



Lista de lucrări

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare ȘI INGINERIA MEDIULUI
Departamentul de Mediu și Îmbunătățiri Funciare
Concurs pentru ocuparea postului poziția 24 de Conferențiar universitar
Disciplinele Îmbunătățiri Funciare
Irigarea Culturilor
Geniu Rural

Domeniul de studii universitare Agronomie
post publicat pe pe site-ul Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
<https://usamv.ro/wp-content/uploads/2024/12/CONF-24-FIFIM.pdf>

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **Nițu I. Oana Alina - Dr./** din 14.08.2009 / **Șef de lucrări** din 01.10.2013

1^o Teza de doctorat Subasigurarea cu apă a culturilor irigate din Dobrogea, Muntenia și Sudul Moldovei având în vedere cuantumul precipitațiilor la diferite asigurări de calcul pe perioade variabile de timp, București 2015
Conducător doctorat Prof. univ. Dr.ing. Jinga Ionel

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	Ca 1. Nițu I. Oana Alina Subasigurarea cu apă a culturilor irigate din Dobrogea, Muntenia și Sudul Moldovei având în vedere cuantumul precipitațiilor la diferite asigurări de calcul pe perioade variabile de timp, Ed. Editura Invel-Multimedia Editura Invel-Multimedia ISBN 978-606-764-079-3 ,220pag	31,43	31,43
	Ca 2. Nițu Oana Alina, Irigarea culturilor agricole și horticoale, Editura Invel-Multimedia ISBN 978-606-764-088-5,pag 144	20,57	20,57
	Ca 3. Nițu Oana Alina, Jinga Ionel ,Irigarea culturilor, Editura Ceres ISBN 978-973-40-1080-6,pag 93	5,81	5,81
I	I1 Irigatii,Desecari,Combaterea Eroziunii Solului,Irigarea Culturilor	Nu s-a calculat punctaj	Nu s-a calculat punctaj în fișa de standarde
Total puncte candidat			57,81

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 manife stări recunoscute din țară și din străinătate (A1, A2 etc.), articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (V1,V2 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
Cb	Cb1		
	Cb2		
Ri	Ri 1. Oana Alina Nițu , Elena Ștefania Ivan , Augustina Sandina Tronac , Adnan Arshad <i>Optimizing Lettuce Growth in Nutrient Film Technique Hydroponics: Evaluating the Impact of Elevated Oxygen Concentrations in the Root Zone under LED Illumination</i> , Agronomy 2024, 14(9), 1896, pag1-21 (IF 3,30) https://www.mdpi.com/2073-4395/14/9/1896 https://www.mdpi.com/2073-4395/14/9/1896	101,00	50,50
	Ri2. Mihaela Bălan , Oana Alina Nițu , Cristian Popescu, <i>The evolution of soil agrochemical properties, under the influence of mineral fertilisation and water erosion, on a natural</i>	45,00	30,00
	Ri3. Oana Alina Nițu , Emanuela Jerca, Elene Ștefania Ivan, Augustina Sandina Tronac, <i>The effect of additional oxygenation and Led lighting on the growth of Lugano and Carmesi lettuce varieties cultivated in the NFT system</i> , Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVIII, No. 1, 2024 Online ISSN 2286-1580, pag 478-485,(IF 0,40) https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art60.pdf	43,00	21,50
	Ri4. Oana Alina Nițu , Ionut Ovidiu Jerca, Mihaela Bălan, <i>Drip irrigation efficiency in soybean cultivation in Southeast Romania, a sustainable approach to water management</i> , Scientific Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering.,Vol. XIII, 2024 Online ISSN 2393-5138 pp 585-591(IF 0,4) https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/Art69.pdf	43,00	28,67
	Ri5. Oana Alina Nițu , Emanuela Jerca, Elena Ștefania Ivan, Marinela Gheorghe <i>The influence of technology on culture in the production of lettuce in the Nutrient Film Technique System: a review</i> , Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering., Vol. XIII, 2024 Online ISSN 2393-5138, pp. 908-912 (IF 0,4) https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2024/Art110.pdf	43,00	21,50
	Ri6. Mihaela Bălan, Cristian Popescu, Oana Alina Nițu , <i>Agroproductive</i>		

