



Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume TUDOR, Valerica
Adresă(e)
Telefon(oane) Mobil:
Fax(uri)
E-mail(uri) valericatudor@gmail.com

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii

Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	Noiembrie 2021 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director al Colegiului Terțiar Nonuniversitar USAMVB
Activități și responsabilități principale	Management - Învățământ terțiar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Mărăști 59
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management educație
Perioada	Noiembrie 2021 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Colegiului Director și al Consiliul Profesoral al Colegiului Terțiar Nonuniversitar USAMVB
Activități și responsabilități principale	Management - Învățământ terțiar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Mărăști 59
Activități și responsabilități principale	Management educație
Perioada	Octombrie 2020 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare Sustinere cursuri și seminarii în Management de proiect și Tehnologii integrate în amenajarea ecosistemelor horticole
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, blvd. Mărăști 59
Activități și responsabilități principale	Didactica și de cercetare
Perioada	2018 – 2023
Funcția sau postul ocupat	Expert specialist al Comisiei de Autorizare a Furnizorilor de Formare Profesională a Adulților
Activități și responsabilități principale	Președinte și membru în comisii pentru evaluarea competențelor profesionale
Numele și adresa angajatorului	Autoritatea Națională pentru Calificări

Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Formare profesionala</i>
Perioada	2016– 2020
Funcția sau postul ocupat	<i>Șef lucrari</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Activitate didactica și de cercetare Sustinere cursuri și seminarii în Management de proiect și Tehnologii integrate în amenajarea ecosistemelor horticole</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, blvd. Mărăști 59</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Didactica si de cercetare</i>
Perioada	2015-2016
Funcția sau postul ocupat	<i>Cadru didactic auxiliar</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Lucrări practice la disciplina Management de proiect</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, blvd. Mărăști 59</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Didactica si de cercetare</i>
Perioada	2015 – 2018
Funcția sau postul ocupat	<i>Coordonator tehnic</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Coordonare tehnică, Autorizare programe, Organizare cursuri de formare profesională</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Marasti 59</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Organizare cursuri de formare profesională</i>
Perioada	Aug. 2007 – 2016
Funcția sau postul ocupat	<i>Referent cu studii superioare</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Implementarea proiectelor de cercetare, Cercetare științifică în agricultură, Tehnologia de cultură a speciilor pomicele</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Mărăști 59</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Cercetare și Relatii internaționale</i>
Perioada	Oct. 2006 – febr. 2007
Funcția sau postul ocupat	<i>Cercetător științific</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Cercetare științifică în cadrul grupului de agrometeorologie</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Administrația Națională de Meteorologie, Șos. București-Ploiești, Nr. 97, Sector 1, București</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Departamentul de Agrometeorologie</i>
Perioada	2004 – sept. 2006
Funcția sau postul ocupat	<i>Cercetător științific</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Coordonarea activității de cercetare la specia cais</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultura Baneasa Bucuresti, B-dul Ion Ionescu de la Brad, Nr.4, Sector 1, Bucuresti</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Laboratorul de Genetică și Ameliorare</i>

Perioada	2002 – 2004
Funcția sau postul ocupat	<i>Inginer</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Activități de cercetare la specia cais</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultura Baneasa Bucuresti, B-dul Ion Ionescu de la Brad, Nr.4, Sector 1, Bucuresti</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Laboratorul de Genetica și Ameliorare</i>
Perioada	2000 - 2002
Funcția sau postul ocupat	<i>Asistent cercetare</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Activitate în domeniul ameliorării caisului</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultura Baneasa Bucuresti, B-dul Ion Ionescu de la Brad, Nr.4, Sector 1, Bucuresti</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Laboratorul de Genetică și Ameliorare</i>
Perioada	1995-2000
Funcția sau postul ocupat	<i>Tehnician</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Activitate în domeniul ameliorării caisului</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultura Baneasa Bucuresti, B-dul Ion Ionescu de la Brad, Nr.4, Sector 1, Bucuresti</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Laboratorul de Genetică și Ameliorare</i>
Perioada	1986-1995
Funcția sau postul ocupat	<i>Laborant</i>
Activități și responsabilități principale	<i>Activitate în laborator</i>
Numele și adresa angajatorului	<i>Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultura Baneasa Bucuresti, B-dul Ion Ionescu de la Brad, Nr.4, Sector 1, Bucuresti</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Laboratorul de Genetică și Ameliorare</i>

Educație și formare

Perioada	2020
Calificarea / diploma obținută	<i>Certificat de absolvire</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Consilier vocațional</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Blvd. Mărăști 59</i>
Perioada	2020
Calificarea / diploma obținută	<i>Certificat de absolvire</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Manager proiect</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Blvd. Mărăști 59</i>
Perioada	2018



Calificarea / diploma obținută *Certificat de absolvire*
Disciplinele principale studiate *Consilier orientare privind cariera*
/ competențe profesionale
dobândite
Numele și tipul instituției de *Asociatia Kofoed's School Romania*
învățământ / furnizorului de
formare

Perioada 2017

Calificarea / diploma obținută *Certificat de absolvire*
Disciplinele principale studiate *Evaluator de competente profesionale*
/ competențe profesionale
dobândite
Numele și tipul instituției de *Asociatia Kofoed's School Romania*
învățământ / furnizorului de
formare

Perioada Aprilie 2016

Calificarea / diploma obținută *Mobilitate de formare , Erasmus+*
Disciplinele principale studiate *New methods on teaching subjects related to experimental fields*
/ competențe profesionale
dobândite
Numele și tipul instituției de *Universita degli Studi Firenze, Dipartimento di Science Produzioni Agro alimentary e*
învățământ / furnizorului de *dell'Ambiente*
formare

Perioada 2011

Calificarea / diploma obținută *Certificat de absolvire a cursurilor de formare psihopedagogică, modul 2*
Disciplinele principale studiate *Încadrarea în învățământ*
/ competențe profesionale
dobândite
Numele și tipul instituției de *Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd.*
învățământ / furnizorului de *Mărăști 59*
formare

Perioada 2011

Calificarea / diploma obținută *Certificat de absolvire formator*
Disciplinele principale studiate *Competențe de formare profesionala*
/ competențe profesionale
dobândite
Numele și tipul instituției de *S.C. MS EXPERTMOB SRL*
învățământ / furnizorului de
formare

Perioada 2002-2010

Calificarea / diploma obținută *Doctor în agronomie*
Disciplinele principale studiate *Ameliorarea plantelor*
/ competențe profesionale
dobândite
Numele și tipul instituției de *Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd.*
învățământ / furnizorului de *Marasti 59*
formare

Perioada 2008

Calificarea / diploma obținută *Certificat de absolvire a cursurilor de formare psihopedagogică, modul 1*
Disciplinele principale studiate *Încadrarea în învățământ*
/ competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Mărăști 59
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire specializarea „Managementul unităților de cercetare agricolă”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe în conducerea unităților de cercetare agricolă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, blvd. Mărăști 59
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Cercetător științific
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Grad profesional
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești Mărăcineni, Jud. Argeș
Perioada	1998-2002
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul integrat al exploatațiilor agricole și al afacerilor din domeniul agricol
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bioterra București, Facultatea de Inginerie și Management Agroturistic, specializarea inginerie si management agroturistic
Perioada	1981 – 1985
Calificarea / diploma obținută	Diploma bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Horticultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Agroindustrial Băneasa București
Alte aptitudini și competențe	- Organizarea si coordonarea acreditarii calificărilor profesionale nivel 5 postliceal: „Tehnician controlul calității produselor agroalimentare”, „Tehnician in prelucrarea carni si a laptelui”, „Tehnician in panificatie si produse fainoase”, „Tehnician laborant in protectia calitatii mediului”, „Topograf în construcții” - OME 5525/21.08.2023; „Asistent manager unități hoteliere” - Ordin 6088/19.08.2024 - Presedinte al Comisiei pentru examenul de certificare a calificarii profesionale a absolventilor din învățământul postliceal, sesiunea iunie-iulie 2024 – Decizia ISMB nr. 1909/6//27.06.2024, sesiunea februarie 2024, Decizia ISMB 278/7/08.02.2024 si sesiunea februarie 2025 - Decizia ISMB 3094/03.02.2025 - Coordonarea tehnica a Centrului de Consiliere si Orientare in Cariera din cadrul USAMV Bucuresti (2015 – 2022) - Organizarea a 360 cursuri si certificarea a 5600 persoane la cursuri de perfectionare/specializare/calificare/initiere (Competente antreprenoriale, Manager de proiect, Facilitator de dezvoltare comunitara, Manager imbunatatire procese, Lucrator in cultura plantelor, Inspector/referent resurse umane, Competente digitale de utilizare a tehnologiei informatiei ca instrument de invatare si cunoastere, Brutar, Consilier vocational, Formator, Lucrator in comert, Ajutor bucatar, in perioada 03.07.2015 – 2022.

