



Lista de lucrări

Domeniul de studii universitare de doctorat: **Horticultură****LISTA DE LUCRĂRI**Candidat: TEODORESCU A. Răzvan Ionuț **Doctor în domeniul Horticultură din 2006, Conf. univ. din 2013****1^o Teza de doctorat: "Contribuții la înmulțirea in vitro a unor specii pomicele și viticole de perspectivă", Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, 2006****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	
----	--

3^o 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 Marian Petre, Florin Pătrulescu, Răzvan Ionuț Teodorescu , 2015. <i>Controlled cultivation of mushrooms on winery and vineyard wastes</i> . Academic Press is an imprint of Elsevier, ISBN: 978-0-12-802794-3, (Capitol 3 – 14 Pag.)
	Cb2 Stănescu, D., TEODORESCU, R. I. , 2003. <i>HORTICULTURA GENERALA, Tehnologia de producție și valorificare a culturilor horticole</i> . Ed. Ceres, ISBN 973-40-0605-3, 230 pag.
	Cb3 Răzvan TEODORESCU , Elena Constantin, Sevastel Mircea, 2011. <i>Tehnici si tehnologii pentru reconstrucția terenurilor degradate</i> , Ed. Valahia University Press, ISBN 978-606-603-037-3, 300 pag
	Cb4 Petre, M., TEODORESCU, R. I. , 2010. <i>Dicționar de Biotehnologie</i> , Ed. CD PRESS, ISBN 978-606-528-083-0, 300 pag.
Ri	Ri1 Mihaela Begea, Gigel Paraschiv, Răzvan Teodorescu , Iuliana Diana Bărbulescu, Liviu Grigorică, Radu Tamaian, 2015. <i>Isolation of yeasts with potential of utilization in food biotechnologies</i> , Journal of Biotechnology 08/2015; 208:S8-S9. DOI: 10.1016/j.jbiotec.2015.06. http://www.researchgate.net/publication/280572747 Isolation of yeasts with potential of utilization in food biotechnologies
	Ri2 Dudu George, Adrian Asănică, Mircea Mihalache, Daniela Răducu, Răzvan Ionuț Teodorescu , Valerica Tudor, 2015. <i>The root development patterns of 'Stella' grafted on Mahaleb seedlings in an orchard with incompatibility symptoms</i> . Romanian Biotechnological Letters, Vol. 20, No. 5 (sept-oct 2015), accepted 26 august 2015, pp 10852-10862 http://www.rombio.eu/vol20nr5/13%20DUDU%20GEORGE.pdf
	Ri3 Teodorescu Răzvan Ionuț , Voicu Petre, Răducu Daniela, Tudor Valerica, Asănică Adrian, 2015. <i>Researches of soil air regime in a clayey-loam soil</i> . 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference Proceedings SGEM 2015, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 3 Vol. 2, 279-286, DOI: 10.5593/SGEM2015/B32/S13.038 http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6046&lang=en
	Ri4 Sevastel Mircea, Razvan Teodorescu , Nicolae Petrescu, Augustina Tronac, 2015. <i>Some considerations regarding gully erosion modeling on agricultural watersheds</i> . 15 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book3 Vol. 2, 303-308 pphttp://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6049&lang=en
	Ri5 Doru MIHAL, Razvan Ionuț TEODORESCU , Daniela BURGHILA, Radu MUDURA, 2015. <i>A modern approach in data updating for a vineyard agro-system modernization</i> . 15 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-35-3 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book2 Vol. 2, 651-656 pp http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5827&lang=en
	Ri6 Nicolae Petrescu, Razvan Teodorescu , Sevastel Mircea, Renata Taralunga, 2015. <i>Research studies for estimating soil pollution in Campina area of the Prahova region</i> . 15 th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-39-1 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book 5, Vol. 1, 749-756 pp http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6352&lang=en
	Ri7 Sevastel Mircea, Nicolae Petrescu, Augustina Tronac, Răzvan TEODORESCU , Petre Voicu, 2014. <i>Research on effect of vegetation use on soil erosion and conservation in the hilly agrosystems in Romania</i> . 14 th SGEM GeoConference on Water Resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems – Section Soils, Vol II, 17-26 iunie 2014, Albena, Bulgaria, ISBN: 978-619-7105-14-8, ISSN: 1314-2704, pp 239-244, http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4478
	Ri8 Gabriela Ciobanu, Maria Harja, Mariana Diaconu, Carmen Cîmpeanu, Răzvan TEODORESCU , Daniel Bucur, 2014. <i>Crystal violet dye removal from aqueous solution by nanohydroxyapatite</i> . Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.12 (1): 499-502. 2014 Print ISSN : 1459-0255, Online ISSN : 1459-0263; http://world-food.net/wfi/download/journals/2014-issue_1/2014-issue_1-environment/e31.pdf



