

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume **Teodor ROBU**

Sex Masculin

Locul de muncă Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
Domeniul ocupațional învățământ superior, educație-formare, cercetare
Funcția ocupată Profesor universitar doctor, conducător de doctorat, Facultatea de Agricultură

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada **Februarie 2020 – 2024**
Funcția sau postul ocupat Director al Departamentului pentru Educație Permanentă și Învățământ la Distanță
Activități și responsabilități principale Activitate de coordonare a învățământului la distanță și organizarea cursurilor pentru educație continuă.

Perioada **Febr. 2016 – Februarie 2020**
Funcția sau postul ocupat Prorector cu dezvoltarea instituțională, patrimoniu și relația cu mediul de afaceri
Activități și responsabilități principale Activități administrative privind investițiile în USAMV și relaționarea cu mediul de afaceri

Perioada **Febr. 2012 – Febr. 2016**
Funcția sau postul ocupat Decan Facultatea de Agricultură, USAMV Iași
Activități și responsabilități principale Managementul Facultății de Agricultură

Perioada **19. Sept. 2005 - prezent**
Funcția sau postul ocupat Profesor, Fitotehnie, Plante medicinale și aromatice, Materii prime vegetale,
Conducător de doctorat (din 2010), Șef catedră (01.10.2005 – 15.02.2008), Prodecan
(15.02.2008 – 15.02.2012)
Activități și responsabilități principale Activitate didactică (curs, lucrări Disciplinele Fitotehnie, Plante medicinale și aromatice,
Managementul proiectelor; Materii prime vegetale, 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 piață competitivă"
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație, cercetare

Perioada **12. febr. 2001 – 19. oct. 2005**
Funcția sau postul ocupat Conferențiar
Activități și responsabilități principale Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară-Iași, Facultatea de Agricultură,
Catedra Științe biologice, Disciplina Fiziologie vegetală, Plante medicinale și aromatice;
Managementul proiectelor,
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate Educație, cercetare

Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	01 Iunie 2001-01 Iunie 2005 Director Birul Regional 1 Nord Est al Agenției SAPARD Finantare euoropeana, managementul proiectelor pentru agricultura si dezvoltare rurala. 01. Oct. 1996 – 12 Februarie 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 superioară a speciilor medicinale din zona Moldovei. , etc. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași Educație, cercetare
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	01 Oct. – 01. Oct. 1996 Asistent universitar 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 Educație, cercetare
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	15. Sept. 1987 – 01. oct. 1990 Inspector de stat Control privind respectarea tehnologiilor de cultivare in Agricultură și Horticultură la unitățile producătoare din județul Iași Ministerul Contractării și Achiziționării Produselor Agricole (MCAPA) Control, contractare și păstrare produse agricole
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	23. Oct. 1980 – 15 Sept. 1987 Sef fermă Organizarea, planificarea și supravegherea activității cultivare a 1008 ha culturi de câmp, 10 ha vie, 12 ha livadă si 15 ha legume în câmp și 1 ha salarii CAP Vlădeni, jud. Iași Producție agricolă
Perioada Funcția sau postul ocupat	1996-2016 Membru al Senatului U.S.A.M.V. din Iași , Membru al Consiliului profesoral Facultatea de Agricultură Iași
Perioada Funcția sau postul ocupat	2012-2020 Membru în Consiliul de Administrație la USAMV Iași
Perioada	2002 - Prezent Membru în comisii de licență și în comisii de admitere pentru licență, masterat și doctorat
Perioada Funcția sau postul ocupat	2004 – Prezent Membru în comisii de susținere a tezelor de doctorat și a lucrărilor de grad I

