



Curriculum vitae  
Europass



**Informații personale**

Nume / Prenume **TEODORESCU Razvan Ionut**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) [razvan.teodorescu@usamv.ro](mailto:razvan.teodorescu@usamv.ro)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

**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 Martie 2019 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Responsabil informare tehnologica in domeniul agriculturii dr precizie

Numele și adresa angajatorului Asociatia IND-AGRO-POL, B-dul Ion Ionescu de la Brad Nr.6, Sector 1, Bucuresti

**Perioada 2018 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Specialist Strategie Industriala

Numele și adresa angajatorului Asociatia IND-AGRO-POL, B-dul Ion Ionescu de la Brad Nr.6, Sector 1, Bucuresti

**Perioada Noiembrie 2017 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Expert extern Grupuri de lucru CNSPIS

Numele și adresa angajatorului Ministerul Educatiei Nationale

**Perioada Iunie 2016 – prezent**

Funcția sau postul ocupat Membru

Numele și adresa angajatorului Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare, Ministerul Educatiei Nationale

**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 Sibiu”, 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 didactica și de cercetare  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Marasti 59  
Tipul activității sau sectorul de activitate Didactica 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 didactica și de cercetare  
Indrumator științific de doctorat  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Marasti 59  
Tipul activității sau sectorul de activitate Didactica și cercetare

**Perioada 2016 – prezent**

Funcția sau postul ocupat Profesor  
Activități și responsabilități principale Activitate didactica 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 Didactica și cercetare

**Perioada 2013 – 2016**

Funcția sau postul ocupat Conferențiar  
Activități și responsabilități principale Activitate didactica 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	Didactica si cercetare
<b>Perioada</b>	<b>2007 – 2012</b>
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare Sustinere cursuri si seminarii in Managementul proiectelor si Tehnologii horticole
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Marasti 59
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactica si cercetare
<b>Perioada</b>	<b>Mai 2010 - prezent</b>
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
<b>Perioada</b>	<b>Aug. 2004 – oct. 2010</b>
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
<b>Perioada</b>	<b>2008</b>
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
<b>Perioada</b>	<b>oct. 2004 – aug. 2006</b>
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
<b>Perioada</b>	<b>2002 – 2006</b>
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 - 2010**

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 - 2008**

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 Septembrie 2018**

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Training stage Project „ Researches on the potential conversion of the conventional fish forms into organic by establishing a model and good practicea guide – ,ECOFISH’, Program HORIZON 2020, Marie-Sklodowska-Curie, Grant Agreement no. 645691

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Department of Food Science, in the College of Agriculture and Life Science of Cornell Univesity, Ithaca NY, U.S.A.

**Perioada Februarie 2017**

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Evaluator de competente profesionale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Asociatia Kofoed’s School Romania

**Perioada August 2016**

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Training stage Project „ Researches on the potential conversion of the conventional fish forms into organic by establishing a model and good practicea guide – ,ECOFISH’, Program HORIZON 2020, Marie-Sklodowska-Curie, Grant Agreement no. 645691

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Department of Food Science, in the College of Agriculture and Life Science of Cornell Univesity, Ithaca NY, U.S.A.

**Perioada 19-23.04.2016**

Calificarea / diploma obținută Moblitate de predare , Erasmus+

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Horticultural technologies for improvement of land use

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitata degli Studi Firenze, Dipartimento di Science Produzioni Agro alimentary e dell’Ambiente

**Perioada Mai 2016**

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

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
<b>Perioada 11 – 12 sept. 2006</b>	
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
<b>Perioada 2001-2005</b>	
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
<b>Perioada iunie 2004</b>	
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
<b>Perioada feb. – martie 2004</b>	
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
<b>Perioada mar. – apr. 2002</b>	
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
<b>Perioada 2001 – 2002</b>	
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 – Facultatea de Horticultura
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	nationala
<b>Perioada feb. – iunie 2001</b>	
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
<b>Perioada 1996 – 2001</b>	
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licența - 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
<b>Perioada 1991 – 1995</b>	
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
<b><u>Calificări post universitare și specializări</u></b>	Certificat de absolvire , training stage - Proiect „ Researches on the potential conversion of the conventional fish forms into organic by establishing a model and good practicea guide - ECOFISH’ , Program HORIZON 2020, Marie-Sklodowska-Curie, Grant Agreement no. 645691

