

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Locul de muncă

Domeniul ocupațional

Funcția ocupată

Teodor ROBU

Str. Zorilor nr. 8, Com. Rediu, Jud. Iasi

0232 407 347 ☎ 004 0740 42 69 89

0232 407 347

teorobu@uaiasi.ro

română

26/02/1955

Masculin

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

învățământ superior, educație-formare, cercetare

Director Departamentul de Educație Permanentă și Învățământ la Distanță, USAMV,
Profesor universitar doctor, conducător de doctorat, Facultatea de Agricultură

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupată

Activități și responsabilități

principale

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități

principale

2016-2020 Prorector dezvoltare instituțională, patrimoniu și relația cu mediul economic

2012 – 2016

Decan Facultatea de Agricultură, USAMV Iași

2005 și în prezent

Profesor, conducător de doctorat (din 2007)

Activitate didactică (curs, lucrări Disciplinele Fitotehnie, Plante medicinale si aromatice, Managementul proiectelor; îndrumare lucrări licență, disertație, doctorat; elaborare materiale didactice)

Activitate de cercetare (director și membru în echipe de cercetare, elaborare lucrări științifice etc.)

Expert coordonator stagii de practică: Proiect POSDRU /161/2.1/G/139241, cu titlul " Practica pentru o piata competitiva"

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Educație, cercetare

2005 – 2012

Conferențiar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară-Iasi, Facultatea de Agricultură, Catedra Științe biologice, Disciplina Fiziologie vegetală, Plante medicinale si aromatice; Managementul proiectelor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Educație, cercetare

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități

principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități

principale

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități

principale

2001-2005

Director Birul Regional 1 Nord Est al Agenției SAPARD

Finantare europeana, managementul proiectelor pentru agricultura si dezvoltare rurala.

1996-2001

Șef lucrări doctor

Activitate didactică : Disciplina Fiziologie vegetală, Plante medicinale si aromatice .

Activitate de cercetare :

- studii privind introducerea in cultura a unor specii medicinale din flora spontana.

- cercetari privind rezistenta la stress a unor specii cultivate;

- studii privind procesarea si valorificarea superioara a speciilor medicinale din zona Moldovei. , etc.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare
Perioada	1980-1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică : Fiziologie vegetală, Facultatea de Agricultură Activitate de cercetare: - cercetari privind introducerea in cultura si valorificarea superioara a unor specii ale genului Iris; - cercetari fiziologice la unele specii cultivate privind rezistenta la stresul salin. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare
Perioada	1980-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer agronom
Activități și responsabilități principale	Organizarea, planificarea și supravegherea activității de producție a fermei;
Numele și adresa angajatorului	CAP Vladeni, jud. Iasi
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție
Perioada	1996-2016
Funcția sau postul ocupat	Membru al Senatului U.S.A.M.V. din Iași , Membru al Consiliului profesoral Facultatea de Agricultură Iași
Perioada	1996-2016
Funcția sau postul ocupat	Membru al Comisiei de licență
Educație și formare	
Perioada	2008 - 2017
Calificarea / diploma obținută	diplomă de Doctor în Agricultură și Horticultură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fitotehnie, Managementul proiectelor, Plante medicinale si aromatice, Fiziologie vegetală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	1980 – 1990
Calificarea / diploma obținută	15 specializări de câte 14 zile organizate de MAIA și DGA Iași cu inginerii agronomi
Perioada	1984, 1985, 1986
Calificarea / diploma obținută	câte 2 săptămâni specializări privind cultura ciupercilor, organizate de Direcția Generală a Horticulturii București
Perioada	1991
Calificarea / diploma obținută	o specializare de 10 zile privind Cultivarea și utilizarea Plantelor medicinale și aromatice în sistem biodinamic, "Goetheanum" Dornach - Elveția
Perioada	1992, 1993
Calificarea / diploma obținută	specializări de câte 10 zile pe teme de Plante medicinale (prelucrare) la firma HELIXOR Heilmittel GmbH & Co, Rosenfeld - Germania
Perioada	În anii 1987, 1988, 1989
Calificarea / diploma obținută	instruiri de 30 zile privind activitatea de contractare, achiziționare, recepționare, păstrare și conservare a produselor agricole, organizată de Ministerul Contractării și Achiziționării Produselor Agricole
Perioada	octombrie 1998
Calificarea / diploma obținută	Curs de instruire pe o perioadă de 15 zile în Danemarca privind organizarea învățământului, management agrar și consultanță
Perioada	mai 1999
Calificarea / diploma obținută	Curs de instruire de 15 zile, ce a vizat organizarea învățământului agricol si fermelor în Franța, (regiunea Champagne – Ardennes)
Perioada	1 iulie – 4 octombrie 2000
Calificarea / diploma obținută	Specializare pe domeniul managementului și tehnologiilor moderne în agricultură, în Republica Irlanda Seminarul organizat de Thrachian Universitz Stara-Zagora – Bulgaria prin Programul Leonardo da Vinci
Perioada	decembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	Curs de evaluare a planurilor de afaceri și a studiilor de fezabilitate
Perioada	februarie 2001
Calificarea / diploma obținută	Curs de “Evaluarea, verificarea studiilor de fezabilitate și a planurilor de afaceri” organizat de Guvernul României prin Centrul Național de Formare Continuă pentru Administrația publică locală;.

