



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	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	2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru corespondent
Numele și adresa angajatorului	Academia de Științe Agricole si Silvice „Gheorghe Ionescu Sisesti”, Secția de Știința Solului, Îmbunătățiri Funciare, Gospodărirea Apelor și Protecția Mediului
Perioada	2014 - 2019
Funcția sau postul ocupat	Membru asociat
Numele și adresa angajatorului	Academia de Științe Agricole si Silvice „Gheorghe Ionescu Sisesti”, 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 si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Marasti 59
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactica si 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 si de cercetare Indrumator stiintific de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Marasti 59
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactica si cercetare
Perioada	2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
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
Perioada	2013 – 2016
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar

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

Perioada 2007 – 2012

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

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 europeană „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 frecvență (2001-2005), Cadru didactic
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	Activitate didactică și 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 României
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 Național de Management Programe, Mendeleev 21-25
Tipul activității sau sectorul de activitate	coordonare

Perioada **mai 2006 - 2008**

Funcția sau postul ocupat	Membru în colectiv proiect
Activități și responsabilități principale	Membru în 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 Național de Management Programe, Mendeleev 21-25
Tipul activității sau sectorul de activitate	coordonare

Perioada **iun. 2006 - 2008**

Funcția sau postul ocupat	Membru în colectiv proiect
Activități și responsabilități principale	Membru în 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 Național 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 și Dezvoltării 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	Mobilitate 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
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 – Facultatea de Horticultura

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, *SOCRATES – ERASMUS*

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 , training stage - Project „ Researches on the potential conversion of the conventional fish forms into organic by establishing a model and good practice 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 pentru soiul de goji *L. Barbarum* “Bucur”, A.Asanica, V.Tudor, R.I. Teodorescu, V. Balan, C.O. Mencinicopschi, A.Iacob, Salonul International de Inventii Inovatii Traian Vuia, Timisoara, 2019

- Medalia de argint pentru soiul de goji *L. Chinense* “Sara”, A.Asanica, V.Tudor, R.I. Teodorescu, A.Iacob, Salonul International de Inventii Inovatii Traian Vuia, Timisoara, 2019

- Medalia de aur cu diploma de excelenta 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 dedrojdii 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 Excelenta 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 Excelenta 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 excelenta 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 contributii 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		Sciere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	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 68 articole științifice, dintre care:

- 37 articole indexate ISI
- 31 articole indexate în baze de date internaționale
- 7** cărți de specialitate publicate
- 26 proiecte naționale și internaționale, dintre care:
- 12 în calitate de manager de proiect
- 14 în calitate de membru în echipa de proiect

Brevete și invenții 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

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

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

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

Cerere inscriere 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

19.12.2019

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.
- 7) Loredana Beatrice Neagu Frasin, Razvan Ionut Teodorescu, 2019. Land planning and phitosanitary protection of fruit agro-ecosystems, Editura LAP LAMBERT Academic Publishing, 2019, ISBN: 978-620-0-09492-6, 240 pg

ARTICOLE COTATE ISI

1. 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
2. Daniela Mihalache, Nicoleta Vrînceanu*, **Răzvan Ionuț Teodorescu**, Mircea Mihalache, Cristina Bacau, 2018. Evaluation of the effect of 15n-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
3. 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 Cultivars, Not Bot Horti Agrobo, Vol.46, Nr.1, DOI: 10.15835/nbha 46110783 , ISSN: 0255-965X, eISSN: 1842-4309 pp 115-121
4. 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

5. 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
6. 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>
7. 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
8. 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
9. Dudu George, Adrian Asănică, Mircea Mihalache, Daniela Răducu, **Răzvan Ionuț 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>
10. Gabriela Ciobanu, Maria Harja, Mariana Diaconu, Carmen Cîmpeanu, **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. 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. Frincu Mihai, **Teodorescu Razvan Ionut**, Barbulescu Diana Iuliana, Tudor Valerica, Dumitrache Corina, Hirjoaba Lucian Nelutu, Matei Florentina, 2019. THE GRAPE MARC AS POTENTIAL SOURCE OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Volume: 63, Issue: 2, WOS:000500737200014, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, pp 103-107
2. **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*
3. Marin Sorin, Barbulescu Iuliana Diana, Perteana Ana Maria, Matei, Mihaela Petruta, Marinescu Simona Ioana, Teodorescu Ruxandra Florina, Marin Daniela, Dumitrache Corina, Tudor Valerica, **Teodorescu Razvan Ionut**, 2019. VALORISATION OF GRAPE MARC FROM PIETROASA VINEYARD FOR OBTAINING NEW DRY FEED INGREDIENTS AS A POTENTIAL POLYPHENOLS SOURCE, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Volume: 63, Issue: 1, WOS:000489993900031, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580 Pages: 211-216
4. Luminița CATANĂ, Monica CATANĂ, Enuța IORGA, Anda-Grațîela LAZĂR, Monica-Alexandra LAZĂR, **Răzvan Ionuț TEODORESCU**, Adrian Constantin ASĂNICĂ, Alina CULEȚU, Nastasia BELC, 2019. HYPOGLUCIDIC CONCENTRATED PRODUCTS FROM JERUSALEM ARTICHOKE TUBERS AND APPLES WITH ANTIOXIDANT POTENTIAL FOR PEOPLES WITH DIABETES, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 1, 2019 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp 578-582
5. Monica CATANĂ, Luminița CATANĂ, Enuța IORGA, Monica-Alexandra LAZĂR, Anda-Grațîela LAZĂR, **Răzvan Ionuț TEODORESCU**, Adrian Constantin ASĂNICĂ, Denisa-Eglantina DUȚĂ, Nastasia BELC, 2019. VALORISATION OF CARROT AND PUMPKIN WASTES, THROUGH ACHIEVING OF FUNCTIONAL INGREDIENTS WITH HIGH NUTRITIONAL VALUE AND ANTIOXIDANT CAPACITY, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 1, 2019 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp 593 - 602
6. 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, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, p. 175-182.
7. 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

