



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume **TEODORESCU Razvan Ionut**
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) razvan.teodorescu@usamv.ro
Naționalitate(-tăți) romana
Data nașterii

Sex masculin

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2022 – 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	Decembrie 2020 – octombrie 2022
Funcția sau postul ocupat	Rector interimar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Marasti 59
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica, de cercetare și manageriala
Perioada	Noiembrie 2015 – decembrie 2020
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 și Certificatelor Universitare, Ministerul Educației Naționale
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 România, București, blvd. Marasti 59
Perioada	Decembrie 2014 – Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Rector interimar
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 și Silvicultură „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 și Silvicultură „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 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 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 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 international numarul 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 colectiul 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	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 Universitatea Politehnică Timișoara
 învățământ / furnizorului de
 formare
Nivelul în clasificarea națională nationala
 sau internațională

Perioada Februarie 2011

Calificarea / diploma obținută Curs postuniversitar / Certificat
Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale
 dobândite
Numele și tipul instituției de Universitatea din Molise
 învățământ / furnizorului de
 formare
Nivelul în clasificarea națională Internationala
 sau internațională

Perioada 11 – 12 sept. 2006

Calificarea / diploma obținută Diploma de absolvire
Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale
 dobândite
Numele și tipul instituției de Quality International Consulting SRL
 învățământ / furnizorului de
 formare
Nivelul în clasificarea națională nationala
 sau internațională

Perioada 2001-2005

Calificarea / diploma obținută Doctor în horticultură
Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale
 dobândite
Numele și tipul instituției de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București
 învățământ / furnizorului de
 formare
Nivelul în clasificarea națională nationala
 sau internațională

Perioada iunie 2004

Calificarea / diploma obținută Specializare
Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale
 dobândite
Numele și tipul instituției de Cesena – Vitroplant
 învățământ / furnizorului de
 formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională internationala

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 practicea guide - ECOFISH’ , Program HORIZON 2020, Marie-Sklodowska-Curie, Grant Agreement no. 645691

Certificat de absolvire - Modelarea hidrodinamică utilizând instrumente hidroinformatice 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

- Diploma și medalie de excelență SOIUL DE GOJI "BUCUR"/ WOLFBERRY VARIETY "BUCUR", A.Asanica, V.Tudor, R.I. Teodorescu, V. Balan, C.O. Mencinicopschi, A.Iacob, Salonul Internațional de Invenții "INVENTICA" Iași, ediția a XXIV-a, 29-31 iulie 2020

- Diploma și medalie de excelență SOIUL DE GOJI "SARA"/ WOLFBERRY VARIETY "SARA", A.Asanica, V.Tudor, R.I. Teodorescu, A.Iacob, Salonul Internațional de Invenții "INVENTICA" Iași, ediția a XXIV-a, 29-31 iulie 2020

- Diploma și medalie de onoare INGREDIENT FURAJER DIN TESCOVINA USCATA / FEED INGREDIENT FROM DRIED GRAPE MARC BARBULESCU I. D., TEODORESCU R.I., DRAGOTOIU D., CÎMPEANU S.M., MARINESCU S. I., FRINCU M., TUDOR V., MATEI F., MATEI P. M., MARIN M.-S., DUMITRACHE C., BANITA C, Salonul Internațional de Invenții "INVENTICA" Iași, ediția a XXIV-a, 29-31 iulie 2020

- Diploma și medalie de aur INGREDIENT FURAJER DIN TESCOVINA USCATA – Cerere nr. A/00303/02.06.2020, BARBULESCU I. D., TEODORESCU R.I., DRAGOTOIU D., CÎMPEANU S.M., MARINESCU S. I., FRINCU M., TUDOR V., MATEI F., MATEI P. M., MARIN M.-S., DUMITRACHE C., BANITA C, A VI-a Editie a SALONULUI DE INVENTII SI INOVATII "TRAIAN VUIA" TIMIȘOARA 2020, 13-16 octombrie 2020

