> , Autori: Diana Barbulescu , Ana Ionita, Campeanu Gheorghe, Raitaru Geta , Popa 3.Ovidiu, et al.,cu cerere de brevet
Social prize - IFIA Lady Prize Salonul de International de Invenții și Tehnologii noi – INVENTIKA –Bucharest (2007) <i>Model de adaptabilitate privind obtinerea de bioprodus drojdie cromiata</i> Diana Barbulescu , Ana Ionita, Campeanu Gheorghe, Raitaru Geta , Popa 3.Ovidiu, et al., cerere Brevet
Medalie de aur cu mentiune Brussels Innova- The Belgian International Trade Fair for Technological Innovation (2007), Diana Barbulescu si altii
Special prize <i>Model de adaptabilitate privind obtinerea de bioprodus drojdie cromiata</i> Brussels Innova- The Belgian International Trade Fair for Technological Innovation (2007) din partea Bosnia Hertegovina, Model de adaptabilitate privind obtinerea de bioprodus drojdie cromiata Diana Barbulescu , Ana Ionita, Campeanu Gheorghe, Raitaru Geta , Popa Ovidiu, et al., cerere Brevet
Medalie de aur Salon International de Innovation Geneve 2006 pentru inventia <i>Procedeu de obținere a unui biopreparat de drojdie seleniată, din culturi de Saccharomyces cerevisiae</i> , Ana Ionita, Barbulescu Diana si altii
OKLEVEL DIPLOMA si medalie IDEA – pentru inventia: <i>Produx pe baza de biomasa de drojdie activa, imbogatita in calciu si procedeu de obtinere</i> ”, Bărbulescu I.D. ; Marinescu Simona-Ioana; Cerere de brevet A/00014/12.01.2017, la IDEA EXPO 2020
PREMII NATIONALE IN DOMENIU
DIPLOMA OF HONOR AND INVENTICA 2020 MEDAL THE 24TH IINTERNATIONAL EXHIIIBITION OF IINVENTIONS INVENTICA 2020-IASI pentru <i>Feed ingredient from dried grape marc</i> , OSIM A 2020/00303
DIPLOMA OF ACHIEVEMENT AND INVENTICA 2020 MEDAL THE 24TH IINTERNATIONAL EXHIIIBITION OF IINVENTIONS INVENTICA 2020-IASI, <i>Biotechnological proteic ingredient based on residual yeasts obtained from the vinification process</i> , OSIM A 2020/00304
Diploma de excelenta din partea „King Mihai I of Romania”, USAMVB, Timisoara 2019 la SALONUL TRAIAN VUIA TIMISOARA 2019, <i>Biosinteza unor compuși antidiabetici pe bază de biomase de drojdii mineralo-vitamino-proteice</i> , Barbulescu Iuliana Diana si altii RO130613 (B1)2019-09-30
Special award from the RomanianAssociation for Nonconventional Technologies 2019 la SALONUL TRAIAN VUIA TIMISOARA 2019, <i>Biosinteza unor compuși antidiabetici pe bază de biomase de drojdii mineralo-vitamino-proteice</i> , Barbulescu Iuliana Diana si altii, RO130613 (B1) 2019-09-30
Gold medal Salon International de Invention and Innovation „TRAIAN VUIA” Timișoara, 2019 <i>Biosinteza unor compuși antidiabetici pe bază de biomase de drojdii mineralo-vitamino-proteice</i> , RO130613 (B1) 2019-09-30, Barbulescu Iuliana Diana si altii
Premiu din partea INMA la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice “INVENT - INVEST 2018”, ediția a IX-a, Chișinău Republica Moldova, Autori: I.D. Bărbulescu R.I. Teodorescu, M.V. Ghica, M. Begea, M.G. Albu Kaya, R.N. Negrilă, S.I. Marinescu, V. Tudor, L. Popa, A.Cîrîc, pentru inventia “ <i>Biomase de drojdii de bere si suspensii derivate din biomase și procedee de obținere a acestora</i> ”
Premiul din partea Universitatea din Ploiesti, Petrol si Gaze, Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice “INVENT - INVEST 2018”, ediția a IX-a, Chișinău, Republica Moldova Autori: I.D. Bărbulescu , R.I. Teodorescu, M.V. Ghica, M. Begea, M.G. Albu Kaya, R.N. Negrilă, S.I. Marinescu, V. Tudor, L. Popa, A.Cîrîc, pentru inventia “ <i>Biomase de drojdii de bere si suspensii derivate din biomase și procedee de obținere a acestora</i> ”

Medalia de bronz la INVENTIKA 28-31 OCTOMBRIE "Procedeu de obținere a unui biopreparat de drojdie seleniată, din culturi de <i>saccharomyces cerevisiae</i> " Ana Ionita, Barbulescu Iuliana Diana si altii