- Elaborarea documentatiei si autorizarea/reautorizarea a 19 cursuri de formare profesionala - perfectionare/specializare/calificare/initiere (Manager de proiect, Facilitator de dezvoltare comunitara, Competente antreprenoriale, Consultant afaceri in agricultura, Manager imbunatatire procese, Lucrator in cultura plantelor, Pomicultor, Viticultor, Apicultor, Agricultor culturi de camp, Piscicultor, Tractorist, Brutar, Inspector/referent resurse umane, Competente digitale de utilizare a tehnologiei informatiei ca instrument de invatare si cunoastere, Consilier vocational, Formator, Lucrator in comerț, Ajutor bucatar) in perioada 2014-2022

- Organizarea si coordonarea a 6 standarde ocupationale initiate de USAMV Bucuresti si aprobate de Autoritatea Nationala pentru Calificari (Pomicultor - Cod COR 611207 - Decizia nr. 509/08.12.2021, Lucrator calificat in cresterea animalelor Cod COR 612104 - Decizia nr. nr. 595/13.10.2022, Lucrator calificat in culturi de câmp și legumicultură Cod COR 611104 - Decizia nr. 510/08.12.2021, Lucrator calificat in floricultură și arboricultură Cod COR 611206 - Decizia nr. 506/08.12.2021, Floricultor Cod COR 611204 - Decizia nr. 505/08.12.2021, Agricultor in culturi vegetale si crescator de animale Cod COR 613003 - Decizia nr. 507/08.12.2021)

- Autor al standardului ocupational Pomicultor - Cod COR 611207 initiat de USAMV Bucuresti si aprobat paprobat de Autoritatea Nationala pentru Calificari prin Decizia nr. 509/08.12.2021

-Recenzor al Volumului de Horticultura al Conferintei „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, 2015 – prezent

-Membru in Consiliul Stiintific la Sectiunea Horticultura al Conferintei „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, 2015 – prezent

-Evaluator/Presedinte/membru in peste 50 comisii de examinare la cursuri de formare profesionala (2018-2023)

-3 aparitii televizate, 1 la postul Speranta TV la emisiunea Viata in gradina din 17 iunie 2021 si 2 pe postul national de televiziune, la emisiunea “Descurca-te singur!”, octombrie 2002 si mai 2003

-1 interviu la Radio Romania Actualitati, la emisiunea „Deschis duminica”, martie 2006

- Membru in Societatea Nationala pentru Stiinta Solului , 2018 - prezent

- Membru evaluator in Consiliul Stiintific la Sectiunea Horticultura a Conferintei Agriculture for life, life for agriculture, 2014 - prezent

- Membru in Biroul executiv al Filialei Bucuresti a Societatii Romane a Horticultorilor, 2013 - 2020

- Membru al Societatii Romane a Horticultorilor, 2008 - prezent

- Membru la International Society for Horticultural Science, 2015 - prezent

- Diplomă de merit oferită de Societatea Română a Horticultorilor pentru întreaga activitate depusă în domeniul horticulturii românești 2008

- Diplomă si medalia centenară oferită de Societatea Română a Horticultorilor pentru contributia adusa la afirmarea horticulturii românești 2013

- Premiul Consiliului de conducere al SRH pentru cartea Caisul si caisele – 2013

-Premiul Teodor Bordeianu „Inovatii in cultura arbustilor fructiferi”, Adrian Asanica, **Valerica Tudor**, Florin Stanica, Alexandru Rica Iacob, Mihai Ungurenus, Livia Perojuc, Marian Madalin Slav, Alexandra Badescu, Violeta Zolotoi, Academia de Stiinte Agricole si Silvice „Gheorghe Ionescu Șișești”, 2017

- Diploma de excelenta si medalia de aur pentru „Modificari inovative aduse in arhitectura coroanei la coacaz”, Asanica Adrian, Florin Stanica, **Valerica Tudor**, Alexandru Iacob, Livia Perojuc, Violeta Zolotoi, Salonul International al cercetarii stiintifice, inovarii si inventicii Pro Invent, EDITIA XVI, Cluj Napoca, 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

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european (*)</i>	<i>Ascultare</i>	<i>Citire</i>	<i>Participare la Discurs oral conversație</i>	<i>Discurs oral</i>	<i>Exprimare scrisă</i>
engleza	<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>B1</i>	<i>B1</i>
Permis(e) de conducere	2001 (Categorie B)				
Activitate științifică și de cercetare 1999 – prezent	91 articole științifice, dintre care: - 53 articole indexate ISI - 38 articole indexate în baze de date internaționale și BDI 16 cărți de specialitate publicate 55 proiecte naționale și internaționale, dintre care: - 15 în calitate de manager și responsabil de proiect - 40 în calitate de membru în echipa de proiect				
Brevete și invenții	- 5 brevete de invenție - 3 certificate de omologare - 8 cereri brevete de invenție				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Curs de Inițiere operare microcalculatoare, 1995-1996 – Ministerul de Interne - Nivel ridicat de utilizare a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)				
Anexa	- Lista de lucrari, Lista brevete de invenție, Lista de proiecte				

08.04.2025

Semnatura



LISTA DE LUCRARI

ARTICOLE ISI

1. Iulian Andrei SZEIKELY, **Valerica TUDOR***, Răzvan Ionuț TEODORESCU, 2024. BIODIVERSITY IN VEGETABLE CULTURE AND ITS ROLE IN THE SUSTAINABILITY OF AGROECOSYSTEMS. A REVIEW, Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol. 24, Issue 4, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, 805-815, WOS:001437484400038 (IF=1.00),
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001437484400038>
2. Alexandra Corina COSTANDACHE, Leon Dumitru COVALIU, Anca Andreea ȘĂULEAN, Cristina Ileana COVALIU-MIERLA, Ecaterina MATEI, Razvan TEODORESCU, **Valerica TUDOR**, 2024. GREEN-SYNTHESIZED ZnO NPs AS SUSTAINABLE PHOTOCATALYSTS FOR THE DEGRADATION OF ACETAMINOPHEN. Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XIII, 2024 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, 692-697, WOS:001411932900049 (IF=0.3),
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001411932900049>
3. Leon Dumitru COVALIU, Iuliana PAUN, Vasile Ion IANCU, Ecaterina MATEI, Razvan TEODORESCU, **Valerica TUDOR**, Gigel PARASCHIV, Cristina Ileana COVALIU-MIERLA, ECOLOGICAL TREATMENT OF WASTEWATER CONTAINING A CATIONIC SURFACTANT POLLUTANT, 2024. Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XIII, 2024 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, 698-705, WOS:001335679300002, (IF=0.3),
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001335679300002>
4. Iuliana Diana BĂRBULESCU, Raluca Ștefania RĂDOI-ENCEA, Corina DUMITRACHE, Mihaela Violeta GHICA, Mihai FRÎNCU, Mihaela BEGEA, **Valerica TUDOR**, Elena-Mirela BOROIU, Răzvan Ionuț TEODORESCU, 2024. OPTIMISATION OF CULTURE MEDIA FACTORS FOR ACTIVE WINE YEAST BIOMASS PRODUCTION, Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XIII, 2024 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, 866-875, WOS:001411932400040, (IF=0.3),
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001411932400040>
5. Iuliana-Diana BĂRBULESCU, Răzvan-Ionuț TEODORESCU, Corina DUMITRACHE, Mihaela BEGEA, Camelia Filoftea DIGUȚĂ, Mihai FRÎNCU, Daniel Cornel BANIȚĂ, Simona-Ioana MĂRCULESCU, Alexandru Ionuț CÎRÎC, **Valerica TUDOR**, Carmen Rodica VRÎNCEANU, Raluca Ștefania RĂDOI-ENCEA, Florentina MATEI, Tamás TÓTH, George BÁZÁR, Petruța Mihaela MATEI, 2023. Obtaining active dry yeasts biomass for the production of Pietroasa wines, AgroLife Scientific Journal - Volume 12, Number 2, 2023, ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718, 18-24, WOS:001133841400014, (IF=0.6),
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001133841400014>
6. Oana Hera, Monica Sturzeanu, Loredana Elena Vișan*, **Valerica Tudor**, Răzvan Teodorescu, 2023. Biochemical Evaluation of Some Fruit Characteristics of Blueberry Progenies Obtained from 'Simultan×Duke', ACS Omega 2023, 8, 21, DOI: 10.1021/acsomega.3c00466, 18603-18616, WOS:001011060900001, (IF=3.70)
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001011060900001>
7. Mihai Frîncu, Corina Dumitrache*, Andrei – Cătălin Petre*, Andrei Moț, Răzvan Ionuț Teodorescu, Diana Iuliana Bărbulescu, **Valerica Tudor**, Florentina Matei, 2023. PHYSICO-