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2008 - 2017 Diplomă de Doctor în Agricultură și Horticultură Fitotehnie, Managenentul proiectelor, Plante medicinale si aromatice, Fiziologie vegetală, Materii prime vegetale 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	Septembrie 1991
Calificarea / diploma obținută	o specializare de 10 zile privind Cultivarea și utilizarea Plantelor medicinale și aromatice în sistem biodinamic, "Goetheanum" Domach - Elveția
Perioada	1992, 1993
Calificarea / diploma obținută	specializări de câte 10 zile pe teme de Plante medicinale (prelucrare) la firma HELIXOR Heilmitel GmbH & Co, Rosenfeld - Germania
Perioada	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 și fermelor în Franța, (regiunea Champagne – Ardennes)
Perioada	1 iulie – 30 Septembrie 2000
Calificarea / diploma obținută	Specializare pe domeniul managementului și tehnologiilor moderne în agricultură, Certificat de recunoaștere eliberat de Eme Enterprise Development - Republica Irlanda
Perioada	1 iulie – 30 Septembrie 2000
Calificarea / diploma obținută	Specializare pe domeniul Agricultură și Zootehnie Certificat de recunoaștere eliberat de TEAGASC The Science of Farming and Food - Republica Irlanda -
Perioada	10 – 14 Dec. 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;. CERTIFICAT de absolvire nr. 3524/ 14.12. 2001
Perioada	Iunie 2003
Calificarea / diploma obținută	Seminar organizat de Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires Nancy France prin Programul „Aristoteles”.
Perioada	02 - 06 Iulie 2003
Calificarea / diploma obținută	Seminar de instruire privind Elaborarea și managementul proiectelor, organizat de Institutul Național de Administrație;. Certificat de absolvire nr. 1335/ 06.06.2003
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	19 Febr. – 30 Martie 2007
Calificarea / diploma obținută	Cursuri de evaluator ANEVAR absolvit cu Certificatul Nr.3794713/august 2007 eliberat de Asociația Evaluatorilor din România.
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Curs de pregătire cu titlul Tehnologia Învățământului Deschis la Distanță organizat de Ministerul Educației, cercetării, Tineretului și Sportului. (2 module) Certificat de absolvire nr. 68/2006
Perioada	25 – 29 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. Certificat de absolvire

Perioada	13 – 31. Ian. 2012				
Calificarea / diploma obținută	Cursul “Inițiere în crearea și dezvoltarea de conținut digital” organizat Programul POSDRU “calitate în învățământul superior” Diploma de participare.				
Limbi străine cunoscute	Engleza, Franceza				
Autoevaluare	Înțelegere				
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Vorbire Participare la conversație	Discurs oral	Scriere Exprimare scrisă
<i>Engleza</i>	A4	A4	A4	A4	A4
<i>Franceza</i>	A3	A3	A3	A3	A3
	(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>				
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	- Activitate în producție timp de 10 ani, Dezvoltare rurala, consultanță și extensie în agricultură timp de 12 ani (Programul SAPARD și FEADR); Tehnologii ecologice de producție în agricultură (trei specializări în străinătate); Plante medicinale și aromatice,(Coordonez Centru de cercetări pentru plante medicinale și aromatice din cadrul USAMV Iași). Managementul proiectelor, Politica Agricolă Comună.				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Microsoft Office, Adobe Premier, Pionier (contabilitate primară), Adobe Photoshop, Adobe Acrobat, Corel Draw, Navigare Internet, E-mail, MS Outlook Express				
Permis(e) de conducere	categoria B				
Informații suplimentare					
1998 - 1999	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/I.1.1.d/FPI				
2001 - 2002	Trainer în Programul Phare – Dezvoltarea Comunității Sărace Hermeziu, județul Iași 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 - 2004	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 I Nord Est Iași.				
2005 - 2013	Consilier I-A, Expert promovare al APDRP în Regiune 1 Nord-Est				
02-22 Iunie 2003	Am predat Cursuri de Management in Agro and Rural Turism, Business Plan in Agricultural Exploitation Aristotle University Thessaloniky-Grecia.				
07 Mai- 16 Noiembrie 2007	Lector în proiectul AID/1222987D/SER7Ro “Pregătire profesională pentru dezvoltarea competențelor în domeniul producției vegetale și creșterii animalelor” implementat de WYG International.				
1-29 Iulie 2010	Am predat Cursuri de Plante medicinale la Facultatea de Agricultură a Universității Atatürk Erzurum – Turcia.				
22-30 Iulie 2013	Am predat cursuri de Plante medicinale și aromatice la Zurich University of Applied Sciences – Elveția				
01 / 12 Iulie 2014	Am predat cursul “Romanian traditional phytotherapy” la Politechnical University of Perugia Faculty of Agricultural Sciences				
17 -20 martie 2017	Predare cursuri de plante medicinale si aromatice la Colegiul agricol din Rethel - Franța				
10-20 Mai 2019	Predare cursuri la Facultatea de Agricultură a Universității de Sud Ceske Budejovice - Cehia				

