



Curriculum vitae

Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	JITAREANU CARMENICA DOINA
Adresă(e)	30J, M. SADOVEANU, 700489, IAȘI, ROMANIA
Telefon	Serviciu:0232407350
E-mail(uri)	doina.jitareanu@iuls.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Sex	F
Locul de muncă	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar doctor, conducător de doctorat
Activități și responsabilități	Activitate didactică și de cercetare
Experiența profesională	
Funcția sau postul ocupat	Profesor univ. – 2007 și în prezent Conferentiar univ. - 2003-2007 Șef de lucrări – 1998-2003 Asistent univ. – 1994-1998 Inginer cercetare U.S.A.M.V. Iași – 1991-1994 Inginer Lab. Agrometeorologie, Direcția Apelor Române R.A. Filiala Iași – 1989-1991 Cercetător științific, Stațiunea de Cercetări Agricole Podu – Iloaiei, jud. Iași – 1981-1989
Educație și formare	2007 - Certificat de lector în cadrul proiectului EUROPE AID/122298/D/SER/RO – implementat de WYG International, Sapard, măsura măsura 4.1 2005 - Certificat specialist în măsuri fitosanitare, Regional Phytosanitary Unit Autonomous region of Friuli Venetia - Italia 2004 - Certificat de specialist ERASMUS-SOCRATES Program, Aristotel University Thessaloniki -Greece 2003 - Certificat de expert în ECO-RURAL TOURISM, University Kraguevac, Serbia 2002 - Certificat de specialist în ecologie, EUROPEAN COMMISSION - INTAS-TACIS Program, Bălți, Republica-Moldova 2002 - Certificat de specialist ARISTOTELES Program, l'École Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires in Nancy-France 2001 - Certificat de specialist Leonardo da Vinci Program, Istituto Tecnico Agrario Statale ITAS Ricasoli – Siena, Italy 2000 - Certificat de specialist – "Agriturism and rural tourism. A key option for rural integrated and sustainable development, World

	forum on Agroturism and Rural Turism - Perugia, Italia 1996 - Atestat de participare la cursurile TEMPUS – Phare, Universitatea Al. I. Cuza, Iași 1992-1998 - Doctor în Agronomie, specializarea Fitotehnie								
Disciplinele principale studiate	Fiziologia plantelor, Fitotehnie, Genetică, Agrotehnică								
Competențe profesionale dobândite	Conducător de doctorat, domeniul Agronomie Cercetare, tehnologii și studiul proceselor de creștere și dezvoltare a plantelor agricole								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Facultatea de Agricultură, departamentul Știința plantelor								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	4, studii superioare								
Aptitudini și competențe personale									
Limba(i) maternă(e)	Româna								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza Franceză								
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere				
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă				
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2	4	Engleză	5	Engleză
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2	4	franceză	4	franceză
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine								
Competențe și abilități sociale	1. Abilitățile sociale au fost dobândite și dezvoltate în cadrul procesului didactic prin relațiile stabilite cu studenții. 2 Relații profesionale cu specialiștii agricoli din stațiunile de cercetare și dezvoltare agricolă și cu colegii cadre didactice din universitățile de profil din țară și străinătate								
Competențe și aptitudini organizatorice	Titular al disciplinelor de Fiziologia plantelor si Fiziologie vegetală; director de granturi naționale si internaționale.								
Competențe și aptitudini tehnice	Tehnologii pentru culturi agricole și horticole; tehnologii pentru plante medicinale; procese fiziologice ale plantelor de cultură								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, MTeams, Microsoft Visio, Adobe Acrobat, Software statistică.								
Informații suplimentare	◆ SPECIALIZĂRI - 1983 - Curs intensiv de limba franceză - Centrul de perfecționare a cadrelor din agricultură – București - 1985 - Curs de utilizare a calculatoarelor - Centrul de perfecționare Iași - 1998 - Cursurile Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic - Universitatea „Al. I. Cuza” Iași - 2000 – activitate de studiu și documentare în domeniul fiziologiei plantelor - Northwest Missouri State University, Maryville - S.U.A. - 2002 - stagiu de cercetare la Institutul de Nutriție a Plantelor din cadrul Universității "Justus Liebig" din Giessen – Germania ◆ Expert evaluator PNCD II - 2007 ◆ Expert evaluator CEEX - 2007 ◆ Expert evaluator CNCIS - 2006 ◆ MEMBRU ÎN ORGANIZAȚII ȘI SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE: - Societatea Agronomilor din România - 1994 - Asociația Horticultorilor din România - 1999 - Fundația Universitară pentru Sprijinirea Producătorilor Agricoli (FUSPA) – 1999 - Societatea Română de Biologie Celulară - 2007 - Societatea Micologilor din România – 2020								

