

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AGRONOMIE
DEPARTAMENTUL DE TEHNOLOGII AGRICOLE ȘI SILVICE

Postul scos la concurs: Conferențiar, Poz. 19

Disciplinele postului: Bioinginerie și biotehnologii aplicate în agricultură I; Bioinginerie și biotehnologii aplicate în agricultură II; Bazele agriculturii ecologice I; Resurse pentru produse alimentare ecologice; Tehnologii de procesare a materiilor prime vegetale

Domeniul științific: Agronomie

FIȘA DE VERIFICARE
a îndeplinirii standardelor universității
pentru postul de **Conferențiar universitar**
publicat în Monitorul Oficial al României nr. 456 din 3 mai 2019

Candidat: **Bonciu Elena**

Data nașterii: 30.06.1970

Funcția actuală: Șef de lucrări

Instituția: Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură	Agronomie	1988-1993	Inginer

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură	Agronomie	2004-2006	Doctor în agronomie

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Romagra S.A. București	Horticultură	1995-1996	Inginer
2.	Romagra S.A. București	Horticultură	1996-1998	Șef fermă

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.	Romagra S.A. București	Horticultură	1995-1996	Inginer
2.	Romagra S.A. București	Horticultură	1996-1998	Șef fermă

3.	S.C. RJ Import București S.A.	Horticultură	1998-1999	Inginer
4.	S.C. RJ Import București S.A.	Horticultură	1999-2001	Șef fermă
5.	Universitatea din Craiova Facultatea de Agricultură	Agronomie	2001-2007	Tehnician
6.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Agricultură	Agronomie	2007-2011	Inginer
7.	Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie	Agronomie	2011-prezent	Șef de lucrări

5. Realizările profesional-științifice

<p>Relevanța și impactul rezultatelor științifice ale candidatului</p>	<p>Activitatea de cercetare a fost valorificată prin publicarea un număr total de 14 cărți de specialitate relevante pentru disciplinele postului scos la concurs (în edituri recunoscute CNCSIS), dintre care 9 ca prim autor sau unic autor, precum și 98 lucrări științifice de specialitate (în revistele și volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale), dintre care: 17 lucrări în reviste indexate ISI Thomson Reuters (Clarivate Analytics) și în volume indexate ISI Proceedings; 48 lucrări indexate BDI; 7 lucrări în categoria B; 26 lucrări în alte manifestări științifice naționale și internaționale cu ISSN sau ISBN.</p> <p>Lucrările elaborate au abordat o gamă diversă de aspecte teoretice și practice din domeniul agronomiei și protecției mediului, după cum urmează: determinarea potențialului de citotoxicitate și genotoxicitate a pesticidelor utilizate în agricultură, utilizând ca plantă test specia <i>Allium cepa</i> dar și alte specii; determinarea prezenței plantelor modificate genetic în unele produse alimentare și furaje; efectele de alelopatie induse de unele specii de plante invazive asupra plantelor de cultură; influența unor extracte apoase din fructe asupra regenerării in vitro la unele specii vegetale; elemente de procesare modernă a alimentelor, în contextul securității și siguranței alimentare; studii de piață privind oferta de produse alimentare ecologice, ereditatea și variabilitatea caracterelor biomorfologice și de producție la diferite plante de cultură, etc.</p> <p>Dintre lucrările științifice elaborate, ca unic autor sau în colaborare cu autori români sau din străinătate (Italia, Brazilia, China, Turcia, Polonia, Rusia) cele mai relevante sunt următoarele:</p> <p>1. Elena Bonciu, Peter Firbas, Carmem S. Fontanetti, Jiang Wusheng, Mehmet Cengiz Karaismailoğlu, Donghua Liu, Felicia Menicucci, Dmitry S. Pesnya, Aurel Popescu, Anton V. Romanovsky, Silvia Schiff, Joanna Ślusarczyk, Cleiton P. de Souza, Alka Srivastava, Anca Sutan & Alessio Papini, 2018 - <i>An evaluation for the standardization of the Allium cepa test as cytotoxicity and genotoxicity assay</i>. Caryologia, International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics (Italia), Volume 71, 2018, Issue 3, Pages 191-209. Factor de impact: 0,608. https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00087114.2018.1503496</p> <p>2. Elena Bonciu, Elena Roșculete, Aurel Liviu Olaru, Cătălin Aurelian Roșculete, 2018 - <i>Evaluation of the mitodepressive effect, chromosomal</i></p>
--	---

