

**UNIVERSITATEA „SAPIENTIA” DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE TEHNICE ȘI UMANISTE DIN TÂRGU-MUREȘ
DEPARTAMENTUL DE HORTICULTURĂ**

Concurs pentru ocuparea postului de **lector universitar/șef lucrări**, poz. 24

Domeniul de știință **HORTICULTURĂ**

Disciplinele postului scos la concurs:

**IRIGAREA CULTURILOR
CULTURI FORȚATE ÎN LEGUMICULTURĂ
LEGUMICULTURĂ
LEGUMICULTURĂ SPECIALĂ**

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de
lector/șef lucrări universitar

Candidat: **CSORBA ARTÚR BOTOND** / Data nașterii:

Funcția actuală: **ASISTENT UNIVERSITAR**, Data numirii în funcția actuală: **2022**

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu-Mureș	Horticultură	2012-2016	Inginer horticol
2	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu-Mureș	Horticultură	2016-2018	Master-Protecția plantelor

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea din Pécs, Școala Doctorală de Biologie și Biologia Sportului	Biologie	2018-2022	Doctor (PhD)

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

Nr. crt.	Țara / Unitatea	Domeniul / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Grade didactice/profesionale anterioare

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
	Universitatea Sapientia din Cluj Napoca, Facultatea de	Horticultură	2021-2022	Preparator universitar

	Științe Tehnice și Umaniste Târgu-Mureș			
	Universitatea Sapienția din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu-Mureș	Horticultură	2022-prezent	Asistent universitar

5. Îndeplinirea standardelor minimale ale universității

Indicatori de performanță	Nr. min. realizări	Nr. realizări candidat
Deținerea titlului de doctor în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs		
Activitatea științifică și profesională dovedită prin publicații și participări la manifestări științifice	Minim 40 puncte conform Grilei anexate	

Semnătură Candidat,

Gaba

Anexă

Condiții minime de îndeplinit pentru funcția didactică de lector universitar/șef lucrări*

Senatul Universității a stabilit următoarele criterii minime pentru ocuparea postului de lector/șef lucrări:

- Deținerea titlului de doctor în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs
- Minim 1 material didactic elaborat în format tipărit sau electronic: îndrumar pentru seminarii, laboratoare, proiecte/ curs universitar/carte de specialitate/capitol carte/monografie/
- Minimum 10 puncte pentru activitatea de îndrumare cercuri științifice studențești obținut conform grilei de punctaj 2 în ultimii 5 ani
- Activitatea științifică și profesională dovedită prin publicații și participări la manifestări științifice minim. 40 de puncte
obținute conform grilei de punctaj
- Punctajul obținut la prelegerea publică..... minim. 70 puncte pe o scară de la 1-100
- Suma punctajelor.....minim. 110 puncte

*Pentru candidații care nu provin din învățământul superior/ sau provin din alte instituții de învățământ superior criteriile privind activitatea didactică (editare material didactic, activitate de îndrumare cercuri științifice, lucrări de diplomă/licență/disertații) pot fi înlocuite cu un punctaj mărit privind activitatea științifică. În acest caz punctajul obținut la evaluarea activității științifice trebuie să fie de minim 1,25 ori punctajul stabilit în standardele minimale aferente domeniului postului respectiv.

Grilă de punctaj 1. pentru evaluarea activității științifice a candidaților la posturile de lector (șef lucrări)

La evaluarea activității științifice vor fi punctate următoarele:

1. Publicații apărute în domeniul postului. Nu vor fi punctate acele titluri bibliografice, care aparțin altor domenii de știință, decât domeniul postului. Se consideră cărți de specialitate doar acele publicații, care posedă număr ISBN, și a căror extindere depășește opt coli de tipar. Publicațiile a căror extindere nu este corespunzătoare pot fi punctate doar ca studii. La acordarea punctajului trebuie luat în considerare contribuția autorilor publicației respective. Dacă acest lucru nu este precizat, atunci punctajul trebuie împărțit cu numărul autorilor.