Perioada	iunie 2003				
Calificarea / diploma obținută	Seminar organizat de Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires Nancy France prin Programul „Aristoteles”.				
Perioada	octombrie 2003				
Calificarea / diploma obținută	seminar de instruire privind Elaborarea și managementul proiectelor, organizat de Institutul Național de Administrație;				
Perioada	februarie –martie 2007				
Calificarea / diploma obținută	Instruire pe teme de Management de proiect organizat de Centrul european de resurse și consultanță în cadrul proiectului «Investiție pentru viitor »				
Perioada	octombrie 2007				
Calificarea / diploma obținută	Cursuri de evaluator ANEVAR absolvit cu Certificatul Nr.3794713 august 2007 eliberat de Asociația Evaluatorilor din România.				
Perioada	2010				
Calificarea / diploma obținută	Curs de Agricultură ecologică organizat prin proiectul Phare CBC 220202 RO 2004-016. Curs de prergătire cu titlul Tehnologia Învățământului Deschis la Distanță organizat de MECTS.				
Perioada	mai 2011				
Calificarea / diploma obținută	Curs Perfecționarea cadrelor universitare implicate în dezvoltarea programelor de studii organizat de FIATEST București în cadrul proiectului POS DRU/86/1.2/S/62723.				
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	Româna				
Limbi străine cunoscute	Engleza, Franceza				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	A4	A4	A4	A4	A4
Franceza	A3	A3	A3	A3	A3
	(*) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine				
Competențe și abilități sociale	- bune competențe de comunicare, abilitățile sociale dobândite și dezvoltate în cadrul procesului didactic prin relațiile stabilite cu studenții				
	- relații profesionale cu fermierii și cu specialiștii în domeniu				
Competențe și aptitudini organizatorice	- leadership,				
	- competențe și aptitudini organizatorice dovedite prin alegerea în conducerea facultății ca șef catedră, prodecan, decan, prorector. În această perioadă am participat la procesul decizional privind îmbunătățirea învățământului superior și cercetării științifice: elaborarea documentației de acreditare a facultății; elaborarea documentației pentru evaluarea ARACIS; organizarea de Simpozioane științifice cu participare internațională etc.				
Competențe și aptitudini tehnice	- consultanță și extensie în agricultură; Tehnologii ecologice de producție în agricultură; Dezvoltare rurala, Plante medicinale și aromatice, Managementul proiectelor, Politica Agricolă Comună.				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Microsoft Office, Adobe Premier, Pionier (contabilitate primara), QuarkXPress, Adobe Photoshop, Adobe Acrobat, Corel Draw, Navigare Internet, E-mail, MS OutlookExpress				
Permis(e) de conducere	- Bune cunoștințe de utilizare a camerei video și a aparatului foto.				
	categoria B				
Informații suplimentare					
1998	Expert Phare în proiectul RO-9505-01-02 "Realizarea Fermelor Demonstrative și a Grupurilor de Producători";				
2000 – 2001	Director al Proiectului Pilot REHAND în Programul Leonardo da Vinci (Rehabilitation of Handicraft and Development of Entrepreneurial Skills for Villager) No. RO/99/1/083605/PI/1.1.d/FPI				
2001	Trainer în Programul Phare – Dezvoltarea Comunității Sărace Hermeziu, județul Iași				
2002	INTAS-TACIS Cross Border Co-operation Small Project Facility, Budget line B7-521, finanțat de UE, Contract N.01-0168 – Sustenabilitatea mediului ambiental prin dezvoltarea proceselor ecologice de producție în agricultură (IAPP-ESA).				
2003	Asistent al Team Leader-ului în Proiectul Phare “Realizarea unui sistem eficient de supraveghere incluzând și procedurile de control la frontieră, în scopul întăririi capacității României la nivel național și regional pentru detectarea, diagnosticul și controlul bolilor la animale”.				
2001 – 2005	Director Birou regional SAPARD 1 Nord Est Iași.				
02-22 Iunie 2003	Am predat Cursuri de Management in Agro and Rural Turism, Business Plan in Agricultural Exploitation Aristotile University Thesaloniky-Grecia.				
07 Mai- 16 Noiembrie 2007					

