

INFORMAȚII PERSONALE



Elena BONCIU

Str. Calea București nr. 4, Craiova, România

0722 996 073

elena.agro@gmail.com
elena.bonciu@edu.ucv.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 30/06/1970 | Nationalitate Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022-prezent

Profesor 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 domeniile Agronomie și Ingineria produselor alimentare. Discipline: *Analiza produselor agroalimentare; Merceologia produselor alimentare; Metode enzimatic și imunologice de analiză; Bioingineria și Biotehnologiile aplicate în Agricultură; Bazele agriculturii ecologice, Genetica.*

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

2019-2022

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. Discipline: *Bioingineria și Biotehnologiile aplicate în agricultură; Bazele agriculturii ecologice, Metode enzimatic și imunologice de analiză, Genetica.*

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

2011-2019

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. Discipline: *Bioinginerie și Biotehnologii aplicate în agricultură, Bazele agriculturii ecologice, Resurse pentru produse alimentare ecologice, Tehnologii de procesare a materiilor prime vegetale, Genetica, Agricultura ecologică, Obținerea produselor ecologice de calitate în fermele și gospodăriile agroturistice, Gestionarea și managementul sistemelor ecologice.*

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

2001-2011

Inginer

Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie. Activități și responsabilități principale: activități de cercetare în laborator (Genetică vegetală) și Stațiunile didactice Tâmburești și Banu-Mărăcine

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

1995-2001

Șef fermă

Romagra S.A. București /S.C. RJ Import București S.A./Sere Ișalnița, România. Tipul activității sau sectorul de activitate: Activități de organizare, coordonare, producție legume în seră

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022

Conducător de Doctorat în domeniul *Agronomie*. Ordin de Ministru nr. 3300 / 22.02.2022. Atestat de abilitare obținut în cadrul IOSUD USAMV București.

- 2020-2022 **Diplomă de Master, specializarea Siguranță Alimentară și Protecția Consumatorului.** Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova
- 2020-2021 **Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic**, Ciclu postuniversitar, Specializare: Curs Psihopedagogic, Universitatea din Craiova
- 2019-2020 **Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic**, Ciclu postuniversitar, Specializare: *Educație permanentă*, Universitatea din Craiova.
- 2004-2007 **Diplomă de doctor în domeniul Agronomie**, seria E nr. 0001962, din 21.03.2007
Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură
- 1988-1993 **Diplomă de Inginer în profilul Agricol, specializarea Agricultură**, seria L, nr. 12025
Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie
- 1984-1988 **Diplomă de Bacalaureat**, Seria F, nr. 178613, eliberată la 12.11.1988
Liceul Agroindustrial Tg-Jiu Bîrsești, județul Gorj

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B1	B1	B2
Franceză	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 și abilități sociale, organizatorice și de comunicare

Gândire pozitivă, flexibilitate, inițiativă și adaptabilitate facilă la tipologii umane diferite; capacitatea de stabilire și menținere de colaborări productive cu cadre didactice și cercetători din țară și străinătate; simț puternic de responsabilitate și rezistență la stres; creativitate și perseverență; echilibru, abilități de bun organizator și lucru în echipă; abilitatea de adaptare rapidă într-un mediu social nou; corectitudine, disciplină.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare echipamente de cercetare specifice domeniului

Competențe digitale

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

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

Alte competențe și aptitudini

Responsabil Program de Master *Protecția Mediului în Agricultură*Calificativul de „**Excellent reviewer**”, pe pagina **Publons Web of Science** (peste 170 revizii științifice, în peste 30 Jurnale ISI WOS) <https://publons.com/researcher/1719900/elena-bonciu/>

Membru în diverse comisii: Comisia de Etică a Facultății; Comisii de admitere doctorat; Comisii de disertație și Comisii de admitere licență/master, etc; Certificat de Absolvire a cursurilor de Formator, seria L, nr. 00348388, eliberat de Asociația Regională de Consultanță Oltenia; Certificat de participare la cursul „Inspector în domeniul produselor ecologice”, MRC Craiova, 2018; Certificat de absolvire a Programului de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la Distanță-ID, organizat și desfășurat de Univ. Spiru Haret, în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TUV Austria-România, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720, 2013; Certificat de atestare a participării la Sesiunea de Instruire privind Organizarea, Desfășurarea și Normarea Activității Didactice la formele ID și IFR, organizată de UCV și M.E.N., 2013; Certificat de atestare a participării la Sesiunea de Instruire privind Activitatea de Tutorat, organizată de Departamentul pentru Programul ID-FR- Universitatea din Craiova și M.E.N., 2012; etc.

Permis de conducere

Categororia B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

17 cărți de specialitate publicate în **edituri din țară recunoscute CNCSIS** (dintre care 11 ca prim autor);**5 capitole de carte cu ISBN**, publicate în **edituri din străinătate**;**144 articole științifice**, dintre care:

- **50** articole în reviste cotate ISI Thompson Reuters și volume indexate ISI proceedings;
- **61** articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate BDI;
- **33** articole în alte reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISSN sau ISBN din țară și străinătate.