	Romania, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 24, Issue 2, 2024 ISSN Online 2285-3952, pp. 145-156 (IF 1,04) https://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.24_2/Art13.pdf	55,88	18,60
	Ri7. Ionuț Ovidiu Jerca , Sorin Mihai Cîmpeanu , Răzvan Ionuț Teodorescu , Elena Maria Drăghici, Oana Alina Nițu , Sigurd Sannan, Adnan Arshad A Comprehensive Assessment of the Morphological Development of Inflorescence, Yield Potential, and Growth Attributes of Summer-Grown, Greenhouse Cherry Tomatoes, Agronomy 2024, 14(3), 556 ., Online ISSN 2286-1580, pp. 1-19, (IF 3,3) https://doi.org/10.3390/agronomy14030556 https://www.mdpi.com/2073-4395/14/3/556	101,01	14,43
	Ri8. Oana Alina Nițu , Elena Ștefania Ivan , Daniel Sorin Nițu , Climate change and its impact on water consumption in the main agricultural crops of the Romanian Plain and Dobrogea Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVI, No. 1, 2023 1 ISSN Online 2285-5807 ,pp 471-478 (IF 0,5) https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art62.pdf	45,00	30,00
	Ri9. Oana Alina Nițu ,Marinela Gheorghe,Elena Ștefania Ivan,Mihaela Bălan, Optimizing drip irrigation yield in grain maize cultivation in Eastern Romania, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVII, No. 2, 2024, ISSN-L 2285-5785, pp 307-313 (IF0,5) https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_2/vol2024_2.pdf	45,00	22,50
	Ri10. Elena Ștefania Ivan ,Roxana Ciceoi ,Ana Cornelia Butcaru ,Ana Maria Stanciu , Oana Alina Nițu ,Florin Stănică , Green wall impact on beneficial insects in an urban fruit ecosystem) system, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXVI, No. 2, 2022 , ISSN 2286-1580 , pp. 326-331 ,(IF 0,4) https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art41.pdf	43,02	7,17
	Ri11. Elena Ștefania Ivan, Maria-Narcisa Mocanu, Mariana Valentina Petre, Oana Alina Nițu , Research on the incidence of micromycetes on wheat seeds during storage in view damage, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 2, ISSN Online 2285-5807, pp. 406-410, 2021 https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art59.pdf	35,00	8,75
	Ri12. Elena Ștefania Ivan, Oana Alina Nițu , Ionuț Ovidiu Jerca, Florin Stănică, Preliminary results regarding the postharvest pathology of pawpaw (asimina triloba dunal) fruits, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIV, No. 2, WOS:000590566500019; ISSN: 2285-5653, pp. 61-65, 2020 http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art23.pdf	35,00	8,75
	Ri13. Elena Ștefania Ivan, Roxana Ciceoi, Ionuț Ovidiu Jerca, Oana Alina Nițu , Andreea Stan, Postharvest pathology of organic apples from Romania. Preliminary study, Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXIII, No. 1, WOS:00048993900011, pp. 81-84, 2019 https://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art11.pdf	35,00	7,00