Medalie de aur la Salon International de Invention and Innovation „TRAIAN VUIA” Timișoara, 2018, <i>Produce pe baza de biomasa de drojdie activa, imbogatita in calciu si procedeu de obtinere</i> , Bărbulescu I.D.; Marinescu Simona-Ioana ; Cerere de brevet A/00014/12.01.2017
Special Prize "INVEST INVEST" FAIR -IASI ROMANIA Special award from the Romanian Association for Nonconventional Technologies pentru cererea de brevet-2016 <i>Bioingredient based on adapted yeast biomass enriched in calcium and method of obtaining</i> , no: A/00600/29/08/16, Barbulescu Iuliana Diana si altii
Gold medal -"INVEST INVEST" FAIR - IASI ROMANIA 2016 <i>Bioingredient based on adapted yeast biomass enriched in calcium and method of obtaining</i> , no: A/00600/29/08/16, Barbulescu Iuliana Diana si altii
Medalie de aur IASI, Romania, 25-27 May 2017, EUROINVENT, 9th European Exhibition of Creativity and Innovation, Barbulescu I.D. si altii
Prize from: Technical University from Cluj-Napoca, Romania 2017- Barcelona Innova 2017 <i>Biosinteza unor compuși antidiabetici pe bază de biomase de drojzii mineralo-vitamino-proteice</i> , RO130613 (B1) 2019-09-30, Barbulescu I.D. si altii
PREMIU SPECIAL DIN PARTEA OSIM - Salonul de Invenții și Inovații – INVENTIKA –Bucharest (2010) la INVENTIKA 2010 pentru "Procedeu de obținere a unui produs pe baza de seleniu si crom, Barbulescu Iuliana Diana si altii
Medalie de aur –Procedeu de obținere a unui produs pe baza de seleniu si crom –INVENTIKA Salon International de Inventii si Tehnologii noi 7-11 Octombrie Bucuresti Romania, Barbulescu I.D. si altii
PREMIUL UEFISCDI PENTRU TANAR INVENTATOR LA PRIMA EDITIE A INVENTIKA PENTRU TINERI pentru Diana Barbulescu , Salonul de Invenții și Inovații – INVENTIKA –Bucharest (2009)
Diploma pentru cel mai eficient inventator, <i>Procedeu de obținere a unui produs pe baza de seleniu si crom</i> Salonul de Invenții și Inovații – INVENTIKA –Bucharest (2008)
DIPLOMA DE EXCELENTA PENTRU REPREZENTAREA CU SUCCES A ROMANIEI LA SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTII DE LA GENEVA 2018, din partea ANCS – 8 Iunie 2010
SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTICA PROINVENT EDITIA A VIII-A 2010, Cluj Napoca DIPLOMA DE EXCELENTA SI MEDALIA DE ARGINT PENTRU <i>Procedeu de obținere a unui bioprodus pe baza de crom si seleniu</i> . Diana Barbulescu si altii
Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, perioada 13-15 octombrie 2020, Diploma si medalie de aur <i>Ingredient furajer din tescovina uscata</i> , Barbulescu Iuliana Diana , Teodorescu Razvan Ionut, Dragotoiu Dumitru, Sorin-Mihai Cîmpeanu, Marinescu Simona Ioana, Frincu Mihai si altii - Cerere nr. A/00303/02.06.2020
Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, perioada 13-15 octombrie 2020, Diploma de Excelenta Asociatia "Justin CAPRA " <i>Ingredient furajer din tescovina uscata</i> , Barbulescu Iuliana Diana , Teodorescu Razvan Ionut, Dragotoiu Dumitru, Sorin-Mihai Cîmpeanu, Marinescu Simona Ioana, Frincu Mihai si altii - Cerere nr. A/00303/02.06.2020
Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, perioada 13-15 octombrie 2020, Diploma si medalie de aur <i>Ingredient proteic biotehologic pe baza de drojzii reziduale de vinificatie</i> , Teodorescu Razvan Ionut, Barbulescu Iuliana Diana , Dragotoiu Dumitru, Sorin-Mihai Cîmpeanu, Mihai Frincu - Cerere nr. A/00304/02.06.2020
Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, perioada 13-15 octombrie 2020, Diploma de Excelenta Asociatia "Justin CAPRA " <i>Ingredient proteic biotehologic pe baza de drojzii Reziduale de vinificatie</i> , Teodorescu Razvan Ionut, Barbulescu Iuliana Diana , Dragotoiu Dumitru, Sorin-Mihai Cîmpeanu, Mihai Frincu - Cerere nr. A/00304/02.06.2020
Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara, ediția a VI -a, perioada 13-15 octombrie 2020, <i>Produce pe baza de biomasa de drojzii, imbogatita in fier si calciu si procedeu de obtinere</i> , Nr.brevet/ cerere brevet/ A/00709/6.10.2016, Diploma si medalie de aur, Barbulescu Iuliana Diana si altii