◆ **MEMBRU ÎN COLEGIUL DE REDACȚIE AL REVISTELOR:**

- Cercetări Agronomice în Moldova, Iași - 2006
- Lucrări științifice – Seria Agronomie a USAMV, Iași – 2009
- Lucrări științifice – Seria Horticultură a USAMV, Iași – 2009

◆ **PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE:** 1993- Melitopol, Ucraina; 1996 - Madrid, Spania; 1997- Pulawe, Polonia; 1998 –Novi Sad, Yugoslavia; 1999 – Kiel – Germany; 2000 - Forth Worth - Dallas, USA; 2000 – Toulouse, France ; 2004 – Iași, Romania; 2006 – Iași, Romania; 2007 – Palermo, Italia; 2008 - Budapest – Hungary; 2008 - Hersonissos – Crete, Grecia; 2008 – Chișinău, Moldova, 2010 – Clermont Ferrand, Franța; 2012 – Montevideo, Uruguay; 2014 - Jeju-do, Korea de Sud

◆ **CĂRȚI ȘI CURSURI PUBLICATE – 16**

1. Toma Liana-Doina, Milică C., Robu T., **Jitoreanu Carmenica Doina**, Slabu Cristina, 1998 *Fiziologia plantelor – lucrări de laborator*, Atelierul de multiplicare a materialului didactic al Universității Agronomice și de Medicină Veterinară Iași, 140 pag.
2. Toma Liana-Doina, Milică C., Robu T., **Jitoreanu Carmenica-Doina**, Slabu Cristina, 1999 *Fiziologie vegetală - Indrumător de laborator*, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 168 pag., ISBN: 973-98978-3-5
3. Toma Liana Doina, **Jitoreanu Carmenica Doina**, 2000, *Fiziologia plantelor*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN: 973-8014- 24-7, 210 pag.
4. **Jitoreanu Carmenica Doina**, 2002, *Fiziologie vegetală*, - Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 973-8014-88-3, 342 pag.
5. **Jitoreanu Carmenica Doina**, 2007, *Fiziologia plantelor*, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-7921-89-5, 500 pag.
6. Toma Liana Doina, **Jitoreanu Carmenica Doina**, 2007, *Fiziologie vegetală*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN: 978-973-147-001-6, 420 pag.
7. **Jitoreanu Carmenica Doina**, Toma Liana-Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2011, *Lucrări practice de Fiziologia plantelor* - Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-076-4, 190 pag.
8. Rotaru Liliana, Cotea V. Valeriu, Slabu Cristina, Marta Alina, Mustea Mihai, Colibaba Cintia Lucia, **Jitoreanu Carmenica Doina**, 2013, *Adaptarea tehnologiilor viticole în contextul modificărilor climatice* - Ghid practic pentru consultanții agricoli și fermieri. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", pag. 157, Iași, ISBN: 978-973-147-134-1
9. **Jitoreanu Carmenica Doina**, Alina Elena Marta, Cristina Slabu, 2014, *Bazele experimentale ale fiziologiei plantelor*, Edit. Brăila, ISBN 978-973-0-17661-2, 200 pag.
10. Rotaru Liliana, Cotea V. Valeriu, Slabu Cristina, Marta Alina, Mustea Mihai, Colibaba Cintia Lucia, **Jitoreanu Carmenica Doina**, 2014, *Compendium vin.eco.challenge*, 95 pag
11. **Jitoreanu Carmenica Doina**, Alina Elena Marta, 2018, *Fiziologie vegetală (Manual de studiu pentru studenți)*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-302-4, 416 pag.
12. **Jitoreanu Carmen Doina**, Alina Elena Marta, 2020, *Lucrări practice de fiziologia plantelor (vol.I)*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN: 978-973-147-356-7, 180 pag.
13. **Jitoreanu Carmenica Doina** (coordonator capitolul 4), 2021, *Manual de practică – Specializarea Horticultură*, vol. I, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-147-406-9; ISBN 978-973-147-407-6
14. **Jitoreanu Carmen Doina**, Alina Elena Marta, Covașă Mihaela 2022, *Lucrări practice de fiziologia plantelor (vol.II)*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN: 978-973-147-455-7, 222 pag.
15. Alina Elena Marta, Mihaela Covașă, Carmenica Doina Jitoreanu, 2025, *Fiziologia plantelor vol I*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN: 978-973-147-573-8, 182 pag.
16. Alina Elena Marta, Carmenica Doina **Jitoreanu**, 2025, *Efectul unor biostimulatori comerciali asupra proceselor fiziologice la plante legumicole*, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN:978-973-147-569-1, 195 pag.,