	Puncte/ publicație
Carte de specialitate (monografie) publicată la o editură recunoscută internațional	40 puncte
Carte de specialitate publicată la o editură acreditată de CNCIS din România	20 puncte
Carte de specialitate publicată la o editură de importanță regională	10 puncte
Proiecte, invenții, realizări științifice, granturi *, opere de artă recunoscute internațional	20 puncte
Proiecte, invenții, realizări științifice, granturi *, opere de artă recunoscute național	10 puncte
Inovații recunoscute internațional	10 puncte
Inovații recunoscute național	5 puncte
Manuale universitare, cursuri universitare	15 puncte
Culegeri de probleme, culegeri de texte, îndrumare	10 puncte
Manuale școlare	5 puncte
Cărți de propagare a științei	5 puncte
Articole, lucrări științifice publicate în reviste de specialitate recunoscute internațional (ISI, ERICA) (cu menționarea punctajului ISI al revistei)	40 ¹ puncte
Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate cotate în baze de date internaționale (BDI)	25 puncte
Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate	10 puncte
Articole, lucrări publicate în volumele unor conferințe științifice recunoscute internațional	5 puncte
Articole, lucrări publicate în volumele altor conferințe științifice	3 puncte
Articole publicate în reviste de propagare a științei ²	2 puncte
Lucrări, articole științifice sau capitole publicate în volume colective	5 puncte
Recenzii apărute în reviste de specialitate cotate internațional (cu menționarea	3 puncte

¹ Comisia stabilește punctajul articolului prin raportare cu factorul de impact, în conformitate cu domeniul de știință.

² Acest criteriu poate fi evaluat cu max. 10 puncte în total

punctajului ISI al revistei)	
Recenzii apărute în alte reviste sau volume ³	2 puncte
Traducere de cărți de specialitate	3 puncte
Editare de cărți de specialitate	3 puncte

* - în cazul cercetărilor colective directorului de grant i se acordă cu 5 puncte în plus. Granturile individuale nu se echivalează cu calitatea de director de grant.

2. Alte activități științifice:

- Participare la conferințe internaționale (cu prelegere care apare în programul conferinței, al cărui exemplar trebuie prezentat comisiei): 2 puncte
- Participare la conferințe naționale (cu prelegere care apare în programul conferinței, al cărui exemplar trebuie prezentat comisiei): 1 puncte
- Activitate de management științific: 5 puncte

Alte activități științifice în afara domeniului postului: max. 10 puncte în totalitate

1	Aszalos, Sz., Balog, A., Szabó, K.A., Csorba, A.B. (2023): A kanadai aranyvessző (<i>Solidago canadensis</i> L.) mint potenciális vírusrezervoár és veszélyessége termesztett kultúrákra. 2023. December 8, XIX. Agrártudományi Konferencia, Sepsiszentgyörgy	1 punct
2	Csorba, A.B. (2023): A zöld kukorica-levéltetű [<i>Rhopalosiphum maidis</i> (Fitch)] (Hemiptera: Aphididae) szimbionta baktérium közösségének vizsgálata és szerepük a faj adaptációjára nézve. 2023. November 10, Hallgatói Ösztöndíjasok Konferenciája, Sepsiszentgyörgy	1 punct
3	Balog, A., Szabó, K. A., Aszalos, Sz., Csorba, A.B. (2023): Relations between invasive weeds and aphids, its role as virus reservoirs. 24-26 October, 28. TNF (= The 10th International Plant Protection Symposium at University of Debrecen, 10th IPPS), Debrecen	2 puncte

