



## Curriculum vitae

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



|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                            |              |                  |   |          |   |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|---|----------|---|----------|
|                                                                     | forum on Agroturism and Rural Turism - Perugia, Italia<br>1996 - Atestat de participare la cursurile TEMPUS – Phare, Universitatea Al. I. Cuza, Iași<br>1992-1998 - Doctor în Agronomie, specializarea Fitotehnie                                                                                                    |        |                            |              |                  |   |          |   |          |
| Disciplinele principale studiate                                    | Fiziologia plantelor, Fitotehnie, Genetică, Agrotehnică                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                            |              |                  |   |          |   |          |
| Competențe profesionale dobândite                                   | Conducător de doctorat, domeniul Agronomie<br>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<br>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.<br>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 - stagiul 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 CNCSIS – 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. **Jităreanu Carmenica Doina**, 2002 - *Fiziologie vegetală*, - Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN: 973-8014-88-3, 342 pag.
2. **Jităreanu Carmenica Doina**, 2007 - *Fiziologia plantelor*, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-7921-89-5, 500 pag.
3. **Jităreanu Carmenica Doina**, Alina Elena Marta, 2018 - *Fiziologie vegetală (Manual de studiu pentru studenți)*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN 978-973-147-302-4, 416 pag.
4. **Jităreanu Carmenica Doina**, Toma Liana-Doina, Slabu Cristina, Marta Alina Elena, 2011- *Lucrări practice de Fiziologia plantelor* - Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN 978-973-147-076-4, 190 pag.
5. **Jităreanu Carmenica Doina**, Alina Elena Marta, Cristina Slabu, 2014, *Bazele experimentale ale fiziologiei plantelor*, Edit. Brăila, ISBN 978-973-0-17661-2, 200 pag.
6. **Jităreanu Carmen Doina**, Alina Elena Marta, 2020, *Lucrări practice de fiziologia plantelor (vol.I)*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN: 978-973-147-356-7, 180 pag.
7. **Jităreanu 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
8. **Jităreanu Carmen Doina**, Alina Elena Marta, Covașă Mihaela 2022, *Lucrări practice de fiziologia plantelor (vol.II)*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN: 978-973-147-455-7, 222 pag.
9. Alina Elena Marta, Mihaela Covașă, **Carmenica Doina Jităreanu**, 2025, *Fiziologia plantelor vol I*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN: 978-973-147-573-8, 182 pag.
10. **Toma Liana Doina, Jităreanu Carmenica Doina**, 2007, *Fiziologie vegetală*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN: 978-973-147-001-6, 420 pag.
11. **Toma Liana Doina, Jităreanu Carmenica Doina**, 2000 – *Fiziologia plantelor*, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISBN: 973-8014- 24-7, 210 pag.
12. Alina Elena Marta, **Carmenica Doina Jităreanu**, 2025 – *Efectul unor biostimulatori comerciali asupra proceselor fiziologice la plante legumicole*, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, ISBN:978-973-147-569-1, 195 pag.,
13. **Toma Liana-Doina, Milică C., Robu T., Jităreanu 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.
14. **Toma Liana-Doina, Milică C., Robu T., Jităreanu Carmenica-Doina**, Slabu Cristina, 1999 *Fiziologie vegetală - Indrumător de laborator*, Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 168 pag., ISBN: 973-98978-3-5
15. Rotaru Liliana, Cotea V. Valeriu, Slabu Cristina, Marta Alina, Mustea Mihai, Colibaba Cintia Lucia, **Jităreanu 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, Iasi, ISBN: 978-973-147-134-1
16. Rotaru Liliana, Cotea V. Valeriu, Slabu Cristina, Marta Alina, Mustea Mihai, Colibaba Cintia Lucia, **Jităreanu Carmenica Doina**, 2014 - *Compendium vin.eco.challenge*, 95 pag.

◆ **ARTICOLE ȘI COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE – 215**

94 ca singur, prim autor sau coordonator, 20 publicate în volumele unor Conferințe și Congrese internaționale, 36 au apărut în reviste cotate ISI ((1a 22 sunt prim autor sau coordonator), 100 au apărut în reviste recenzate în BDI, 48 au fost publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale cu ISBN/ISSN, 160 sunt în limbi străine, iar alte 10 au fost



comunicate la diferite manifestări științifice fără a fi publicate. 359 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. Retea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competente și competitivitate pentru piața muncii”, ID POSDRU/86/1.2/S/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 naturistă 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-animat 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
13. Cercetări privind bazele ecofiziologice și tehnologice ale producției de grâu și triticale de primăvară; CNCSU nr 134; 1996-1997; membru în colectiv

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

14. 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**
15. 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
16. Managementul resurselor de sol și apă în agroecosistemele de secetă excesivă în vederea menținerii biodiversității ; PNCDI 51-017 ; 2007-2009 ; membru în colectiv
17. 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
18. Generator de aerosol pentru protecția plantelor împotriva bolilor și dăunătorilor conceput și realizat pe baza tehnologiilor utilizate în industria aeronautică; PNCDI 51-063; 2007-2010; membru în colectiv



19. Obținerea, caracterizarea fizico-chimică și biologică a unor biopreparate glicozid-steroidice de origine vegetală (Glicobioact) CEEEX 49-2005; 2005-2008; membru în colectiv
20. Utilizarea unor biomarkeri morfologici, structurali, ultrastructurali și biochimici în evaluarea impactului antropic asupra biodiversității din Parcul Național Ceahlău și zona limitrofă (UBP-MENER) CEEEX 640-2005; 2005 – 2008; membru în colectiv
21. Evaluarea stadiului actual și a potențialului de dezvoltare a producției legumicole ecologice în zona de nord-est a României (Prodleco); CEEEX 31/2006; 2006-2008- membru în colectiv
22. Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropică în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului (Amcosol); CEEEX 44-2005; 2005-2008; membru în colectiv
23. Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei (Moldoproteh); CEEEX 152-2006; 2006-2008; membru în colectiv
- c. Contrate - Agenți 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**