1-29 Iulie 2010

Lector în proiectul AID/1222987D/SER7Ro "Pregătire profesională pentru dezvoltarea competențelor în domeniul producției vegetale și creșterii animalelor" implementat de WYG International.

22-30 Iulie 2013

Am predat Cursuri de Plante medicinale la Facultatea de Agricultură a Universității Atatürk Erzurum – Turcia.

Am predat cursuri de Plante medicinale și aromatice la Zurich University of Applied Sciences – Elveția.

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

- Peste 170 lucrări științifice, publicate în România și străinătate (simpozioane, conferințe, anale, magazine, periodice și edituri);
- 10 lucrări publicate în reviste cotate ISI;
- 18 cărți, tratate și manuale universitare publicate în edituri de prestigiu;
- 2 premii pentru Cartea științifică și academică.

Societăți științifice, profesionale:

- Membru fondator și președintele Fundației Universitare pentru Sprijinirea Producătorilor Agricoli "Haralamb Vasiliu" (FUSPA);
- Membru în Societatea Agronomilor din România;
- Membru în Societatea Micologică din România "Mihai Toma";
- Membru în Societatea de Retrologie Agrară;
- Membru în Asociația Experților tehnici din Romania;
- Membru în Asociația Horticultorilor din Romania;
- Membru în Fundația „Rural Development”;
- Membru al Asociației Producătorilor, Prelucrătorilor și Utilizatorilor de Plante Medicinale și Aromatice (ROPAM).
- Membru al Federației Societăților Europene de Fiziologie a Plantelor (FESPB);
- Membru al Asociației Evaluatoarelor din Romania (ANEVAR)

Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice:

Manuale, tratate, cărți de specialitate

1. TOMA Liana Doina, MILICĂ C. ROBU T JITĂREANU Carmen Doina, SLABU Cristina 1999.- Fiziologie vegetală, Îndrumător de laborator, 1999 - Editura Universității Agronomice și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad Iași", ISBN 973-98978-3-5, 167 pagini, c. p. 25 %.
2. TOMA Liana Doina, ROBU T, 2000 - Fiziologie vegetală, - Editura Universității Agronomice și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 973-8014 -17- 4., 455 pagini, c.p. 50 %.
3. ROBU T., MILICĂ C. 2004 - Plante medicinale autohtone. - fiziologie, biochimie, recunoaștere, utilizări., Editura Institutul European, Iași, 300 pagini, c.p. 65 %
4. C. MILICĂ, ELENA BAVARU T. ROBU, 2004 - Izvoare de sănătate din flora medicinală. Editura Ovidius University Press, Constanța. ISBN 973 – 614-193-4, 285 pagini, c.p. 30 %
5. T. ROBU, 2005 – Monografia genului IRIS – fiziologie, botanică, utilizări. Editura Universității Agronomice și de Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 973-7921-60-7., 355 pagini, c.p. 100 %.
6. Mogârzan Aglaia, Robu T. 2005 – Tehnologia păstrării produselor agricole vegetale. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN 973-7921-70-4. 335 pagini. 50 %.
7. MOGÂRZAN Aglaia, ROBU T, ZAHARIA Marius, 2010 – FITOTEHNIE – Îndrumător pentru lucrări practice. Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN 978-973-147-058-0. c.p. 33 %
8. Marius ZAHARIA, Aglaia MOGÂRZAN, Teodor ROBU, 2011 – FITOTEHNIE – Lucrări de laborator, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN 973-149-092-1.
9. Gheorghe Valentin Roman, Valeriu Tabără, Teodor Robu, Paul Pîrșan, Marin Ștefan, Mihail Axinte, Gavril Morar, Solovastru Cernea, 2011 – FITOTEHNIE – Cereale și leguminoase pentru boabe, vol. 1, Editura Universitară, ISBN 978-606-591-277-9.
10. Gheorghe Valentin Roman, Valeriu Tabără, Teodor ROBU, Paul Pîrșan, Marin Ștefan, 2012 – FITOTEHNIE – Plante tehnice, medicinale și aromatice, vol. 2, Editura Universitară, ISBN 978-606-591-567-1
11. Creola BREZEANU, Petre Marian BREZEANU, Silvica AMBĂRUȘ, Teodor ROBU (coordonator), 2013 - Studii privind preabilitatea cultivării fasolei mungo în Moldova, EDITURA ALMA MATER, ISBN 978-606-527-269-9, carte 164 pagini.
12. Brezeanu Petre Marin, Brezeanu Creola, Ambarus Silvia, ROBU Teodor, Dobrescu Aurelia, 2013 - Ghid de cultivare a legumelor în solarii cu practici ecologice. Edit. Alma Mater