- aberrations and nuclear abnormalities induced by urea fertilization in the meristematic tissues of Allium cepa L.* Caryologia , International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cyto genetics (Italia), Volume 71, 2018, Issue 4, Pages 350-356. **Factor de impact: 0,608.**
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00087114.2018.1473918>
- 3.** Catalin Aurelian Rosculete, **Elena Bonciu**, Elena Rosculete and Liviu Aurel Olaru, **2019** – *Determination of the Environmental Pollution Potential of Some Herbicides by the Assessment of Cytotoxic and Genotoxic Effects on Allium cepa.* Int. J. Environ. Res. Public Health (Elveția), 2019, 16(1), 75; **Factor de impact: 2,145.** <https://doi.org/10.3390/ijerph16010075>
- 4.** Rosculete Elena, **Bonciu Elena**, Rosculete C.A., Teleanu Elena, **2018** – *Detection and Quantification of Genetically Modified Soybean in Some Food and Feed Products. A Case Study on Products Available on Romanian Market.* Sustainability (Elveția), 2018, 10(5), 1325. **Factor de impact: 2.075.**
<http://www.mdpi.com/2071-1050/10/5/1325>
- 5.** Dorina Bonea, **Elena Bonciu**, Mariana Niculescu, A.L. Olaru, **2018** - *The allelopathic, cytotoxic and genotoxic effect of the Ambrosia artemisiifolia on the germination and root meristems of Zea mays.* Caryologia, International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cyto genetics (Italia), Volume 71, 2018, Issue 1, Pages 24-28. **Factor de impact: 0,608.**
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00087114.2017.1400263>
- 6.** Dorina Bonea and **Elena Bonciu**, **2017** – *Cytogenetic effects induced by the fungicide Royal Flo to maize (Zea mays L.).* Caryologia , International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cyto genetics (Italia), Volume 70, 2017, Issue 3, Pages 195-199. **Factor de impact: 0,608**
<http://tandfonline.com/doi/full/10.1080/00087114.2017.1318232>
- 7. Elena Bonciu**, **2018** – *Evaluation of cytotoxicity of the herbicide Galigan 240 EC to plants.* Agricultural Sciences & Veterinary Medicine University, Bucharest. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXI, No. 1, pages 175-178. ISSN 2285-5785; ISSN Online 2285-5807.
<http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2018/vol2018.pdf>
- 8. Bonciu Elena**, Rosculete Elena, Olaru L.A., Rosculete C.A., **2018** – *Disturbance of mitotic activity to sunflower under influence of Propaquizafop herbicide.* Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. 48, no 1, p. 32-37.
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/viewFile/706/666>
- 9. Elena Bonciu**, Ioan Sarac, Irina Petrescu, **2018** – *Evaluation of the cytogenetic effects produced by Botrytis allii fungus to Allium cepa.* Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. 48, no 1, p. 38-43.
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/viewFile/707/667>
- 10. Bonciu Elena**, **2017** – *Food processing, a necessity for the modern world in the context of food safety: a Review.* Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series. The 13th Edition. Vol. 47, no 1, pp. 391-398.
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/viewFile/610/571>
- 11. Bonciu Elena**, **2017** – *The offer for the processed and unprocessed*

Romanian organic food products - market study for the city of Craiova. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 21(2), p. 56-59, Timisoara, May, 25 – 26th 2017.

<http://www.journal-hfb.usab-tm.ro>

12. Bonciu Elena, 2017 – *The mutagenic effect of the Diethyl sulphate and Dimethyl sulphate for in vitro regeneration to okra (Abelmoschus esculentus L. Moench)*. Am. J. PharmTech Res. 2016; 7(1). ISSN: 2249-3387.

<http://www.ajptr.com/archive/volume-7/february-2017-issue-1/71017.html>

13. Bonciu Elena, Sărac I., 2016 – *Implications of modern biotechnology in the food security and food safety*. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. XLVI/1 (2016), p. 36-41.

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/331>

14. Bonciu Elena, 2015 – *Resources, elements of quality and prices for some assortment of ecological products*. The Scientific Conference with International Participation „Durable Agriculture-Agriculture of the future”, the eleventh edition, 12-13 nov. 2015. Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. XLV(1): 39-44. ISSN 1841-8317.