Lista de lucrări

	<p>Ri9 Gheorghe Câmpeanu, Gabriela Neață, Răzvan TEODORESCU, Carmen Cîmpeanu, Ionel Folea, 2013. <i>Influence of Fertilization System on the Quality of Cucumbers</i>. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj Napoca, 41(1):226-230, Print ISSN 0255-965X; Electronic 1842-4309, pg 226; http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/rt/captureCite/8995/7605</p>
	<p>Ri10 Iuliana Diana Bărbulescu, Mariana Ferdes, Carmen Bejan, Anghel Rodica, Răzvan TEODORESCU, 2012. <i>Improving wine-making products with selenium and total polyphenols</i>. Romanian Biotechnological Letters, nr. 5/2012, ISSN 1224-7774 http://www.rombio.eu/rbl5vol17/13%20Barbulescu%20Iuliana%20Diana.pdf https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=29&SID=T2aaltxjCPQkUPeZCsa&page=1&doc=1</p>
	<p>Ri11 Iuliana Diana Bărbulescu, Mariana Ferdes, Răzvan TEODORESCU, 2011. <i>Harvesting of selenium by-products from winemaking process through bioconversion</i>. 4th International Symposium of Biotechnology 10-11 November 2011, Bucharest, Romania, ISSN 1224-7774; pp 69, http://simpbth.usamv.ro/Rezumate_2011.pdf</p>
	<p>Ri12 Matei Radoi Florentina, Brinduse Elena, Nicoale Getuta, Tudorache Aurelia, TEODORESCU Razvan, 2011. <i>Yeast biodiversity evolution over decades in Dealu Mare-Valea Calugareasca vineyard</i>. Romanian Biotechnological Letters Vol. 16, No.1, 2011, Supplement, ISSN 1224-5984; http://www.rombio.eu/rbl1vol16Supplement/cuprinsSupplement1.htm, http://www.rombio.eu/rbl1vol16Supplement/17%20Matei%20Florentina.pdf</p>
	<p>Ri13 Valerica Tudor, Carmen Manole, Răzvan Teodorescu, Adrian Asănică, Iuliana Diana Bărbulescu, 2015. <i>Analysis of some phenolic compounds and free radical scavenging activity of strawberry fruits during storage period</i>. Agriculture and Agricultural Science Procedia (Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture), Vol. 6, doi: 10.1016/j.aaspro-2015.08.053, 157-164 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315001862</p>
	<p>Ri14 Gabriela Neata, R. Teodorescu, L. Dinca, A. Basaraba, 2015. <i>Physico-chemical and microbiological composition of composts from Bucharest municipal waste</i>. Agriculture and Agricultural Science Procedia (Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture), Vol.6, doi:10.1016/j.aaspro.2015.08.131, 486-491 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315002648</p>
	<p>Ri15 Câmpeanu Gheorghe, Mircea Ioan Popescu, Popa Ovidiu, Gabriela Neață, Băbeanu Narcisa, Razvan TEODORESCU, 2013. <i>Research on the extraction of lignin from corn and wheat for use as biomass</i>. Congresul European de Biotehnologie EUROBIOTECH 2013 Bratislava – SLOVACIA, Current Opinion in Biotechnology, Vol. 24, Supplement 1, July 2013, Page S135, ISSN: 0958-1669; (http://www.acmass.org/Upload/EditorFiles/201412/20141209123116304.pdf)</p>