LITOGRAFIATE (TEZA DE DOCTORAT / SUPORTURI DE STUDIU/ALTE CĂRȚI DE SPECIALITATE FĂRĂ ISBN)

1. Teodor ROBU, 1998 "Cercetări botanice, fiziologice și biochimice la unele specii ale genului Iris cu perspectivă de utilizare complexă", 1998, Teză de doctorat susținută la USAMV Iași.
2. TOMA Doina, MILICĂ C tin, ROBU Teodor, JITĂREANU Carmen, SLABU Cristina, 1999. Fiziologia plantelor. Laborator Litografiat.
3. TOMA Liana Doina, ROBU T., 2000 - Principalele ciuperci comestibile și toxice, 1999 – Editare finanțată de Fundația pentru Dezvoltarea Societății Civile prin Programul Phare al Uniunii Europene, Iași, 50 pagini, c. p. 40 %.
4. ROBU Teodor, 2006. Plante medicinale și aromatice. Curs litografiat. USAMV Iasi.
5. ROBU Teodor, 2009 - Fitotehnie Suport de curs pentru Horticultori. Curs litografiat USAMV Iasi.

ALTE PUBLICAȚII FARA ISSN/ISBN

1. Managementul fermei - Recomandări practice, 1998 - Program Phare. AHT International GMBH, Management & Engineering. Edit. AGRIS București, 30 pag. (20%).
2. Sisteme simple de contabilitate - Recomandări practice (1998) - Program Phare. AHT International GMBH, Management & Engineering Edit. AGRIS București, 26 pag. (20%).
3. Produse tradiționale – Ghid de înregistrare- 2008 – Program Phare CBC 2006, 48 pag (20%)
4. Start în afaceri – Ghid pentru micii producători – 2009 - Program Phare CBC 2006, 48 pag (20%).

Articole în Reviste indexate sau cotate ISI - Web of Science (nr. SCI-Expanded)

