

**Formular**

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
CENTRUL DE CERCETARE PENTRU STUDIUL CALITĂȚII PRODUSELOR AGROALIMENTARE
Laboratorul de analize fizico-chimice
Concurs pentru ocuparea postului poziția 3 de cercetător științific III
Specialist în domeniul analizelor fizico-chimice/biochimice/calitatea produselor
Activitate de cercetare în domeniul analizelor fizico chimice/biochimice/calitatea produselor
Director/responsabil de proiect în domeniu
Domeniul de studii universitare : Agronomie
post publicat în Monitorul Oficial al României nr.456 din 3.V.2019

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: DOBRIN D. Aurora - Dr./ din 2015 cercetător științific / din 2016
(NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

1^o Teza(-ele) de doctorat (dacă este cazul)

Cercetări privind cultura șofrânelului - *Carthamus tinctorius* L. - în condițiile din zona de S-E a României (Moara Domnească - Ilfov)


2^o Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (dacă este cazul)

| | | Punctajul lucrării | Puncte candidat |
|----|-----|-----------------------|-----------------|
| Ca | Ca1 | | |
| | Ca2 | | |
| | ... | | |
| I | I1 | | |
| | I2 | | |
| | ... | | |
| | | Total puncte candidat | |

3^o Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.) (dacă este cazul)

Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri, Ri2etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țară și din străinătate (A1, A2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (Vi1, Vi2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1, Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii / expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

| | | Punctajul lucrării | Puncte candidat |
|---|---|--------------------|-----------------|
| Ris | Articole în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, indexate ISI Thomson Reuters proceedings, ESCI | | |
| | Ris 1 Dobrin Aurora , Popa Vlad Ioan, Daniel Constantin Potor, Georgescu Mihaela, <i>Phytochemical research on aerial parts of Raphanus raphanistrum subsp . landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens</i> , Scientific Papers-Series A-Agronomy, Vol.LXI, ISSN:2285-5785, pp 458-463, 2018 | 68,00 | 17,20 |
| | Ris 2 Dobrin Aurora , Ivan Elena Stefania, Ovidiu Ionut JERCA, Bera Ionut Razvan, Ciceoi Roxana, Ahmad Samih-Alexandru. <i>The accumulation of nutrients and contaminants in aromatic plants grown in a hydroponic system</i> , Sciendo, de Gruyter, "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, Vol.1, ISSN: 2601-6222, pp. 284–289, 2018 | 58,35 | 11,67 |
| | Ris 3 Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Dobrin Aurora , <i>Some results on nutritional properties of organic rose petals and related processed products</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXII, ISSN: 2285-5653, pp. 197-202, 2018 | 35,01 | 11,67 |
| | Ris 4 Potor Daniel Constantin, Dobrin Aurora , Georgescu Mihaela Ioana, Hoza Dorel, <i>Physical and chemical parameters of the fruit in four prunus domestica local populations from Buzău county</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXII, 2018 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp. 65-71, 2018 | 35,00 | 8,75 |
| Ris 5 Barcanu-Tudor Elena, Drăghici Elena Maria, Dobrin Aurora , Stan Andreea, Constantin Carmen, Zugravu Mihaela, Bujor-Neniță Oana, <i>Preliminary study related on yield and quality potential of two new sweet peppers varieties obtained at V.R.D.S. Buzău</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXII, 2018 Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, pp. 445-451, 2018 | 0 | 0 | |

| | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|--|
|  | Formular | COD: POB.02 – F8 | |
| | <i>Lista de lucrări</i> | | |

