

UNIVERSITATEA „SAPIENTIA” DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE VIEȚII ȘI SPORT DIN SFÂNTU GHEORGHE
DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚE ALE VIEȚII

Concurs pentru ocuparea postului de șef lucrări, poz. 17

Domeniul de știință: Agronomie

Disciplinele postului scos la concurs:

Producerea, controlul și certificarea semințelor,

Cultura pajiștilor și a plantelor furajere I,

Cultura pajiștilor și a plantelor furajere II,

Fitotehnie IV

FIȘA DE VERIFICARE

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

Candidat: Molnár Katalin / Data nașterii:

Funcția actuală: Asistent universitar, Data numirii în funcția actuală: 2021

Instituția: Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca,

Facultatea de Științe ale Vieții și Sport din Sfântu Gheorghe

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, BSc	Domeniul: biologie, specializarea biologie-chimie	2004-2008	Biolog
2	Universitatea Corvinus din Budapesta, Miercurea Nirajului (România), BSc	Domeniul: horticultură, specializarea horticultură	2006-2010	Inginer
3	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Teologie Romano-Catolică, MSc	Domeniul: consiliere pastorală	2008-2014	

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Agronomie	2018-2023	Doctor

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
1.	Școala cu clasele I-VIII, Sic, Jud. Cluj	Învățământ preuniversitar	2008-2009	Profesor de biologie
2.	Școala cu clasele I-VIII, Mera, Jud. Cluj	Învățământ preuniversitar	2009-2011	Profesor de biologie
3.	Universitatea Sapiientia din municipiul Cluj-Napoca	Agronomie	2019-2021	Asistent universitar în regim de plata cu ora
4.	Universitatea Sapiientia din municipiul Cluj-Napoca	Agronomie	2021- prezent	Asistent universitar

5. Îndeplinirea standardelor minime 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,

mol!

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/ **B5.1**
- 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 1
- 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 CNCSIS 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 Capitole de cărți publicate în străinătate	5 puncte
Articole, lucrări științifice publicate în reviste de specialitate recunoscute internațional (ISI, ERICA) (cu menționarea punctajului ISI al revistei) 8x40=320 (C1.1-C1.7) Factor de impact cumulat: 11,05	40 ¹ puncte 320 puncte
Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate cotate în baze de date internaționale (BDI) 7 x 25 = 200 (C2.1-C2.7)	25 puncte 175 puncte

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

Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate 1x10=30 (C1.8)	10 puncte 10 puncte
Articole, lucrări publicate în volumele unor conferințe științifice recunoscute internațional 1x5=5 (C6.9)	5 puncte 5 puncte
Articole, lucrări publicate în volumele altor conferințe științifice 1x3=3 (C6.5)	3 puncte 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 punctajului ISI al revistei)	3 puncte
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**

1. Molnár Katalin, Nyárádi Imre István, Bíró Janka Béla, Bartha Csaba, Fodorpatiki László (2019): A C-vitamin-, TRIA- és L-Cys hatása különböző káposztarepce hibridek fejlődésére szabadföldi kispácellás kísérleti körülmények között. AGTEDU 2019 Pallasz Athéné Egyetem. Tudományos Konferenciája a Magyar Tudomány Ünnepe Alkalmából, Kecskemét 2019 november 13

2. Molnár Katalin, Nyárádi Imre István, Bíró Janka Béla, Bartha Csaba, Fodorpatiki László (2020): Adott bioaktív kezelések serkentő hatásai káposztarepce hibridek csírázási paramétereire. AGTEDU 2020 Pallasz Athéné Egyetem. Tudományos Konferenciája a Magyar Tudomány Ünnepe Alkalmából, Kecskemét 2020 november 12

- Participare la conferințe naționale (cu prelegere care apare în programul conferinței, al cărui exemplar trebuie prezentat comisiei): **1 puncte**

1. Molnár K., Nyárádi I-I., Bartha Cs., Fodorpatiki L. (2017): Effects of priming with L-ascorbic acid and L-cysteine on growth parameters of five varieties of canola (Brassica napus L.) In: 4. Erdélyi Kertész és Tájépítész Konferencia, Tîrgu Mureș

2. Molnár K., Nyárádi I-I., Bíró-Janka B. Különböző kezelések hatása adott káposztarepce hibridek csírázására laboratóriumi körülményben, rezumat, Erdélyi Múzeum-Egyesület Agrártudományi Szakosztály, XIV. Konferenciája, Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Marosvásárhely, 2018. november 17

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

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

3. Molnár Katalin (2020), Influenta unor biostimulatori asupra productiei de biomasa la unii hibrizi de rapita, Statiunea de Cercetare – Dezvoltare Agricola Turda

4. Molnár Katalin, Biró-Janka Béla, Nyárádi Imre-István: Bioaktív anyagok serkentő hatása a káposztarepce növények csírázására, Erdélyi Múzeum-Egyesület Agrártudományi Szakosztály és Sepsiszentgyörgyi Fiókegyesület, XVI. Konferenciája, Sapientia EMTE, Marosvásárhelyi Kar, Sepsiszentgyörgyi Tanulmányi Központ, 2020. november 21

5. Molnár Katalin, Termesztéstechnológiák intenzivizálása a növények védekezőmechanizmusát indukáló kezelőanyagok alkalmazásával. Magyar Tudomány Napja Erdélyben 20. fórum / Magyar Tudomány Napja Erdélyben 20. fórum / Magyar Tudomány Napja Erdélyben 20. fórum

- Activitate de management științific: 5 puncte

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

Membru în organizații științifice și profesionale

- Membru al Societății de Herbologie *Dr. Ujvárosi Miklós* din Ungaria (Dr. Ujvárosi Miklós Gyomismereti Társaság) (2023→)
- Grupul de lucru pentru gestionarea pajiștilor din Ungaria (Gyepgazdálkodási Munkacsoport) (2021→)

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
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
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 1x6=6*	12x nr. mențiune
7x nr. locul III	14x nr. locul III 1x14=14*
8x nr. locul II 1x8=8*	16x nr. locul II
10x nr. locul I 1x10=10*	20x nr. locul I

* 6a_Anexa_1 (Grila la punctaj 2)