	<p>Ri16 Neață Gabriela, Câmpeanu Gheorghe, Popescu Mircea Ioan, Popa Ovidiu, Băbeanu Narcisa, TEODORESCU Răzvan, 2013. <i>Optimization of extraction of lignin with supercritical fluids of different lignocelluloses materials</i>. Congresul European de Biotehnologie EUROBIOTECH 2013 Bratislava – SLOVACIA, în perioada 16-18 mai 2013 - Current Opinion in Biotechnology, Volume 24, Supplement 1, July 2013, Page S135, ISSN: 0958-1669 ; https://www.deepdyve.com/lp/elsevier/optimization-of-extraction-of-lignin-with-supercritical-fluids-of-alB2BOA9T0</p>
Rn	<p>Rn1 Iuliana D. Barbulescu, Doru Mihai, Mihaela Begea, Radu Mudura, Razvan Teodorescu, Constanta Mihai, Liviu Grigoriga, Gabriel Roceanu, Simona Marinescu, Radu Tamaian, 2015. <i>A case study – Yeasts identification in order to impement terroir and vineyard management at Oprisor winery using the GIS technology and a proteomic</i>. 32-nd International specialized Symposium on yeasts, sept. 13-17, 2-15, Yeasts Biodiversity and Biotechnology in the twenty First Century, ISBN 978-88-99407-00-1, pp162</p>
	<p>Rn2 Țiu Jeni Veronica, Cîmpeanu S.M., Răzvan TEODORESCU., Tudor V., Asănică A., 2014. <i>Techno-economic efficiency of some apricots and apples cultivars in the Moara Domneasca farm conditions</i>. Analele Universității din Craiova, Vol. XIX (LV), ISSN 1453-1275, pp 379-388, http://www.agro-craiova.ro/files/2014/05/PROGRAM-BOOKLET-3.pdf</p>
	<p>Rn3 Gabriela Buema, Sorin Mihai Cîmpeanu, Daniel Mircea Sutiman, Răzvan TEODORESCU, Daniela Burghila, Ramona Carla Ciocinta, Daniel Bucur, Maria Harja. 2014. <i>Copper removal: kinetic and thermodynamic study</i>, Scientific Papers. Series E, Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. III, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, ISSN-L 2285-6064, http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2014/Art1.pdf</p>
	<p>Rn4 Câmpeanu Gh., Gabriela Neață, R. TEODORESCU, A.Basarabă, 2013. <i>Research about the biological culture of carrot</i>. Analls of University of Craiova, Vol XVII (LIV), 2013, ISSN 1453-1275, pp. 59-64, http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2013/anucr_2013_008_Campeanu.pdf</p>
	<p>Rn5 Adrian Asanica, Valerica Tudor, Răzvan TEODORESCU, 2013. <i>Distinctive behaviour of some sweet cherry cultivars related to roostock type</i>. Scientific Journal AGROLIFE, vol. 2, no. 1, ISSN 2285-5718, p 79-82, http://www.agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.II/Art11.pdf</p>
	<p>Rn6 Gabriela Buema, Sorin Mihai Cîmpeanu, Răzvan TEODORESCU, Marinela Barbuta, Daniel Sutiman, Roxana Dana Bucur, Ramona Carla Ciocinta, Maria Harja, 2013. <i>Copper removal from aqueous solution by new adsorbents</i>. Scientific Journal AGROLIFE, vol. 2, no. 1, Print ISSN 2285-5718, Cd-Rom Issn 2285-5726, ISSN Online 2286-0126, ISSN-L 2285-5718; http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.II/Art20.pdf , http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.II/Art20.pdf</p>
	<p>Rn7 Câmpeanu Gheorghe, Neata Gabriela, Cîmpeanu Carmen, TEODORESCU Răzvan, Popa Daniela Valentina, 2013.</p>