CHEMICAL CHARACTERIZATION OF SOME SOURCES OF GRAPE MARC FROM PIETROASA VINEYARD, *AgroLife Scientific Journal*, Volume 12, No 1, December, 2023 (ISSN ONLINE 2286-0126), 81-86, WOS:001025664100010, (IF=0.6), <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001025664100010>

8. Raluca Elena Urmuzache, Daniel - Cornel Baniță, Florentina Israel Roming, Iuliana - Diana Bărbulescu, Mihaela Begea, Mihai Frîncu, Corina Dumitrache, **Valerica Tudor**, Petruța Mihaela Matei, Dumitru Drăgotoiu, Răzvan Ionuț Teodorescu, 2023. EVOLUTION OF CIS AND TRANS-RESVERATROL IN WINES OBTAINED THROUGH INOCULATION WITH ACTIVE DRY YEAST AT PIETROASA VINEYARD, *AgroLife Scientific Journal*, Volume 12, No 1, December, 2023 (ISSN ONLINE 2286-0126), 9-16, WOS:001025664100026, (IF=0.6), <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001025664100026>

9. Iuliana Diana BĂRBULESCU, Alexandru Ionuț CÎRÎC*, Mihaela BEGEA*, Petruța Mihaela MATEI, Alexandru MOISAC, Adriana NIȚĂ, Mihai FRÎNCU, Cornel-Daniel BANIȚĂ, Răzvan Ionuț TEODORESCU, **Valerica TUDOR**, Corina DUMITRACHE, 2022. TĂMÂIOASĂ ROMÂNEASCĂ AND BUSUIOACĂ DE BOHOTIN GRAPES - VALUABLE SOURCES FOR WINE PRODUCTION, *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXVI, No. 2, 2022 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, 171 – 176, WOS:000914703800021, (IF = 0.3), <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000914703800021>

10. Barbulescu Iuliana-Diana, Dumitrache Corina, Diguta Camelia Filofteia, Begea Mihaela, Matei Petruța Mihaela, Frîncu Mihai, Marculescu Simona-Ioana, Cîrîc Alexandru Ionuț, **Tudor Valerica**, Boroș Elena Mirela, Teodorescu Razvan Ionuț, 2022. EVOLUTION AT THE MICROFERMENTER LEVEL OF THE GROWTH DYNAMICS OF *Saccharomyces cerevisiae* AND *Starmella bacillaris* YEASTS WITH POTENTIAL FOR USE IN WINEMAKING AT THE PIETROASA WINERY, *AgroLife Scientific Journal* - Volume 11, Number 2, 2022 ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718, doi:10.17930/AGL20222, WOS:000905193100001, 9-16, (IF=0.7), <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000905193100001>

11. Carmen-Rodica VRÎNCEANU, Iuliana Diana BĂRBULESCU, Florentina MATEI, Mihaela BEGEA, **Valerica TUDOR**, Mihai FRÎNCU, Răzvan Ionuț TEODORESCU, 2022. 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, 944-949, WOS:000888877000135, (IF=0.3) <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000888877000135>

12. 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; 25(6): 2180-2187, Received for publication, July, 28, 2020 Accepted, August, 28, 2020, Vol. 25, Nr.6 /2020, *Rom Biotechnol Lett.* 2020, doi: 10.25083/rbl/25.6/2180.2187, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942, 2180-2187, WOS:000581736800022, (IF=0.765)

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000581736800022>

13. Marin Sorin, Barbulescu Diana Iuliana*, Dumitru Drăgotoiu, Teodorescu Ruxandra, **Tudor Valerica**, Petruța 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, WOS:000557385000012, (IF=0.765), <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000557385000012>

14. *Mihai Gîdea, Ruxandra Teodorescu, **Valerica Tudor**, Costel Mihalascu, Daniela Mihalache, Daniela Burghila, Camelia Slave, Monica Magureanu, 2019. Research regarding the impact of cold

plasma treatment applied to wheat crop Seeds, Romanian Biotechnological Letters, Received for publication, October, 30, 2017 Accepted, July, 3, 2018, Vol.24(5), doi: 10.25083/rbl/24.5/922.928, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942, 922-928, (IF=0.765), https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C3hshkLgGuBDgUegGq9&page=1&doc=1

15. **Valerica Tudor**, Dudu George, Razvan Teodorescu, Costel Mihalascu, Daniela Raducu, *Adrian Asanica, Mihai Gidea, Catalin Rosculete, Jeni Veronica Tiu, Mircea Mihalache, 2019. Determination of the interrelations between the apple root system and the physico-chemical soil properties, Rom Biotechnol Lett. 2019, Received for publication, January, 8, 2018, Accepted, February, 26, 2018, pub. Vol.24(3), doi: 10.25083/rbl/24.3/432.439, ISSN print: 1224-5984 ISSN online: 2248-3942, 432-439, WOS:000472746500009, (IF=0.765), <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000472746500009>

16. **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, 12191-12196, WOS:000395934100005, (IF=0.321), <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000395934100005>

17. 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, 11669-11676, WOS:000385259500015 (IF=0.381), <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000385259500015>

18. 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, 10852-10862, WOS:000365405800014,(IF=0.381),<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000365405800014>

ARTICOLE ISI PROCEEDINGS

1. Marin Sorin Marian, Mihalache Mircea, **Tudor Valerica***, Dragotoiu Dumitru, Banita Cornel Daniel, BoroIU Mirela, Barbulescu Iuliana Diana, Begea Mihaela, Matei Petruta Mihaela, Mateescu Elena, Alistar Victor Teodor, Teodorescu Razvan Ionut, 2023. The influence of changes in the physical and chemical properties of the soil on the long-term wine harvest", International Symposium on Models for Plant Growth, Environments, Farm Management in Orchards and Protected Cultivation - HorchModel, Almeria 26-28 Iunie2023 – *in curs de publicare*

2. BARBULESCU Iuliana-Diana, TEODORESCU Razvan Ionut*, DUMITRACHE Corina, BEGEA Mihaela, DRĂGOTOIU Dumitru, FRINCUI Mihai, MARCULESCU Simona-Ioana, CÎRÎC Alexandru Ionuț*, Daniel-Cornel BANITA, **TUDOR Valerica**, BOROIU Elena Mirela, 2024. "Influence of inoculum on the dynamics of *S. cerevisiae* yeast biomass development, III International Symposium on Beverage Crops, 22.04 – 27.04.2023, Murcia, Spania, Acta Horticulturae 1387, III International Symposium on Beverage Crops, Article number1387_35, DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1387.35, 255-260, <https://www.actahort.org/books/1387/138735.htm>

3. Dan POPESCU, Adrian ASĂNICĂ, **Valerica TUDOR**, 2021. START OF THE BLUEBERRY BREEDING PROGRAM AT THE UNIVERSITY OF AGRONOMIC SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE OF BUCHAREST, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXV, No. 2, 2021 Print ISSN 2285-5653,

CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, 50-55, WOS:000756054100007, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000756054100007>

4. Petruta Mihaela Matei, Iuliana Diana Barbulescu*, Dumitru Drăgoteiu, **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, in cadrul Conferintei Internationale Agriculture for Life, Life for Agriculture 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, 182-190, WOS:000686570700026, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000686570700026>

5. 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, 685-692, WOS:000590566500100 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000590566500100>

6. 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, 287-293, WOS:000590566500043, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000590566500043>

7. 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, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, 103-107, WOS:000500737200014 <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000500737200014>

8. 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, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, 211-216, WOS:000489993900031, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000489993900031>

9. Corina Dumitrache, Florentina Matei, Diana Iuliana Barbulescu, Mihai Frincu, **Valerica Tudor**, Lucian Nelutu Hirjoaba, Razvan Ionut Teodorescu, 2019 - PROTEIN SOURCES FOR ANIMAL FEED: YEAST BIOMASS OF BEER AND/OR WINE - REVIEW, Scientific Papers, Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. VIII, 2019, Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064, 175-182, WOS:000484814100026, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000484814100026>

10. 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, Acta Hort. 1287, DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1287.48, 375-380, WOS:000706835900048, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000706835900048>

11. Asanica A., Stanica F., **Tudor V.**, Iacob A., Zolotoi V., Perojuc L., 2018. Evaluation of the consumer preference for sweet cherry fruits at the "sweet cherry fest" in Istrita-Buzau, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, Vol. 62, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, 187-190, WOS:000449533400032, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000449533400032>