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/213/203>

15. Bonciu Elena, 2012 – *Agricultural biotechnologies, balance factor for the sustainable development of the socio-economic system*. Annals of the University of Craiova, Series Biology, Horticulture, Food Produce Processing Technology, vol. XVII (LIII), 2012/1, Ed. Universitaria, p.69-74. ISSN 1453-1275.

http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura

Recunoașterea și relevanța rezultatelor științifice sunt atestate printr-un număr mare de citări Google Scholar (**h-index: 6**) în reviste ISI și BDI, ca de exemplu:

1. Se citează lucrarea: *An evaluation for the standardization of the Allium cepa test as cytotoxicity and genotoxicity assay*, by **Elena Bonciu**, Peter Firbas, Carmem S. Fontanetti, Jiang Wusheng, Mehmet Cengiz Karaismailoğlu, Donghua Liu, Felicia Menicucci, Dmitry S. Pesnya, Aurel Popescu, Anton V. Romanovsky, Silvia Schiff, Joanna Ślusarczyk, Cleiton P. de Souza, Alka Srivastava, Anca Sutan & Alessio Papini, 2018, Caryologia, International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics, Volume 71(3): 191-209

In

- „*Influence of the Phytosynthesis of Noble Metal Nanoparticles on the Cytotoxic and Genotoxic Effects of Aconitum toxicum Reichenb. Leaves Alcoholic Extract*” by N.A. Sutan, D. Vilcoci, I. Fierascu, et al., 2019, Journal of Cluster Science, 30(3): 647–660. doi.org/10.1007/s10876-019-01524-9

- „*Utilization of locally available binders for densification of rice husk for biofuel production*” by M. Bakari, H.O. Yusuf, 2018, Banat's Journal of Biotechnology, IX(19):47-55. DOI: 10.7904/2068–4738–IX(19)–47

- „*Botanical and morphological composition of artificial grassland of bird's-foot-trefoil (Lotus Corniculatus L.) treated with lumbrical and lumbrax*” by T. Bozhanska, 2018, Banat's Journal of Biotechnology, IX(19):12-19. DOI: 10.7904/2068–4738–IX(19)–12

- „*Adaptability and Stability of White Lupin Cultivars*” by N. Georgieva, V. Kosev, 2018, Banat's Journal of Biotechnology, IX(19):72-83. DOI:

10.7904/2068-4738-IX(19)-72

- „*The purification performances of the lagooning process, case of the Beni Chougrane region in Mascara (Algerian N.W.)*” by L. Zerkaoui, M. Benslimane, A. Hamimed, 2018, Banat's Journal of Biotechnology, IX(19):20-28. DOI: 10.7904/2068-4738-IX(19)-20

2. Se citează lucrarea: *Cytogenetic effects induced by the fungicide Royal Flo to maize (Zea mays L.)*, by Dorina Bonea and **Elena Bonciu**, 2017, Caryologia , International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics, Volume 70(3): 195-199

In

- „*Green synthesis of zinc nanoparticles using leaf extract of Albizia saman (Jacq.) Merr. and their effect on root meristems of Drimia indica (Roxb.) Jessop*” by Azharuddin Daphedar & Tarikere C. Taranath, 2018, Caryologia, 71:2, 93-102, DOI: 10.1080/00087114.2018.1437980

- „*Adaptability and Stability of White Lupin Cultivars*” by N. Georgieva, V. Kosev, 2018, Banat's Journal of Biotechnology, IX(19):72-83. DOI: 10.7904/2068-4738-IX(19)-72

- „*Effect of biological products on the population of aphids and chemical components in alfalfa*” by I. Nikolova, N. Georgieva, 2018, Banat's Journal of Biotechnology, IX(19): 43-50. DOI: 10.7904/2068-4738-IX(19)-43

3. Se citează lucrarea: *The allelopathic, cytotoxic and genotoxic effect of the Ambrosia artemisiifolia on the germination and root meristems of Zea mays*, by Dorina Bonea, **Elena Bonciu**, Mariana Niculescu, A.L. Olaru, 2018, Caryologia, International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics, Volume 71(1): 24-28.