	Ri14. Andrei Ioniță, D.S Nițu, Oana Alina Nițu , The need for recalculation of the irrigation regime elements on agricultural crops in Tecuciului Plain, in the context of climate change scenarios International Multidisciplinary Scientific GeoConference : SGEM; Sofia Vol. 1, : Surveying Geology & Mining Ecology Management (SGEM). (2013, Doi:10.5593/sgem2013, pp. 1053-1058, 2013 https://www.proquest.com/docview/1465551925?sourcetype=Conference%20Papers%20&%20Proceedingsf	35,01	11,67
Vis	Vis1. Nițu Oana Alina , Jerca Emanuela, Tronac Augustina Sandina, Optimizing lettuce cultivation in the NFT system: integrative methods for sustainable yields. a review, Lucrări științifice Seria Horticultură, 66 (1) / 2023, USV IAȘI . Online ISSN 2069-8275, pp. 23-28, 2023 https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2023/vol%2066_1_2023%20(4).pdf	15	10,00
	Vis2. Oana Alina Nițu , Marian Mușat, Elena Ștefania Ivan, Lavinia Burtan,Amelia Anghel The determination of the most optimal methods for the irrigation of crops on different soil types, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) ISSN :2344-4878 ,pp 27-31,2023 https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/1498/1420	15	6,00
	Vis3. Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Nițu Oana Alina , Stănică Florin, The use of green walls to increase the phytoremediation of air pollutants. A review, Lucrări Științifice, Seria Horticultură Editura "Ion Ionescu De La Brad", Iași,64 (1) ISSN 2285-5653, pp 195-202,2022 https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2021/vol%2064_1_2021%20(28).pdf	15	3,00
	Vis4. Mușat Iulian Bogdan, Mihalache Mircea, Mușat Marian, Nițu Oana Alina , Pedological study of land suitability in the area of Mavrodin Teleorman county, regarding the arrangement of irrigation with water from zootechnical complexes, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture,VOL XLX/2019,pp 157-162 ,2019 https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/898/847	15	3,75
	Vis5. Elena Ștefania Ivan (Mardare), Jerca Ionuț Ovidiu, Mariana Marieta Postamentel, Oana Alina Nițu , Research on the presence of the Orobanche Cumana parasites plant in sunflower culture, Annals of the University of Craiova-Agriculture, Montanology, Cadastre Series, ISSN 1841-8317, pp. 136-141,2018. https://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/search/authors	15	3,75
	Vis6. Ionita Andrei Alexandru, Oana Alina Nițu , Pedological and Geotechnical Analysis of Landslides Area at Cornu, Prahova County, Scientific Papers, series E, Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering Vol II,2013, ISSN 2285-6064,pp 101-108,2013 https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/vol.II/Art17.pdf	15	7,50