12. Asanica A., Delian E., **Tudor V.**, Teodorescu R.I., 2017. Physiological activity of some blueberry varieties in protected and outside conditions, AGROLIFE SCIENTIFIC JOURNAL, Volume: 6, Issue: 1, ISSN: 2285-5718, eISSN: 2286-0126, 31-39, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000404437800004>
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. Vol. 61, 175-181, WOS:000414551900026, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000414551900026>
14. 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, Volume: 61, 2017, ISSN: 2285-5653, eISSN: 2286-1580, 185-194, WOS:000414551900027, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000414551900027>
15. Dumitru Sorina, Ignat P., Manea Alexandrina, Răducu Daniela, **Tudor Valerica**, 2017. The influence of biological activity on soil structure by the organic matter bioturbation. Proceedings of the „17thInternational Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Volume 17 - Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems, Issue 32 - Soils, Forest Ecosystems”, 603-608, <https://www.proquest.com/docview/2183609987?fromopenview=true&pq-origsite=gscholar&sourcetype=Conference%20Papers%20&%20Proceedings>
16. 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, WOS:000378272900002, ISSN: 2285-5718, eISSN: 2286-0126, 15-20, WOS:000378272900002, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000378272900002>
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, ISSN: 2210-78432016, DOI: 10.1016/j.aaspro.2016.09.049, 172–177, WOS:000387504900025, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000387504900025>
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, DOI: 10.5593/SGEM2015/B32/S13.038, 279-286, WOS:000371663900038,<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371663900038>
19. Voicu Petre, **Tudor Valerica**, 2015. Experiments and results in the process field of aering of soils treated with processed organic compost, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM, ISBN 978-619-7105-37-7 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book3 Vol. 2, 145-152, WOS:000371663900020, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000371663900020>
20. **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, WOS:000380846200024, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000380846200024>



21. Asanica A., Badulescu Liliana, **Tudor Valerica**, 2015. The Synthesis Potential of Some Sweet Cherry Cultivars under the Influence of Different Rootstocks, Agriculture and Agricultural Science Procedia (Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture), Vol. 6, doi:10.1016/j.aaspro-2015.08.045,102-109,WOS:000380846200016, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000380846200016>
22. Balan Viorica, Tugui Ioana, Asanica A., **Tudor Valerica**, 2015, Species and cultivars of trees and shrubs suitable for urban agriculture. Scientific Papers. Series "AgroLife Journal", Vol. 4 ISSUE 1, WOS:000215237700001, ISSN: 2285-5718, eISSN: 2286-0126, 9-17, WOS:000215237700001,<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000215237700001>
23. Balan, V., **Tudor Valerica**, 2011. Management of Apricot Genetic Resources in Romania, XXVIII International horticultural congress on science and horticulture for people (IHC2010): III International symposium on plant genetic resources, Lisbon, Portugal, 2010, Acta Horticulturae, Vol. 918, WOS:000313331500108, ISBN:978-90-66055-54-4, ISSN: 0567-7572, 821-826, WOS:000313331500108, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000313331500108>
24. [Topor, E.](#), [Vasilescu, R.](#), [Balan, V.](#), **Tudor Valerica**, 2010. Apricot Breeding Programme for Late and Very Late Ripening Period in Romania, XIV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APRICOT BREEDING AND CULTURE, 14th International Symposium on Apricot Breeding and Culture Location: Matera, Italy, 2008, Acta Horticulturae Vol. 862, ISBN:978-90-66053-56-4,ISSN: 0567-7572,137-141,WOS:000313516500021, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000313516500021>
25. Balan, V., **Tudor Valerica**, Dumitrescu, E.C., Topor, E., 2010. Genetic Particularities for the Biology of Early Apricot Phenotypes Created in Romania, XIV International symposium on apricot breeding and culture, 14th International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Matera, Italy, 2008, Acta Horticulturae, Vol. 862, ISBN:978-90-66053-56-4, ISSN: 0567-7572,143-150,WOS:000313516500022, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000313516500022>
26. Balan, V., **Tudor Valerica**, Dobrin, I., Iacomì, B., Topor, E., Chireceanu, C., 2010. Biological Issues of Apricot Adaptability under the Romanian Climatic Conditions, XIV International symposium on apricot breeding and culture, 14th International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Matera, ITALY, 2008, Acta Horticulturae, Vol. 862, ISBN:978-90-66053-56-4, ISSN: 0567-7572, 391-397, WOS:000313516500060, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000313516500060>
27. Balan, V., **Tudor Valerica**, Topor, E., Chireceanu, C., Dobrin, I., Iacomì, B., 2009. Apricot adaptability under the Romanian climatic conditions, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, Volume 52, ISSN 2285-5785, eISSN 2285-5807, 445-450, WOS:000416368100077, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000416368100077>
28. Balan, V., **Tudor Valerica**, Topor, E., 2007. Apricot genetics and breeding in Romania, 2nd International Symposium on Plant Genetic Resources of Horticultural Crops, Seoul, South Korea, 2006, Proceedings of the second international symposium on plant genetic resources of horticultural crops, Vols 1 and 2, Acta Horticulturae Issue 760, , ISBN:978-90-6605-510-0,ISSN: 0567-7572,483-489,WOS:000252298000068, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000252298000068>
29. Balan, V., **Tudor Valerica**, Petrisor, C., 2006. Providing the quality features variability of apricot descendants: F1, F2, back-cross and V2, Proceedings of the XIII-th International Symposium on Apricot Breeding and Culture, 13th International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Murcia, Spain, 2005, Acta Horticulturae Issue 717, DOI: 10.17660/ActaHortic.2006.717.36, ISBN:90-6605-599-5, ISSN: 0567-7572, 175-178, WOS:000243497100036, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000243497100036>



30. Petrisor, C., Balan, V., Lazar, V., **Tudor Valerica**, 2006. Evolution of colour during maturation of different Romanian apricot cultivars, Proceedings of the XIII-th International Symposium on Apricot Breeding and Culture, 13th International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Murcia, Spain, 2005, Acta Horticulturae Issue 17, DOI: 10.17660/ActaHortic.2006.717.74, WOS:000243497100074, ISSN 0567-7572, ISBN 906605032705, 369-372, WOS:000243497100074, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000243497100074>
31. Balan, V., Roman, M., Gherghe, P., Petrisor, C., Lazar, V., Miu, F., **Tudor Valerica**, Oprea, M., Drosu, S., Chireceanu, C., 2006. Management of apricot tree plantations on the basis of "integrated fruit production" concept, Proceedings of the XII-th ISHS Symposium on Apricot Culture and Decline, 12th Symposium on Apricot Culture and Decline, Avignon, France, 2001, Vols 1 and 2, Acta Horticulturae, Issue 701, ISSN 0567-7572, ISBN 90-6605-327-5, 629-635, WOS:000237601100111, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000237601100111>,
32. Balan, V., **Tudor Valerica**, Petrisor, C., Oprea, M., Drosu, S., Chireceanu, C., 2006. Maintenance of biodiversity of apricot tree phenotypes in Romania, Proceedings of the XII-th ISHS Symposium on Apricot Culture and Decline, 12th Symposium on Apricot Culture and Decline, Avignon, France, 2001, Vols 1 and 2, Acta Horticulturae, Issue 701, ISSN 0567-7572, ISBN 90-6605-327-5, DOI: 10.17660/ActaHortic.2006.701.29, 199-206, WOS:000237601100029, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000237601100029>
33. Balan, V., **Tudor Valerica**, Asanica, A., 2004. Maintenance of biodiversity of apricot tree phenotypes at RDSFTG Baneasa, Bucharest, Symposium on Prospects of the 3rd Millennium Agriculture Location: Cluj Napoca, Romania, 2004, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61, ISSN: 1454-2382, 114-120, WOS:000232877400023, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000232877400023>
34. Balan, V., Ivascu, A., Toma, S., **Tudor Valerica**, Oprea, M., 2000. Present and future in apricot breeding for fruit quality and disease resistance in Romania, Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics, Dresden, Germany, 1999, Proceedings of the Eucarpia Symposium on fruit breeding and genetics, Vols 1 and 2, Acta Horticulturae, Issue 538, DOI: 10.17660/ActaHortic.2000.538.73, ISBN: 90-6605-903-6, ISSN: 0567-7572, 415-418, WOS:000166608900073, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000166608900073>
35. Balan, V., Bajan, O., **Tudor Valerica**, 1999. Cumulus of positive characteristics of different apricot (*Prunus armeniaca* L.) parental phenotypes and the way to transmitting in apricot hybrids descendants, International Symposium on apricot culture, XI-th International Symposium on Apricot Culture, Veria Makedonia, Greece, 1997, Vols 1 and 2, Acta Horticulturae Issue 488, DOI: 10.17660/ActaHortic.1999.488.41, ISBN: 90-6605-891-9, ISSN: 0567-7572, 257-263, WOS:000083017300041, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000083017300041>

