



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume TEODORESCU Razvan Ionut
Adresă(e) Strada Sofia, nr 68, Otopeni, Ilfov, Romania
Telefon(oane) - Mobil: +40769053201
Fax(uri)
E-mail(uri) razvan.teodorescu@usamv.ro; razvan.iteodorescu@gmail.com
Naționalitate(-tăți) romana
Data nașterii 23.02.1976
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada	Noiembrie 2015 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Prorector
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Marasti 59
Activități și responsabilități principale	Coordonare Stațiuni, Informatizare, Consiliere și Relații cu Mediul Socio-Economic (CSICRMSE)
Perioada	Iunie 2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior, Str. Schitu Măgureanu, Nr.1, Sector 5, București
Perioada	Ianuarie 2015 – Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Președinte
Numele și adresa angajatorului	Consiliul Național al Rectorilor din Romania, București, blvd. Marasti 59
Perioada	Decembrie 2014 – Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Rector
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica, de cercetare și manageriala
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Marasti 59
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactica, cercetare, manageriala
Perioada	2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru asociat

Numele și adresa angajatorului	Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Sisestiu”, Secția de Știința Solului, Îmbunătățiri Funciare, Gospodărirea Apelor și Protecția Mediului
Perioada	2012- decembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Decan
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Blvd. Marasti 59
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică și cercetare
Perioada	2011 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Director Departament mediu și îmbunătățiri funciare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Blvd. Marasti 59
Perioada	2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Doctor habilitat
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare Îndrumător științific de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Blvd. Marasti 59
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică și cercetare
Perioada	2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare Sustinere cursuri și seminarii în Managementul proiectelor și Tehnologii horticole
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Blvd. Marasti 59
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică și cercetare
Perioada	2013 – 2016
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare Sustinere cursuri și seminarii în Managementul proiectelor și Tehnologii horticole
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Blvd. Marasti 59
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică și cercetare
Perioada	2007 – 2012
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare Sustinere cursuri și seminarii în Managementul proiectelor și Tehnologii horticole
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Blvd. Marasti 59
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactică și cercetare

Perioada	Mai 2010 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert tehnic judiciar
Activități și responsabilități principale	Realizare expertize judiciare si extrajudiciare in domeniul horticultura
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Justitiei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Realizare expertize ca expert numit de instanta de judecata si realizare expertize ca expert parte
Perioada	Aug. 2004 – oct. 2010
Funcția sau postul ocupat	Responsabil domeniul 5 - Responsabil proiecte — Agricultura, siguranta si securitate alimentara
Activități și responsabilități principale	Monitorizarea si Evaluarea proiectelor
Numele și adresa angajatorului	Centrul National de Management Programe, Mendeleev 21-25
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul proiectelor de cercetare in domeniul agriculturii
Perioada	2008
Funcția sau postul ocupat	Evaluator
Activități și responsabilități principale	Evaluare proiecte Program INOVARE
Numele și adresa angajatorului	Agentia Manageriala de Cercetare Stiintifica, Inovare si Transfer Tehnologic — POLITEHNICA, Splaiul Independentei nr. 313
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluare proiecte de cercetare si transfer tehnologic
Perioada	oct. 2004 – aug. 2006
Funcția sau postul ocupat	Consilier de integrare europeana „Calitate și siguranța alimentară”
Activități și responsabilități principale	Consilier cercetare in agricultura, pescuit, calitatea si siguranta alimentelor
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Integrării Europene,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistenta calificata pentru propunerile de proiecte, public
Perioada	2002 – 2006
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecventa (2001-2005), Cadru didactic
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Marasti 59
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica si cercetare
Perioada	aug. 2001 - 2004
Funcția sau postul ocupat	Responsabil Proiecte
Activități și responsabilități principale	Monitorizarea proiectelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București — PROGRAMUL BIOTECH, blvd. Marasti 59
Tipul activității sau sectorul de activitate	coordonare