- Diploma de Excelență Asociația "Justin CAPRA" INGREDIENT FURAJER DIN TESCOVINA USCATA - Cerere nr. A/00303/02.06.2020, BARBULESCU I. D., TEODORESCU R.I., DRAGOTOIU D., CÎMPEANU S.M., MARINESCU S. I., FRINCU M., TUDOR V., MATEI F., MATEI P. M., MARIN M.-S., DUMITRACHE C., BANITA C, A VI-a Editie a SALONULUI DE INVENTII SI INOVATII "TRAIAN VUIA" TIMIȘOARA 2020, 13-16 octombrie 2020

- Diploma și medalie de aur INGREDIENT PROTEIC BIOTEHNOLOGIC PE BAZA DE REZIDUALE DE VINIFICATIE - Cerere nr. A/00304/02.06.2020, Teodorescu Razvan, cu Diana, Dragotoiu Dumitru, Cimpeanu Sorin-Mihai, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona, Matei Petruta, Banita Cornel, Marin Sorin, A VI-a Editie a SALONULUI DE INVENTII SI INOVATII "TRAIAN VUIA" TIMIȘOARA 2020, 13-16 octombrie 2020

- Diploma de Excelență Asociația "Justin CAPRA" INGREDIENT PROTEIC BIOTEHNOLOGIC PE BAZA DE DROJDII REZIDUALE DE VINIFICATIE - Cerere nr. A/00304/02.06.2020, Teodorescu Razvan, Barbulescu Diana, Dragotoiu Dumitru, Cimpeanu Sorin-Mihai, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona, Matei Petruta, Banita Cornel, Marin Sorin, A VI-a Editie a SALONULUI DE SI INOVATII "TRAIAN VUIA" TIMIȘOARA 2020, 13-16 octombrie 2020

- Diploma de Excelență pentru recunoașterea originalității și creativității pentru invențiile prezentate la Targul Internațional de invenții și idei practice INVENT-INVEST 2018, Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești, 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 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 <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la Discurs oral 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

- 91 articole științifice, dintre care:
- 58 articole indexate ISI
 - 33 articole indexate în baze de date internaționale
 - 10** cărți de specialitate publicate
 - 31 proiecte naționale și internaționale, dintre care:
 - 15 în calitate de manager de proiect
 - 16 în calitate de membru în echipa de proiect

Brevete și invenții

Brevet nr. 00606/28.12.2020, soi goji „BUCUR” *Lycium barbarum* L. , Asanica Adrian, Tudor Valerica, **Teodorescu Razvan Ionut**, Balan Viorica, Mencinicopschi Claudia, Iacob Alexandru

Brevet nr. 00607/28.12.2020, soi goji „SARA” *Lycium chinense* Mill.. , Asanica Adrian, Tudor Valerica, **Teodorescu Razvan Ionut**, Iacob Alexandru

Cerere de inscriere nationala brevet de inventie Nr. A/00697/04.11.2020

„INGREDIENT FURAJER PE BAZA DE BIOMASA DE DROJDIE IMBOGATITA CU TESCOVINA” – Autori: Barbulescu Diana Iuliana, Teodorescu Razvan Ionut, Cîmpeanu Sorin Mihai, Drăgotoiu Dumitru, Frincu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona Ioana, Tudor Valerica, Matei Petruta Mihaela, Dumitrache Corina, Banita Cornel Daniel.

Cerere de inscriere nationala brevet Nr. A/00303/2.06.2020 **”Ingredient furajer din tescovina uscata”**, Barbulescu Iuliana Diana, **Teodorescu Razvan Ionut**, Dragotoiu Dumitru, Cîmpeanu Sorin-Mihai, Marinescu Simona Ioana, Frincu Mihai, Valerica Tudor, Matei Florentina, Matei Petruta Mihaela, Marin Marian-Sorin, Dumitrache Corina, Banita Cornel-Daniel.