³ Recenziile pot fi evaluate cu max. 10 puncte în total

4	Balla, G., Lunka, A., T., Joó, J., Moldován, Cs., Székely-Varga, Zs., Csorba, A. B. , Kentelky E. (2023): Effect of the fermentation temperature and duration on the anthocyanin and quality content of Cabernet Sauvignon wine produced in the Miniș (Ménes) wine region. 08-10 Iunie 2023, Agriculture for life, life for Agriculture, Bucharest	2 puncte
5	Belényi, M., Hájos, M., Csorba, A.B. (2023): Különböző édesburgonya (<i>Ipomoea batatas</i>) fajták értékelése bakhátas termesztésben. 2023. Május 19, XXVI. Agrártudományi ETDK, Sepsiszentgyörgy	1 punct
6	Balog, A., Csorba, A.B. , Dinesc, S., Pircalabouiru, G. (2023): Corn leaf aphids symbionts- first results and further challenges. 7th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania May 12, 2023, Târgu Mureș, Romania https://ms.sapientia.ro/content/docs/MS/EKTK%20Programme%202023.pdf	2 puncte
7	Csorba, A.B. , Balog, A., Bálint, J., Nyárádi, I.I., Bíró-Janka, B. (2022): A zöld kukorica-levéltetű [<i>Rhopalosiphum maidis</i> (Fitch)] (Hemiptera: <i>Aphididae</i>) szimbionta baktérium közösségének vizsgálata és szerepük a faj adaptációjára nézve https://www.eme.ro/esemeny/-/tartalom/mtne-2022--xviii-agrartudomanyi-konferencia-agrartudomany-az-elheto-jovonk-alapja-399726	1 punct
8	Székely-Varga Zs., Csorba A.B. , Molnár K., Iakab M., Bíró-Janka B., Kentelky. E. (2022) Could cactuses endure winter in Romanian climatic conditions? 02-04 Iunie 2022, Agriculture for life, life for Agriculture Bucharest, p.74 http://2022.agricultureforlife.usamv.ro/images/2022/Program/Conference_Programme_AFLLFA2022_Horticulture.pdf	2 puncte

9	Iakab M., Szabó D., Csorba, A. B. , Molnár K., Bálint, J. (2021): Evaluation of common nutrient deficiencies in Primrose (<i>Primula acaulis</i>).2021. május 28-29, Marosvásárhely. VI. Erdélyi Kertész és Tájépítész Konferencia p. 21 https://ms.sapientia.ro/content/2011-2021/EKTK_Programme(1).pdf	2 puncte
10	Csorba, A. B. , Bálint J., Felföldi T., Szabó A., Fora, G. C., Máthé I., Loxdale, H. D., Balog (2021): A kukorica-levéltetű [<i>Rhopalosiphum maidis</i> (Fitch)] (Hemiptera: <i>Aphididae</i>) szimbionta baktérium közösségének vizsgálata és szerepük a faj gyors alkalmazkodásában előzetes tanulmány, 2021 február 16-17. 67. Növényvédelmi Tudományos Napok, Budapest http://mnt.infora.hu/sites/default/files/1NTNkiadvany/NTN67Kiadvany.pdf p.52	2 puncte
11	Szabó J. Sz., Csorba, A. B. (2019): Különböző gyomirtószeres hatékonyságának vizsgálata fejes káposzta (<i>Brassica oleracea</i> convar. capitata) állományban, 2019. április 16-18. XXXIV. OTDK Agrártudományi Szekció, Debrecen, p.268. https://otdk.hu/upload/files/1567082054_Agrartudomanyi-absztraktkotet.pdf	2 puncte
12	Csorba, A. B. , Putnoky Cs. B., Szabó K. A., Balog A., Bálint J. (2019): Rovarölő szerek hatékonyságának vizsgálata repcefénybogár (<i>Meligethes aeneus</i> F.) ellen. V. Erdélyi Kertész és Tájépítész Konferencia, 2019. április 12-13 https://docplayer.hu/144606988-V-erdelyi-kertesz-es-tajepitesz-konferencia.html p.3	1 punct

TOTAL: 19 puncte

Grilă de punctaj 2. pentru evaluarea activității de sprijinire a activităților științifice studențești (îndrumare cercuri științifice, evaluarea studenților participanți la conferințe sau concursuri științifice studențești, organizarea de conferințe sau concursuri)

Conferință și/sau concurs național	Conferință și/sau concurs internațional
Organizare conferință științifică studențească și/sau concurs național 5x nr. participare	Organizare conferință științifică studențească și/sau concurs internațional 10x nr. Participare 1x 10 ETK 2023 (VII. ETK) = 10 puncte https://ms.sapientia.ro/en/news/7th-conference-on-horticulture-and-landscape-architecture-in-transylvania
Participarea în juriul unor conferințe științifice studențești / concurs local 10x nr. participare, conferință științifică studențească / concurs național 20x nr. participare	Participarea în juriul unor conferințe științifice studențești / concurs internațional 30x nr. Participare 1x30 OTDK 2021 (35. OTDK) =30 puncte https://otdk.hu/storage/pages/35.OTDK/Rez%C3%BCm%C3%A9k/ agrar_rezume.pdf
Evaluarea lucrărilor științifice studențești 5x nr. lucrare evaluată (local, național)	Evaluarea lucrărilor științifice studențești 10x nr. lucrare evaluată (internațional)
Activitate de conducător științific a studenților la conferințe sau concursuri studențești	
5x nr. participare	10x nr. participare
6x nr. mențiune	12x nr. mențiune
7x nr. locul III	14x nr. locul III
8x nr. locul II	16x nr. locul II
10x nr. locul I	20x nr. locul I