Certificat de absolvire - Modelarea hidrodinamică utilizând instrumente hidroinformatică 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

#### Alte aptitudini și competențe

- Medalia de aur cu diploma de excelență pentru soiul de goji *L. Barbarum* "Bucur", A.Asanica, V.Tudor, R.I. Teodorescu, V. Balan, C.O. Mencinicopschi, A.Iacob, Targul International de inventii si idei practice INVENT-INVEST 2018, Chisinau, Republica Moldova, 2018

- Medalia de aur pentru soiul de goji *L. Chinense* "Sara", A.Asanica, V.Tudor, R.I. Teodorescu, A.Iacob, Targul International de inventii si idei practice INVENT-INVEST 2018, Chisinau, Republica Moldova, 2018

- Medalia de aur pentru inventia: Biomase dedrojii de bere si suspensii derivate din biomase si procedee de obtinere a acestora, I.D. Barbulescu, R.I.Teodorescu, M.V. Ghica, M.Begea, M.G.Albu Kaya, R.N. Negrila, S.I. Marinescu, V.Tudor, L.Popa, A.Ciric, Targul International de inventii si idei practice INVENT-INVEST 2018, Chisinau, Republica Moldova, 2018

- Diploma de Excelență pentru inventia: Biomase de drojdii de bere si suspensii derivate din biomase si procedee de obtinere a acestora, I.D. Barbulescu, R.I.Teodorescu, M.V. Ghica, M.Begea, M.G.Albu Kaya, R.N. Negrila, S.I. Marinescu, V.Tudor, L.Popa, A.Ciric, Targul International de inventii si idei practice INVENT-INVEST 2018, INCDMIDAIA – INMA Bucuresti

- Diploma de Excelență pentru recunoasterea originalitatii si creativitatii pentru inventiile prezentate la Targul International de inventii si idei practice INVENT-INVEST 2018, , Universitatea de Petrol si Gaze Ploiesti, I.D. Barbulescu, R.I.Teodorescu, M.V. Ghica, M.Begea, M.G.Albu Kaya, R.N. Negrila, S.I. Marinescu, V.Tudor, L.Popa, A.Ciric, Chisinau, Republica Moldova, 2018

- Diploma de excelență pentru soiul de goji (*Lycium barbarum*) B2 („Bucur’), Asanica Adrian, Valerica Tudor, Razvan Ionut Teodorescu, Claudia Ioana Mencinicopschi, Alexandru Iacob, Salonul International al cercetarii stiintifice, inovarii si inventicii Pro Invent, EDITIA XVI, Cluj Napoca, 2018



-Diploma de excelenta pentru soiul de goji (*Lycium chinense*) 410 („Sara’), Asanica Adrian, Razvan Ionut Teodorescu, Valerica Tudor, Alexandru Iacob, Salonul International al cercetarii stiintifice, inovarii si inventicii Pro Invent, EDITIA XVI, Cluj Napoca, 2018

-Premiul Societatii Romane a Horticultorilor, pentru contributia adusa in afirmarea horticulturii romanesti, 2013

-Premiul Societatii Romane a Horticultorilor, pentru cartea “Horticultura generala. Tehnologia de productie si valorificare a culturilor horticole”, Editura Ceres, 2003

-Diploma si medalia aniversara pentru contributi deosebite in domeniul apelor, 31.10.2013, apele romane

-Certificat de apreciere pentru recunoasterea contributiilor stiintifice “European Biotechnology Congress 2015”

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
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>engleza</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>portugheza</b>	B2	B2	B2	B2	B2

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

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

**Activitate științifică și de cercetare**

**2002 - prezent** 62 articole științifice, dintre care:  
 - 32 articole indexate ISI  
 - 30 articole indexate în baze de date internaționale  
**6** cărți de specialitate publicate  
 25 proiecte naționale și internaționale, dintre care:  
 - 12 în calitate de manager de proiect  
 - 13 în calitate de membru în echipa de proiect