Lista de lucrări

<p><i>Research on determining the quality and production performance of some new carrot cultivars.</i> The 2013 Asia-Pacific International Congress on Engineering & Natural Sciences 16-18 April 2013, Bangkok; ISBN 978-986-89298-2-1 http://apicens.org/Upload/EditorFiles/201304/20130401133055125.pdf</p>
<p>Rn8 Câmpeanu Gh., Gabriela Neață, M.I.Popescu, Florentina Israel, R.TEODORESCU, Daniela Valentina Popa, 2013. <i>Analysis of lignocellulosic waste that can be used as biomass Romania.</i> Asia-Pacific International Congress on Engineering and Natural Sciences 2013, APICENS, Taipei, Taiwan, December 2013, ISBN 978-986-89298-2-1 http://www.acmass.org/Upload/EditorFiles/201412/20141209123116304.pdf</p>
<p>Rn9 Elena Constantin, Florin Mărăcineanu, Răzvan TEODORESCU, S. Rosulescu, I. Partene, 2013. <i>Evolution of depth erosion formations in Milcov hydrographic basin Progress of Cryogenics and Isotopes Separation</i>, Volume 16, issue 1/2013; pp 71-76 http://web.b.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?sid=aaffb116-0ec9-4e8f-864f-7bd73d876a30%40sessionmgr198&vid=0&hid=107</p>
<p>Rn10 Gheorghe Câmpeanu, 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> 29th International Specialised Symposium on yeast, August 29-September 2, 2011, Guadalajara, Mexic; poster presentation – 29th International Specialised Symposium on Yeasts – ISSY 29 2011 – August 29 – September 2, Guadalajara, Mexico, http://www.issy29.org.mx:4040/</p>
<p>Rn11 Elena Constantin, Florin Mărăcineanu, Răzvan TEODORESCU, Elena Nistor, 2011. <i>Solutions to ecological reconstruction of salt land.</i> Annals. Food Science and Technology, Vol. 11, Issue 1, pp 122-125 http://afst.valahia.ro/docs/issues/2010/issue%201/2010-4-9-Constantin-Elena.pdf</p>
<p>Rn12 Marian Madalina-Cristina, TEODORESCU R. I., 2010. <i>The evaluation of the soil erosion on agricultural land in a hydrographic sub-basin of the river Arges.</i> Lucrari stiintifice Universitatea Craiova, Facultatea de Agricultura, pg 476-483, VOL. XL/1 2010, ISSN 1841-8317 http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/agricultura/2010/Vol_40_1_2010.pdf http://old.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/176/163</p>
<p>Rn13 M.I. Popescu, C. Baleanu, I.F. Dumitru, Gh. Câmpeanu, Gabriela Neata, Cornelia Ivascu, Mihaela Ivascu, C. Enache, Răzvan TEODORESCU, 2010. <i>Dynamics spectrophotometric method applied to study the kinetics of enzymatic reactions.</i> The second national conference with international participation on Applied Sciences in environmental and materials studies, April 28-30, 2010 Targoviste.</p>
<p>Rn14 Marian Petre, Răzvan TEODORESCU, 2010. <i>Biotechnological recycling of vine and winery wastes through edible mushroom cultivation.</i> The Annals of "Valahia" university of Targoviste pp 55-59, ISSN 2065-2720, http://agricultura.valahia.ro/Marian%20Petre.pdf</p>
<p>Rn15 TEODORESCU, R., I., 2009. <i>Environmental protection through biotechnology using in vitro propagation some fruit tree species.</i> Lucrari stiintifice Universitatea Valahia Targoviste Series B+. Annals. Food Science and Technology</p>
<p>Rn16 TEODORESCU, R., I., Marinescu, L., 2005. <i>Behaviour of dwarf peach and nectarine trees during the growth stage of the "in vitro" explants.</i> Proceedings of the International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, Sibiu, Romania, vol.3, p. 665 – 672</p>
<p>Rn17 TEODORESCU, R., I., Visoiu, E., 2004. <i>Rapid testing method for scion – rootstocks compatibility using in vitro micro grafting.</i> Lucrări științifice U.S.A.M.V.B, pp 481-486,</p>
<p>Rn18 TEODORESCU, R., I., Visoiu, E., 2004. <i>Valuable vine varieties and rootstocks for superior wines obtained by in vitro multiplication.</i> Lucrări științifice U.S.A.M.V.B, pp 487 – 494,</p>
<p>Rn 19 Stănescu, D., TEODORESCU, R., I., 2003. <i>Implication of european organic viticulture in romanian viticulture.</i> Lucrari stiintifice U.S.A.M.V.B. Series B. Volume XL VI/2003., pp 422-425</p>