8. 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
9. 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
10. 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
11. 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
12. Mihai Gîdea, Monica Magureanu, **Razvan Ionut Teodorescu**, Laura Mihaela Iosub, Dan Cimpaneriu, 2017. THE IMPACT OF PLASMA TREATMENT OVER WHEAT SEEDS, 17th 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
13. 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
14. 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
15. 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
16. Adrian Asănică, Carmen Manole, Valerica Tudor, Andreea Dobre, **Răzvan Ionuț Teodorescu**, 2016. *Lycium barbarum* L. juice - natural source of biologically active compounds, *AgroLife*

17. 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
18. **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
19. Sevastel Mircea, **Razvan Teodorescu**, Nicolae Petrescu, Augustina Tronac, 2015. Some considerations regarding gully erosion modeling on agricultural watersheds, 15th 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>
20. 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>
21. 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>
22. Gabriela Neata, **R. Teodorescu**, L.Dinca, A. Basaraba, 2015. Physico-chemical and microbiological composition of composts from Bucharest municipal 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>
23. 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>
24. 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;

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. **Teodorescu R. I.**, Barbulescu D. I., Tudor V., Marin S. M., Dumitrache C., Frincu M., Diguta, C. F., Matei, F., 2019. Molecular characterisation of new yeast strains isolated from grape marc in Pietroasa Winemaking Centre, Romania, JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Volume: 305, Supplement: S, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2019.05.187, pp S53-S53
2. **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
3. Monica Catană, Luminița Catană, Enuța Iorga, Anda-Grației 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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>
8. 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

9. 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
10. 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>
11. 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
12. 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
13. 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
14. 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
15. 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>
16. 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, December2013, ISBN 978-986-89298-2-1
<http://www.acmass.org/Upload/EditorFiles/201412/20141209123116304.pdf>
17. Cîmpeanu 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,

18. 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>
19. 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>
20. Gheorghe Campeanu, Alexandra Ghiorghita, Mircea Popescu, Carmen Câmpeanu, 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/>
21. 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>
22. 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;
23. 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>
24. 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.
25. 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

26. 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>
27. **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
28. **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
29. **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
30. **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
31. 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 succed: 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.**, 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. 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 27PCCDI/2018 „Tehnologii inovative pentru irigarea culturilor în condiții de climat arid, semiarid și subumed-uscă”, 2018-2020, Valoare 211500 lei, Membru in echipa
3. 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
4. Proiect PN-III-P3-3.5- EUK- 93/2017 "Nou tratament pentru seminte pe baza de hidrolizat de colagen, pentru a mari rezistenta la seceta la rasarirea plantelor de rapita", 2017-2021, Valoare 1.500.000 lei, Membru in echipa
5. Proiect CNFIS-FDI-2017-0683 „Dezvoltarea unor instrumente pentru facilitarea insertiei pe piata muncii a studentilor” , 200.000 lei, Membru in echipa
6. 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”, Valoare 320.000 lei, Director de proiect
7. PN-III-P2-2.1-PED-2016-196. Model demonstrativ de biotehnologie fungică pentru conversia completă a deșeurilor lignocelulozice sub formă de materiale biodegradabile și alimente naturale (DEMOFUNBIO), 2017 – 2019, Valoare 475.000 lei, Director de proiect
8. 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
9. 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, Valoare 460.000 lei
10. Proiect Bridge PN-III-33BG/2016 Transferul si implementarea metodologiei de control diferentiat al buruienilor utilizând tehnologii GIS – RTK, 2016 – 2018, Membru in echipa
11. PN-III-P2-2.1-PED-2016-577 Tehnologie inovativa de tratament a semintelor cu plasma netermica, 2016-2018, Membru in echipa

12. 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
13. 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
14. 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
15. 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**
16. 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**
17. 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
18. 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
19. 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**
20. Proiect 40701/2011 „Pilot studies on estimating non-agricultural use of pesticides”, Buget: 350.000 lei, 2011-2014, Lector
21. 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
22. Proiect nr. 32121 – Eco-tehnologii de reabilitare ecologica a solurilor contaminate in zona depozitelor de deseuri urbane si industrial, 500.000 Euro, 2008-2011
23. 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
24. 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
25. 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

26. 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

19.12. 2019