**Brevete și invenții**

Cerere de înscriere internaționala brevet, 2018 “Process for the obtaining of biodegradable supports from lignocellulosic wastes”, Petre M., **Teodorescu Razvan Ionut**, Stanica F., Tudor V., Biris I.A

Cerere de înscriere naționala brevet Nr. A/00990/28.11.2018 “Procedeu de obtinere a unor suporturi biodegradabile din deseuri lignocelulozice”, Petre M., **Teodorescu Razvan Ionut**, Stanica F., Tudor V., Biris I.A

Cerere de înscriere brevet A/00714/24.09.2018 “Biomase de drojdii de bere și suspensii derivate din biomase și procedee de obtinere a acestora”, Autori: Barbulescu Iuliana – Diana, **Teodorescu Razvan Ionut**, Ghica Mihaela Violeta, Begea Mihaela, Albu Kaya Madalina Georgiana, Negrila Radian Nicolae, Marinescu Simona Ioana, Tudor Valerica, Popa Lacramioara, Ciric Alexandru, Dinu Parvu Cristina Elena

Cerere înscriere la brevetare nr. 555/01.09.2017 biotip „BUCUR” *Lycium barbarum* L. , Asanica Adrian, Tudor Valerica, **Teodorescu Razvan Ionut**, Balan Viorica, Mencinopschi Claudia, Iacob Alexandru

Cerere înscriere la brevetare nr. 556/01.09.2017 biotip „SARA” *Lycium chinense* Mill. , Asanica Adrian, Tudor Valerica, **Teodorescu Razvan Ionut**, Iacob Alexandru

Procedeu și instalație de producere a vibrațiilor de putere  
 Inventatori: Stănoiu Cezar, Morcovescu Florin, Teodorescu Alexandru, **Teodorescu Răzvan Ionuț**, Presură Sorin

## LISTA LUCRARILOR PUBLICATE

### CĂRȚI DE SPECIALITATE PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

- 1) **Razvan TEODORESCU**, Elena CONSTANTIN, Sevastel MIRCEA – Tehnici si tehnologii pentru reconstructia 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
- 5) Oprea Radu, Sorin Mihai Cîmpeanu, **Razvan Ionut Teodorescu**, Daniel Bucur, 2017. Current Perspective on Irrigation and Drainage, 110 pages, Capitol 5 "Technical efficiency of the subsurface drainage on agricultural lands from Moldova River Meadow", Editura InTech, 2017 under CC BY 3.0 license ISBN 978-953-51-2952-3, Print ISBN 978-953-51-2951-6, <http://www.intechopen.com/books/current-perspective-onirrigation-and-drainage>
- 6) Marian Petre, **Razvan I. Teodorescu** – Biodiversitatea solurilor. Ed. Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca 2017, ISBN 978-606-17-1140-6, 166 pg.

### ARTICOLE COTATE ISI

1. Mihai Gidea, **Razvan Teodorescu**, Valerica Tudor, Costel Mihalascu, Daniela Mihalache, Monica Magureanu, 2019. Research regarding the impact of cold plasma treatment applied to wheat crop Seeds, Romanian Biotechnological Letters, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942, *in curs de publicare*
2. Valerica Tudor, Dudu George, **Razvan Teodorescu**, Costel Mihalascu, Daniela Raducu, \*Adrian Asanica, Mihai Gîdea, Catalin Rosculete, Jeni Veronica Tiu, Mircea Mihalache, 2018. Determination of the interrelations between the apple root system and the physico-chemical soil properties, Rom Biotechnol Lett. 2019; 24(3), Received for publication, January, 8, 2018, Accepted, February, 26, 2018, Vol.24, No.3, DOI: 10.26327/RBL2017.129, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942, pp 432-439
3. Daniela Mihalache, Nicoleta Vrînceanu\*, **Răzvan Ionuț Teodorescu**, Mircea Mihalache, Cristina Bacau, 2018. Evaluation of the effect of <sup>15</sup>N-labeled fertilizers on maize plant. Rom Biotechnol Lett. 2019; 24(1), doi: 10.25083/rbl/24.1/193.199, Received for publication August 20, 2018 Accepted, October 2, 2018, Vol.24, No.1, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942, pp 193-199
4. Viorel MITRE, Erzsébet BUTA, Lehel LUKÁCS, Ioana MITRE, **Răzvan TEODORESCU**, Dorel HOZA, Adriana F. SESTRĂȘ, Florin STĂNICĂ, 2018. Management of Apple Scab and Powdery Mildew Using Bicarbonate Salts and Other Alternative Organic Products with Fungicide Effect in Apple

