

UNIVERSITATEA „SAPIENTIA” DIN CLUJ-NAPOC
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ECONOMICE, SOCIO-UMANE ȘI INGINEREȘTI DIN
MIERCUREA CIUC

DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚE ALIMENTARE

Concurs pentru ocuparea postului de șef lucrări, poz. 14

Domeniul de știință: inginerie chimică

Disciplinele postului scos la concurs:

Operații unitare în industria alimentară I.

Ingineria proceselor și reactoare chimice și biochimice

Fenomene de transfer și operații unitare în ingineria mediului I.

Fenomene de transfer în procesele chimice și biochimice

FIȘA DE VERIFICARE

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

Candidat: András Csaba Dezső

Data nașterii: 21.07.1968

Funcția actuală: asistent,

Data numirii în funcția actuală: septembrie 2018

Instituția: UNIVERSITATEA „SAPIENTIA” DIN CLUJ-NAPOC

1. Studiile universitare

Nr crt	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Inginerie Chimică	Tehnologie Chimică Organică	1987-1998	Inginer chimist MSc
2	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Inginerie Chimică	Tehnologie și Știința Polimerilor	1997-1998	Inginer chimist, Studii aprofundate

2. Studiile de doctorat

Nr crt	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Tehnică și Economică din Budapesta (BME)	Științe ingineresti, Ingineria produselor alimentare	1999-2003	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

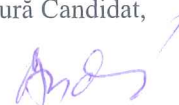
Nr crt	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
--------	------------	----------	----------	--

	Universitatea Sapiientia Departamentul de Științe Alimentare, Miercurea Ciuc	Inginerie chimică	2004-2019	Asistent, MSc ing
--	--	-------------------	-----------	----------------------

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	1	Îndeplinit
Activitatea științifică și profesională dovedită prin publicații și participări la manifestări științifice	Minim 40 puncte conform Grilei anexate	398,3 + 226= 624,3 p

Semnătură Candidat,



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
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 la 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 (B2.5)/3+(B2.6)/3+(B2.7)/3= 15 p	15 puncte
Culegeri de probleme, culegeri de texte, îndrumare (B2.1)·21/176+(B2.2)·21/176+(B2.3)·14/193+(B2.4)/2=5,31p	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) (C1.2)+ (C1.3)+ (C1.5)+ (C1.12)+ (C1.13)=200 p (sau, ponderată cu IF =254,4) IF: 0,996; 2,081; 1.398; 1,008; 0,877	40 ¹ puncte
Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate cotate în baze de date internaționale (BDI) (C2.1)+ (C2.2)+ (C2.4)+ (C2.5)+ (C2.6)+ (C2.7)=150 p	25 puncte
Articole, lucrări științifice publicate în alte reviste de specialitate	10 puncte
Articole, lucrări publicate în volumele unor conferințe științifice recunoscute internațional (C6.1)=5 p	5 puncte
Articole, lucrări publicate în volumele altor conferințe științifice (C6.3)+ (C6.7)+ (C6.8)=9 p	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.

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

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

2. Alte activități științifice:

Participare la conferințe internaționale (cu prelegere care apare în programul conferinței, al cărui exemplar trebuie prezentat comisiei): 2 puncte

(K.1)+(K.2)=4 p (atașate)

1. **András, C.D.**, Mátyás, L., Komlósi, E., Salamon, R.V., Szép A.S.: New aspects and technological importance of Hansen solubility parameters in supercritical extraction processes, *12th International Conference of Food Physicists*, Debrecen, 6-8 July 2016. ICFP 2016 Program, page 3.
2. **András, C.D.**, Molnos É., Mihok, E., Albert, C., Héjja, M., Mátyás, L.: Effects of solvent and pretreatment on the extraction kinetics of anthocyanins from blackcurrant peel residue, *FoodConf 2018, 3rd International Conference on Food Science and Technology*, 29 November-1 December 2018, Budapest. Book of Abstracts p. 40-41.

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

(C.1.8)+(B5.1)=10 p

Total anexa 1: 398,3

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
Participarea în juriul unor conferințe științifice studențești/ concurs local 10x2=20 p conferință științifică studențească/ concurs național 20x2=40 p	Participarea în juriul unor conferințe științifice studențești / concurs internațional 30x1=30 p
Evaluarea lucrărilor științifice studențești 5x (7+3+3+3)= 80 p (local, național)	Evaluarea lucrărilor științifice studențești 10x3=30 p (internațional)
Activitate de conducător științific a studenților la conferințe sau concursuri studențești	
6x1= 6 p, mențiune	10x 1=10 p participare
10x1=10 p Locul I	

Total Anexa 2: 226 p

Notă explicativă

Coordonator științific a echipei de studenți **Sapbakers** (Concursul ECOTROPHELIA 2018 Romania: Premiu Special a Președintelui Juriului; Ungaria: locul I; Finala din Paris: participare) Calcul: 6+10+10=26 p

- 1. Participarea în juriul unor conferințe științifice studențești / concurs local**
 - 1.1. XV. Kari TDK, 10-11 aprilie 2017. Miercurea Ciuc (10 p)
 - 1.2. XV. Kari TDK, 25 aprilie 2018. Miercurea Ciuc (10 p)
- 2. Participarea în juriul unor conferințe științifice studențești / concurs național**
 - 2.1. XVIII. MTDK, 27-29 aprilie 2017 Timișoara, secția inginerie chimică (20 p)
 - 2.2. XIX. MTDK, 26-28 aprilie 2018 Timișoara, secția inginerie chimică (20 p)
 - 2.3. XXII. Agrártudományi ETDK, 16-17 mai 2019. Sfântu Gheorghe (0 p)
- 3. Participarea în juriul unor conferințe științifice studențești / concurs internațional**
 - 3.1. XXXIV.OTDK, 15-18 aprilie 2019, Debrecen, secția științe agrare (30 p)
- 4. Evaluarea lucrărilor științifice studențești (local, național)**
 - 1.2.: 3 lucrări 2.1.: 7 lucrări; 2.2.: 3 lucrări; 2.3.: 3 lucrări 5x(3+7+3+3)=80 p
- 5. Evaluarea lucrărilor științifice studențești (internațional)**
 - 3.1.: 3 lucrări 10x3=30 p