In

- „*The purification performances of the lagooning process, case of the Beni Chougrane region in Mascara (Algerian N.W.)*” by L. Zerkaoui, M. Benslimane, A. Hamimed, 2018, Banat's Journal of Biotechnology, IX(19):20-28. DOI: 10.7904/2068-4738-IX(19)-20

- „*Allelopathic effect of sage on germination and initial growth of maize*” by D. Bonea, 2018, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVIII/54-60. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/709/669>

- „*Effect of biological products on the population of aphids and chemical components in alfalfa*” by I. Nikolova, N. Georgieva, 2018, Banat's Journal of Biotechnology, IX(19): 43-50. DOI: 10.7904/2068-4738-IX(19)-43

4. Se citează lucrarea: „*Cytological effects induced by Agil herbicide to onion*”, by Bonciu Elena, 2012, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol. 16 (1): 68-72, ISSN 2066-1797

In

- „*Mutagenic Effect in Vegetables by Pesticides*” by Shilpa Nag, A.K. Jain, M.S. Dhanya, 2013, Environmental Sustainability: Concepts, Principles, Evidences and Innovations, p: 338-343. ISBN: 978-93-83083-75-6. <http://14.139.13.144/bitstream/handle/32116/651/3.pdf>

- „*Short-term phyto-toxicity consequences of a nonselective herbicide glyphosate (Roundup™) on the growth of onions (Allium cepa Linn.)*” by D.F.

Ogeleka, F.E. Okieimen, F.O. Ekpudi and L.E. Tudararo-Aherobo, 2016, African Journal of Biotechnology, Vol. 15(18): 740-744. DOI: 10.5897/AJB2014.14355

- „An overview of mutagenic potential of pesticides” by A. Popescu, A.N. Șuțan, E. Popa, A.C. Vasile, Editorial Board-Citeseer: 23-29. <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc>

- „Organic farms - important sources for developing of valuable food supplements” by P. Săvescu, Gh. Matei, 2018, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series Vol. XLVIII: 150-157. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/viewFile/807/765>

5. Se citează lucrarea: „Implications of modern biotechnology in the food security and food safety”, by **Bonciu Elena**, Sărac I., 2016, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. XLVI/1 (2016), p. 36-41

In

- „Studies on physical, chemical and hydrophysic properties of soils at SC Agroprim SRL - Olt, Olt country by administration of amendments and chemical fertilizers and obtained crown productions” by Tănasie Ș.E., Obretin I.C., 2018, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series Vol. XLVIII: 158-164. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/viewFile/808/766>

- „Organoleptic and physico-chemical analyses on apple fruits - comparative study” by E. Rosculete, C.A. Rosculete, 2017, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series Vol. 47(1). <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/585>

6. Se citează lucrarea: „Aspects of the pollen grains diameter variability and the pollen viability to some sunflower genotypes”, by **Bonciu Elena**, 2013, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 17(1), p.161-165. Editura Agroprint, Timișoara

In

- „Factors affecting doubled haploid production in sunflower” by Khamsee Saensee, 2017, Thesis for the Degree of Doctor in Environmental Biology, Suranaree University of Technology, Thailand, p. 100. <http://sutir.sut.ac.th:8080/sutir/bitstream>

- „Acțiunea giberelinei asupra microsporogenezei la floarea-soarelui (*Helianthus annuus L.*)” by Nechifor Victoria, 2018, Thesis for the Degree of Doctor in Biological Sciences, P. 106, R. Moldova. <http://www.cnaa.md/files/theses/2018/53806>

etc.

Recunoașterea activității de cercetare rezidă și din poziția de **Laureat Gala Cercetării (Edițiile 2017, 2018)** pentru rezultate obținute, dar și dintr-o serie de **premiu naționale sau internaționale** câștigate:

1. 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. Ed. StudIS. ISBN 978-606-775-212-0. <http://www.euroinvent.org/cat/E2017.pdf>