1. Constantin LEONTE, Roxana VATAVU, Teodor ROBU, Irina VOLF, 2009 - The carbohydrates synthesis in *Calendula officinalis* L. leaves influenced by some mutagene substances. Proceeding of the 33-lea International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEM 05 - Tulcea Environmental Engineering and Management Jurnal. ISSN 15829596, Vol 8, Nr. 5, pag. 1287-1292, c.p. 30 %.
2. Mihail Axinte, Teodor Robu, Marius Zaharia, Costel Moglan, Carmen Ghițău ,2009 - Researches of the effects of soil improvement by fertilization on the quality of winter wheat. Proceeding of the 33 rd International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEM 05 – Tulcea. Environmental Engineering and Management Jurnal. ISSN 15829596, Vol 7, Nr. 6, c.p. 40 %.
3. M. Zaharia, T. Robu, Nicoleta Irimia, 2010 - Ecological agriculture: Dynamics of the biological activities in soils cultivated with maize under the influence of organic fertilization. Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 9, No.10, Oct. 2010, p. 1437-1441. ISSN 1582-9596.
4. ROBU Teodor, ROBU Brândușa, Robu Sabina Antonia, 2008 - Valorification of herbs in phytoterapy-an alternative of chemical treatments in agriculture. Proceeding of the 32-lea International Conference on Environmental Engineering and Management, Iasi, Environmental Engineering and Management Jurnal. ISSN 15829596, Vol 7, Nr. 5, pag. 579-588, c.p. 65 %.
5. Teodor ROBU, Constantin LEONTE ,Elvira GILE, Roxana VĂTAVU, Brindusa ROBU 2010 - The impact of chemicals on the derivatives with important therapeutic activity in the calendula officinalis flores. Proceeding of the 33-lea International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEM 05 - Tulcea Environmental Engineering and Management Jurnal. ISSN 15829596, Vol 9, Nr. 1, pag. 33 – 37, c.p. 50 %.
6. ROBU Teodor, ROBU Alexandru Dragos, CHIRAN Aurel, GINDU Elena, 2009 - Studies regarding the potential of biodiesel production in the north-east development region of Romania. Proceeding of the 33-lea International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEM 05 – Tulcea. Environmental Engineering and Management Jurnal. ISSN 15829596, Vol 7, Nr. 5, c.p. 65 %.
7. Constantin Leonte, Laura Bulgariu, Brândușa, Robu, Teodor Robu, Dănuț Simioniuc, 2010 - Study of biodiesel production from oilseed plants II. Evaluation of biodiesel production from some cultivars of rapes Environmental Engineering and Management Journal, Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania, ISSN 1582 – 9596, vol.9, No. 9 pag. 1311-1315.
8. T. Robu, Roxana Vătavu, Constantin Leonte, Marius Zaharia, 2012 - Phytochemical analysis of extracts from inflorescences of *Calendula officinalis* L. species treated with mutagene substances, Environmental Engineering and Management Journal, Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania, ISSN 1582 – 9596, Vol.11, No. 1, 8 pagini.
9. Vasilica ONOFREI, Sofia LOUPASSAKI, Spyros GRIGORAKIS, Marian BURDUCEA, Andrei LOBIUC, Gabriel-Ciprian TELIBAN, Teodor ROBU (coordonator), Analysis of the essential oils from *Ocimum basilicum* L. growing in Romania under foliar ecological fertilization, 9th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast Europeann Countries – 9th CMAPSEEC, Plovdiv, Bulgaria, Natural Product Communications (NPC), Vol.11, 2016

- **Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (nr. ISI Conference Proceedings + nr. Scopus) : 14 d.c. 2 în curs de publicare.**

- **Articole indexate în alte baze de date internaționale - CAB Abstracts, EBSCO, CSA. CAS, VINITI, DOAJ, BASE, SOCOLAR etc.(nr.):139**

- în țară (nr.): 117

- în străinătate (nr.): 22

Activitate de inovare/transfer tehnologic (brevete, invenții, inovații etc.):

- **20 notificări** (avize) eliberate de OMS (nr 79/30.05.2002 pentru produse naturiste realizate);
- **3 brevete de invenție** eliberate de OSIM

Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială)

a) Premii, diplome, medalii, distincții, diplome la expoziții etc.

- premiul pentru carte științifică și academică obținut la Salonul Internațional de carte, editia a IV 2005;
- premiul pentru carte științifică al Editurii Ex Ponto, 2005,
- sase medalii de aur pentru realizarea de produse naturiste la European Exhibition of Creativity and Inovation (EUROINVENT) 2015 și 2017;
- medalii de aur pentru realizarea de produse naturiste la European Exhibition of Creativity and Inovation (EUROINVENT) 2015 și 2017;
- medalii de aur pentru realizarea de produse naturiste la European Exhibition of Creativity and Inovation (EUROINVENT) 2015 și 2017

b) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, **Fitotehnie**

- număr de doctoranzi în prezent: 5
- număr de doctoranzi care au susținut teza și au primit confirmarea titlului de doctor: 4

Domeniul Agronomie

Specializarea Fitotehnie

Nr. doctoranzi și post doctoranzi în prezent: 5

Lucrări reprezentative publicate în reviste cu recenzori, indexate BDI etc.:

1. Teodor ROBU, Constantin LEONTE, Elvira GILE, Roxana VĂTAVU, Brindusa ROBU 2010 - The impact of chemicals on the derivatives with important therapeutic activity in the calendula officinalis flores. Proceeding of the 33-lea International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEM 05 - Tulcea Environmental Engineering and Management Jurnal. ISSN 1582 - 9596, Vol 9, Nr. 1, pag. 33-37, c.p. 50 %.
2. Mihail Axinte, Teodor Robu, Marius Zaharia, Costel Moglan, Carmen Ghițau ,2009 - Researches of the effects of soil improvement by fertilization on the quality of winter wheat. Proceeding of the 33 rd International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEM 05 – Tulcea Environmental Engineering and Management Jurnal. ISSN 1582 - 9596 Vol 9, Nr. 10, pag. 1437-1442, c.p. 65 %.
3. T. Robu, Roxana Vătavu, Constantin Leonte, Marius Zaharia, 2012 - Phytochemical analysis of extracts from inflorescences of *Calendula officinalis* L. species treated with mutagene substances, Environmental Engineering and Management Journal, Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi, Romania, ISSN 1582 – 9596, Vol.11, No. 1, Vol.11, No. 1 pag.333 – 340
4. Creola Brezeanu, Petre Marian BREZEANU, Silvica Ambarus, Teodor ROBU, Tina CRISTEA Evaluation of growth and yield of organically-grown mungbean JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 17(1), 187- 191, 2013.
5. Axinte M., Robu T., Oniscu C., Zaharia M., Andrieș Iuliana, Țibulcă-Chițau Carmen, Mogârzan Aglaia – 2012 – Posibilitati de creștere a productiei cariopselor de grau sub influenta biostimulatorilor de concentratii diferite., vol. 55, Seria Agronomie.
6. Ana Maria CIURUȘNIUC, T. ROBU, 2012 – Study of the behaviour of cultivated species of the genus *Monarda* L. in Vaslui County, to introduce them in cultivation as medical, aromatic and decorative plants. Lucrări Științifice – vol. 55 Nr.2, seria Agronomie. pag. 305-309, Editura “Ion Ionescu De La Brad” Iasi, ISSN: 1454-7414.
7. Drobotă I., Robu T., Drobotă Benedicta, 2012 - Researches on the behavior of actual corn hybrids at different planting dates. Review on Agriculture and Rural Development, Scientific Journal of the University of Szeged, Faculty of Agriculture. Hódmezővásárhely (Hungary), Vol. 1 (1), Supplement, pag. 205-2010, ISSN 2063-4803
8. Drobotă I., Robu T., Drobotă Benedicta, 2012 - Behavior of actual corn hybrids (*Zea mays* L.) in drought and heat conditions. Lucrări Științifice – vol. 55 Nr.2 Supliment , seria Agronomie. pag. 23-26, Editura “Ion Ionescu De La Brad” Iasi, ISSN: 1454-7414.
9. A.M. CIURUȘNIUC, T. ROBU, M. ZAHARIA, 2013 – Aspecte privind influența condițiilor climatice asupra unor caractere morfologice la unele specii ale genului *Monarda* L. cultivate în România. Lucrări științifice, Agronomie și ecologie, Vol. 39, pag. 115-119, ISBN 978-9975-64-250-7, UAS Moldova – Chișinău.
10. Creola BREZEANU, Teodor ROBU, P. M. BREZEANU, Silvica AMBĂRUȘ, 2015 – The studx of quant-cqualitative traits of five genotypes of *Phaseolus aureus* Roxb. Lucrări Științifice – vol. 55 Nr.2 Supliment , seria Agronomie. pag. 131-135, Editura “Ion Ionescu De La Brad” Iasi, ISSN: 1454-7414.
11. Vasilica ONOFREI, Gabriel-Ciprian TELIBAN, Roxana-Alexandrina CLINCIU-RADU, Iulian-Valentin TELIBAN, Florina-Maria GALEA (DELEANU), Teodor ROBU (coord.), ”*Ocimum basilicum* L.: presence, influence and evolution in human concerns ever”, Lucrări Științifice – vol. 58 (1) 2015, seria Agronomie, USAMV, Iași
12. Vasilica ONOFREI, Gabriel TELIBAN, Marian BURDUCEA, Lorena-Diana POPA C, Andrei LOBIUC, Roxana-Alexandrina RADU-CLINCIU, Teodor ROBU (coord.), ”Cercetări privind influența unor fertilizanti ecologici asupra dinamicii producției de inflorescențe la specia *Calendula officinalis* L.”, Simpozionul științific internațional dedicat aniversării a 75 de ani de la fondarea Facultății de Horticultură din Chișinău cu tema „Horticultura modernă - realizări și perspective”
- 13.Vasilica ONOFREI, Andrei LOBIUC, Marian BURDUCEA, Gabriel-Ciprian TELIBAN, Iulian-Valentin TELIBAN, Teodor ROBU (coord.), ”The effect of ecological foliar fertilising on the yield of *Ocimum basilicum* L.”, Journal of botany, Academy of sciences of Moldova Botanical Garden (Institute), Chișinău
- 14.Vasilica ONOFREI, Gabriel-Ciprian TELIBAN, Christiana Brigitte BALAN, Iulian ROPOTOAIA, Alexandra – Andreea Bubuș, Roxana-Alexandrina RADU-CLINCIU, Teodor ROBU (coord.), ”Necessity, desirability and importance of ecological agriculture in the context of medicinal plants cultivation”, USAMV Cluj-Napoca, 2016
- 15.Vasilica ONOFREI, Marian BURDUCEA, Andrei LOBIUC, Maria-Magdalena ZAMFIRACHE, Gabriel-Ciprian TELIBAN, Teodor ROBU (coord.),Yield, physiological and biochemical parameters of *Cynara scolymus* L. under foliar ecological fertilization, București, 2016
16. Vasilica ONOFREI, Marian BURDUCEA, Andrei LOBIUC, Naela COSTICĂ, Maria-Magdalena ZAMFIRACHE, Gabriel-Ciprian TELIBAN, Teodor ROBU, Yield, physiological and biochemical parameters of *Ocimum basilicum* L. under foliar ecological fertilization, Timișoara, 2016
17. CLINCIU RADU Roxana Alexandrina, ONOFREI Vasilica, ROBU Teodor (Coordonator), NASTASE Sorina, 2015 - Study opportunities for spreading and use of Certain species of *Artemisia* present in Moldova, Analele Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului Vol. XXV.
18. Vasilica Onofrei, Gabriel-Ciprian Teliban, Marian Burducea, Andrei Lobiuc, Christiana Brigitte Sandu, Mariana Tocai, Teodor Robu (coord.), Organic foliar fertilization increases polyphenol content of *Calendula officinalis* L., Industrial Crops and