Perioada	oct. 2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil proiect din partea Romaniei
Activități și responsabilități principale	Responsabil contract internațional numărul 035581 "Towards an ERA in Industrial Biotechnology" – ERA-IB – Programul Cadru 6
Numele și adresa angajatorului	Centrul National de Management Programe, Mendeleev 21-25
Tipul activității sau sectorul de activitate	coordonare

Perioada	mai 2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru in colectiv proiect
Activități și responsabilități principale	Membru in colectivul contractului internațional numărul 043003 "Best practices to bring research and innovation in European SME through the "peer review" method" – EUROPEER SME – Programul Cadru 6
Numele și adresa angajatorului	Centrul National de Management Programe, Mendeleev 21-25
Tipul activității sau sectorul de activitate	coordonare

Perioada	iun. 2006 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Membru in colectiv proiect
Activități și responsabilități principale	Membru in colectivul proiectului sectorial „Sistem informatic integrat pentru identificarea, evaluarea, planificarea și gestionarea fondului național de plante medicinale, aromatice și tinctoriale (surse de materii prime pentru industria alimentară, farmaceutică și cosmetică)”
Numele și adresa angajatorului	Centrul National de Management Programe, Mendeleev 21-25
Tipul activității sau sectorul de activitate	coordonare

Perioada	2004 – oct 2005
Funcția sau postul ocupat	Membru în Comitetul Național de Coordonare
Activități și responsabilități principale	Membru în Comitetul Național de Coordonare al proiectului UNEP/GEF GFL 2716-02-4596 „Dezvoltarea Cadrului Național de Biosecuritate pentru România ”
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile
Tipul activității sau sectorul de activitate	coordonare

Educație și formare

Perioada	Mai 2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modelarea hidrodinamică utilizând instrumente hidroinformatică avansate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	nationala

Perioada	Februarie 2011
Calificarea / diploma obținută	Curs postuniversitar / Certificat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Evaluarea calitatii solului

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Universitatea din Molise

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Internationala

Perioada 11 – 12 sept. 2006

Calificarea / diploma obținută

Diploma de absolvire

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Instruire în managementul calității, seria de standarde SR EN ISO 9000:2001, SR EN ISO 9001:2001, SMC SR EN ISO 9001:2001

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Quality International Consulting SRL

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

nationala

Perioada 2001-2005

Calificarea / diploma obținută

Doctor în horticultură

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Horticultura si biotehnologii

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

nationala

Perioada iunie 2004

Calificarea / diploma obținută

Specializare

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Producerea materialului săditor la scară industrială prin tehnici moderne

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Cesena – Vitroplant

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

intrenationala

Perioada feb. – martie 2004

Calificarea / diploma obținută

Specializare, diploma

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Laboratorul de obținerea plantelor modificate genetic

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Specializare în Statele Unite ale Americii – Universitatea de stat din Iowa

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

international

Perioada	mar. – apr. 2002
Calificarea / diploma obținută	Specializare în Management și Marketing
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare în Management și Marketing Vinicol
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Hohenheim Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	international
Perioada	2001 – 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management și marketing vinicol
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IBD – Serviciul Integrat de Consultanță pentru Economie în România și Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București:
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	nationala
Perioada	feb. – iunie 2001
Calificarea / diploma obținută	Specializare - bursa
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Biotehnologii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Algarve, Portugalia, Facultatea de Biotehnologii, <i>SOCRATES – ERASMUS</i>
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	international
Perioada	1996 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență - inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Biotehnologii Agricole
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Biotehnologii
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	nationala
Perioada	1991 – 1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Fizică – Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul "Alexandru Odobescu", Pitești

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

nationala

Calificări post universitare și specializări

Certificat de absolvire - Modelarea hidrodinamică utilizând instrumente hidroinformatic avansate acordat de Universitatea Politehnică Timișoara, 2016

Certificat de formare - Management universitar - acordat de Academia de Studii Economice, București, 2011

Certificat de formare - Evaluarea calității solului - acordat de Universitatea din Molise, Italia, 2011

Certificat de formare - Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene - acordat de INTRATEST, sub egida Ministerului Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și a Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului, 2011

Certificat de formare - Formator - acordat de EXPERTMOB, sub egida Ministerului Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și a Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului, 2011