Cerere de inscriere nationala brevet Nr. Nr. A/00304/2.06.2020 **”Ingredient proteic biotehologic pe baza de drojdii reziduale de vinificatie”**, **Teodorescu Razvan Ionut**, Barbulescu Iuliana Diana, Dragotoiu Dumitru, Cîmpeanu Sorin-Mihai, Frincu Mihai, Valerica Tudor, Matei Florentina, Marinescu Simona Ioana, Matei Petruta Mihaela, Banita Cornel-Daniel, Marin Marian-Sorin.

Cerere de inscriere internationala brevet, 2018 **“Process for the obtaining of dabile supports from lignocellulosic wastes”**, Petre M., **Teodorescu Razvan Ionut**, 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, Negrița Radian Nicolae, Marinescu Simona Ioana, Tudor Valerica, Popa Lacramioara, Cîric 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

1.09.2023

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) **Teodorescu Răzvan Ionuț**, 2012 – Management de proiect – curs
- 5) **Teodorescu Răzvan Ionuț**, 2012 – Management de proiect – lucrari practice
- 6) **Teodorescu Răzvan Ionuț**, 2014 – Tehnologii integrate de amenajare a ecosistemelor horticole – curs
- 7) 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
- 8) 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>
- 9) Marian Petre, **Razvan I. Teodorescu** – Biodiversitatea solurilor. Ed. Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca 2017, ISBN 978-606-17-1140-6, 166 pg.
- 10) Loredana Beatrice Neagu Frasin, Razvan Ionut Teodorescu, 2019. Land planning and phytosanitary protection of fruit agro-ecosystems, Editura LAP LAMBERT Academic Publishing, 2019, ISBN: 978-620-0-09492-6, 240 pg

ARTICOLE COTATE ISI

1. Barbulescu I.D., Ghica M.V., Begea M., Kaya M.G.A., **Teodorescu R.I.**, Popa L., Marculescu S.I., Ciric A.I., Dumitrache C., Lupuliasa D., Lupuliasa D., Matei F., Dinu-Pirvu C.E., 2021. Optimization of the Fermentation Conditions for Brewing Yeast Biomass Production Using the Response Surface Methodology and Taguchi Technique, AGRICULTURE-BASEL, Volume 11, Issue 12, Article Number 1237, DOI10.3390/agriculture11121237, Published DEC 2021, eISSN: 2077-472 (IF=2.079)
2. Bacau Cristina, Mateoc-Sirb Nicoleta, Ciolac Ramona, Mateoc Teodor, **Teodorescu Razvan Ionut**, Tabara Valeriu, 2021. Study on the production and use of biomass energy in the Timis County, ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Volume: 26, Issue: 2, DOI: 10.25083/rbl/26.2/2434.2440, pp 2434-2440
3. Stefano Casadei, Francesco Peppoloni, Flaminia Ventura, **Razvan Teodorescu**, Daniel Dunea, Nicolae Petrescu, 2021. Application of smart irrigation systems for water conservation in Italian farms, Environmental Science and Pollution Research, Received: 27 August 2020 / Accepted: 13 January 2021 # The Author(s), under exclusive licence to Springer-Verlag GmbH, DE part of Springer Nature 2021, Vol.28, 26488 – 26499, <https://doi.org/10.1007/s11356->

021-12524-6, https://link.springer.com/epdf/10.1007/s11356-021-12524-6?sharing_token=GK9rRkrhm0jKf3kG1IX8r_e4RwlQNchNByi7wbcMAY4X5xXWvsomgLqZEApV-LTQ-eZVvNmJC2UI8wAPbsh465fTqsbqUochs3UnHklPo7RYaZKq0CiXUYGPRLfLMUBgR-3GqGuG0SS3siDvmlke7KbH_inQHfiRPRdRjWld8%3D (IF=3,056)

