

INFORMAȚII PERSONALE

**Aurel Liviu OLARU**

Str. Zorele 2 A, Craiova (România)

0741272138

liviu.olaru.dtas@gmail.com
aurel.olaru@edu.ucv.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 29/09/1965 | Nationalitate Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2009-prezent

Conferențiar universitar

Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie, str. Libertății nr. 19, Craiova, Dolj, cod postal 200583, România

Activități și responsabilități principale: Activități didactice și de cercetare în domeniul Agronomie (*Agrofitotehnie, Agrotehnică, Procesarea produselor vegetale, Practică*)

Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație-Învățământ superior, cercetare, formare profesională

2002-2009

Șef lucrări

Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie, str. Libertății nr. 19, Craiova, Dolj, cod postal 200583, România

Activități și responsabilități principale: Activități didactice și de cercetare în domeniul Agronomie (*Agrofitotehnie, Agrotehnică, Procesarea produselor vegetale, Practică*)

Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație-Învățământ superior, cercetare, formare profesională

1997-2002

Asistent universitar

Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie, str. Libertății nr. 19, Craiova, Dolj, cod postal 200583, România

Activități și responsabilități principale: Activități didactice și de cercetare în domeniul Agronomie (*Agrofitotehnie, Agrotehnică, Procesarea produselor vegetale, Practică*)

Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație-Învățământ superior, cercetare, formare profesională

1994-1997

Preparator universitar

Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie, str. Libertății nr. 19, Craiova, Dolj, cod postal 200583, România

Activități și responsabilități principale: Activități didactice și de cercetare în domeniul Agronomie (*Agrofitotehnie, Agrotehnică, Procesarea produselor vegetale, Practică*)

Tipul activității sau sectorul de activitate: Educație-Învățământ superior, cercetare, formare profesională

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1996-2002

Diplomă de doctor în domeniul Agronomie, Seria C, nr. 0001592

Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură

1989-1993

Diplomă de Inginer în profilul Agricol, specializarea Agricultură, seria M, nr. 005912

Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Limbi străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B1	B1	B1	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine – Grila de autoevaluare

Competențe de comunicare Dinamic, flexibil, sociabil, abil, coordonator, negociator, comunicativ, adaptabil și cu abilități de lucru în echipă

Competențe și aptitudini tehnice Organizare, planificare, control și evaluare, management universitar, coordonare echipe de lucru, bugete și previziuni, control și raportări intermediare și finale, experiență planuri de învățământ, întocmire ștate de funcții

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent – Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de autoevaluare

Alte competențe și aptitudini Decan Facultatea de Agronomie, Președinte de Sindicat, Director Departament, Prodecan, Președinte Asociația Consagro, Președinte sau membru în diverse comisii organizate la nivel de facultate: Președinte Comisie de Administrare a Fondurilor Europene, mediul social economic și informatizare a facultății; Membru Comisia pentru activități administrative, relații internaționale și imagine academică a facultății; Membru Comisia de asigurare și evaluare a calității; Membru în echipe de expertizare/evaluare a procesului educațional – Comisii de licență și Comisii de admitere, etc.

Permis de conducere Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

7 cărți de specialitate, publicate în edituri recunoscute CNCSIS (din care 3 ca prim autor);
122 articole științifice, dintre care:
18 articole în reviste cotate ISI Thompson Reuters și volume indexate ISI proceedings (din care 8 ca prim autor sau autor correspondent);
53 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate BD;
45 articole în alte reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISSN sau ISBN din țară și străinătate;
6 articole publicate în alte reviste de specialitate de circulație națională.

Brevete

1. Brevet de invenție pentru soiuri și plante nr. 00012/ 30.09.2003, **soiul de arahide Solar** (Autori: Voica N., Gângioveanu I., Soare M., **Olaru L.**);
 2. Brevet de invenție pentru soiuri și plante nr. 00013/ 30.09.2003, **soiul de arahide Venus** (Autori: Voica N., Gângioveanu I., Soare M., **Olaru L.**).

Premii

Medalie de argint pentru **soiul de arahide Solar** (*Catalog officiel 30E, Salon internațional des inventions des techniques et produits nouveaux, Geneva*).

Apartenența la organizații profesionale

Membru al Societății Internaționale pentru Lucrările Solului;
 Membru al Societății Naționale Române pentru Știința Solului;
 Membru al Societății de Istorie și Retrologie Agrară din România;
 Membru al Asociației Române pentru Agricultură Durabilă;
 Membru Asociația Consagro Craiova.

Membru în colective de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice

Membru Comitetul Editorial al revistei Eurasian Journal of Agricultural Research (perioada 2017-2019);
 Membru Comitetul Editorial al revistei Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series (perioada 2016-2020);
 Membru Comitetul Științific al Conferinței Internaționale ICAFOF Nevsehir, Turcia (2017-2018);
 Membru Comitetul Științific al Conferinței Internaționale AGRIFOR Marmaris, Turcia (2019);
 Membru Comitetul Științific al Conferinței Internaționale ESNA (2008, 2011);
 Membru Comitetul științific al Simpozionului Durable Agriculture-Agriculture of the Future (2016, 2017);
 Membru Comitetul Științific al Conferinței The Environment - Research, Charge, Administration, International Student Scientific Conference (perioada 2016-2019).