ARTICOLE PUBLICATE IN VOLUME RECUNOSCUTE INTERNATIONAL SI BDI

1. Andrei Daniel TUDOR, Ciprian BOLOHAN, **Valerica TUDOR*** and Răzvan Ionuț TEODORESCU, 2022. MAIN ACTIVE COMPONENTS OF GOJI BERRY AND THEIR NUTRITIONAL IMPORTANCE – A REVIEW, Journal of Applied Life Sciences and Environment <https://jurnalalse.com> Review Article, doi.org/10.46909/alse-52053, Vol. 55, Issue 2 (190) / 2022: 111-132, <https://jurnalalse.com/wp-content/uploads/ALSE2-22-01.pdf>
2. Mihai Frîncu, Corina Dumitrache, Mihaela Begea, Răzvan Ionuț Teodorescu, Camelia Filofteia Diguță, Cornel Daniel Baniță, **Valerica Tudor**, Alexandru Ionuț Cîrîc, Simona-Ioana Mărculescu, Iuliana Diana Bărbulescu, 2022. Active wine yeast biomass obtained through biotechnological process, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies 2022, 28 (1), ISSN: 2069-0053 (print) (former ISSN: 1453-1399), Agroprint; ISSN (online): 2068-9551, 20-26

3. Mihai Frîncu, Iuliana Diana Bărbulescu, Mihaela Begea, Răzvan Ionuț Teodorescu, Corina Dumitache, **Valerica Tudor**, Cornel-Daniel Baniță, Ioana Simona Mărculescu, Alexandru Ionuț Cîrîc, Petre Andrei Cătălin, Carmen-Rodica Vrînceanu, Tóth Tamás, György Bázár, 2022. STUDIES ON OBTAINING ACTIVE DRY WINE YEAST USING DIFFERENT NITROGEN SOURCES, Lucrări Științifice – vol. 65(2)/2022, seria Agronomie, ISSN 1454-7414 © Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 119-124
4. Iuliana Diana BARBULESCU, Ioana Simona MARCULESCU, Mihaela BEGEA, **Valerica TUDOR**, Dumitru DRĂGOTOIU, Sorin MARIN, Cornel-Daniel BANITA, Carmen-Rodica VRINCEANU, Razvan Ionut TEODORESCU, 2022. Review. The contribution of yeasts to the specificity of the wine terroir”, VII International Congress of Mountain and Steep Slopes Viticulture, 12-14 May 2022, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Portugal, Publisher and Copyright Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) 1st edition - April 2022, Vila Real © 2022 ISBN: 978-989-704-471-7, 363-368, <https://viicongresscervim.utad.pt/Book of Proceedings>
5. 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 compoziției volatile (nas electronic) a biomaselor de drojdie de vin folosind sistemul multisenzor Volumul Simpozionului ISB INMATEH, Print: ISSN 2344 - 4118 CD- ROM: ISSN 2344 – 4126, Online: ISSN 2537 – 3773 ISSN-L – 4118, 265 – 269
6. 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, S53-S53, (IF=3,163), https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=C3hshkLgGuBDgUegGq9&page=1&doc=1
7. Teodorescu Răzvan Ionuț, Stănică Florin, **Tudor Valerica**, Bacau Cristina, Rosculete Catalin, Tone Vlad, Barbulescu Diana, 2018. The valorizing of different woody wastes as natural substrates for intensive cultivation of mushrooms, Vol "Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series" vol 48 nr.1/2018. ISSN 1841-8317, 204-207, <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/732>
8. Ghica M.V., Albu Kaya M.G., Begea M., Teodorescu R.I., Popa L., Dinu Pirvu C.E., Cîrîc A.I., Marinescu S.I., **Tudor V.**, Negrila R.N., Barbulescu D.I., 2018. A statistical approach to investigate the effects of biotechnological parameters on the obtaining and processing of brewing yeast biomass, Journal of Food, Nutrition and Population Health ISSN 2577-0586, , J Food Nutr Popul Health 2018, Volume: 2 DOI: 10.21767/2577-0586-C1-003, 60
9. Barbulescu D.I., Razvan Ionut Teodorescu, Chedea V.S., Grigorică L., Roceanu G., Marinescu S.I., Frincu M., Albu Kaya M.G., Cîrîc 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, 43-50, <https://search.proquest.com/openview/ae6a80fd24cf8a16b9387710590e401a/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2045793>
10. Adrian Asanica, Florin Stanica, **Valerica Tudor**, Alexandru Iacob, Livia Perojuc, Violeta Zolotoi, 2017. Modificari inovative aduse in arhitectura coroanei la coacaz, Catalogul Pro Invent, 2017, SALONUL INTERNAȚIONAL AL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI INVENTICII Ediția XV 22 - 24 martie 2017 UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA ROMÂNIA, Editura U.T.PRESS CLUJ-NAPOCA, 2017, ISBN 978-606-737-235-9, 194, <https://proinvent.utcluj.ro/img/catalogs/2017.pdf>

11. Adrian Asanica, **Valerica Tudor**, Alexandru Iacob, Andrei Tudor, Livia Perojuc, Violeta Zolotoi, 2017. Coroana de tip multi-cordon pentru conducerea plantelor de goji in plantatii intensive si superintensive, SALONUL INTERNAȚIONAL AL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI INVENTICII Ediția XV 22 - 24 martie 2017 UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA ROMÂNIA, Editura U.T.PRESS CLUJ-NAPOCA, 2017, ISBN 978-606-737-235-9, 195

<https://proinvent.utcluj.ro/img/catalogs/2017.pdf>

12. 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, 63-70

13. Țiu Jeni Veronica, Cîmpeanu S.M., Răzvan Teodorescu., **Tudor Valerica**, 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, 379-388, <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20153293518>

14. **Valerica Tudor**, A. Asănică, T. Neagu, 2014. First results of some day-neutral strawberry cultivars behavior in the Bucharest area conditions. Scientific Papers, Series B. Horticulture, Vol LVIII, issn 2285-5653, ISSN-L 2285-5653, 101-106, WOS:000450196100017, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000450196100017>

15. Asănică A., **Tudor Valerica**, Badea Adriana, Micu M.M., 2014. Sweet cherry breeding programme at istrita farm, Analele Universității din Craiova, Vol. XIX (LV) – 2014, ISSN 1453-1275, 5-14, <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20153293456>

16. J.V.Țiu, Cîmpeanu S., **Valerica Tudor**, A. Asănică, 2014. Agro-morpho-productivity potential of some apricot cultivars in the south-east Romanian plain. , Scientific Papers, Series B. Horticulture, Vol LVIII, ISSN 2285-5653, ISSN-L 2285-5653, 95-100, WOS:000450196100016, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000450196100016>

17. Asanica A., **Valerica Tudor**, J.V. Țiu, 2014. Frost resistance of some sweet cherry cultivars in the Bucharest area, Scientific Papers, Series B. Horticulture, Vol LVIII, issn 2285-5653, ISSN-L 2285-5653, 19-24, WOS:000450196100002, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000450196100002>

18. J.V.Țiu, Cîmpeanu S., **Valerica Tudor**, A. Asănică, 2014. Outcomes of various technology options applied to the apple intensive culture system in Moara Domneasca area, AgroLife Sci.J. – Vol.3, No.1, 2014, ISSN 2285-5718; ISSN-L 2285-5718, 149-155, WOS:000215235900025, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000215235900025>

19. Balan V., **Valerica Tudor**, Mencinicschi O., Manole C., Ștefan E., 2014. Suitability for urban agriculture and permaculture of some biotypes and new varieties of species with sanogene characteristics and quality, AgroLife Sci.J. – Vol.3, No.1, 2014, ISSN 2285-5718; ISSN-L 2285-5718, 15-21, WOS:000215235900002, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000215235900002>

20. **Valerica Tudor**, Asănică A., G.Temocico, 2013 – Variability of some apricot varieties and hybrids productivity traits created in Romania, Scientific Papers. Series B. Horticulture Vol. LVII, 2013, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286, ISSN-L 2285-5653, 241-244, WOS:000450195500047, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000450195500047>

21. Adrian Asanica, **Valerica Tudor**, Răzvan Teodorescu, 2013. Distinctive behaviour of some sweet cherry cultivars related to roostock type – Scientific Journal AGROLIFE, vol. 2, no. 1, ISSN 2285-5718, 79-82, WOS:000215234300011, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000215234300011>