5. Amalia Maria Sescu, Lidia Favier, Gabriela Ciobanu, Sorin Mihai Cimpeanu, **Razvan Ionut Teodorescu** , Maria Harja, 2018. Studies regarding photocatalytic degradation of two different organic compounds, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VII, 2018 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, pp 74-77
6. Valerica Tudor, Adrian Asănică, **Răzvan Ionuț Teodorescu**, Mihai Gîdea, Constantin Tănăsescu, Andrei Daniel Tudor, Jeni Veronica Țiu, 2017. Germination capacity of some *Lycium barbarum* L. and *Lycium chinense* Mill. biotypes seeds, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 22, No. 1, Volume: 22 Issue: 1 Pages: 12191-12196, [https://www.rombio.eu/vol22nr1/---5 Asanica\\_rec1.oct.2016%20ac11.nov%202016-var%20finala%20autor.pdf](https://www.rombio.eu/vol22nr1/---5 Asanica_rec1.oct.2016%20ac11.nov%202016-var%20finala%20autor.pdf)
7. Neata G, Hoza G., **Teodorescu R.I.**, Basaraba A; Petcuci A, Sima R., 2016. Phosphorus, Potassium and Nitrate Contents in Fruit of Pickling Cucumbers Grown in a High Tunnel, Not Bot Horti Agrobo, 2016, 44(2):541-547, Print ISSN 0255-965X; Electronic 1842-4309 <http://www.notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/10354/7947>
8. 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](http://www.rombio.eu/rbl4vol21/15_6_Jeni_Veronica_Tiu_2016.pdf)
9. 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](http://www.rombio.eu/rbl2vol21/1_Barbulescu.pdf)
10. 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>
11. 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;
12. 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;

13. 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;
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. **R.I. Teodorescu**, F. Stănică, R.F. Teodorescu, C.A. Roșculete, V.Tudor, 2018. Bioconversion of lignocellulosic wastes into eco-friendly and useful products. XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, August 12-16, 2018 – Istanbul, TURKEY, ISSN 0567-7572 print , ISSN 2406-6168 electronic, *in curs de publicare*
2. Dumitrache C., Matei F., Barbulescu D.I., Frincu M., Tudor V., Hirjoaba L.N., **Teodorescu R.I.** (2019). Protein sources for animal feed: yeast biomass of beer and/or wine – review. Sci. Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environ. Eng.. Vol. VIII, p. 175-182.
3. Ailenei M., Radu O., Bucur D., **Teodorescu R.I.** , 2019. Degradation of vegetal cover through inappropriate grazing on lands arranged with drainage works, Scientific papers-series e-land reclamation earth observation & surveying environmental engineering, Vol. 8, WOS:000484814100011, ISSN: 2285-6064, pp 79-86
4. Luminița Catană , Monica Catană , Enuța Iorga , Monica-Alexandra Lazăr , Anda-Grațiela Lazăr, **Răzvan Ionuț Teodorescu**, Adrian Constantin Asănică, Nastasia Belc, 2018. Achieving of functional ingredient from apple wastes resulting from the apple juice industry, AgroLife Scientific Journal - Volume 7, Number 1, 2018 ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718, pp 9-17
5. Neagu Frasin Loredana Beatrice, **Teodorescu Razvan Ionut**, 2017. Observations regarding the agronomic and use value of potato varieties in Southern Muntenia's ecosystems, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2017), Vol.17, Issue 51, ISBN: 978-1-5108-4819-1, 705 -712
6. Gianina Antonela BADEA, Valerica TUDOR, **Răzvan Ionuț TEODORESCU**, 2017. Effects of adding glutathione and ascorbic acid before the alcoholic fermentation of the musts on the sensory profile of the white wines, Scientific Papers. Series B Horticulture. Vol. 61, WOS:000414551900027, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, Pages: 185-194
7. Asanica Adrian, Delian Elena, Tudor Valerica, **Teodorescu Razvan Ionut**, 2017. Physiological activity of some blueberry varieties in protected and outside conditions, AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL, Volume: 6, Issue: 1, WOS:000404437800004, ISSN: 2285-5718, eISSN: 2286-0126, Pages: 31-39