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

- 169 lucrări științifice, publicate în România și străinătate (simpozioane, conferințe, anale, magazine, periodice și edituri);
- 21 lucrări publicate în reviste cotate ISI;

- 24 cărți, tratate și manuale universitare îndrumătoare, broșuri;
- 2 premii pentru Cartea științifică și academică.
- Coordonator sau partener în numeroase granturi de cercetare-dezvoltare, resurse umane, transfer tehnologic, etc. (lista)

Societăți științifice, profesionale:

- Membru fondator și președintele Fundației Universitare pentru Sprijinirea Producătorilor Agricoli "Haralamb Vasiliu" (FUSPA);
- Membru fondator al Asociației ALUMNI din USAMV Iași;
- Membru fondator al Societății Antreprenoriale Studentești
- 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 Asociației Evaluatoarelor din Romania (ANEVAR)
- Membru Asociația "Dimitrie Cantemir" Iasi
- Membru al Federației Societăților Europene de Fiziologie a Plantelor (FESPB);
- Membru Chemical Biological & Environmental Engineering Society Asia-Pacific
- Membru în European Society for New Methods in Agriculture Research
- Membru asociat ASAS.

Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice:

- 72 citări în reviste cotate ISI și BDI;
- 20 lucrări cotate ISI;

- Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier (nr. ISI Conference Proceedings + nr. Scopus): 16.

- Articole indexate în alte baze de date internaționale - CAB Abstracts, EBSCO, CSA, CAS, VINITI, DOAJ, BASE, SOCOLAR etc.(nr.):135

- în țară (nr.): 113

- în străinătate (nr.): 22

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

- 20 notificări de produs eliberate de OMS (nr 79/30.05.2002 pentru realizarea de produse naturiste din plante medicinale;
- 3 brevete de invenție în colaborare eliberate de OSIM
- O tehnologie nouă de cultivare în sistem ecologic.

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, 2006,
- sase medalii de aur pentru realizarea de produse naturiste la European Exhibition of Creativity and Inovation (EUROINVENT) 2015 și 2017;
- două medalii de argint pentru realizarea de produse naturiste la European Exhibition of Creativity and Inovation (EUROINVENT) 2015 și 2017;
- 2 medalii de bronz 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: 8
- număr de doctoranzi care au susținut teza și au primit confirmarea titlului de doctor: 5

Domeniul Agronomie

Specializarea Fitotehnie

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
- Cercetări privind influența unor factori climatici și tehnologici asupra cantității de biomasă și asupra calității acestora
- 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 compuși biodegradabili și netoxici în protejarea culturilor agricole.
- Influența unor fertilizanti ecologici la plantele medicinale.

- Extragere fibrei din tulpinile de cânepă înainte de maturitate (la înflorire).
- Studiul unor cultivari de mei și ricin în zona Moldovei.