Certificat de formare - Manager de proiect - acordat de TTINI SMART IDEAS, sub egida Ministerului Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și a Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului, 2010

Specializare în managementul proiectelor de cercetare la Agenția de finanțare a proiectelor TORCH din China, 2008

Instruire în managementul calității, seria de standarde SR EN ISO 9000:2001, SR EN ISO 9001:2001, SMC SR EN ISO 9001:2001 - organizată de Quality International Consulting, București, 2006

Certificat de absolvire a Programului Tineri Cercetători, Universitatea de stat din Iowa, Statele Unite ale Americii, Laboratorul de obținere a plantelor modificate genetic, 2004

Specializare la Cesena – Vitroplant - producerea materialului săditor la scară industrială prin tehnici moderne, 2004

Specializare în management și marketing vinicol realizată la Universitatea din Hohenheim Germania, 2002

Bursier SOCRATES la Universitatea din Algarve, Portugalia, 2001

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la Discurs oral	la Discurs oral	Exprimare scrisă
engleza	C2	C2	C2	C2	C2
portugheza	B2	B2	B2	B2	B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Permis(e) de conducere Aprilie, 1995 (Categorie B)

Activitate științifică și de cercetare

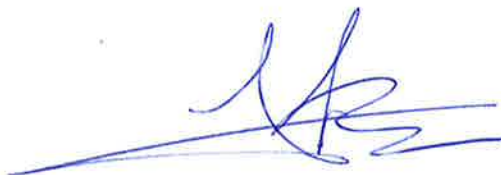
2002 - prezent **40** articole științifice, dintre care:
- 19 articole indexate ISI
- 21 articole indexate în baze de date internaționale
4 cărți de specialitate publicate
13 proiecte naționale și internaționale, dintre care:
- 6 în calitate de manager de proiect
- 8 în calitate de membru în echipa de proiect

Brevete și invenții

Procedeu și instalație de producere a vibrațiilor de putere

Inventatori: Stănoiu Cezar, Morcovescu Florin, Teodorescu Alexandru, **Teodorescu Răzvan Ionuț**, Presură Sorin

10.07.2016

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, likely representing the name of the inventor or a representative.

Lista lucrarilor elaborate si publicate

CĂRȚI DE SPECIALITATE PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

- 1) **Razvan TEODORESCU**, Elena CONSTANTIN, Sevastel MIRCEA – Tehnici si tehnologii pentru reconstrucia terenurilor degradate, Ed. Valahia University Press, ISBN 978-606-603-037-3, 2011
- 2) Petre, M., **TEODORESCU, R. I.** – Dictionar de Biotehnologie. Ed. CD PRESS, ISBN 978-606-528-083-0, 2010
- 3) Stănescu, D., **TEODORESCU, R., I.**, – HORTICULTURA GENERALA -Tehnologia de productie si valorificare a culturilor horticole. Ed. CERES, ISBN 973-40-0605-3, 2003
- 4) Marian Petre, Florin Pătrulescu, **Răzvan Ionuț Teodorescu**, 2015. Controlled cultivation of mushrooms on winery and vineyard wastes. Capitol 3, Academic Press is an imprint of Elsevier, ISBN: 978-0-12-802794-3, 14 pag