8. Mihai Gîdea, Monica Magureanu, **Razvan Ionut Teodorescu**, Laura Mihaela Iosub, Dan Cimponeriu, 2017. THE IMPACT OF PLASMA TREATMENT OVER WHEAT SEEDS, 17<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2017 Conference Proceedings ISBN 978-619-7408-12-6 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 61, 361-368 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/61/S24.047
9. Adrian ASĂNICĂ , Valerica TUDOR , Dorin SUMEDREA , **Răzvan Ionuț TEODORESCU** , Adrian Peticilă , Alexandru IACOB, 2017. The propagation of two red and black currant varieties by hardwood cuttings combining substrate and rooting stimulators, Scientific Papers. Series B Horticulture, Volume: 61, WOS:000414551900026, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, Pages: 175-181
10. Serbanoiu A.A., Barbuta M., Burlacu A., Teodorescu R., Cadere C., 2017. Use of Polystyrene Waste in Concrete, MODERN TECHNOLOGIES FOR THE 3RD MILLENNIUM, 2017, 16th National Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millennium, Oradea, ROMANIA, ISBN:978-88-87729-41-2, pp 251-256
11. Barbuta M., Serbanoiu A.A., Teodorescu R., Rosca B., Mitroi R., Bejan G., 2017. Characterization of polymer concrete with natural fibers, FIBRE CONCRETE 2017, IOP Publishing, Volume: 246, DOI: 10.1088/1757-899X/246/1/012033, pp 1-6
12. 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, pp 15-20
13. 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, DOI: 10.1016/j.aaspro.2016.09.049, ISSN: 2210-7843, pp 172-177
14. **Teodorescu Răzvan Ionuț**, Voicu Petre, Răducu Daniela, Tudor Valerica, Asănică Adrian, 2015. Researches of soil air regime in a clayey-loam soil, 15<sup>th</sup> 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
15. Sevastel Mircea, **Razvan Teodorescu**, Nicolae Petrescu, Augustina Tronac, 2015. Some considerations regarding gully erosion modeling on agricultural watersheds, 15<sup>th</sup> 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 pp <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article6049&lang=en>
16. Doru MIHAI, **Razvan Ionut TEODORESCU**, Daniela BURGHILA, Radu MUDURA, 2015. A modern approach in data updating for a vineyard agro-system modernization, 15<sup>th</sup> 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>

17. Nicolae Petrescu, **Razvan Teodorescu**, Sevastel Mircea, Renata Taralunga, 2015. Research studies for estimating soil pollution in Campina area of the Prahova region, 15<sup>th</sup> 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>
18. Gabriela Neata, **R. Teodorescu**, L.Dinca, A. Basaraba, 2015. Phisico-chemical and microbiological composition of composts from Bucharest minucipal 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>
19. 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>
20. 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, 14<sup>th</sup> 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;

#### ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. **Teodorescu Răzvan Ionuț**, Stănică Florin, Tudor Valerica, Bacau Cristina, Rosculete Catalin, Țone Vlad, Barbulescu Diana, 2018. The valorizing of different woody wastes as natural substrates for intensive cultivation of mushrooms, Volumul "Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series" vol XLVIII nr.1/2018. ISSN 1841-8317, pp 204-207
2. Monica Catană, Luminița Catană, Enuța Iorga, Anda-Grațiela Lazăr, Monica-Alexandra Lazăr, Răzvan Ionuț Teodorescu, Adrian Constantin Asănică, Nastasia Belc, Alexandra Iancu, 2018. Valorification of Jerusalem Artichoke Tubers (*Helianthus Tuberosus*) for Achieving of Functional Ingredient with High Nutritional Value, Sciendo, 2018, Volume 1: Issue 1 DOI: doi.org/10.2478/alife-2018-0041, 276–283
3. Barbulescu D.I., **Razvan Ionut Teodorescu**, Chedea V.S., Grigorica L., Roceanu G., Marinescu S.I., Frincu M., Albu Kaya M.G., Ciric A., Matei P.M., Tamaian R., Dumitrache C., Tudor V., Begea M., 2017. Obtaining of an active product based on yeast biomass by fermentation of a waste from winemaking process from Oprisor area, Progress of Cryogenics and Isotopes Separation, Vol 20, issue 2, Editura Conphys Press Ramnicu Valcea, ISSN 1582-2575, pp 43-50
4. Neagu Frăsin Loredana Beatrice, Teodorescu, Răzvan Ionuț, 2017. Research on the behaviour of mid-late potato cultivars in the environmental conditions of South Muntenia Region, Romania, Food Science & Technology, 2017, Vol. 18, Issue 4, pp 666-670



5. Barbulescu D.I., Mihai C., Frincu M., Grigorica L., Roceanu G., Marinescu S.I., Razvan Ionut Teodorescu,\*Tamaian R., 2016. IDENTIFICATION OF NEW ISOLATES (MICRO-ORGANISMS) FROM VINEYARD EPIPHYTIC MICROFLORA USING MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY, Progress of Cryogenics and Isotopes Separation, Vol 19, issue 1, ISSN: 1582-2575, Editura Conphys Press Ramnicu Valcea, pp 83-90
6. Asănică Adrian, Tudor Valerica, **Teodorescu Răzvan Ionuț**, Iacob Alexandru, Zolotoi Violeta, Tudor Andrei Daniel, 2016. Rezultate cu privire la inmultirea unor biotipuri de *Lycium* sp. prin butășire, Fruit Growing Research, vol. XXXII, 2016, pp 63-70, <http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202016/11.Lucrare%20Asanica%20Adrian.pdf>
7. 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](http://www.researchgate.net/publication/280572747_Isolation_of_yeasts_with_potential_of_utilization_in_food_biotechnologies)
8. 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
9. Țiu Jeni Veronica, Cîmpeanu 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>
10. 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, pp 1-4
11. 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; pp 79-82
12. Cîmpeanu Gh., Gabriela Neață, **R.TEODORESCU**, A.Basarabă, 2013. Research about the biological culture of carrot, 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](http://www.anucraiova.3x.ro/cont/2013/anucr_2013_008_Campeanu.pdf)
13. Gabriela Buema, Sorin Mihai Cimpeanu, **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;pp 133 -136

14. Câmpeanu 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>
15. Câmpeanu 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>
16. 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>
17. 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-a1B2BOA9T0http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2014/Art1.pdf>
18. 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>
19. 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 – 29<sup>th</sup> International Specialised Symposium on yeast, August 29-September 2, 2011, Guadalajara, Mexic; poster presentation – 29<sup>th</sup> International Specialised Symposium on Yeasts – ISSY 29 2011 –August 29 – September 2, Guadalajara, Mexico, <http://www.issy29.org.mx:4040/>
20. 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>
21. Iuliana Diana Barbulescu, Mariana Ferdes, **Razvan TEODORESCU** – Harvesting of selenium by-products from winemaking process through bioconversion – 4<sup>th</sup> International Symposium of Biotechnology 10-11 November 2011, Bucharest, Romania, ISSN 1224-7774;