22. Asanica A., Hoza D., **Valerica Tudor**, G.Temocico, 2012 – Evaluation of some sweet cherry cultivars to winter freeze in different areas of Romania, Scientific Papers, Series B. Horticulture, Vol LVI, Pissn 2285-5653, 23-28, WOS:000450194200003, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000450194200003>
23. Asanica A., Hoza D., **Valerica Tudor**, G.Temocico, 2012 – Hypothesis concerning the symptoms typology of sweet cherry cultivars incompatibility in orchard, Buletinul USAMV Cluj Napoca, 69(1)2012, Ed. Academic Press, print ISSN 1843-5254, electronic ISSN 1843-5394, 374-375, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/horticulture/article/viewFile/8545/7217>
24. Asanica A., **Valerica Tudor**, Grivu P., G.Temocico, 2011 – Evaluation of sweet cherry cultivars on PHLC and CAB dwarfing rootstock in Istrita-Buzau, Romania, Lucrari stiintifice, Seria B. Vol LV, Horticultura, Ed. Invel Multimedia, ISSN 2069-6965, 346-351, <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20143202639>
25. Asanica A., Sumedrea D., Chitu E., Tanasescu N., **Valerica Tudor**, 2011 – Initial growth and yield of Skeena, Kordia and Ferrovia sweet cherry varieties on Gissela 5 rootstock, Bulletin UASVM Horticulture, 68(1)2011, pISSN 1843-5254, eISSN 1843-5394, 77-82,
26. Asanica A., L. Badulescu, **Valerica Tudor**, G. Temocico, 2011 – Rootstock and cultural conditions affect sweet cherry fruits composition, Bulletin UASVM Horticulture, 68(1)2011, pISSN 1843-5254, eISSN 1843-5394, 508
27. Asanica A., **Valerica Tudor**, 2011 – Behavior of some modern sweet cherry varieties grafted on different rootstocks in the Bucharest area. Scientific papers, R.I.F.G. Pitesti, Vol. XXVII, ISSN 1584-2231, 60-65,
28. **Valerica Tudor**, A. Asănică, 2011 - Variability of some apricot varieties and hybrids quality traits created in Romania, Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.București, Seria A, Vol. LIV, ISSN 1222-5339, 439-444, WOS:000416369200072, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000416369200072>
29. G.M. Balaianu, Viorica Balan, **Valerica Tudor**, 2010 - Principles of design and layout of a Japanese style garden, Scientific Papers, UASVM Bucharest, Series A, Vol. LIII, 2010, ISSN 1222-5339, 535-540, WOS:000416368600082, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000416368600082>
30. **Valerica Tudor**, 2010 - Research involving improvement of apricot assortment in the south area of România, Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.București, Seria A, Vol. LIII, 2010, 477-483, WOS:000416368600072, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000416368600072>
31. **Valerica Tudor**, 2010 - Variability phenophase of apricot blossom in different phenotypes in the Romanian Plain, Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.București, Seria A, Vol. LIII, 2010, 471-476, WOS:000416368600071, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000416368600071>
32. V.Bălan, **Valerica Tudor**, D. I. Marin, M. Mihalache, I. Dobrin, B. Iacomî, I. Armeanu, F. Aioanei, M. Stavrescu, E. Șchiopu, E. Topor, M. Trandafirescu, G. Chiriac, L. Popa, O.P. Popa, 2010: Multidisciplinary research on pilot agroecosystems under conditions of climate change, Lucrări științifice, U.Ș.A.M.V.București, Seria A, Vol. LIII, 2010, ISSN 1222-5339, 484-491, WOS:000416368600073, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000416368600073>
33. Bălan V., **Tudor Valerica**, Topor E., 2010. Genetic Particularities for the Biology of Early Apricot Phenotypes Created in Romania, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology 2010, Vol.II, ISSN 2066 -1797, 294-298

34. V. Bălan, **Valerica Tudor**, E.Topor, M.Corneanu, 2008: Genetics, breeding and biotechnology of apricot in România, *Lucrări științifice Seria A,L*, vol. 51, ISSN: 1222 – 5339 Agronomie, U.Ș.A.M.V. București, 134
 35. V. Bălan, D.I. Marin, I. Dobrin, N. Băbeanu, M. Mihalache, G. Temocico, N. Gheorghită, **Valerica Tudor**, M. Dogaru, M. Oprea, C. Chireceanu, S. Ștefan, 2006: Technological sequences applied to a fruit tree ecosystems aiming at conversion ti ecological fruit tree growing, *Lucrări științifice*, U.Ș.A.M.V.București, Seria A, Vol. XLIX, 2006, 46
 36. M Corneanu, **Valerica Tudor**, G.C. Corneanu, Gh. Gamaneci, I. Stefanescu, 2005 – Efectul genotipului si al apei superusoare asupra organogenezei *in vitro* la cais (*Prunus armeniaca* L.)", Al XIV-lea Simpozion National de Culturi de Tesuturi si Celule Vegetale, Sibiu, Editura ALMA MATER, ISBN: 973-632-306-4, 978-973-632-306-5
 37. V. Bălan, **Valerica Tudor**, M. Dumitru, M. Obrișcă, T. Dediu, S.Vas (Istrate), A. Benchea, 2004: Soiuri noi de cais create la SCDP Băneasa cu maturare extratimpurie a fructelor și rezistență la factorii de stres, *Lucrări științifice*, U.Ș.A.M.V.București, seria A, volum XLV, 2004
 38. V. Bălan, **Valerica Tudor**, 2003: Noi varietăți de cais cu coacere foarte timpurie. Simpozionul științific internațional Preocupări și perspective științifice în horticultură, Universitatea Craiova, *Analele Universității din Craiova*, Vol. VIII (XLIV), 2003, ISSN 1435-1275, 232
- Teza de doctorat:** Cercetari privind comportarea noilor soiuri și hibrizi de cais obținuți la S.C.D.P. Băneasa pentru zona de sud a țării, 2010

CARTI SI CAPITOLE IN CARTI

1. **Tudor Valerica**, Teodorescu Răzvan Ionuț, 2024. Tehnologii horticole sustenabile, Editura EX TERRA AURUM, ISBN 978-606-072-410-0, 194 pag.
2. **Tudor Valerica**, Teodorescu Răzvan Ionuț, 2024. Ghidul cultivatorului de pomi și arbuști fructiferi, Editura EX TERRA AURUM, ISBN 978-606-072-411-7, 133 pag.
3. Nicolae Stefan, Glaman Gheorghe, Nicolae Braniste, Stanica Florin, Dutu Ion, Coman Mihai, Balan Viorica, Asanica Adrian, **colab. Tudor Valerica**, 2018. Pomologia României, Volumul IX – Soiuri noi de măr, păr, gutui, cireș, vișin, prun și cais create în România, Editura Ceres, ISBN 978-973-40-1125-4, 1043 p.
4. Asănică Adrian, **colab. Tudor Valerica**, 2017. Cultura pe verticală a arbuștilor fructiferi, Editura Total Publishing, ISBN 978-606-8003-72-6, 159 p.
5. **Valerica TUDOR**, Georgeta Temocico, Adrian Asanica, Iulian Alecu, Eugenia Alecu, 2010. Catalogul speciilor și soiurilor de pomi fructiferi și căpșun cultivate la ferma didactică a USAMV Bucuresti, Editura Ceres, ISBN 978-973-40-0890-2, 72 pag
6. Adrian Asanica, Georgeta Temocico, **Valerica TUDOR**, Iulian Alecu, Eugenia Alecu, 2010. Cultura pomilor fructiferi, Editura Ceres, ISBN 978-973-40-0888-9, 70 pag
7. Georgeta Temocico, **Valerica TUDOR**, Adrian Asanica, Eugenia Alecu, 2010. Boli și dăunători la pomii fructiferi, Editura Ceres, ISBN 978-973-40-0889-6, 40 pag
8. Viorica Balan, **Valerica TUDOR** Ghid de bune practici intr-un agroecosistem, 2010. Cap.7, 4 pag, Editura Invel Multimedia, ISBN 978-973-1886-51-0
9. Viorica Balan, Elena Topor, **Valerica TUDOR**, Florin Stanica, Dorel Hoza, Adrian Chira, Lenuta Chira, Ioan Doru Marin, Elena Nistor, Adrian Asanica, Mihaela Corneanu, Constantina Chireceanu, Maria Oprea, Sorin Stefan, 2008. Caisul și caisele (monografie), Editura CERES, ISBN 978-973-40-07997-4, 686 pag, **Valerica Tudor** - autor capitole 22, 5, 8, 10, 209 pag

