

INFORMAȚII PERSONALE

**Aurel Liviu OLARU**



📍 Str. Zorele 2 A, Craiova (România)

☎️ 0741272138

✉️ [liviu.olaru.dtas@gmail.com](mailto:liviu.olaru.dtas@gmail.com)  
[aurel.olaru@edu.ucv.ro](mailto: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 (*Agrofitehnie, 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 (*Agrofitehnie, 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 (*Agrofitehnie, 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 (*Agrofitehnie, 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	B2	B2	B1	B2
Franceza	B2	B2	B2	B2	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 BDI;

**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 Venus** (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 Solar** (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. 237/2020, încheiat între Universitatea din Craiova – Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Caracal și Limagrain Central Europe, valoare contract 10115 Euro.
2. Director contract de cercetare nr. 176/2019, încheiat între Universitatea din Craiova – Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Caracal și S.C. KWS Semințe S.R.L., valoare contract 14186 Euro.
3. Director Contract de cercetare nr.196/2019, încheiat între Universitatea din Craiova – Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Caracal și Euralis Semences - France, valoare contract 9000 Euro.
4. 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.
5. Membru în echipă Contract de cercetare 181/2019, Universitatea din Craiova – Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Caracal, valoare contract 8996 Euro.
6. Membru în echipă Contract de cercetare 151/2018, Universitatea din Craiova – Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Caracal, valoare contract 8257 Euro.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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 calitate agronomică și comerciale competitive”. Universitatea din Craiova.
11. Membru al echipei de cercetare în Grant de Cercetare CNCSIS, perioada 2002-2004, cu titlul: „Cercetări privind inducerea variabilității genetice prin mutagenază la arahide (*Arachis hypogaea*)”. Universitatea din Craiova.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 3397/ 6.06.2007 cu titlul: Testarea în microloturi a 31 hibridi de porumb și 13 hibridi de floarea soarelui.
16. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 3236/ 28.03.2007 cu titlul: Testarea în microloturi a 775 hibridi de porumb.

17. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 1565/ 8.06.2006 cu titlul: Testarea în microloturi a 1235 hibridi de porumb.
18. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 1564/ 8.06.2006 cu titlul: Testarea în loturi demonstrative a 10 hibridi de floare și 8 hibridi de porumb
19. 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.
20. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 740/ 7.03.2005 cu titlul: Testarea în microloturi a 1200 hibridi de porumb și 29 hibridi de floarea soarelui.
21. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 1654/19.03.2004 cu titlul: Testarea în microloturi a 194 hibridi de porumb și 50 hibridi de floarea soarelui.
22. Responsabil contract de cercetare KWS cu nr. 1653/19.03.2004 cu titlul: Testarea în microloturi a 48 de linii consagvinate la porumb.

Experiența internațională-mobilități Lifelong Learning: Higher Education (ERASMUS): University Politehnica de Valencia (Spania), 2019

Citation indices H-index: 3  
<https://scholar.google.ro/citations?user=M9Goxm8AAAAJ&hl=ro>

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

28.06.2021