22. 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://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>
23. 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.
24. 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
25. 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>
26. **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
27. **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
28. **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
29. **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
30. 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 pomicele 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 – Dezbaterile ”Prevenirea si diminuarea efectelor secetei. Viitorul lucrarilor de irigatii” – Academia de Stiinte Agricole si Silvice, 11 iunie 2013;
- 2) **TEODORESCU, R., I.**, Presentare sustinuta: „Programul 4: Parteneriate in domeniile prioritare” – USAMV ”Ion Ionescu de la Brad”, 30 mai – 1 iunie, 2007.
- 3) **TEODORESCU, R., I.**, Presentare sustinuta: „Programul BIOTECH” – Salonul Cercetarii Bucuresti, 3-7 oct. 2006.
- 4) **TEODORESCU, R., I.**, Presentare sustinuta: „Instrumente de lucru specifice programului cadru 6” – Academia de Stiinte a Moldovei, Chisinau 12.05.2006.
- 5) **TEODORESCU, R., I.**, Presentare sustinuta: „The way to succeed: Technological Platform” – Universitatea Politehnica Bucuresti 3-4.10.2005.
- 6) **TEODORESCU, R., I.**, Presentare sustinuta: „Cercetarea romaneasca si programele cadru 6 si 7 europene” – 29 sept- 1 oct. 2005.
- 7) **TEODORESCU, R., I.**, Presentare sustinuta: „Ghid de participare la PC 6, prioritatea 5” – Universitatea Valahia din Targoviste, 28. ian. 2005.
- 8) **TEODORESCU, R., I.**, Presentare 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. Cerere de inscriere internationala brevet, 2018 “Process for the obtaining of biodegradable supports from lignocellulosic wastes”, Petre M., **Teodorescu Razvan Ionut**, Stanica F., Tudor V., Biris I.A
2. Cerere de inscriere nationala brevet Nr. A/00990/28.11.2018 “Procedeu de obtinere a unor suporturi biodegradabile din deseuri lignocelulozice”, Petre M., **Teodorescu Razvan Ionut**, Stanica F., Tudor V., Biris I.A
3. Cerere de inscriere brevet A/00714/24.09.2018 “Biomase de drojdii de bere si suspensii derivate din biomase si procedee de obtinere a acestora”, Autori: Barbulescu Iuliana – Diana, **Teodorescu Razvan Ionut**, Ghica Mihaela Violeta, Begea Mihaela, Albu Kaya Madalina Georgiana, Negrila Radian Nicolae, Marinescu Simona Ioana, Tudor Valerica, Popa Lacramioara, Ciric Alexandru, Dinu Parvu Cristina Elena
4. Cerere inscriere la brevetare nr. 555/01.09.2017, biotip „BUCUR” *Lycium barbarum* L. , Asanica Adrian, Tudor Valerica, **Teodorescu Razvan Ionut**, Balan Viorica, Mencinicopschi Claudia, Iacob Alexandru
5. Cerere inscriere la brevetare nr. 556/01.09.2017, biotip „SARA” *Lycium chinense* Mill. , Asanica Adrian, Tudor Valerica, **Teodorescu Razvan Ionut**, Iacob Alexandru
6. Stanoiu Cezar, Teodorescu Alexandru, Morcovescu Florin, **TEODORESCU Razvan Ionut**, Presura Sorin Costel - 2010, Nr. 122841– Procedeu si instalatie pentru producerea vibratiilor de putere -