ARTICOLE COTATE ISI

1. Jeni Veronica Țiu, **Răzvan Ionuț Teodorescu**, Valerica Tudor, Mircea Mihalache, Adrian Asănică, Sorin Mihai Cîmpeanu, 2016. The Effect of Drip Irrigation on Several Physical and Chemical Features of Soil, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 21, No. 4, received for publication July 4, 2015, accepted April 18 2016, pp 11669-11676
http://www.rombio.eu/rbl4vol21/15_6_Jeni_Veronica_Tiu_2016.pdf
2. I.D. Barbulescu, S.I. Marinescu, M. Begea , **R.I. Teodorescu**, 2016. Reducing Sugar in Food as an Option for Lowering the Risk of Diabetes Biotechnological Letters, Vol. 21, No. 2, Received for publication, March 08, 2015, December 30, 2015, pp 11263-11271,
http://www.rombio.eu/rbl2vol21/1_Barbulescu.pdf
3. Mihaela Begea, Gigel Paraschiv, **Răzvan Teodorescu**, Iuliana Diana Bărbulescu, Liviu Grigorică, Radu Tamaian, 2015. Isolation of yeasts with potential of utilization in food biotechnologies, 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
4. Dudu George, Adrian Asănică, Mircea Mihalache, Daniela Răducu, **Răzvan Ionut Teodorescu**, Valerica Tudor, 2015. The root development patterns of 'Stella' grafted on Mahaleb seedlings in an orchard with incompatibility symptoms, 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>
5. **Teodorescu Răzvan Ionuț**, Voicu Petre, Răducu Daniela, Tudor Valerica, Asănică Adrian, 2015. Researches of soil air regime in a clayey-loam soil, 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
6. Sevastel Mircea, **Razvan Teodorescu**, Nicolae Petrescu, Augustina Tronac, 2015. Some considerations regarding gully erosion modeling on agricultural wtaersheds, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-

7. Doru MIHAI, **Razvan Ionut TEODORESCU**, Daniela BURGHILA, Radu MUDURA, 2015. A modern approach in data updating for a vineyard agro-system modernization, 15th 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>
8. Nicolae Petrescu, **Razvan Teodorescu**, Sevastel Mircea, Renata Taralunga, 2015. Research studies for estimating soil pollution in Campina area of the Prahova region, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-39-1 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book5 Vol. 1, 749-756 pp <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6352&lang=en>
9. Sevastel Mircea, Nicolae Petrescu, Augustina Tronac, **Razvan TEODORESCU**, Petre Voicu – Research on effect of vegetation use on soil erosion and conservation in the hilly agrosystems in Romania, 14th SGEM GeoConference on Water Resources, Forest, Marine and Ocean Ecosystems – Section Soils, p: 239-244, Vol II, 17-26 iunie 2014, Alebena, Bulgaria, ISBN: 978-619-7105-14-8, ISSN: 1314-2704;
10. Gabriela Ciobanu, Maria Harja, Mariana Diaconu, Carmen Cimpeanu, **Razvan TEODORESCU**, Daniel Bucur - Crystal violet dye removal from aqueous solution by nanohydroxyapatite, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.12 (1): 499-502. 2014 Print ISSN : 1459-0255, Online ISSN: 1459-0263;
11. Gheorghe CÎMPEANU, Gabriela NEATA, **Razvan TEODORESCU**, Carmen CÎMPEANU, Ionel FOLEA - Influence of Fertilization System on the Quality of Cucumbers - Not Bot Horti Agrobo, 2013, 41(1):226-230, Print ISSN 0255-965X; Electronic 1842-4309, pg 226;
12. Iuliana Diana BARBULESCU, Mariana FERDES, Carmen BEJAN, Anghel Rodica, **Razvan TEODORESCU** - Improving wine-making products with selenium and total polyphenols, Romanian Biotechnological Letters, nr. 5/2012, ISSN 1224-7774;
13. Iuliana Diana Barbulescu, Mariana Ferdes, **Razvan TEODORESCU** – Harvesting of selenium by-products from winemaking process through bioconversion – 4th International Symposium of Biotechnology 10-11 November 2011, Bucharest, Romania, ISSN 1224-7774;
14. Matei Radoi Florentina, Brinduse Elena, Nicoale Getuta, Tudorache Aurelia, **TEODORESCU Razvan** - Yeast biodiversity evolution over decades in Dealu Mare-Valea Calugareasca vineyard - Romanian Biotechnological Letters Vol. 16, No.1, 2011, Supplement, ISSN 1224-5984;

ARTICOLE IN VOLUME INDEXATE ISI PROCEEDINGS

1. Adrian Asănică, Valerica Tudor, Catița Plopa, Mihaela Sumedrea, Adrian Peticilă, **Răzvan Teodorescu**, Valentina Tudor, 2016. *In vitro* embryo culture of some sweet cherry genotypes, Agriculture and Agricultural Science Procedia (5th International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", 2016), Volume 10, 2016, Pages 172–177,