| | | | |
|---|---|-------|--------|
| | Ris 6 Dobrin Aurora , Ciceoi Roxana, Popa Vlad, Dobrin Ionela, <i>Preliminary data on pests occurrence on safflower crop under greenhouse conditions</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXI, 417-422, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653, 417-422, 2017 | 70,00 | 17,50 |
| | Ris 7 Bezdadea Cătuneanu Ioana, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora , Stan Andreea, Hoza Dorel, <i>The influence of storage in controlled atmosphere on quality indicators of three blueberries varieties</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXI, 2017, Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653; 91-100, 2017 | 35,00 | 7,00 |
| Vis | Vis 8 Dobrin Aurora , Moț Andrei, Mușat Marian, Ciceoi Roxana, Madjar Roxana, <i>Heavy Metals and Isotopes Content of an Organic Experimental Field for Vegetable Crops, Buzău Region, Romania</i> , IBIMA Conference, Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, Vol. 32, ISBN: 978-0-9998551-1-9, pp. 5745-5752, 2018 | 70,00 | 14,00 |
| | Vis 9 Mușat Marian, Ciceoi Roxana, Floarea Burnichi, Moț Andrei, Dobrin Aurora , Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, <i>Characterization of soil conditions in an organic testing field for vegetable crops, Buzau county, Romania</i> , IBIMA Conference, Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, Vol. 32, ISBN: 978-0-9998551-1-9, pp. 2014-2022, 2018 | 34,98 | 5,83 |
| Total reviste indexate ISI Thomson Reuters proceedings, ESCI | | | 93,92 |
| Articole/Studii publicate în reviste indexate în baze de date internaționale specifice domeniului (BDI) | | | |
| Vis | Vis 1 Stan A., Dobrin A., Zugravu M., Bezdadea Cătuneanu I., Iancu A., Lagunovschi-Luchian V., Bădulescu L., 2017. Perception and preference of the romanian consumers regarding organic vs. conventional products quality –survey study, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology (JHFB), Vol 21, Nr 3, 1-7; | 14,98 | 2,14 |
| | Vis 1 Bezdadea Cătuneanu I., Bădulescu L., Dobrin A., Stan A., Hoza D., 2017. Preliminary data on the behavior of apple varieties stored in controlled atmosphere (CA) rooms, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology (JHFB Volume 21(3), 2017, 21-25; | 15,00 | 3,00 |
| | Vis 1 Dobrin A., Bădulescu L., Dobrescu A., 2016. The influence of sowing time and fertilizer levels on biomass yield of safflower crop from Southeastern Romania, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol. 20(4): 5- 11; ISSN 2066-1797; | 30,00 | 10,00 |
| | Vis 1 Dobrin A., Marin D.I., 2015. Research on safflower <i>Carthamus tinctorius</i> L. crop in the conditions of Southeastern Romania, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVIII: 181-184, ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785; | 30,00 | 15,00 |
| Total reviste indexate BDI | | | 30,14 |
| Total puncte candidat | | | 124,06 |

4^o Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1, P2 etc.) pe bază de contract/grant, precum și alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educațional / cultural / economic / social etc. (dacă este cazul)

| | | Punctajul lucrării | Puncte candidat |
|----|--|--------------------|-----------------|
| Pi | P1 ERANET CORE ORGANIC+, Development of quality standards and optimised processing methods for organic produce, acronim SusOrganic, ID_603. Ctr.2-2015-2015-2018- membru în echipa de cercetare | 3 | 8 |
| | P2 Integrated system of bioremediation – biorefining using halophyte species P 3 - SP 3.2 - Proiecte ERA.NET, 2018-2021- membru în echipa de cercetare | 1 | 4 |
| | P3 ERANET CORE ORGANIC+, Development of smart and low energy input processing chains, natural food additives and colourants, and supportive material for a code of practice to increase sustainability and consumer acceptance of organic food stuffs, acronim SusOrgPlus, ID_2078, 2018-2021- membru în echipa de cercetare | 1 | 4 |
| Pn | Pn 1 Enhancing institutional capacity of research-development-innovation in the field of organic pomiculture – 2018-2020 – P2 (Fruit growing organic pre-harvest technologies for exploitation and propagation) acronim ECOTEHNOPOM – ECOBERRY- membru în echipa de cercetare | 1 | 2 |

**Formular**

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

| | | |
|--|---|------|
| Pn2 Proiect 3 Utilizarea în agricultură a nanocompozitelor magnetice și influența acestora asupra mediului în contextul strategiilor de siguranță alimentară, PNCDI III-Programul1.Proiecte Complexe realizate în consorții CDI (PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0134) - membru în echipa de cercetare | 1 | 2 |
| Pn 3 Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice ale USAMV București în domeniile Bioeconomiei, Sănătății și securității alimentare-membru în echipa de cercetare | 1 | 1.20 |
| Pn 4 Testare și optimizare Sistem Horticol Vertical Eco-sustenabil și Cost-eficient cu randament înalt de producție | 1 | 1 |
| Pn 5 Integrated agroecosystem resistance management system against pest agents in order to promote sustainable agriculture under the conditions of climate change” (SEDMAGRO); P2 - Technology for biological soil treatment with microbial bioinoculants, acronim TEHMIBIOS, 28PCCDI/21.03.2018 | 1 | 2 |
| Pn 6 Studiul covorului vegetal și potențialul productiv al fermei în contextual conservării biodiversității, 341/18.09.2017 | | 0 |
| Pn 7 PN-III-P1-1.1-MC-2017-2349 | 1 | 1 |
| Total puncte candidat | | 24,2 |

Notă

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată / expusă, corespunzător structurii "I, II, III, IV, V, VI", unde:

I - indicativul (T1, T2 etc.; Ca1, Ca2 etc.; ...), care se scrie "bold" la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (Ca1, I1 etc., după caz);

II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere "bold" a **candidatului**;

III - *titlul*, scris "italic";

IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz;

V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz;

VI - anul sau perioada de realizare, după caz.

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (Ca1, Ca2 etc.; I1, I2 etc.; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

Data: 13.06.2019**Candidat, DOBRIN Aurora**