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)

P	<p>P1 Proiect PN II/150 – Creșterea competitivității produselor vini-viticole, aplicand tehnologii de bioconversie, 1.250.000 lei/ 284.000 Euro, 2014-2016, Director de proiect, http://www.fifim.ro/proiecte/proiect-uefiscdi-150-2014</p>
	<p>P2 Proiect nr. 35581 –Towards an ERA in Industrial Biotechnology, 2.000.000/105.000, 2006-2011 – Responsabil de proiect</p>
	<p>P3 Proiect nr. 291814 – ERA-IB II , 2.000.000/60.000, 2012-2015 – Responsabil de proiect</p>
	<p>P4 40701/2011.003-2011.558 - Pilot studies on estimating non-agricultural use of pesticides, 91090 Euro, 2011-2013</p>
	<p>P5 ERA-IB 10.0.13, Development of a process for the utilization both the carbohydrate and the lignin content from lignocellulosic materials of annual plants for the production of valuable products – 250.000Euro, 2010-2013, http://www.era-ib.net/products-lignocellulose, http://www.biotechnol.eu/SIAB/</p>
	<p>P6 Proiect nr. 32121 – Eco-tehnologii de reabilitare ecologica a solurilor contaminate in zona depozitelor de deseuri urbane si industrial, 500000 Euro, 2008-2011, http://www.fifim.ro/fisiere/file/ECORES.pdf</p>
	<p>P7 Proiect PN 2 nr. 32126 – Cercetari inovatoare privind dezvoltarea si implementarea unei tehnologii pentru procesarea durabila a resurselor regenerabile din fermele agricole, 1979000 lei, 2008-2011 http://cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/2008/main/index.php?&we=a4e9428fad82837902e19b9a12e1443f&wf=detail&id=1222&wchk=d88cd065368e8cc28343a994037d48d</p>



Lista de lucrări

	P8 Proiect P.S. M.Ed.C. 11/2006 – Sistem integrat pentru identificarea, evaluarea, planificarea și gestionarea fondului de plante medicinale, aromatice și tinctoriale (surse de materii prime pentru industria alimentara, farmaceutica)", 500000 Euro, 2006-2009, http://www.plante-medicinale.ro/pm/institutii.php
	P9 Proiect 103/2012 – Suport Stiintific, Tehnic si Juridic pentru Participarea Romaniei in Comisiile ESA pentru Observarea Pamantului, Navigatie si Comunicatii prin Satelit, 600000, 2012-2015
	P10 Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0575, 2012-2015 Platform for Geoinformation Support of Disaster Management, 600000, http://geodim.rosa.ro/ , http://geodim.meteoromania.ro/
	P11 Proiect PROGRAMUL 4 "Parteneriate in domeniile prioritare" 32162 – Flotatia ionica – tehnologie avansata de tratare a levigatelor contaminate cu ioni metalici , 2008-2011, 1990000 lei http://cnmp.ro:8083/pncdi2/program4/2008/main/index.php?&we=a4e9428fad82837902e19b9a12e1443f&wf=detail&id=2899&wchk=ab18c95be60566b5ecb0d5c08e2676dc
F	F1 Brevet Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci Nr. 122841/2010 – Procedeu si instalatie pentru producerea vibratiilor de putere – Stanoiu Cezar, Teodorescu Alexandru, Morcovescu Florin, TEODORESCU Razvan Ionut , Presura Sorin Costel,

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:

Candidat,
Teodorescu Răzvan Ionuț