4. Bernas Jaroslav, Konvalina Petr, Burghila Daniela Vasilica, **Teodorescu Razvan Ionut**, Bucur Daniel, 2020. The Energy and Environmental Potential of Waste from the Processing of Hulled Wheat Species, AGRICULTURE-BASEL, Volume: 10, Issue: 12, Article Number: 592
DOI: 10.3390/agriculture10120592 (IF=2,925)
5. Dunea Daniel, Bretcan Petre, Tanislav Danut, Serban Gheorghe, **Teodorescu Razvan Ionut**, Iordache Stefania, Petrescu Nicolae, Tuchiua Elena, 2020. Evaluation of Water Quality in Ialomita River Basin in Relationship with Land Cover Patterns. WATER, Volume: 12, Issue: 3, Article number: 735, DOI: 10.3390/w12030735 (IF=2,79)
6. Mihalascu Costel, Bolohan Ciprian, Tudor Valerica*, Mihalache Mircea, **Teodorescu Razvan**, 2020. Research on the growth and development of some varieties of *Lavandula angustifolia* (Mill.) in the South-East of Romania, Rom Biotechnol Lett. 2020: 2180-2187, doi: 10.25083/rbl/25.6/2180.2187, Received for publication, July, 28, 2020 Accepted, August, 28, 2020, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942, pp 2180-2187, (IF=0,765)
7. Marin Sorin, Barbulescu Diana Iuliana*, Dumitru Drăgoteiu, Teodorescu Ruxandra, Tudor Valerica, Petruta Mihaela Matei, Curec Cristina, Marinescu Simona Ioana, Matei Florentina, **Teodorescu Razvan**, 2020. Nutritive importance of by-products from winemaking process for feed industry interest, Rom Biotechnol Lett. 2020, Vol. 25(4): 1759-1767, doi: 10.25083/rbl/25.4/1759.1767, Received for publication, December, 6, 2019, Accepted, May, 31, 2020, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942, 432-439, (IF=0,765)
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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,

12. 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>
13. 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
14. 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
15. 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>
16. 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;
17. 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;
18. 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;
19. 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. Mihai Frîncu, Corina Dumitrache, **Răzvan Ionuț TEODORESCU**, Diana Iuliana BĂRBULESCU, Violeta Alexandra ION, Carmen Rodica VRÎNCEANU, Florentina MATEI, 2022. FERMENTATIVE PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GRAPE MARC ENRICHED YEAST - MICROPILOT LEVEL, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 1, 2022, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp 284-290