LISTĂ GRANTURI

Nr. crt.	Titlu
1.	Nr. 44.133/1998, contractat cu Banca Mondială. Crearea unui centru genetic de specii medicinale aromatice și tinctoriale din resurse mondiale și perfecționarea specialiștilor în agricultura biodinamică și medicație naturistă
2.	Nr. 5381/09.11.2004 - "Optimizarea procesării condimentelor vegetale pentru utilizarea în panificație și patiserie" contractat cu PANBAC Bacău.
3.	Nr. 1079/2008 – "Studiul implicațiilor ecologice și economice în agricultura organică" Programul PN-II-ID-OCE-2008-2 contractat cu CNC SIS
4.	Nr. 52137/2008 cu tema „Cresterea siguranței și securității produselor agricole vegetale prin utilizarea de noi biostimulatori biodegradabili și netoxici PN-II/2008-2 contractat cu CNC SIS
5.	Nr 1123/1995 Cercetări privind sporirea productivității unor leguminoase pentru boabe (fasole, soia, lupin) prin stimularea procesului de fructificare” – contractat cu CNC SU
6.	Nr. 4023/1995 cu tema "Valorificarea complexă a substanțelor naturale nepoluate din flora aromatică, medicinală și tinctorială prin crearea de noi produse alimentare farmaceutice și cosmetice" contractat cu CNC SU.
7.	Nr. 5023/1996 "Tehnologii de producere a miceliului și de introducere în cultură a noi specii de ciuperci din flora spontană" contractat cu CNC SU.
8.	Nr. 1144/1194 „Cercetări privind ecofiziologia și tehnologia producției de grâu și triticeale de primăvară în cadrul unei agriculturi sustenabile” contractat cu CNC SIS;
9.	Nr.1675/1998 Cunoașterea de către populație a biodiversității ciupercilor și posibilitățile de valorificare a celor comestibile” contractat cu Programul Phare
10.	Nr. 333/1997 „Contribuția unor factori ecofiziologici și tehnologici în formarea producției de semințe, grăsimi și proteine la floarea soarelui și năut”, 2000 – contractat cu CNC FIS
11.	Contract nr. B7-030-ZZ-0112.01-08.10 / 2003 cu tema „Eurocorner Caravan” lansat prin programul Phare Fondul Phare 2001, Fondul Europa Proiect de informare despre Uniunea Europeană și programele de finanțare
12.	Contract Ro 2002/000 – 586.05.02. 2002 “EURO-ALIMENT” în programul Phare
13.	Nr. 5062/1.2.5- 07VL/2012/2013. From hemp seeds to bast ribbons.
14.	Nr. 49/2008. Obținerea, caracterizarea fizico- chimică și biologică a unor biopreparate glicozid-steroidice de origine vegetală
15.	Nr. 052-141/PN 2/2008 Fundamentarea siguranței alimentare într-un sistem ecologic de producere a legumelor proaspete, prin studiul principalilor factori de risc în vederea sustenabilității producției-SIECOLEG. Munteanu
16.	Nr. 2311/ Nr. 345/UMP /2012. Modernizarea sistemului de cunoaștere și informare agricolă (MAKIS)
17.	Nr. 41/3.3/G/21568/2010. Consolidarea capacității instituționale a consorțiului regional în vederea dezvoltării învățământului profesional și tehnic și a învățământului superior în concordanță cu provocările societății postmoderne. Contractat cu POSDRU
18.	Nr. 161/2.1/G/139241. Practica pentru o piață a muncii mai competitivă, Contractat cu POSDRU
19.	Nr. 86/1.2.S/ 61841/2010. Îmbunătățirea programelor de studii master cu profil agroalimentar, prin promovarea inovării și asigurării calității, în acord cu cerințele calificărilor din România și Uniunea Europeană. POSDRU
20.	Contract POSDRU/6/1.5/S/7 - ID 4781/2008-2012 Sprijinirea și îmbunătățirea participării doctoranzilor la programele doctorale 2008, valoarea – 3.377.355 lei
21.	Contract POSDRU/S/1.5/S/52176/2009. Sprijinirea și îmbunătățirea participării doctoranzilor la programele doctorale
22.	Contract POSDRU/89/1.5.S/62371/2010. Școala postdoctorală în domeniul agriculturii și medicinei veterinare
23.	Contract POSDRU/CPP107/DMI 1.5/S/77222/ 2010. Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală
24.	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0850/ contract 14 PCCDI /2018, Proiect „Agricultura pentru mâine – asigurarea sustenabilității mediului prin creșterea competitivității ameliorării entru agricultura ecologică” Acronim ECOBREED
25.	20045/15.11.2022 - Influența produsului biofertilizator Ecofert P asupra producției agricole.
26.	16438/13.10.2023 - Influența produsului biofertilizator Azotofertil asupra producției agricole. 39270 E

Prof. univ. dr. Teodor ROBU