## LISTA PROIECTE

1. Proiect PFE nr. 20 "Dezvoltarea Centrului pentru valorificarea superioara a subproduselor rezultate din fermele viti-vinicole", 2018-2020, valoare 5.884.000 lei – Manager de proiect
2. Proiect POCU/284/1/3/ "VIITOR PENTRU TINERII NEETS II" "Sustinerea dezvoltarii, îmbunatatirii si certificarii competentelor profesionale pentru tinerii NEETS, prin facilitarea accesului acestora la masuri integrate si inovatoare, în vederea facilitarii si insertiei acestora pe piapa muncii – TINERII DE AZI, ANGAJATII DE MÂINE!", 2018, Valoare 4.579.889,71 lei, Manager de proiect
3. Proiect PN-III-P3-3.5- EUK- 93/2017 "Nou tratament pentru seminte pe baza de hidrolizat de collagen, pentru a mari rezistenta la seceta la rasarirea plantelor de rapita", 2017-2021, 1.500.000 lei, Membru in echipa
4. Proiect CNFIS-FDI-2017-0683 „Dezvoltarea unor instrumente pentru facilitarea insertiei pe piata muncii a studentilor” , 200.000 lei, Membru in echipa
5. Proiect CNFIS – FDI-2016 - 0052 „Valorificarea superioara a productiei de cereale din cadrul SDE Belciugatele (SDEB) si asigurarea pregatirii practice a studentilor din domeniile Agricultura”, 320.000 lei, Director de proiect
6. PN-III-P2-2.1-PED-2016-196. Model demonstrantiv de biotehnologie fungică pentru conversia completă a deșeurilor lignocelulozice sub formă de materiale biodegradabile și alimente naturale (DEMOFUNBIO), 2017 – 2019, 475.000 lei, Director de proiect
7. Proiect – „Cooperating towards advanced management routines for land use impacts on the water regime in the danube river basin (CAMARO-D)”, Danube Transnational Programme, USAMV -Partener asociat strategic al Administratiei Nationale de Meteorologie, 2017-2019, Responsabil de proiect
8. Proiect Bridge PN-III-P2-2.1-26 BG-2016, Optimizarea tehnologiei moderne de procesare a drojdiei uzate de bere și de obținere a produselor derivate, 2016 – 2018, Director de proiect, 460.000 lei
9. Proiect Bridge PN-III-33BG/2016 Transferul si implementarea metodologiei de control diferentiat al buruienilor utilizând tehnologii GIS – RTK, 2016 – 2018, Membru in echipa
10. PN-III-P2-2.1-PED-2016-577 Tehnologie inovativa de tratament a semintelor cu plasma netermica, 2016-2018, Membru in echipa
11. Proiect ADER 6.2.2./2015 – Determinarea efectelor nutreturilor procesate asupra mediului ruminal si performantelor productive ale rumegatoarelor, 100.000 lei, 2015-2018, Membru in echipa
12. 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

13. 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
14. Proiect internațional numărul 035581 “Towards an ERA in Industrial Biotechnology” – ERA-IB – Programul Cadru 6, Buget: 60.000 euro, 2006-2012, **Responsabil proiect din partea României**
15. Proiect internațional numărul – ERA-IB II 291814 – Programul Cadru 7, Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior și a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, Buget: 105.000 euro, 2012-2015, **Responsabil proiect din partea României**
16. 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, 2010-2013, Buget: 175.000 lei - Responsabil de proiect
17. Proiect 103/2012 – Suport Stiintific, Tehnic si Juridic pentru Participarea Romaniei in Comisiile ESA pentru Observarea Pamantului, Navigatie si Comunicatii prin Satelit, 3.000.000 lei, 2012-2015 - Membru in colectivul proiectului
18. Contractul internațional numărul 043003 “Best practices to bring research and innovation in European SME through the “peer review” method” – EUROPEER SME – Programul Cadru 6, Buget 20.000 Euro, 2006-2009, **Responsabil proiect din partea României**
19. Proiect 40701/2011 „Pilot studies on estimating non-agricultural use of pesticides”, Buget: 350.000 lei, 2011-2014, Lector
20. ERA-IB 10.0.13/2011, 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 – 200.000 euro, 2011-2013, Membru in echipa
21. Proiect nr. 32121 – Eco-tehnologii de reabilitare ecologica a solurilor contaminate in zona depozitelor de deseuri urbane si industrial, 500.000 Euro, 2008-2011
22. Proiect PN 2 nr. 32126 – Cercetari inovatoare privind dezvoltarea si implementarea unei tehnologii pentru procesarea durabila a resurselor regenerabile din fermele agricole, 1.979.000 lei, 2008-2011, Membru in echipa
23. 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)”, 500.000 Euro, 2006-2008, Membru in echipa
24. Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0575, 2012-2015 Platform for Geoinformation Support of Disaster Management GEODIM, 3.000.000 lei, Membru in echipa
25. Proiect PROGRAMUL 4 “Parteneriate in domeniile prioritare” 32162 – Flotatia ionica – tehnologie avansata de tratare a levigatelor contaminate cu ioni metalici , 2008-2011, 1.990.000 lei, Membru in echipa

5.05. 2020