2. Elena BRÎNŢEA VIŞINESCU, Elena CONSTANTIN, **Răzvan Ionuț TEODORESCU**, 2022. STUDY REGARDING THE STRUCTURE OF A RANCH ACCORDING TO THE CIRCULAR ECONOMY, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 1, 2022, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp 581-587
3. Marian PETRE, **Răzvan Ionuț TEODORESCU**, Ionela RUSEA, Gabriela ȚEȚU, 2022. EFFICIENT RECYCLING OF FRUIT TREE WASTES THROUGH CONTROLLED CULTIVATION OF EDIBLE MUSHROOMS, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 1, 2022, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp 872-877
4. Carmen-Rodica VRÎNCEANU, Iuliana Diana BĂRBULESCU, Florentina MATEI, Mihaela BEGEA, Valerica TUDOR, Mihai FRÎNCU, **Răzvan Ionuț TEODORESCU**, REVIEW: ACTUAL APPROACHES FOR THE CRAFT BEER FERMENTATIONS, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 1, 2022, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp 944-949
5. Oana HERA, **Răzvan TEODORESCU**, Monica STURZEANU, 2021. BLUEBERRY (VACCINIUM CORYMBOSUM) BREEDING PROGRAMME IN THE MAIN CULTIVATING COUNTRIES, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, No. 1, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp 82 – 89
6. Elena Maria DRĂGHICI, Ovidiu Ionuț JERCA, Sorin Mihai CÎMPEANU, **Răzvan Ionuț TEODORESCU**, Jeni ȚIU, Liliana BĂDULESCU, 2021. STUDY REGARDING THE EVOLUTION OF HIGH-PERFORMANCE CULTIVATION TECHNOLOGIES IN GREENHOUSES AND HIGH TUNNELS IN ROMANIA, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, No. 1, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp 429 - 441
7. Ovidiu Ionuț JERCA , Elena Maria DRĂGHICI, Sorin Mihai CÎMPEANU, **Răzvan Ionuț TEODORESCU**, Jeni ȚIU, Sorina PETRA, Liliana BĂDULESCU, 2021. STUDY ON THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL CONDITIONS FROM GREENHOUSE ON THE ACCUMULATION OF VEGETATIVE MASS AND FRUCTIFICATION IN SOME VARIETIES OF CHERRY TOMATOES, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, No. 1, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp 484 - 496
8. Luminița CATANĂ, Monica CATANĂ , Anda-Grațiela BURNETE , Adrian Constantin ASĂNICĂ, Monica-Alexandra LAZĂR , Florica CONSTANTINESCU, **Răzvan Ionuț TEODORESCU**, Nastasia BELC SUGAR-FREE CONCENTRATED PRODUCTS FROM ARONIA MELANOCARPA FRUITS, APPLES AND CARROTS WITH ANTIOXIDANT POTENTIAL FOR PEOPLES WITH DIABETES AND OBESITY, 2021. Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, No. 1, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp 707 - 714
9. Monica CATANĂ, Luminița CATANĂ, Adrian Constantin ASĂNICĂ, Monica-Alexandra LAZĂR, Anda-Grațiela BURNETE, Florica CONSTANTINESCU, **Răzvan Ionuț TEODORESCU**, Nastasia BELC, 2021. BIOCHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF A FUNCTIONAL INGREDIENT OBTAINED FROM ELDERBERRY (SAMBUCUS NIGRA L.) POMACE, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, No. 1, 2021 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp 715 - 721
10. Petruta Mihaela Matei, Iuliana Diana Barbulescu*, Dumitru Drăgotoiu, Valerica Tudor, Begea Mihaela, **Razvan Ionut Teodorescu**, 2021. Characterization of phytochemicals

present in winery by-products with nutritional potential for its use after the agro-industrial process, Volumul Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIV, No. 1, 2021, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pp 182 - 190

11. Mihalascu Costel, Tudor Valerica, Bolohan Ciprian, Mihalache Mircea, **Teodorescu Razvan**, 2020, The effect of different fertilization upon the growth and yield of some *Lavandula angustifolia* (Mill.) varieties grown in South East Romania, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Vol. LXIV, No. 1, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, pp 685-692
12. Dumitrache Corina, Frincu Mihai, Radoi Tudor Alexandru, Barbulescu Iuliana Diana, Mihai Constanta, Matei Florentina, Tudor Valerica, **Teodorescu Razvan**, 2020, Identification by PCR ITS-RFLP technique of new yeast isolates from Pietroasa vineyard, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Vol. LXIV, No. 1, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, pp 287-293
13. Burnete Anda-Gratiela, Catana Luminita, Catana Monica, Lazar Monica-Alexandra, **Teodorescu Razvan Ionut**, Asanica Adrian Constantin, Belc Nastasia, 2020. Use of vegetable functional ingredients to achieve hypoglycemic bread with antioxidant potential, for diabetics. Scientific Papers-Series B-Horticulture, Volume: 64, Issue: 2, Pages: 367-374
14. Catana Luminita, Lazar Monica-Alexandra, Catana Monica, Burnete Anda-Gratiela, **Teodorescu Razvan Ionut**, Asanica Adrian Constantin, Onache Anca Petronela, Sumedrea Dorin, Belc Nastasia, Vladut, Nicolas-Valentin, 2020. CONTENT IN BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF FLOURS OBTAINED FROM WINEMAKING BY-PRODUCTS, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Volume: 64, Issue: 2, Pages: 375-381
15. Lazar Monica-Alexandra, Catana Monica, Catana Luminita, Burnete Anda-Gratiela, **Teodorescu Razvan Ionut**, Asanica Adrian Constantin, Belc Nastasia, 2020. VALORISATION OF AROMA MELANOCARPA POMACE FOR DEVELOPMENT OF FUNCTIONAL INGREDIENTS WITH HIGH NUTRITIONAL VALUE AND ANTIOXIDANT CAPACITY, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Volume: 64, Issue: 2, Pages: 403-410
16. 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
17. **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, 10.17660/ActaHortic.2020.1287.48, pp 375-380
18. 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
19. Luminița CATANĂ, Monica CATANĂ, Enuța IORGA, Anda-Grațiela 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
20. Monica CATANĂ , Luminița CATANĂ , Enuța IORGA , Monica-Alexandra LAZĂR , Anda-Grațiela 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
21. 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.
22. 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
23. 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
24. 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
25. 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
26. 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
27. Mihai Gîdea, Monica Magureanu, **Razvan Ionut Teodorescu**, Laura Mihaela Iosub, Dan Cimponeriu, 2017. THE IMPACT OF PLASMA TREATMENT OVER WHEAT SEEDS, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM2017 Conference Proceedings