Jinga, Valentina Chiper (Mihalcea) <i>Research for optimization of green spaces design and irrigation in Bucharest's plain</i> , Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LV-2012, ISSN Online 2285-5793; pp 349-358, 2012 https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/vol55/Art66.pdf	15	3,00
Vis8. I. Jinga, D.S. Nițu, Alina Nițu , <i>Climatic changes and their possible impact on water consumption in different pedoclimatic areas of Romania</i> , Research Journal of Agricultural Science, 42 (1), 2010 Timișoara, ISSN: 2066-1843, pp 133-137, 2010 https://agricultura.usabm.ro/Simpo2010pdf/Simpo%202010%20vol%201/Chapt%201/01%20Jinga%20ionel%202.pdf	Nu s-a calculat punctaj	Nu s-a calculat punctaj în fișa de standarde
Vis9. Alina, Nițu , D.S Nițu, I. Jinga <i>Research regarding the necessity to recalculate the elements of irrigation regime, in main crops from Mostistea plain, having in view the scenarios of climatic change modifications</i> , Research Journal of Agricultural Science, 42 (1), 2010 Timișoara, ISSN: 2066-1843, pp 234-238, 2010 https://agricultura.usabtm.ro/Simpo2010pdf/Simpo%202010%20vol%201/Chapt%201/01%20Nitu%20Oana%20Alina%202.pdf	15	10,00
Vis10. Alina, Nițu , I. Jinga, D.S Nițu, A. Vrînceanu <i>Climatic changes and their possible impact on water consumption, in main crops of Romania</i> , Research Journal of Agricultural Science, 42 (1), 2010 Timișoara, ISSN: 2066-1843, pp 229-233, 2010 https://agricultura.usabtm.ro/Simpo2010pdf/Simpo%202010%20vol%201/Chapt%201/01%20Nitu%20Oana%20Alina%201.pdf	11,25	7,50
Vis11. D.S Nițu, I. Jinga, Alina MARDARE , <i>Research regarding the influence of crop technology, water supply and cultivated genotype on maize economical efficiency in Mostistea plain</i> Research Journal of Agricultural Science, 42 (1), 2010 Timișoara ISSN: 2066-1843 pp 216-222, 2010 https://agricultura.usabtm.ro/Simpo2010pdf/Simpo%202010%20vol%201/Chapt%201/01%20Nitu%20Daniel%201.pdf	Nu s-a calculat punctaj	Nu s-a calculat punctaj în fișa de standarde
Vis12. D.S Nițu, Alina, Nițu , I. Jinga, A. Vrînceanu, <i>Research regarding the influence of crop technology, water supply and cultivated genotype on soybean yield under context of efficient utilization of limiter water and energy resources</i> , Research Journal of Agricultural Science, 42 (1), 2010 Timișoara, ISSN: 2066-1843, pp 223-228, 2010 https://agricultura.usabtm.ro/Simpo2010pdf/Simpo%202010%20vol%201/Chapt%201/01%20Nitu%20Daniel%202.pdf	Nu s-a calculat punctaj	Nu s-a calculat punctaj în fișa de standarde
Vis13. I. Jinga, Alina, Nițu , D.S Nițu, <i>Research regarding the influence of crop technology, water supply and cultivated genotype on cwue and iwue in maize, in MOSTISTEA plain</i> , Research Journal of Agricultural Science, 42 (1), 2010 Timișoara, ISSN: 2066-1843, pp 128-132, 2010 https://agricultura.usabtm.ro/Simpo2010pdf/Simpo%202010%20vol%201/Chapt%201/01%20Jinga%20ionel%201.pdf	Nu s-a calculat punctaj	Nu s-a calculat punctaj în fișa de standarde
Vis14. Sorin Cîmpeanu, D.S Nițu, Ionel Jinga, Oana Alina Mardare , I Mantu, <i>Influence of sowing density on rice yield depending on the cultivated genotype</i> , Research Journal of Agricultural Science, 39(1) Timișoara, ISSN 1221-5279, pp 115-119, 2007 https://rjas.ro/issue_detail/9	Nu s-a calculat punctaj	Nu s-a calculat punctaj în fișa de standarde
Vis15. Oana Alina Mardare , S Cîmpeanu, I. Jinga, D.S Nițu, I Mantu, <i>Behaviour of new rice cultivars and lines at different sowing times</i> , Research Journal of Agricultural Science, 39(1) Timișoara, ISSN 1221-5279, pp 125-128, 2007 https://rjas.ro/paper_detail/441	Nu s-a calculat punctaj	Nu s-a calculat punctaj în fișa de standarde
Total puncte candidat		335,04

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
P	P1 Metode integrative de cultivare și îmbunătățire a creșterii plantelor de salată în sistemul Nutrient Film Technology -Director de proiect	10,00	10,00
	P2 Procedeu avansat de depoluare prin tratarea levigatelor cu ajutorul flotației ionice Parteneriate- PNII 31019/2007 (16.020 euro) Membru în echipă 2007-2008	6,00	6,00
	P3 Simulare și modelare prin tehnologii informatice avansate a parametrilor ce definesc prognoza, avertizarea și planificarea pe termen scurt și mediu a acțiunilor de combatere a secetei PNII ctr.nr. ID 262/2007/836 (948.000 euro) Membru în echipă 2007-2009	4,00	4,00
F	F1		
	F2		
Total puncte candidat			20,00

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: 23.12.2024

Candidat,
Șef de lucrări Nițu Oana Alina