10. V. Bălan, **Valerica Tudor**, E. Topor, M. Corneanu, 2007: Apricot Genetics and biotechnology in Romania, Invited review, The European Journal of Plant Science and Biotechnology, ©2007 Global Science Books, ISSN 1752-3842, pag 153-169
11. Fondul de germoplasmă la speciile pomicole, arbuști fructiferi și căpșun existente în România, 2006, Editura Pământul, ISBN 973-8280-87-7, 978-973.6280-87-8, 318 pag., **Valerica Tudor** - autor capitol cais, pp 151-178, 27 pag
12. Viorica Balan, Maria Oprea, **Valerica TUDOR**, Lenuta Chira, Adrian Asanica, 2005. Pieirea prematură a caisului, Editura CONPHYS, ISBN 973-8488-93-1, 52 pag
13. Viorica Balan, Maria Oprea, **Valerica TUDOR**, Lenuta Chira, Adrian Asanica, 2005. Bolile caisului și piersicului în condiții de livadă și de depozitare, Editura CONPHYS, ISBN 973-8488-93-1, 56 pag
14. Viorica Balan, Dejeu L., Chira A., Ciofu R., 2003. Horticultura alternativa si calitatea vietii, **Tudor Valerica** Colaborator Cap.4, - 27 pag, Editura G.N.P. Minischool, ISBN 973-85135-9-6, 462 pag,
15. Viorica Balan, **Valerica TUDOR**, Cecilia Matei, 2002. Curs – Horticultura alternativa, Consultant, Editura GNP Minischool, ISBN 973-85135-6-1, 207 pag
16. Viorica Balan, **Valerica TUDOR**, Cecilia Matei, 2001. Lucrări practice - Științe Horticole, Editura Bioterra, 122 pag

BREVETE DE INVENTIE

- Brevet de inventie nr. 00606/28.12.2020, soi goji „BUCUR” *Lycium barbarum* L., Autori: Asanica Adrian, **Tudor Valerica**, Teodorescu Razvan Ionut, Balan Viorica, Mencinicopschi Claudia, Iacob Alexandru
- Brevet de inventie nr. 00607/28.12.2020, soi goji „SARA” *Lycium chinense* Mill., Autori: Asanica Adrian, **Tudor Valerica**, Teodorescu Razvan Ionut, Iacob Alexandru
- Brevet de inventie nr. 00453/2017, soi cais Bucur, Autori: Viorica Balan, **Valerica Tudor**
- Brevet de inventie nr. 00455/2017, soi cais Bucovina, Autori: Viorica Balan, **Valerica Tudor**
- Brevet de inventie nr. 00454/2017, soi cais Ilinca, Autori: Viorica Balan, **Valerica Tudor**
- Certificat de omologare nr. 1218/21.04.2003 soi cais Valeria, Autori: Viorica Balan, **Valerica Tudor**
- Certificat de omologare nr. 1219/21.04.2003 soi cais Adina, Autori: Viorica Balan, **Valerica Tudor**
- Certificat de omologare nr. 1220/21.04.2003 soi cais Nicusor, Autori: Viorica Balan, **Valerica Tudor**
- Cerere brevet de inventie nr. A/00611/ 26.10.2023 - Ratie furajera optimizata energo-proteic si mineral, Autori: Drăgotoiu Dumitru, Teodorescu Razvan Ionut, Drăgotoiu Tomița, Barbulescu Iuliana Diana, **Tudor Valerica**
- Cerere brevet de inventie nr. A/00612/ 26.10.2023 - Ratie furajera optimizata energo-proteic cu adaos de minerale legate organic, Autori: Drăgotoiu Dumitru, Teodorescu Razvan Ionut, Drăgotoiu Tomița, Barbulescu Iuliana Diana, **Tudor Valerica**
- Cerere brevet de inventie 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 brevet de inventie nr. A/00303/02.06.2020 „Ingredient furajer din tescovina uscata”, 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

- Cerere brevet de inventie nr. A/00304/02.06.2020 „Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojdii reziduale de vinificatie”, Autori: Teodorescu Razvan, Barbulescu Diana, Dragotoiu Dumitru, Cimpeanu Sorin-Mihai, Frincu Mihai, **Tudor Valerica**, Matei Florentina, Marinescu Simona, Matei Petruta, Banita Cornel, Marin Sorin

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

- Cerere brevet de inventie 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 brevet de inventie nr. 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, Negrilă Radian Nicolae, Marinescu Simona Ioana, **Tudor Valerica**, Popa Lacramioara, Ciric Alexandru, Dinu Parvu Cristina Elena

LISTA PROIECTE

1. CNFIS-FDI-2024-0465 cu titlul: „Creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale și sporirii accesului la învățământul superior”, 2024, 400.000 lei, Membru în echipă
2. PNRR 12551/04.10.2023/PNRR/C15/MEDU/I6 SMART AGRIFOOD CAMPUS – Performanță educațională în regiunea București-Ilfov prin dezvoltarea rutei complete de învățământ dual, 114.343.282,71 lei, 2023-2026, **Coordonator formare învățământ dual preuniversitar**
3. CNFIS-FDI-2023-0349 cu titlul: „Dezvoltarea culturii antreprenoriale studențești într-un campus verde”, 175.000 lei, 2023, **Director de proiect**
4. CNFIS-FDI-2022-0696 cu titlul: „INVERZIRE URBANA – Sprijinirea inițiativelor antreprenoriale ale studenților USAMVB”, 238.000 lei, 2022, **Director de proiect**
5. CNFIS-FDI_2022_0130 cu titlul: „Facilitarea traseului educational si profesional pentru elevii si studentii din medii defavorizate in USAMVB”, 176.000 lei, 2022, Membru in echipa
6. Contract nr. POCU/829/6/13/140840, „STudent - AntreprenoR de Succes – STARS”, 1.206 413,06 lei, 2022-2024, **Responsabil de proiect**
7. Proiect 7PFE/30.12.2021 “Economie circulară în fermele USAMV – utilizare integrală a subproduselor rezultate din prelucrările fermentative”, 5.866.000,00 lei, 2022-2024, Membru in echipa
8. Proiect PN-III-P3-3.5-EUREKA 258/18.08.2021 „Exploatarea biodiversitatii locale de drojdii la producerea vinului”, 495.000 lei, 2021-2024, Membru in echipa

9. Contract 3496/26.01.2021 „Servicii intelectuale de elaborare/revizuire standarde ocupationale incluse in LOT 4 din cadrul proiectului ”Cresterea capacitatii administrative a ANC si MMJS prin sistematizare si simplificare legislativa in domeniul calificarilor,”Cod MySMIS: 129872”, 108.000,07 lei, 2021, **Manager proiect**

10. CNFIS-FDI-2021-0444 „DA pentru USAMVB – Dezvoltare Antreprenoriala pentru USAMV Bucuresti, 230.000 lei, 2021, **Director de proiect**

11. CNFIS-FDI-2021-0427 „Facilitarea accesului la învățământul agronomic universitar și consolidarea legaturii dintre licee, universitati si mediul socio-economic in concordanta cu cerintele pieței muncii” - AGRO-COM, 369.200 lei, 2021, Membru in echipa

12. POCU/138/4/1/114683 „Reducerea sărăciei din comunitatea marginalizată a satului Ghimpați prin soluții integrate și orientate pe nevoile specifice a acestora inclusiv combaterea discriminării și promovarea multiculturalismului – Împreună pentru viitor!” , 3.866.833,31 lei, 2021-2022, **Coordonator formare**

13. Proiect CNFIS-FDI-2020-0231, „Accesul la invatamant agronomic de inalta calitate, dobandirea de competente suplimentare si parcursul profesional al bsolventilor”- AGROPA, 340.000 lei, 2020, Membru in echipa

14. CNFIS-FDI-2020-0375, „Antreprenoriat – necesitate si oportunitate pentru studentii/absolventii USAMVB” – ANTRESTART, 200.000 lei, 2020, Membru in echipa

15. Contract nr. 02/QBS/2018/14.12.2018 “Servicii de consultanță pentru crearea și funcționarea unei rețele de transfer de cunoștințe pentru promovarea bunelor practici agricole și reducerea riscului de poluare cu nitrați în regiunile de dezvoltare din Sud-Muntenia, București-Ilfov și Sud-Vest Oltenia”, 2018-2020, 114837 lei, Membru in echipa

16. Proiect CNFIS-FDI-2019-0735 "STUDIAZA, EVOLUEAZA, ANGAJEAZA!", 2019, 391.000 lei, Membru in echipa

17. POCU 119661/286/2/4” *VIITOR PENTRU TINERII NEETS II – Regiune mai dezvoltata*”, “Creșterea gradului de inserție pe piața muncii a tinerilor NEETS din regiunea București-Ilfov, prin facilitarea participării acestora la măsuri și activități integrate și personalizate cu scopul dobândirii, îmbunătățirii și certificării competențelor profesionale a acestora – SUSTINEM INSERȚIA PE PIAȚA MUNCII!” , 2018, Valoare 4.579.889,71 lei, **Manager de proiect**

