



Lista de lucrări

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
 CENTRUL DE CERCETARE PENTRU STUDIUL CALITĂȚII PRODUSELOR AGROALIMENTARE
 Laboratorului de fiziologie vegetală moleculară
 Concurs pentru ocuparea postului poziția 5 de *Cercetător științific III*
 Atribuțiile: Specialist în domeniul biologiei moleculare,
 Activitate de cercetare în domeniul biologiei moleculare,
 Director/responsabil de proiect în domeniu.
 Domeniul de studii universitare Biotehnologii
 post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 456 din 03.05.2019

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: **UDRIȘTE E. Anca Amalia - Dr./** din 2014, Cercetător științific/ din 2016
 (NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

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

Titlul tezei de doctorat: **Analiza funcțională a ARN de interferență (ARNi) în reglarea expresiei genice la plante (Nicotiana sp.), în domeniul Chimie, Universitatea Politehnică din București.**

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)

Ca	Ca1	Punctajul lucrării	Puncte candidat
I	I1		
	...		
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.

Cb		Punctajul lucrării	Puncte candidat
	Cb1		
	Cb2		
	...		
Ri	Ri1 Isac S., Panaitescu A.M., Ilesanu M., Grigoras I.F., Totan A., Udrishte A. , Cucu N., Peltecu G., Zagrean L., Zagrean A.M., 2018. <i>Maternal high-fat diet modifies the immature hippocampus vulnerability to perinatal asphyxia in rats.</i> Neonatology, ISSN: 1661-7800, Vol. 114(4):355-361. DOI: 10.1159/000491383. Epub 2018 Aug 22. IF. 2.18	90	9
	Ri2 Isac S, Panaitescu AM, Spataru A, Ilesanu M, Totan A, Udrishte A , Cucu N, Peltecu G, Zagrean L, Zagrean AM., 2017. <i>Trans-resveratrol enriched maternal diet protects the immature hippocampus from perinatal asphyxia in rats.</i> Neuroscience Letters, ISSN 0304-3940, Vol.653:308-313. DOI: 10.1016/j.neulet.2017.06.003. Epub 2017 Jun 6. IF. 2.75	78,6	7,86
	Ri3 Udrishte A.A. , Cucu N., Constantinescu V., Matei L., Dulamea O.A., Constantinescu I., Iacob M.M., Puiu M., Andreescu N., Arsene C., Niculescu M., 2016. <i>MS-MLPA method for the analysis of the glioma tumor MGMT encoding gene promoter methylation: treatment predictive considerations.</i> Biointerface Research in Applied Chemistry, Vol. 6(6): 1737-1742, ISSN 2069-5837.	35	6,36
	Ri4 Udrishte A.A. , Cucu N., Talmaci R., Arsene C., Nedelcu D., Puiu M., Musetescu A., Zurac S., Andreescu N., Dulamea O.A., Constantinescu I., Niculescu M., 2016. <i>Methylation-specific PCR method for MGMT coding gene silencing evaluation and its prognostic significance in alkylating antitumor treatment.</i> Biointerface Research in Applied Chemistry, Vol. 6(6): 1717-1721, ISSN 2069-5837.	35	6,36
	Ri5 Udrishte A.A. , Stan V., Tabler M. and Radu G.L., 2013. <i>Identification of an EXOIII domain of a putative plant ERI-1 homologue.</i> Revue Roumaine de Chimie, Vol. 58(6): 553-560. IF 0.4	42,4	21,2
	Ri6 Udrishte A.A. , Stan V., Radu G.L., Tabler M., Cucu N., 2012. <i>Identification of a dicer homologue gene (DCL2) in Nicotiana tabacum.</i> Plant Biology, Vol. 14(6): 980-986, DOI:10.1111/j.1438-8677.2012.00586.x, ISSN: 1438-8677. IF. 2.15	78	31,2



Formular

COD: POB.02 – F8

Lista de lucrări

	Ri7 Udrishte A.A. , Ciceoi R., Badulescu L., 2018. <i>Early detection methods for apple fungal pathogens during postharvest period</i> . Fruit Growing Research. Vol.34:147-152., DOI: 10.33045/fgr.v34.2018.27	15	10
	Ri8 Udrishte A. A. and Bădulescu L., 2017. Genetically Modified Organisms. Research Journal of Agricultural Science, ISSN: 2066-1843, Vol.49 (4): 308-313.	15	15
	Ri9 Udrishte A.A. and Bădulescu L., 2016. <i>CRISPR/Cas Technology in Plant Genome Editing</i> , Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Vol 20 (40): 26-27, ISSN: 2066-1797.	15	15
Rn	Rn1 Udrishte A.A. and Radu G.L., 2014. <i>Optimized DNA extraction and Southern hybridization in different Solanaceae species</i> . U.P.B. Scientific Bulletin, Vol. 76(2): 193-202, ISSN 1454-2331.	15	15
Vi	Vi1 Udrishte A.A. , 2018. <i>Inducing transient gene expression in Nicotiana tabacum plant by agroinfiltration method</i> . Scientific Papers. Series A-Agronomy, ISSN 2285-5785. Vol. LXI, Issue 1.	35	70
	Vi2 Cotrut R. and Udrishte A. A. , 2017. <i>A review of how to optimize storage and shelf life extending technologie of kiwi fruit (Actinidia Sp.) by using 1-methylcyclopropene to measurably reduce fruit waste</i> . Scientific Papers. Series B, Horticulture. Vol. LXI, Print ISSN 2285-5653, 33-38.	35	35
Total puncte candidat			241,98

4º 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 Susținerea cercetării de excelență și creșterea performanțelor științifice ale USAMV București în domeniile Bioeconomiei, Sănătății și securității alimentare, Membru în echipă, Cod: CNFIS-FDI-2018-0194		2
	P2 Early detection of fungal storage pathogens on pome fruits, Membru în echipă, Cod: EARLDETECT-2017-A-242		8
	P3 Stagiul de pregătire în străinătate pentru înțelegerea/învățarea unei noi tehnici, respectiv, extracția, analiza calitativă și cantitativă a organismelor modificate genetic; Director de proiect; Tip proiect: Proiecte de mobilitate pentru cercetători (MC); Cod: 174/ 04.12.2017		15
	P4 Effective Management of Pests and Harmful Alien Species - Integrated Solutions, Membru în echipă, Cod: Horizon 2020-634179		16
	P5 Creșterea capacității instituționale de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul pomiculturii ecologice P4-Tehnologii ecologice post-recoltă, Membru în echipă, Cod: 12/2018 PCCDI (P4)		6
	P6 PROGEN Membru în echipă, Cod: POCU/91/4/8/107623		6
	P7 Screening chimic și farmacologic al unor extracte obținute din specii de macromicete de cultură sau izolate din natură, cu potențial antioxidant-antiinflamator, Membru în echipă, Cod: NUCLEU PN 16270102		4
	P8 Implicații epigenetice ale stresului oxidativ neuronal, Membru în echipă, Cod: POSDRU- Research 62		6
...			
F	F1		
Total puncte candidat			63

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: _____

Candidat,
UDRIȘTE Anca Amalia