Numele studentului	Specializarea	Anul participării	Eveniment	Activitate	Punctele obținute
Belényi Markus	Horticultură	2023	ETDK	Mențiune	6

<https://ms.sapientia.ro/content/docs/MS/ETDK%202023%20eredm%C3%A9k.pdf>

Total: 46 puncte

Cetralizator datelor pentru verificarea indicatorului A2

Criteriu	Nr. crt.	Realizare	Nr. auto ri	WOS impact factor	Nr. puncte

A2.1	1	Assessing the effect of plant growth stimulants and retardants on cyclamen "Halios F1 Salmon Rose" cultivar. Horticulturae Bálint J., Benedek, K., Csorba, A.B.	3	3.1	40
A2.1	2	Impact of fermentation temperature and duration on anthocyanin concentration and on quality of Cabernet Sauvignon wine. Scientific Papers, Series B, Horticulture LXVII (2) 201-208. Balla, G., Lunka, A., T., Joó, J., Moldován, Cs., Székely-Varga, Zs., Csorba, A. B. , Kentelky E	7	0.06	40
A2.1	3	Controlling grey mold (Botrytis cinerea) in flowering cyclamen production AB Csorba , E. Kentelky, M-E. Szabó, M. Iakab, I.-I. Nyárádi, J. Bálint	6	1.5	40
A2.1	4	Endosymbiotic bacterial diversity associated with corn leaf aphid, Rhopalosiphum maidis Fitch (Hemiptera: Aphididae) populations under different maize management systems ... AB Csorba , J Balint, T FELFÖLDI, A Szabo, CG Fora, I Mathe, HD Loxdale, North-Western Journal of Zoology 17 (2)	10	0.7	40
A2.1	5	Endosymbiotic Bacterial Diversity of Corn Leaf Aphid, Rhopalosiphum maidis Fitch (Hemiptera: Aphididae) Associated with Maize Management Systems AB Csorba , CG Fora, J Bálint, T Felföldi, A Szabó, I Máthé, HD Loxdale, ... Microorganisms 10 (5), 939	10	4.9	40

A2.1	6	COULD CACTUSES ENDURE WINTER IN ROMANIAN CLIMATIC CONDITIONS? Z SZEKELY-VARGA, AB CSORBA, K MOLNÁR, M IAKAB, B Béla, ...	6	0.06	40
Total sub categorii A2.1		Număr puncte impact acumulate		10.32	240 puncte

A2.2	5	Insecticide efficacy on ticks ()–Case study from an infested territory in Transylvania, Romania AB Csorba, B Putnoky-Csicsó, A Demeter, II Nyárádi, J Bálint Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment 13 (1), 23-35	5		25
A2.2	6	Effects of Plant Growth Retardants on Development of Poinsettia” Christmas Feeling” Cultivar AB Csorba, M Tatár, E Buta, K Molnár, E Domokos, A Bandi, J Bálint Acta Biologica Marisiensis 4 (2), 32-38	7		25
A2.2	7	The effect of different fungicides and bactericides on rooting of pelargonium cuttings C Artúr Botond, P Tibor, B Attila, N Imre-István, B János DRC Sustainable Future: Journal of Environment, Agriculture, and Energy 1 (2 ...	5		25
A2.2	8	Biological control of thrips pests (Thysanoptera: Thripidae) under greenhouse conditions in Transylvania, Romania C Artúr Botond, PC Barna, K Róbert, B Attila, N Imre-István, B János DRC Sustainable Future: Journal of Environment, Agriculture, and Energy 1 (2 ...	6		25

A2.2	9	Testing insecticides efficacy on pollen beetles (Meligethes aeneus F.) C Artúr-Botond, PC Barna, N Imre-István, B János JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology 24 (3), 53-57	4	25
			125 puncte	

Subtotal: A2.1+A2.2=240+125=365 puncte

Grilaj 2: 46 puncte

Alte activități științifice: 19 puncte

Total 365+46+19=430 puncte

Data:

10.01.2024

Semnătura

Gaba