28. 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
29. 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
30. 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
31. 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
32. 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
33. **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
34. 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>
35. 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>
36. 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-

37. Gabriela Neata, **R. Teodorescu**, L.Dinca, A. Basaraba, 2015. Phisico-chemical and microbiological composition of composts from Bucharest minucpal waste, Agriculture and Agricultural Science Procedia (Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture), Vol.6, doi:10.1016/j.aaspro.2015.08.131, 486-491
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210784315002648>
38. 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>
39. 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. Dumitrache C., Bărbulescu I.D*, Begea M., Frîncu M., Matei P.M., Tudor V., Teodorescu R.I., 2020. Determination of the volatile composition (electronic nose) of wine yeast biomass using the multisensor system / Determinarea compozitiei volatile (nas electronic) a biomaselor de drojdii de vin folosind sistemul multisenzor Volumul Simpozionului ISB INMA TEH, Print: ISSN 2344 - 4118 CD- ROM: ISSN 2344 – 4126, Online: ISSN 2537 – 3773 ISSN-L 2344 – 4118, pp 265 – 269
2. **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, ISSN: 0168-1656, eISSN: 1873-4863, pp S53-S53, (IF=3,163)
3. **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
4. 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

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. 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
7. 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
8. 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
9. 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 butăşire, Fruit Growing Research, vol. XXXII, 2016, pp 63-70, <http://publications.icdp.ro/publicatii/lucrari%202016/11.Lucrare%20Asanica%20Adrian.pdf>
10. 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
11. 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
12. 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>
13. 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

14. 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
15. Câmpeanu 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
16. 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
17. 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>
18. 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>
19. 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>)
20. Neață Gabriela, Câmpeanu Gheorghe, Popescu Mircea Ioan, Popa Ovidiu, Băbeanu Narcisa, **TEODORESCU Răzvan**, 2013. Optimization of extraction of lignin with supercritical fluids of different lignocelluloses materials - Congresul European de Biotehnologie EUROBIOTECH 2013 Bratislava – SLOVACIA, în perioada 16-18 mai 2013 - Current Opinion in Biotechnology, Volume 24, Supplement 1, July 2013, Page S135, ISSN: 0958-1669; <https://www.deepdyve.com/lp/elsevier/optimization-of-extraction-of-lignin-with-supercritical-fluids-of-alB2BOA9T0http://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2014/Art1.pdf>
21. Elena Constantin, Florin Mărcineanu, **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>