◆ **ARTICOLE ȘI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE – 225**

105 ca singur, prim autor sau coordonator, 20 publicate în volumele unor Conferințe și Congrese internaționale, 40 au apărut în reviste cotate ISI ((la 28 sunt prim autor sau coordonator),105 au apărut în reviste recenzate în BDI, 48 au fost publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale cu ISBN/ISSN, 175 sunt în limbi străine, iar alte 10 au fost comunicate la diferite manifestări științifice fără a fi publicate. 670 lucrări au fost citate în

bibliografia altor publicații de specialitate, iar altele două se regăsesc în cartea „Calitatea produselor vegetale” a Prof. Dr. Docent Chiril Popescu, 1996, Ed. Fundației „Chemarea”, Iași.

CONTRACTE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – 25

Proiecte internaționale

d1. Tip FP-5, FP-6, POS - DRU/CCE

1. *Analiza oportunităților de adaptare a ecosistemelor viticole românești la noul context competitiv și de mediu / vin.eco.challenge*; POS/CCE A2-O2.1.2 653 ; 2010 - 2012 ; Proiecte CD de înalt nivel științific, cu director specialist din străinătate ; **responsabil colectiv**
2. *Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competente și competitivitate pentru piața muncii*”, ID POSDRU/86/1.2/SI/62723, 2010-2012; **manager proiect**
3. *Activități non-agricole în zona metropolitană Iași*”; POS/DRU 93437 ; 2009-2010; **responsabil colectiv**
4. *Proiect integrat de sprijinire a dezvoltării antreprenoriatului în regiunea NE*; POS/DRU 10106 ;2008-2010 ; **membru în colectiv** .
5. *Întreprinderile prestatoare de servicii – protagoniști ai dezvoltării teritoriale*; POS/DRU 18.501 ; 2008-2010, **membru în colectiv**.
6. *Quality assurance and development of an early warning system for microbial contaminations for the European fruit juice industry*; FP-6 COOL-CT-2005 – 012461; 2005 – 2008; **membru în colectiv**.

d2. Tip SCOPES, Leonardo, Transfrontaliere, Bilaterale, etc

7. *Effect of sewage sludge application on quality indices of soil vulnerable to degradation*; proiect bilateral România – Grecia, C 18873; 2006 – 2007; **membru în colectiv**.