	<p>2. Diploma de Excelență pentru lucrarea „<i>Quantification of some morfological and cytological aspects to Allium sativum L. under the Nickel toxicity influence</i>”. Autori: Sărac Ioan, Botău Dorica, Petrescu Irina, Madoșă Emilian, Bonciu Elena, Corneanu Mihaela, Popescu Sorina, în cadrul Expoziției Europene a Creativității și Inovării EUROINVENT Iași, Ediția 10, România, 17-19 mai 2018. Class no RO.126. pp. 398. ISSN Print: 2601-4564 Online: 2601-4572. http://www.euroinvent.org/cat/E2018.pdf</p> <p>3. Premiul I pentru articolul „<i>Researches concerning yield and morphological and biochemical characteristics of some kale varieties (Brassica oleracea l. var. acephala) and chinese cabbage (Brassica rapa var. chinensis)</i>”. Autori: Rodica Soare, Maria Dinu, Cristina Băbeanu, Elena Bonciu, în cadrul Conferinței Internaționale Gredit 2016, Skopje, R. Macedonia, Vol. 34, No. 1, pp. 203–208. http://www.mesj.ukim.edu.mk/sites/default/files/Mech.%20Eng.%20Sci-J-34-1-2016-PDF.pdf</p> <p>De asemenea, recunoașterea rezultatelor științifice din domeniu, în mediul academic național și internațional, este ilustrată prin activitatea de Evaluator/Recenzor articole științifice de specialitate pentru revista indexată ISI Web of Science (factor de impact 0,608) Caryologia, International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics (Italia); pentru revista indexată ISI Web of Science (factor de impact 0,396) Proceedings of the National Academy of Sciences (India), Section B: Biological Sciences (cu calificativul de „<i>Top revizori 2018</i>”), precum și pentru Jurnalul INMATEH Agricultural Engineering Bucharest (România).</p> <p>Teza de doctorat intitulată „<i>Cercetări comparative privind comportarea unor hibrizi românești și străini de floarea-soarelui în condițiile din zona centrală a Olteniei</i>” reprezintă o contribuție științifică în domeniul ameliorării florii-soarelui, punând în evidență variabilitatea genetică existentă în cadrul colecției de 20 de hibrizi studiați, precum și metodele de valorificare eficientă a acesteia. De asemenea, în urma cercetărilor efectuate, s-au stabilit cei mai valoroși hibrizi, atât românești, cât și străini, care pot fi cultivați cu succes în zona centrală a Olteniei, ei reprezentând un important material genetic în lucrările de ameliorare a florii-soarelui. Lucrarea cuprinde date științifice inedite, originale, constituind un suport bibliografic pentru activitatea didactică și de cercetare.</p>
<p>Capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători și competențele didactice ale candidatului</p>	<p>Activitatea din învățământul superior presupune adoptarea unei conduite morale și a unei ținute academice ireproșabile, competență profesională, preocupare permanentă de perfecționare și capacitate ridicată de transmitere a cunoștințelor și informațiilor de specialitate către studenți și alte categorii de beneficiari ai actului didactic. Îndrumarea studenților și a tinerilor cercetători este o latură extrem de importantă a activității didactice. Din acest punct de vedere, capacitatea de a îndruma studenții se reflectă în numărul mare de lucrări de licență și disertație coordonate (peste 50) și susținute cu succes, urmare a implicării studenților/masteranzilor în activitatea de cercetare.</p> <p>O parte dintre studenții/masteranzii îndrumați pe parcursul perioadei de studenție au fost selectați și angajați după absolvire fie de către marile companii producătoare/distribuitoare de inputuri agricole, fie de către diverse unități de procesare a materiei prime vegetale/animale, toți dând dovadă de seriozitate,</p>

	<p>implicare și un nivel ridicat de cunoștințe acumulate în perioada facultății, fapt care le-a adus aprecierea angajatorilor și perspective reale de avansare în carieră. De asemenea, o parte dintre studenții/masteranzii îndrumați au devenit fermieri de succes, producători atât de materii prime agricole convenționale, cât și ecologice și, în același timp, colaboratori valoroși pentru cadrele didactice ale Facultății de Agronomie din Craiova, cu care mențin o permanentă legătură.</p> <p>O preocupare constantă în perfecționarea mea didactică o constituie îmbinarea metodelor didactice informative, precum expunerea, explicația, comentariul, etc., cu cele formative: analiza, cercetarea individuală, precum și încurajarea discuțiilor libere, a schimbului de opinii, lucrul în echipă și implicarea studenților în diferite proiecte. La toate acestea se adaugă evaluarea corectă a tuturor sarcinilor distribuite și obiectivitate în atribuirea notei finale. Eficacitatea acestor tehnici și strategii didactice se poate cuantifica prin prezența studenților în număr mare la cursuri și seminarii, prin interesul manifestat de aceștia atât pentru conținuturile cursurilor predate, cât și pentru temele de licență și de disertație propuse.</p> <p>Activitatea didactică și de cercetare depusă de-a lungul carierei universitare, precum și realizările obținute, au impus respectul și aprecierea conducerii Facultății de Agronomie, al colegilor dar și cel al studenților. În acest sens, în fiecare an am obținut calificativul „foarte bine”, atât în urma evaluării la nivel de Departament, cât și evaluării cadrelor didactice de către studenți (prin intermediul Fișelor de evaluare anuale). De asemenea, la propunerea conducerii Facultății de Agronomie, sunt Responsabil de program la specializarea de master Protecția mediului în agricultură</p>
<p>Capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare</p>	<p>În decursul activității de cercetare științifică am participat în mod activ, ca director sau membru la o serie de contracte și proiecte de cercetare dezvoltare (CNCSIS), după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Director de Contract Prestări Servicii de Cercetare/Consultanță nr. 172 din 21.01.2019, în valoare de 10000 euro (fără TVA), încheiat între Universitatea din Craiova-Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Caracal și SYNGENTA AGRO SRL, având ca obiect <i>Înființare platformă demonstrativă 11 Hectare (grâu, rapiță, floarea soarelui, porumb)</i>. 2. Director de Contract Prestări Servicii de Cercetare/Consultanță nr. 137/28.06.2018, în valoare de 8000 euro (fără TVA), încheiat între Universitatea din Craiova-Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Caracal și SYNGENTA AGRO SRL, având ca obiect lucrări de <i>Executare platformă porumb și floarea-soarelui</i>, conform protocolului. 3. Director de Contract Prestări Servicii de Cercetare/Consultanță nr. 125/02.04.2018, în valoare de 7000 RON (fără TVA), încheiat între Universitatea din Craiova-Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Caracal și S.C. KWS Seminte SRL București, având ca obiect <i>Executarea de servicii de lucrări agricole pentru SPP porumb (3,5 Ha)</i>. 4. Director de Contract Prestări Servicii de Cercetare/Consultanță nr. 126/02.04.2018, în valoare de 24000 RON (fără TVA), încheiat între Universitatea din Craiova-Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Caracal și S.C. KWS Seminte SRL București, având ca obiect <i>Executarea de servicii de lucrări agricole pentru YT porumb (12 Ha)</i>.