<http://dx.doi.org/10.1016/j.aaspro.2016.09.049>,

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221078431630242X>

2. Valerica Tudor, Carmen Manole, **Răzvan Teodorescu**, Adrian Asănică, Iuliana Diana Bărbulescu, 2015. Analysis of some phenolic compounds and free radical scavenging activity of strawberry fruits during storage period, 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>
3. Gabriela Neata, **R. Teodorescu**, L.Dinca, A. Basaraba, 2015. Phisico-chemical and microbiological composition of composts from Bucharest minucpal waste, 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>
4. Câmpeanu Gheorghe, Mircea Ioan Popescu, Popa Ovidiu, Gabriela Neață, Băbeanu Narcisa, **Razvan TEODORESCU**, 2013. Research on the extraction of lignin from corn and wheat for use as biomass - 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>
5. Neață Gabriela, Câmpeanu Gheorghe, Popescu Mircea Ioan, Popa Ovidiu, Băbeanu Narcisa, **TEODORESCU Răzvan**, 2013. Optimization of extraction of lignin with supercritical fluids of different lignocelluloses materials - 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-alB2BOA9T0http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2014/Art1.pdf>

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. Adrian Asănică, Carmen Manole, Valerica Tudor, Andreea Dobre, Răzvan Ionuț Teodorescu, 2016. Lycium barbarum L. juice - natural source of biologically active compounds, AgroLife Scientific Journal - Volume 5, Number 1, 2016 ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718
2. Iuliana D. Barbulescu, Doru Mihai, Mihaela Begea, Radu Mudura, **Razvan Teodorescu**, Constanta Mihai, Liviu Grigorica, Gabriel Roceanu, Simona Marinescu, Radu Tamaian, 2015. A case study – Yeasts identification in order to impement terroir and vineyard management at Oprisor winery using the GIS technology and a proteomic. 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, Book of abstracts
3. Țiu Jeni Veronica, Câmpeanu S.M., **Răzvan TEODORESCU.**, Tudor V., Asănică A., 2014. Techno-economic efficiency of some apricots and apples cultivars in the Moara Domneasca farm conditions, 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>

4. Gabriela Buema, Sorin Mihai Cîmpeanu, Daniel Mircea Sutiman, **Răzvan TEODORESCU**, Daniela Burghila, Ramona Carla Ciocinta, Daniel Bucur, Maria Harja. 2014. Copper removal: kinetic and thermodynamic study, 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,
5. Cîmpeanu Gh., Gabriela Neață, **R. TEODORESCU**, A. Basarabă, 2013. Research about the biological culture of carrot, Annals 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
6. Adrian Asanica, Valerica Tudor, **Razvan TEODORESCU** – Distinctive behaviour of some sweet cherry cultivars related to roostock type – Scientific Journal AGROLIFE, vol. 2, no. 1, Bucharest 2013, Print Issn 2285-5718, Cd-Rom Issn 2285-5726, Issn Online 2286-0126, Issn-L 2285-5718;
7. Gabriela Buema, Sorin Mihai Cîmpeanu, **Razvan TEODORESCU**, Marinela Barbuta, Daniel Sutiman, Roxana Dana Bucur, Ramona Carla Ciocinta, Maria Harja – Copper removal from aqueous solution by new adsorbents - Scientific Journal AGROLIFE, vol. 2, no. 1, Bucharest 2013, Print Issn 2285-5718, Cd-Rom Issn 2285-5726, Issn Online 2286-0126, Issn-L 2285-5718;
8. Cîmpeanu Gheorghe, Neata Gabriela, Cîmpeanu Carmen, **TEODORESCU Răzvan**, Popa Daniela Valentina, 2013. Research on determining the quality and production performance of some new carrot cultivars – 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>
9. Cîmpeanu Gh., Gabriela Neață, M.I. Popescu, Florentina Israel, **R. TEODORESCU**, Daniela Valentina Popa. Analysis of lignocellulosic waste that can be used as biomass Romania. 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>
10. Elena Constantin, Florin Mărăcineanu, **Răzvan TEODORESCU**, S. Rosulescu, I. Partene, 2013. Evolution of depth erosion formations in milcov hydrographic basin Progress of Cryogenics and Isotopes Separation, 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>
11. Gheorghe Campeanu, Alexandra Ghiorghita, Mircea Popescu, Carmen Cîmpeanu, Catalin Baleanu, Diana Barbulescu, Gabriela Neata, Cristian Enache, Florentina Israel, **Razvan Teodorescu**, Aurelian Basaraba, 2011. Biodiesel obtaining through enzymatic catalysis – 29th International Specialised Symposium on yeast, August 29-September 2, 2011, Guadalajara, Mexico; poster presentation – 29th International Specialised Symposium on Yeasts – ISSY 29 2011 – August 29 – September 2, Guadalajara, Mexico, <http://www.issy29.org.mx:4040/>
12. Elena Constantin, Florin Mărăcineanu, Răzvan TEODORESCU, Elena Nistor, 2011. Solutions to ecological reconstruction of salt land, 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>