22. Gheorghe Campeanu, Alexandra Ghiorghita, Mircea Popescu, Carmen Cîmpeanu, Catalin Baleanu, Diana Barbulescu, Gabriela Neata, Cristian Enache, Florentina Israel, **Razvan Teodorescu**, Aurelian Basaraba, 2011. Biodiesel obtaining through enzymatic catalysis – 29th International Specialised Symposium on yeast, August 29-September 2, 2011, Guadalajara, Mexic; poster presentation – 29th International Specialised Symposium on Yeasts – ISSY 29 2011 –August 29 – September 2, Guadalajara, Mexico, <http://www.issy29.org.mx:4040/>
23. 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>
24. 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;
25. 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>
26. 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.
27. 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
28. 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>
29. **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
30. **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
31. **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
32. **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

33. 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 – Dezbaterea "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.**, 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. Brevet nr. 00606/28.12.2020, soi goji „BUCUR” *Lycium barbarum* L. , Asanica Adrian, Tudor Valerica, **Teodorescu Razvan Ionut**, Balan Viorica, Mencinicopschi Claudia, Iacob Alexandru
2. Brevet nr. 00607/28.12.2020, soi goji „SARA” *Lycium chinense* Mill.. , Asanica Adrian, Tudor Valerica, **Teodorescu Razvan Ionut**, Iacob Alexandru
3. Cerere de brevet de inventie „INGREDIENT FURAJER PE BAZA DE BIOMASA DE DROJDIE IMBOGATITA CU TESCOVINA” – Cerere nr. A/00697/04.11.2020, Autori: Barbulescu Diana Iuliana, Teodorescu Razvan Ionut, Cîmpeanu Sorin Mihai, Drăgotoiu Dumitru, Frincu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona Ioana, Tudor Valerica, Matei Petruta Mihaela, Dumitrache Corina, Banita Cornel Daniel.
4. Cerere de brevet de inventie „Ingredient furajer din tescovina uscata” – Cerere nr.

- A/00303/02.06.2020, Autori: Barbulescu Diana, **Teodorescu Razvan**, Dragotoiu Dumitru, Cimpeanu Sorin-Mihai, Marinescu Simona, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Matei Petruta, Marin Sorin, Dumitrache Corina, Banita Cornel
5. Cerere de brevet de inventie „Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojdii reziduale de vinificatie” – Cerere nr. A/00304/02.06.2020, Autori: **Teodorescu Razvan**, Barbulescu Diana, Dragotoiu Dumitru, Cimpeanu Sorin-Mihai, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona, Matei Petruta, Banita Cornel, Marin Sorin
 6. 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
 7. 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
 8. 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
 9. 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 7PFE/30.12.2021 “Economie circulară în fermele USAMV – utilizare integrală a subproduselor rezultate din prelucrările fermentative”, 2022-2024, 5.866.000,00 lei, Director de proiect
2. Contract 162/26.10.2021 „Studiu pentru elaborarea Strategiei nationale privind prevenirea si combaterea desertificarii si degradarii terenurilor 2019 – 2030, 300.000 lei, 2021-2022, Expert
3. Proiect EUREKA 258/18.08.2021, PN-III-P3-3.5-EUK-2019-0213 „Exploatarea biodiversitatii locale de drojdii la producerea vinului”, 495.000 lei, 2021-2024, Responsabil de proiect
4. Proiect 40/2021, RO-NO-2019-0429 „Energy efficient climate control of a greenhouse for increased productivity”, 5.665.779,30 lei, 2019-2022, Membru in echipa
5. Proiect 26SOL/2020, „Strategia participării naționale în noul context european de coordonare a cercetării în domeniile industriei de securitate și spațiu”, 300.000 lei, 2020-2021, Responsabil de proiect
6. 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
7. Proiect 27PCCDI/2018 „Tehnologii inovative pentru irigarea culturilor în condiții de climat arid, semiarid și subumed-uscat”, 2018-2020, Valoare 211500 lei, Membru in echipa