Premii

Premiul I pentru articolul „*Progresses of transgenesis to animals*” (Coordonator științific), în cadrul Conferinței Internaționale „The Environment-Research, Charge, Administration” International Student Scientific Conference, Ediția a IV-a. Craiova, 12 iunie 2019;**Diploma de Excelență și Medalie** în semn de recunoaștere a activității științifice și profesionale acordată de către Colegiul Medicilor veterinari Olt, 2019;**Premiul II** pentru articolul „*Evaluation of environmental pollution effects with heavy metals using as a test plant the Allium sativum L. species (garlic)*” (Coordonator științific), în cadrul Conferinței „The Environment- Research, Charge, Administration” International Student Scientific Conference, Ediția a III-a. Craiova, 15 iunie 2018;**Diploma de Excelență** pentru lucrarea „*Quantification of some morfological and cytological aspects to Allium sativum L. under the Nickel toxicity influence*”. Autori: Sărac Ioan, Botău Dorica, Petrescu Irina, Madoșă Emilian, **Bonciu Elena**, Comeanu Mihaela, Popescu Sorina, în cadrul Expoziției Europene a Creativității și Inovării EUROINVENT Iași, Ediția 10, România, 17-19 Mai, 2018;**Medalia de aur** pentru lucrarea „*Evaluation the effect of lead in root of Allium sativum L.*”. Autori: Sărac Ioan, Petrescu Irina, Madoșă Emilian, **Bonciu Elena**, în cadrul Expoziției Europene a Creativității și Inovării EUROINVENT Iași, România, 25-27 Mai, 2017. Class no RO.114. pp. 376. Editura StudIS. ISBN 978-606-775-212-0;**Diplomă de Excelență** pentru contribuția academică și științifică, acordată de Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie, noiembrie 2017;**Premiul I** pentru articolul „*Researches concerning yield and morfological and biochemical characteristics of some kale varieties (Brassica oleracea l. var. acephala) and chinese cabbage (Brassica rapa var. chinensis)*”. Autori: Rodica Soare, Maria Dinu, Cristina Băbeanu, **Elena Bonciu**, în cadrul Conferinței Internaționale Gredit 2016, Skopje, R. Macedonia.

Apartenența la organizații profesionale

Membru European Association for Research on Plant Breeding (EUCARPIA)
Membru European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA)
Membru Society of Agricultural Research and Social Development, New Delhi, India
Membru Societatea Română de Biologie Celulară (SRBC)
Membru al Asociației Române pentru Agricultură Durabilă (ARAD)
Membru Asociația ASIAR
Membru Asociația Amicii Rozelor

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

Editor de subiecte revista Plants (MDPI, Elveția)
Membru Editorial Board revista Caryologia (Italia)
Membru Scientific Assesors revista INMATEH Agricultural Engineering (București)
Membru Comitetul științific al Simpozionului Durable Agriculture-Agriculture of the Future (Craiova)
Membru Comitetul Științific al Conferinței The Environment - Research, Charge, Administration, International Student Scientific Conference (Craiova)

Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale

Recenzor articole științifice în reviste cotate/indexate ISI Web of Science:

- ANTIBIOTICS (Elveția)
- ANTIOXIDANTS (Elveția)
- AGRONOMY (Elveția)
- AGRICULTURE (Elveția)
- AMBIENTE & AGUA (Brazilia)
- BIOLOGY (Elveția)
- BIOMOLECULES (Elveția)
- BOTANICA SERBICA (Serbia)
- CARYOLOGIA (Italia)
- DIVERSITY (Elveția)
- FORESTS (Elveția)
- HORTICULTURAE (Elveția)
- LIFE (Elveția)
- PLANTS (Elveția)
- PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, (India)
- RESOURCES (Elveția)
- SUSTAINABILITY (Elveția)
- TOXICS (Elveția)
- WATER (Elveția), etc.

Contracte de cercetare

- Director Contract de Cercetare nr. 271 din 29.01.2021, în valoare de 10507 euro, încheiat între Universitatea din Craiova, Departamentul pentru Activități Nondidactice SCDA Caracal și S.C. LEADER INTERNATIONAL S.A., având ca obiect *Testarea unor soiuri/genotipuri de mazăre și fasole*;
- Director Contract de Cercetare/Consultanță nr. 172 din 21.01.2019, în valoare de 11900 euro, încheiat între Universitatea din Craiova-Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Caracal și SYNGENTA AGRO SRL, având ca obiect *Înființare platformă demonstrativă 11 Hectare (grâu, rapiță, floarea soarelui, porumb)*;
- Expert grup țintă 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);
- Director Contract de Cercetare/Consultanță nr. 137/28.06.2018, în valoare de 8000 euro, încheiat între Universitatea din Craiova-Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Caracal și SYNGENTA AGRO SRL, având ca obiect lucrări de *Executare platformă porumb și floarea-soarelui, conform protocolului*;
- Responsabil Contract de Cercetare/Consultanță nr. 125/02.04.2018, în valoare de 7000 RON, încheiat între Universitatea din Craiova-Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Caracal și S.C. KWS Seminte SRL București, având ca obiect *Executarea de servicii de lucrări agricole pentru SPP porumb (3,5 Ha)*;