13. Marian Madalina-Cristina, **TEODORESCU R. I.**, 2010. The evaluation of the soil erosion on agricultural land in a hydrographic sub-basin of the river Arges. *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>
14. M.I. Popescu, C. Baleanu, I.F. Dumitru, Gh. Campeanu, Gabriela Neata, Cornelia Ivascu, Mihaela Ivascu, C. Enache, **Razvan. TEODORESCU** – Dynamics spectrophotometric method applied to study the kinetics of enzymatic reactions. The second national conference with international participation on Applied Sciences in environmental and materials studies, April 28-30, 2010 Targoviste.
15. Petre, M., **TEODORESCU, Razvan. I.** - Biotechnology of vineyard and winery wastes recycling through the cultivation of edible and medicinal mushrooms. *Lucrari stiintifice Universitatea Valahia Targoviste Series B+. Annals. Food Science and Technology*, 2010
16. **TEODORESCU, R., I.**, 2009 - Environmental protection through biotechnology using *in vitro* propagation of some fruit tree species. *Lucrari stiintifice Universitatea Valahia Targoviste Series B+. Annals. Food Science and Technology*, 2009
17. Marian Petre, **Răzvan TEODORESCU**, 2010. Biotechnological recycling of vine and winery wastes through edible mushroom cultivation. *The Annals of "Valahia" University of Targoviste* pp 55-59, ISSN 2065-2720, <http://agricultura.valahia.ro/Marian%20Petre.pdf>
18. **TEODORESCU, R., I.**, Marinescu, L., 2005. Behaviour of dwarf peach and nectarine trees during the growth stage of the "in vitro" explants. – *Proceedings of the International Conference „Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies”, Sibiu, Romania, vol.3, p. 665 – 672*
19. **TEODORESCU, R., I.**, Visoiu, E., 2004 - Rapid testing method for scion – rootstocks compatibility using *in vitro* micro grafting. *Lucrări științifice U.S.A.M.V.B.*, pp 487-494
20. **TEODORESCU, R., I.**, Visoiu, E., 2004 - Valuable vine varieties and rootstocks for superior wines obtained by *in vitro* multiplication. *Lucrări științifice U.S.A.M.V.B.*, pp 422-425
21. Stănescu, D., **TEODORESCU, R., I.**, 2003 - Implication of european organic viticulture in romanian viticulture. *Lucrari stiintifice U.S.A.M.V.B. Series B. Volume XL VI* 2003.