8. Proiect POCU/284/1/3/ "VIITOR PENTRU TINERII NEETS II" "Sustinerea dezvoltării, îmbunătățirii și certificării competențelor profesionale pentru tinerii NEETS, prin facilitarea accesului acestora la măsuri integrate și inovatoare, în vederea facilitării și inserției acestora pe piața muncii – TINERII DE AZI, ANGAJATII DE MÂINE!", 2018, Valoare 4.579.889,71 lei, Manager de proiect
9. Proiect PN-III-P3-3.5- EUK- 93/2017 "Nou tratament pentru semințe pe baza de hidrolizat de colagen, pentru a mări rezistența la seceta la răsărirea plantelor de rapita", 2017-2021, Valoare 1.500.000 lei, Membru în echipă
10. Proiect CNFIS-FDI-2017-0683 „Dezvoltarea unor instrumente pentru facilitarea inserției pe piața muncii a studenților” , 200.000 lei, Membru în echipă
11. Proiect CNFIS – FDI-2016 - 0052 „Valorificarea superioară a producției de cereale din cadrul SDE Belciugatele (SDEB) și asigurarea pregătirii practice a studenților din domeniile Agricultură”, Valoare 320.000 lei, Director de proiect
12. 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
13. 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 Administrației Naționale de Meteorologie, 2017-2019, Responsabil de proiect
14. 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
15. Proiect Bridge PN-III-33BG/2016, Transferul și implementarea metodologiei de control diferențiat al buruienilor utilizând tehnologii GIS – RTK, 2016 – 2018, Membru în echipă
16. PN-III-P2-2.1-PED-2016-577, Tehnologie inovativă de tratament a semințelor cu plasma netermică, 2016-2018, Membru în echipă
17. Proiect ADER 6.2.2./2015 – Determinarea efectelor nutrețurilor procesate asupra mediului ruminal și performanțelor productive ale rumegătoarelor, 100.000 lei, 2015-2018, Membru în echipă
18. POSDRU/125/5.1/S/131990 , Centru pilot de dezvoltare a specialiștilor în domeniul agricol, 11.062.579 lei/2.514.222 euro, 2014-2015 – Manager de proiect
19. Proiect PN II/150 – Creșterea competitivității produselor viniviticole, aplicând tehnologii de bioconversie, 1.250.000 lei/ 284.000 Euro, 2014-2016 - Director de proiect
20. 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**

21. 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**
22. Proiect POS DRU/90/2.1/S/61636 - Program complex de stagiu de pregătire practică pentru studenții de la facultățile cu profil agronomic pentru a deveni manageri performanți în mediul rural European, 2010-2013, Buget: 175.000 lei - Responsabil de proiect
23. Proiect 103/2012 – Suport Științific, Tehnic și Juridic pentru Participarea României în Comisiile ESA pentru Observarea Pământului, Navigație și Comunicatii prin Satelit, 3.000.000 lei, 2012-2015 - Membru în colectivul proiectului
24. 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**
25. Proiect 40701/2011 „Pilot studies on estimating non-agricultural use of pesticides”, Buget: 350.000 lei, 2011-2014, Lector
26. 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 în echipă
27. Proiect nr. 32121 – Eco-tehnologii de reabilitare ecologică a solurilor contaminate în zona depozitelor de deseuri urbane și industriale, 500.000 Euro, 2008-2011
28. Proiect PN 2 nr. 32126 – Cercetări inovatoare privind dezvoltarea și implementarea unei tehnologii pentru procesarea durabilă a resurselor regenerabile din fermele agricole, 1.979.000 lei, 2008-2011, Membru în echipă
29. 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 alimentară, farmaceutică)”, 500.000 Euro, 2006-2008, Membru în echipă
30. Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-0575, 2012-2015 Platform for Geoinformation Support of Disaster Management GEODIM, 3.000.000 lei, Membru în echipă
31. Proiect PROGRAMUL 4 “Parteneriate în domeniile prioritare” 32162 – Flotația ionică – tehnologie avansată de tratare a levișurilor contaminate cu ioni metalici , 2008-2011, 1.990.000 lei, Membru în echipă

1.09.2023