Proiecte naționale

a. Granturi CNCSIS

8. *Valorificarea speciilor de plante medicinale și aromatice în cosmetica naturală și parfumerie*; CNCSIS 33620/2002 ; 2001-2003; **director de proiect**;
9. *Efectul fluctuațiilor climatice asupra proceselor fiziologice, biochimice și a unor aspecte citologice implicate în biosinteza și calitatea uleiului de floarea soarelui în Câmpia Moldovei*; CNCSIS 163/2006; 2005-2007; **director de proiect**
10. *Monitorizarea lanțului trofic sol-plantă-animal cu implicații asupra calității producției agrozootehnice și sănătății omului*; CNCSIS 62/2006; 2006-2008; **membru în colectiv**

b. Granturi CNCSU

11. *Contribuția unor factori ecofiziologici și tehnologici la formarea producției de semințe, grăsimi și proteine la floarea soarelui și năut*; CNCSU nr. 125; 2000 – 2002- **membru în colectiv**
12. *Studiul reacției ecofiziologice la factorii de stres pedoclimatic, atacul agenților patogeni și poluare la unele plante de cultură, în condițiile Moldovei*; CNCSU nr. 33620; 2000 – 2002; **membru în colectiv**

b. Proiecte/Programe naționale (PNCDI, CEEX etc)

13. *Screeningul toleranței la salinitate a unor populații locale de legume în vederea conservării potențialului genetic și a biodiversității (S STRESS)*; PN II 97/2012; 2012-2016; **Partener I, Responsabil științific**
14. *Fundamentarea siguranței alimentare într-un sistem ecologic de producere a legumelor proaspete prin studiul principalilor factori de risc în vederea sustenabilității producției (SIECOLEG)* ; PNCDI 51-141 ; 2008-2011 ; **membru în colectiv**
15. *Managementul resurselor de sol și apă în agroecosistemele de secetă excesivă în vederea menținerii biodiversității* ; PNCDI 51-017 ; 2007-2009 ; **membru în colectiv**
16. *Instalații de generare a căldurii pentru protecția plantelor contra factorilor nefavorabili ai mediului utilizând camere de ardere* ; PNCDI 51-043 ; 2007-2010 ; **membru în colectiv**
17. *Generator de aerosol pentru protecția plantelor împotriva bolilor și dăunărilor conceput și realizat pe baza tehnologiilor utilizate în industria aeronautică*; PNCDI 51-063; 2007-2010; **membru în colectiv**
18. *Obținerea, caracterizarea fizico-chimică și biologică a unor biopreparate glicozid-steroidice de origine vegetală (Glicobioact)* CEEX 49-2005; 2005-2008; **membru în colectiv**

19. *Utilizarea unor biomarkeri morfologici, structurali, ultrastructurali și biochimici în evaluarea impactului antropic asupra biodiversității din Parcul Național Ceahlău și zona limitrofă (UBP-MENER) CEEX 640-2005; 2005 – 2008; membru în colectiv*
20. *Evaluarea stadiului actual și a potențialului de dezvoltare a producției legumicole ecologice în zona de nord-est a României (Prodleco); CEEX 31/2006; 2006-2008- membru în colectiv*
21. *Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropica în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului (Amcosol); CEEX 44-2005; 2005-2008; membru în colectiv*
22. *Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei (Moldoproteh); CEEX 152-2006; 2006-2008; membru în colectiv*
23. *Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală; -Proiect POS/DRU/ CPP107/DMI 1.5/S/77222, COD SMIS 31964; 2012-2013- - membru în colectiv*
- c. **Contrcte - Agenti economici**
24. *Pregătirea profesională pentru dezvoltarea competențelor în domeniul producției vegetale și al creșterii animalelor; SAPARD M-4.1 /2000-2006; 2007; director de proiect*
25. *Influența produsului biofertilizator Azotofertil asupra producției legumicole; Agent economic, Nr.16439/2023, 2024, membru în colectiv*

Prof. univ. Dr. Carmenica Doina JIȚĂREANU