Salonul de International de Inventii și Tehnologii noi – INVENTIKA 2007, Medalie de aur <i>Model de adaptabilitate privind obtinerea de bioprodus drojdie cromiata</i> , Diana Barbulescu , Ana Ionita, Campeanu Gheorghe, Raitaru Geta, Popa Ovidiu si altii

4^o 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)

Pi	Pi.1. Proiect EUREKA E18676 / Contract 331E- Innovative biofortified bakery products through valorification of brewing by-products (BrewSePan) (2013 – 2016)- sursa de finantare -Program EUREKA – director de proiect
	Pi.2. Dezvoltarea unui nou supliment furajer pentru hrana animalelor pentru îmbunătățirea performanței animalelor – (ZINCOPYEAST)PN III Subprogram 3.5Proiecte EUREKA Tradițional (2017-2020) Responsabil de proiect
n	Pn.1 PN II /2007-2010- 61028, Obținerea unor produse cu acțiune Hipoglicemianta, , 2007 – 2010 – Director de proiect
	Pn.2 NUCLEU/2006-2008- Studii privind screeningul, selectia si metode de cultivare la nivel de laborator a unor tulpini de drojzii pentru obtinerea unui produs organometalic pe baza de biomasa imbogatita in zinc , cupru si mangan cu efect therapeutic- responsabil de proiect
	Pn.3. Proiect Parteneriate 111/2012 – Safety and tolerability of calcium and iron-enriched oats containing gluten- free diet (2012 – 2016) / Responsabil de proiect din partea Pharmacorp Innovation SRL ,
	Pn.4 Cec de inovare PN-II-IN-CI-2013-1-0053 – Produce inovativ cu valoare adaugata din biomasa de drojdie uzata de bere, cu utilizare in hrana animalelor (2013 – 2014)/ Responsabil de proiect

	Pn.5 PN-II-PT-PCCA-2013-4-2046/ Cresterea competitivității produselor vini-viticole, aplicand tehnologii de bioconversie- Responsabil proiect
	Pn6 Proiect BRIDGE 26/2016 – Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate (2016 – 2018) Responsabil de proiect
	Pn7 Hidroliza neconventionala a unor grasimi (enzimatica), ORIZONT 2000, 2000-2002- membru in echipa
	Pn8 Cercetari biotehnologice privind obținerea de bioproduse pe bază de biomasă de drojdie seleniată, destinate terapiei umane și uzului zoo – veterinary, BIOTECH / 2002-2004,2001-2004- membru in echipa
	Pn9 BIOTECH- Biotechnology research to remedy areas adjacent units of chemical-pharmaceutical industry, at risk of pollution with synthetic substances. 2003-2005- membru in echipa
	Pn10 Constituirea unor banci de resurse genetice microbiene (micoorganisme), asigurarea calitatii si conservarii informatiei genetice in scopul valorificarii biotehnologice si stiintifice; structurarea datelor si integrare informationala europeana, BIOTECH/ 3381/01.10.2003, 2003-2005- membru in echipa
	Pn11 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, PN II/2008-2011 – 521222, Responsabil activitati- biotehnologie - membru in echipa
	Pn12 Studii biotehnologice privind obținerea unui preparat farmaceutic pe bază de biomasă de drojdie îmbogățită cu crom organic utilizabil în terapia umană și zoo-veterinară, BIOTECH /2004-2006- membru in echipa
	Pn13 Chitosanul, tehnologii de preparare,optimizarea potentialului antimicrobian si aplicatii in domeniul alimentar si chimico farmaceutic, BIOTECH/2004-2006- membru in echipa
	Pn14 Studii privind obținerea unui preparat farmaceutic pe bază de biomasă de drojdie îmbogățită în seleniu cu a cțiune antioxidantă, BIOTECH /2004-2006- membru in echipa
	Pn15 Studii biotehnologice privind obținerea gluconatului de calciu în culturi submerse de Aspergillus, NUCLEU 2003-2005- membru in echipa
	Pn16 Bioproduse flavonoidice modulatori in prote mica stresului oxidativ, cu actiune profilactica si terapeutica, PNII/2007-2010 -61-014, 2007 - 2010- membru in echipa
	Pn16 POCU 119661/286/2/4” Viitor pentru Tinerii Neets II – Regiune mai dezvoltata”- membru in echipa
	Pn17 Dezvoltarea Centrului pentru valorificarea superioara a subproduselor rezultate din fermele viti-vinicole, ctr PFE 20/17.10.2018, 2018-2020- membru in echipa
F	F.1.