Contracte de cercetare

- Responsabil Contract de Cercetare/Consultanță nr. 126/02.04.2018, în valoare de 24000 RON, încheiat între Universitatea din Craiova-Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Caracal și S.C. KWS Seminte SRL București, având ca obiect *Executarea de servicii de lucrări agricole pentru YT porumb (12 Ha)*;
- Responsabil Contract de Cercetare/Consultanță nr. 127/02.04.2018, în valoare de 16000 RON, încheiat între Universitatea din Craiova-Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Caracal și S.C. KWS Seminte SRL București, având ca obiect *Executarea de servicii de lucrări agricole pentru floarea-soarelui (8 Ha)*;
- Expert trainer în cadrul proiectului 16.4.2.109 cu titlul „*BIOVIRTINC-Cross Border virtual incubator for promoting employment on Bio agriculture, Bio products processing and connected services*”, Tema „*Pașii de la agricultura convențională la agricultura ecologică*”, derulat prin Programul INTERREG V-A România-Bulgaria. Perioada de derulare a contractului: 2017-2018;
- Membru (Expert derulare activități-ateliere de lucru) în echipa proiectului din cadrul grantului 14/SGU/PV/I (2017-2019) cu titlul „*Dă valoare pașilor tăi pentru viitor, - DA VIT, I/PV/33*” (ROSE). Coordonator, Universitatea din Craiova;
- Membru în echipa contractului de Prestări servicii de Cercetare/Consultanță nr. 1574/2016, în valoare de 50000 RON (2016-2020), cu titlul „*Evaluarea variabilității germoplasmei autohtone și ameliorate de Corylus avellana L. în condiții de cultură „in vitro” și „ex vitro*”. Prestator: USAMVB Timișoara; Beneficiar: S.C. Rural Peisagistică SRL, Seleuș, jud. Arad;
- Membru (Cercetător specialist Genetică-Ameliorarea plantelor) în echipa proiectului de cercetare ADER 1.1.6. (2015-2018), cu titlul „*Utilizarea metodelor biotehnologice pentru creșterea variabilității genetice a materialului de ameliorare și accelerarea progresului genetic în privința nivelului și stabilității recoltelor la principalele culturi agricole, în contextul schimbărilor climatice*”. Coordonator: SCDA Fundulea, Partener P3: Universitatea din Craiova-INCDA Caracal;
- Membru (Cercetător-Specialist Biotehnologii) în echipa proiectului de cercetare aplicativă cu titlul „*Evaluarea potențialului productiv de fitoremediere și adaptabilitate la stresul hidric a unor genotipuri de Salix sp., în stațiuni improprii culturilor agricole*” (2015-2018). Coordonator: U.S.A.M.V.B. Timișoara, Partener P2: Universitatea din Craiova;
- Membru în colectivul de cercetare, grant CNCSIS: Contract nr. 27661/2005-2006-2007, cod 159, Tema 19, cu titlul „*Extragerea de genotipuri competitive pentru procesul de ameliorare a fasolei de câmp pentru boabe, din germoplasma existentă în Oltenia*”. Universitatea din Craiova;
- Membru în colectivul de cercetare, grant CNCSIS: Contract nr. 33451/2002-2003-2004, cod 979, Tema 3, cu titlul „*Obținerea unor genotipuri de fasole de câmp pentru boabe, cu calități agronomice și comerciale competitive*”. Universitatea din Craiova.

Experiența internațională-mobilități

Lifelong Learning: Higher Education (ERASMUS):

- Universitat Politecnica de Madrid (Spania), 2019;
- Marmara Universitesi, Faculty of Science, Department of Biology, Istanbul (Turcia), 2018;
- Universitat Politecnica de Valencia, ETSEAMN (Spania), 2018;
- Universita Degli Studi Della Tuscia, Viterbo (Italia), 2016.

Repere vizibilitate internațională

Web of Science ResearcherID: F-2899-2019

ORCID iD: 0000-0003-3599-7157

H-index Google Scholar: 14https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=J4zGeAAAAAJ&view_op=list_works**H-index Web of Science: 10**<https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/8910a6fe-a6be-4dfc-992e-fc344d061b10-a7fce784>

Data: 02.10.2023

Prof. univ. dr. habil. **Elena BONCIU**