Products, vol.109, 2017, IF 3.849, <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2017.08.055>;

19. MURARIU Otilia Cristina, IRIMIA Liviu Mihai, **Teodor ROBU**, Florin MURARIU, ARSENOAIA Vlad, 2018 - the influence of storage condition on some bioactive compounds of berry fruits and those human health promoting, *Lucrari Stiintifice Seria Horticultura*, 61 (1), USAMV Iasi;

20. Vasilica Onofrei, Amina Benchenouf, Magdalena Jancheva, Sofia Loupassaki, Walid Ouaret, Marian Burducea, Andrei Lobiuc, Gabriel-Ciprian Telibana, **Teodor Robu (coord.)**, 2018 - Ecological foliar fertilization effects on essential oil composition of sweet basil (*Ocimum basilicum* L.) cultivated in a field system, *Scientia Horticulturae*, 239(2018),104-113,IF1,624, <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.05.021>

Principalele domenii de cercetare:

Studii privind comportarea unor hibrizi de porumb și floarea soarelui în condițiile pedoclimatice ale zonei Iași

Optimizarea produselor condimentare pentru utilizarea în industria alimentară

Cercetari privind influenta unor factori climatici si tehnologici asupra cantitatii de biomasa si asupra calității acesteia

Studiul implicațiilor economice și ecologice în fermele organice

Creșterea siguranței și a securității produselor agricole prin utilizarea de noi biostimulatori netoxici și biodegradabili la grâu și sfeclă pentru zahăr.

Studiul unor tehnologii alternative la canepa monoică.

Utilizarea unor compui biodegradabili și netoxici în protejarea culturilor agricole.

Influența unor fertilizanți ecologici la plantele medicinale.

Extragere fibrei din tulpinile de cânepă înainte de maturitate (la înflorire).

15 Septembrie. 2021

Prof. univ. dr. Teodor Robu