Contracte de cercetare

1. Director contract de cercetare nr.196/14.11.2019, între UCV și EURALIS Semences Mondoville France, cu titlul: *Testarea genotipurilor de rapiță în condiții de neirigare în anul 2020*, valoare 9000 euro+TVA.
2. Director contract de cercetare nr.173/20.02.2019, între UCV și NATUREVO SRL, cu titlul: *Testarea și promovarea produselor Naturevo în loturi demonstrative, în perioada 2019-2022*, valoare 12500 euro+TVA.
3. Expert Mentor studenți, în cadrul Proiectului POCU (Programul Operațional Capital Uman), implementat de către Universitatea din Craiova, cu titlul „*Student antreprenor în cadrul Facultății de Agronomie*”, ID 125095. Durata proiectului: 24 luni (2019-2021). Aprobabil la 30.01.2019.
4. Membru al echipei de cercetare în Grant de Cercetare CNMP, nr. 52-130 PN II./2008 direcția de cercetare 5, cu titlul: „*Evaluarea riscului de apariție și de răspândire a fenomenelor de îngălbenire și degenerare la vița de vie produse de fitoplasme (micoplasme) în condițiile schimbărilor climatice în România*”, grant nr. 52-130 PN II, direcția de cercetare 5. Universitatea din Craiova.
5. Membru al echipei de cercetare în Grant de Cercetare CNMP, nr. 52149/2008 PN II în domenii prioritare cu titlul „*Cercetări asupra pierderilor de elemente nutritive și de sol din zona colinară a Moldovei și Olteniei*”, grant nr. 52149/2008 PN II în domenii prioritare. Universitatea din Craiova.
6. Membru al echipei de cercetare în Grant de Cercetare CNCSIS, perioada 2005-2007, nr. GR16/2007, Cod 159, Tema 28 cu titlul: „*Extragerea de genotipuri competitive pentru procesul de ameliorare a fasolei de câmp pentru boabe, din germoplasma existentă în Oltenia*”. Universitatea din Craiova.
7. Membru al echipei de cercetare în Grant de Cercetare CNCSIS, perioada 2002-2007, cu titlul: „*Obținerea unor genotipuri de fasole de câmp pentru boabe cu calități agronomice și comerciale competitive*”. Universitatea din Craiova.
8. Membru al echipei de cercetare în Grant de Cercetare CNCSIS, perioada 2002-2004, cu titlul: „*Cercetări privind inducerea variabilității genetice prin mutagenză la arahide (Arachis hipogaea)*”. Universitatea din Craiova.
9. Membru al echipei de cercetare în Grant de Cercetare CNCSIS, perioada 1999-2001, cu titlul: „*Studiul populațiilor locale de fasole pentru boabe din Oltenia și extragerea de genotipuri valoroase pentru ameliorare*”. Universitatea din Craiova.
10. Membru al echipei de cercetare în Grant de Cercetare CNCSIS, nr. 7346/2000, Cod 4, Tema 28, cu titlul: „*Cercetări privind introducerea în cultură a unor linii și soiuri noi de arahide și stabilirea tehnologiei de cultivare, în vederea valorificării intensive a terenurilor nisipoase din sudul Olteniei*”. Universitatea din Craiova.
11. Membru al echipei de cercetare în Grant de Cercetare CNCSIS, nr. 23/1998, Cod 130, Tema 24, cu titlul: „*Crearea de populații, linii, soiuri de arahide și stabilirea tehnologiei de cultură a lor pe nisipurile irigate din Oltenia*”. Universitatea din Craiova.
12. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 3397/ 6.06.2007 cu titlul: *Testarea în microloturi a 31 hibrizi de porumb și 13 hibrizi de floarea soarelui*.
13. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 3236/ 28.03.2007 cu titlul: *Testarea în microloturi a 775 hibrizi de porumb*.
14. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 1565/ 8.06.2006 cu titlul: *Testarea în microloturi a 1235 hibrizi de porumb*.
15. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 1564/ 8.06.2006 cu titlul: *Testarea în loturi demonstrative a 10 hibrizi de floare și 8 hibrizi de porumb*.
16. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 741/ 7.03.2005 cu titlul: *Testarea unor soiuri de cereale de toamnă, de primăvară și de mazăre*.

17. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 740/ 7.03.2005 cu titlul: *Testarea în microloturi a 1200 hibrizi de porumb și 29 hibrizi de floarea soarelui.*

18. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 1654/19.03.2004 cu titlul: *Testarea în microloturi a 194 hibrizi de porumb și 50 hibrizi de floarea soarelui.*

19. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 1653/19.03.2004 cu titlul: *Testarea în microloturi a 48 de linii consagvinizate la porumb.*

Experiența internațională-mobilități

Lifelong Learning: Higher Education (ERASMUS): University Politecnica de Valencia (Spania), 2019

Citation indices

H-index: 3

<https://scholar.google.ro/citations?user=M9Goxm8AAAAJ&hl=ro>

Data:

14.01.2021

Conf. univ. dr. **Aurel Liviu OLARU**