18. Proiect PFE nr. 20 ”Dezvoltarea Centrului pentru valorificarea superioara a subproduselor rezultate din fermele viti-vinicole”, 2018-2020, Valoare 5.884.000 lei –Membru în echipă

19. Proiect CNFIS-FDI-2018-0564 „Educatia - baza unei cariere de succes”, 2018, Valoare 280.000 lei, **Director de proiect**

20. Proiect CNFIS-FDI-2018-0561 „Creșterea implicării studenților în activitatea practică a stațiunii didactice si asigurarea dezvoltarii sustenabile”, 2018, Valoare 360.000 lei, **Director de proiect**

21. PNDR/C01104ABC011650000028/2017 „Formare profesională pentru fermieri care dețin angajamente pe măsura 10 – agromediu și climă în regiunea Vest (Județele Arad, Caraș-Severin, Hunedoara și Timiș)”, 18.12.2017 - 17.07.2018, 89.805 Euro, Membru în echipă
22. Proiect CNFIS-FDI-2017-0686 „Practica pentru agricultura moderna”, 2017, Valoare 240.000 lei, **Director de proiect**
23. Proiect CNFIS-FDI-2017-0683 „Dezvoltarea unor instrumente pentru facilitarea insertiei pe piata muncii a studentilor”, 2017, Valoare 200.000 lei, **Director de proiect**
24. Proiect PN-III-P3-3.5- EUK- 93/2017 ”Nou tratament pentru seminte pe baza de hidrolizat de collagen, pentru a mari rezistenta la seceta la rasarirea plantelor de rapita”, 1.500.000 lei, 2017-2021, Membru in echipa
25. 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), 475.000 lei, 2017 – 2019, Membru in echipa
26. Acord de grant nr. 57/SGU/NC/I (ROSE) “Impreuna pentru o cariera de succes!”, 2017-2020, Valoare 681720 lei, Expert consiliere
27. Acord de grant nr. 56/SGU/NC/I (ROSE) – “Un prim pas pentru o viitoare carieră”, 2017-2020, Valoare 681720 lei, Expert consiliere
28. 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, 460.000 lei, Membru in echipa
29. Proiect Bridge PN-III-33BG/2016, Transferul si implementarea metodologiei de control diferentiat al buruienilor utilizând tehnologii GIS – RTK, 2016 – 2019, 450.000 lei, Membru in echipa
30. PN-III-P2-2.1-PED-1755/2016, Tehnologie inovativa de tratament a semintelor cu plasma netermica, 2017-2018, 227.150 lei, Membru in echipa
31. PN-II-RU-TE/54/2015, Inovatii in cultura arbustilor fructiferi, 549.700 lei, 2015-2017, Membru in echipa
32. PN III 2/2015 - ERANET„Elaborarea de standarde de calitate și metode de prelucrare optimizate pentru produse ecologice” (SusOrganic), 450.000 lei, 2015 – 2018 – Membru in echipa
33. 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 – Membru în echipă
34. Proiect PN II/150 – Cresterea competitivității produselor vini-viticole, aplicand tehnologii de bioconversie, 1.250.000 lei, 2014-2016 - Membru in echipa
35. POSDRU/161/2.1/G/142389,. „Mai multă practică în școală, mai mult succes la angajare!” in echipă de implementare partener USAMV din BUCURESTI, 1.820.478,98 lei, 2014-2015, Responsabil consiliere si orientare profesionala (RCOP)

36. Proiect Bridge PN III-21BG/2016: „Modernizarea sortimentului de căpșun prin introducerea în cultură a unor genotipuri valoroase”, 450.000 lei, 2016 – 2018, Membru în echipa
37. PNII 52-114/2008 „Monitorizarea impactului agriculturii asupra schimbărilor climatice globale, managementului solului, apei și carbonului prin sisteme conservative: minimum tillage și no-tillage, în Câmpia Transilvaniei”, 2008-2011, 100.000 lei, Membru în echipa
38. Proiect Banca Mondială 141553/2009: “Intervenții tehnologice noi în producerea și valorificarea produselor horticoale proaspete perisabile”, 2008-2010, 1.314.600 lei, Membru în echipa
39. Proiect PN2 51-018/2007: “Culturi alternative cu potențial de adaptare la diferite condiții ecologice și valorificarea complexă a acestora prin biotehnologii”, 2007-2010, 580.000 lei, Membru în echipa
40. Proiect PN2 51-028/2007: “Creșterea eficienței economice în valorificarea fructelor proaspete perisabile, prin managementul factorilor de risc post-recoltă, optimizarea duratei de păstrare și strategii de marketing”, 2007-2010, 1.455.599 lei, Membru în echipa
41. Proiect CEEX 133/2006: „Sistem integrat pentru managementul riscurilor fitosanitare în curs de apariție în agricultura din România (EMERISK), 150.000 lei, 2006-2008, Membru în echipa
42. Proiect PN2 088/2007: “Agroecosisteme sub acțiunea factorilor antropogenici de risc și stabilirea unor secvențe de pilotare a acestora”, 2.000.000 lei, 2007-2010, Membru în echipa
43. Proiect CEEX 88/2006: „Sistem integrat de limitare a pagubelor produse de bacteriile patogene (*Erwinia amylovora* și bacteriile care nuclează gheata), prin utilizarea durabilă a tulpinilor de microorganisme antagoniste (POMONA)”, 150.000 lei, 2006-2008, Membru în echipa
44. Proiect CEEX 230/2006: Conservarea resurselor naturale și artificiale ale patrimoniului pomicol prin managementul performant și durabil al terenurilor pomicele și plantațiilor de pomi în sistem expert, 150.000 lei, 2006-2008, Membru în echipa
45. Proiect CEEX 61-P7/2006: „Cercetare – dezvoltare instalație eoliană pentru irigarea suprafețelor agricole deficitare agroclimatic, experimentare, certificare și punerea în fabricație”, 80.000 lei, 2006-2008, **Responsabil de proiect**
46. Proiect CEEX 20/2005: “Pomicultura durabilă: de la genotip la protecția mediului și sănătatea umană”, 30.000 lei, 2005-2008, Membru în echipa
47. Proiect CEEX 1606/2005: “Tehnologii de efectuare a tratamentelor fitosanitare specifice conceptului de agricultură ecologică, bazată pe substanțe fitofarmaceutice nepoluante provenite din biomasa”, 290.000 lei, 2005-2007, Membru în echipa
48. Proiect CEEX 42/2005: “Controlul și menținerea calității post recoltă la fructele speciilor samburoase”, 162.000 lei, 2005-2006, Membru în echipa



49. Proiect Invent 182/ 2005: „Monitorizarea si implementarea performantelor tehnice ale soiului de piersic Amalia recent brevetat pentru extra-timpurietate, în conformitate cu standardele Uniunii Europene”, 14.576 lei, 2005-2006, Membru in echipa

50. Proiect 140 / 2004 / Program Invent: “Introducerea soiurilor de cais brevete in ferme pomicole si rentabilizarea culturii caisului, potrivit conceptului de pomicultura durabila in conformitate cu standardele europene, in scopul protejarii mediului inconjurator”, 1.710.000 lei, 2004-2006, **Director de proiect**

51. Proiect 1891/15.09.2004/RELANSIN: “Controlul calitatii fructelor la speciile samburoase prin tehnici nedistructive conform standardelor Uniunii Europene”, 750.000 lei, 2004-2006, Membru in echipa

52. Proiect BANCA MONDIALA 3149: “Obtinerea de material saditor pomicol de calitate in pepiniere, in conditiile aplicarii unor tehnologii cu minim de input-uri, in fermele mici si mijlocii”, 2004-2006, Membru in echipa

53. Proiect BANCA MONDIALA: “Rentabilizarea culturii caisului si piersicului in ferme pomicole mici si mijlocii prin implementarea in productie a soiurilor noi brevete pretabile pentru productia integrata de fructe”, 2002-2004, Membru in echipa

54. Proiect 4630 Biotech / 2004: „Biotehnologii pentru obtinerea unui bioprodus pe baza de drojdii antagoniste destinat protectiei fructelor depozitate”, 44.000 lei, 2004-2006, Membru in echipa

55. Proiect 134/ 2002/ Program Agral: “Tehnologii ecologice de cultura intr-un agroecosistem pomicol in vederea cresterii nivelului calitativ al fructelor in conformitate cu standardele Uniunii Europene”, 1.825.000 lei, 2002-2004, **Director de proiect**

08.04 .2025

Semnatura