TEZA DE DOCTOR HABILITAT

1. "Ecosisteme horticole durabile pentru protecția mediului și securitate alimentară" în domeniul Horticultură, 2016

TEZA DE DOCTORAT

1. Contribuții la înmulțirea *in vitro* a unor specii pomicole și viticole de perspectivă, **Razvan TEODORESCU**, indrumator stiintific prof.univ.dr. Namolosanu IOAN

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE NEPUBLICATE

- 1) Florin Maracineanu, Sorin Cîmpeanu, Elena Constantin, **Razvan TEODORESCU** – Rolul lucrarilor de imbunatatiri funciare si influenta social-economica a acestora in conditiile climatice ale Romaniei – *Dezbaterea "Prevenirea si diminuarea efectelor secetei. Viitorul lucrarilor de irigatii"* – Academia de Stiinte Agricole si Silvici, 11 iunie 2013;

- 2) **TEODORESCU, R., I.**, Prezentare sustinuta: „Programul 4: Parteneriate in domeniile prioritare” – USAMV “Ion Ionescu de la Brad”, 30 mai – 1 iunie, 2007.
- 3) **TEODORESCU, R., I.**, Prezentare sustinuta: „Programul BIOTECH” – Salonul Cercetarii Bucuresti, 3-7 oct. 2006.
- 4) **TEODORESCU, R., I.**, Prezentare sustinuta: „Instrumente de lucru specifice programului cadru 6” – Academia de Stiinte a Moldovei, Chisinau 12.05.2006.
- 5) **TEODORESCU, R., I.**, Prezentare sustinuta: „The way to succed: Technological Platform” – Universitatea Politehnica Bucuresti 3-4.10.2005.
- 6) **TEODORESCU, R., I.**, Prezentare sustinuta: „Cercetarea romaneasca si programele cadru 6 si 7 europene” – 29 sept- 1 oct. 2005.
- 7) **TEODORESCU, R., I.**, Prezentare sustinuta: „Ghid de participare la PC 6, prioritatea 5” – Universitatea Valahia din Targoviste, 28. ian. 2005.
- 8) **TEODORESCU, R., I.**, Prezentare sustinuta: „Urmatorul pas: de la proiecte nationale la proiecte internationale” – seminarul cu tema „OPORTUNITĂȚI DE PARTICIPARE LA PROGRAMELE EUROPENE” INBTH Stefanesti Arges, 15.04.2005.

BREVETE DE INVENȚIE

- 1) Stanoiu Cezar, Teodorescu Alexandru, Morcovescu Florin, **TEODORESCU Razvan Ionut**, Presura Sorin Costel – Procedeu si instalatie pentru producerea vibratiilor de putere - Nr. 122841

LISTA PROIECTE

1. POSDRU/125/5.1/S/131990 , Centru pilot de dezvoltare a specialistilor in domeniul agricol, 11.062.579 lei/2.514.222 euro, 2014-2015 – Manager de proiect
2. Proiect PN II/150 – Cresterea competitivității produselor vini-viticole, aplicand tehnologii de bioconversie, 1.250.000 lei/ 284.000 Euro, 2014-2016 - Director de proiect
3. Proiect nr. 35581 –Towards an ERA in Industrial Biotechnology, 2.000.000/105.000, 2006-2011 – Responsabil de proiect
4. Proiect nr. 291814 – ERA-IB II , 2.000.000/60.000, 2012-2015 – Responsabil de proiect
5. Proiect POS DRU/90//2.1/S/61636 - Program complex de stagiu de pregatire practica pentru studentii de la facultatile cu profil agronomic pentru a deveni manageri performanti in mediul rural European – 2010 - Manager de proiect
6. 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 - Responsabil de proiect
7. Coordonare Proiect nr. 43003 – Best practices to bring research and innovation in European SME through the “peer review” method”, 800.000/20.000, 2006-2008
8. 40701/2011.003-2011.558 - Pilot studies on estimating non-agricultural use of pesticides, 91090 Euro, 2011-2013
9. 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,

10. Proiect nr. 32121 – Eco-tehnologii de reabilitare ecologica a solurilor contaminate in zona depozitelor de deseuri urbane si industrial, 500000 Euro, 2008-2011
11. 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
12. 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,
13. Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0575, 2012-2015 Platform for Geoinformation Support of Disaster Management, 600000
14. Proiect PROGRAMUL 4 “Parteneriate in domeniile prioritare” 32162 – Flotatia ionica – tehnologie avansata de tratare a levigatelor contaminate cu ioni metalici , 2008-2011, 1990000 lei

Data 10.07.2016