5. **Director** de Contract Prestări Servicii de Cercetare/Consultanță nr. 127/02.04.2018, în valoare de **16000 RON** (fără TVA), 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).

6. **Expert trainer** în cadrul proiectului internațional 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, pentru Asociația de Cercetare ENEXT Craiova. Perioada de derulare a contractului: 29.12.2017-18.05.2018.

7. **Membru (Expert derulare activități-ateliere de lucru)** în echipa proiectului din cadrul grantului 14/SGU/PV/I din 06.07.2017 cu titlul „*Dă valoare pașilor tăi pentru viitor, - DA VIT, I/PV/33*”. Coordonator, Universitatea din Craiova.

8. **Membru** în echipa contractului de Prestări servicii de Cercetare/Consultanță nr. 1574/2016, în valoare de 50.000 lei (11.111 euro), pe durata a 5 ani (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.

9. **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.

10. **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 impropriei culturilor agricole*”, 2014-2017. Coordonator: U.S.A.M.V.B. Timișoara, Partener P2: Universitatea din Craiova.

11. **Membru** proiect POSDRU “*Personalul didactic din sistemul de învățământ preuniversitar și universitar de stat – promotor al învățării pe tot parcursul vieții*”, 2015. Cod contract: POSDRU/174/1.3/S/149155 Activitatea 3.3: *Organizarea și desfășurarea dezvoltării profesionale a personalului didactic din învățământ, în sprijinul învățării pe tot parcursul vieții*.

12. **Membru în colectivul de cercetare**, grant CNCISIS: 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*”.

13. **Membru în colectivul de cercetare**, grant CNCISIS: 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*”.

6. Îndeplinirea standardelor universității:

- deținerea diplomei de doctor în domeniul postului sau într-o ramură înrudită: **criteriu îndeplinit** (Dețin titlul științific de **Doctor în domeniul Agronomie**, conform Diplomei de Doctor **seria E nr. 0001962**, eliberată la data de 27.03.2007, în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 632 din 21.03.2007: **criteriu îndeplinit**).

- îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii de ocupare a posturilor didactice/de cercetare, specifice funcției de Conferențiar universitar/CS II, aprobate prin O.M.E.N.C.Ș. nr. 6129/20.12.2016, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 123 bis/15.02.2017, potrivit art. 219 alin. (1) al Legii Educației Naționale nr. 1/2011: **criteriu îndeplinit**.

Domeniul de activitate (Indicator, Criteriu)	Punctaj minim	Punctaj realizat
Activitatea didactică/profesională (A1)	Minimum 50 puncte	515,9
Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 130 puncte	911,32
Recunoașterea și impactul activității (A3)	Minimum 40 puncte	357,39
Total	Minimum 220 puncte	1784,61

7. Îndeplinirea standardelor facultății: criteriu îndeplinit.

Semnătura candidatului,
Șef lucr. dr. **Bonciu Elena**