

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

Concurs pentru ocuparea postului de **Conferențiar**, poz. 6

Domeniul de știință **HORTICULTURĂ**

Disciplinele postului scos la concurs:

PROTECȚIA INTEGRATĂ A PLANTELOR
FITOPROTECȚIE BIOLOGICĂ
BOLILE CULTURILOR HORTICOLE – DIAGNOZE

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs pentru postul de
conferențiar universitar

Candidat: **BÁLINT JÁNOS** / Data nașterii: **20. AUGUST 1983**.

Funcția actuală: **ȘEF LUCRĂRI**, Data numirii în funcția actuală: **2015**, Instituția:
UNIVERSITATEA SAPIENTIA DIN CLUJ NAPOCA

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Sapiientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu-Mureș	Horticultură	2002-2007	Inginer diplomat

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Corvinus Budapesta, Facultatea de Horticultură, Catedra de Entomologie, Budapesta, Ungaria	Horticultură	2007-2014	Ph.D

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 din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu-Mureș	Horticultură	2015-prezent	șef lucrări

	Universitatea Sapiientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și 2010-2015Horticultură Umaniste Târgu-Mureș	Horticultură	2010-2015	asistent universitar
	Universitatea Sapiientia din Cluj Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Târgu-Mureș	Horticultură	2008-2010	preparator universitar

5. Gradul de îndeplinire a indicatorilor ¹

Criteriu	Indicator minim	Realizat
Activitatea didactică / profesională (A1)	50	106.15
Activitatea de cercetare (A2)	130	239.25
Recunoașterea impactului activității (A3)	40	146.81
TOTAL	220	581.41

Condiții minime obligatorii pe subcategorii

Criteriu	Indicator minim	Realizat
Cărți de specialitate	1 carte	3 carte de specialitate
Articole <i>în extenso</i> în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson Reuters și brevet de invenție indexate Web of Science - Derwent	Minimum 5 articole, din care minimum 3 în reviste ISI cotate, la 3 dintre lucrări (dintre care ISI cotata) să fie autor principal/corespondent/coordonator (ultim autor – doar dacă este conducător de doctorat). Cel puțin 2 lucrări să fie publicate după ultima promovare sau în ultimii 5 ani.	6 articole ISI 6 articole autor principal 4 articole în ultimii 5 ani.
Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice în baze de date indexate internaționale	Minimum 10 articole	10 articole
Granturi/proiecte câștigate prin competiție (valoare de minim 10000 Euro echivalenți)	Director/Responsabil partener proiect minimum 1	1

Candidat,

.....

¹ În conformitate cu standardele minime stabilite în anexele OM 6129/2016 pentru domeniul de știință al postului

Condiții minime de îndeplinit pentru funcția didactică de conferențiar universitar*

- Minim 1 materiale didactice în format tipărit sau electronic, care posedă număr ISSN/ISBN, lectorate (curs/manual/carte de specialitate/monografie etc.) editat ca autor sau co-autor de la ultima promovare dar nu mai mult de 10 ani (comisia de concurs are dreptul de a evalua actualitatea materialului didactic, și de a exclude din punctaj unele materiale considerate neactuale)

1 carte de specialitate: BÁLINT J. (2015): *A feles káposzta fajtatulajdonságainak szerepe a dohánytripsszel szembeni rezisztenciában.* Editura Scientia, ISBN 978-973-1970-92-9, 115 pagini.

- Minimum 15 puncte pentru sprijinirea activităților științifice studentești obținut conform grilei de punctaj 2 în ultimii 5 ani sau minimum 3 lucrări de licență/diplomă sau disertații conduse în ultimii 5 ani

242 puncte conform Grila de punctaj 2. de mai jos

- Îndeplinirea standardelor minimale corespunzătoare domeniului postului stabilite prin Ordinul Ministrului nr. 6129/2016.

Îndeplinite conform punctului 5. de mai sus al Fișei de verificare

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

Conferință și/sau concurs național	Conferință și/sau concurs internațional
Organizare conferință științifică studentească și/sau concurs național 5x nr. participare 5x5=25 puncte pentru calitatea de co-chair la organizarea a Sesiunii de Comunicări Științifice a Cercurilor Studentești din Domeniul agrar (ETDK 2014, ETDK 2015, ETDK 2016, ETDK 2017, ETDK 2018)	Organizare conferință științifică studentească și/sau concurs internațional 10x nr. participare
Participarea în juriul unor conferințe științifice studentești/ concurs local 10x nr. participare, conferință științifică studentească/ concurs național 20x nr. participare	Participarea în juriul unor conferințe științifice studentești / concurs internațional 30x nr. participare
Evaluarea lucrărilor științifice studentești 5x nr. lucrare evaluată (local, național)	Evaluarea lucrărilor științifice studentești 10x nr. lucrare evaluată (internațional)
Activitate de conducător științific a studenților la conferințe sau concursuri studentești	

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

Activitate de conducător științific a studenților la conferințe sau concursuri studentesti

Numele studentelor, masterandelor	Specializarea	Anul participării	Eveniment	Activitate	Punctele obținute
Szabó Dorottya	Horticultură	2019	OTDK	Mențiune	12
Keresztes Benjámin	Horticultură	2019	ETDK	Locul III.	7
Fákó Vivien	Horticultură	2019	ETDK	Participare	5
Péter Attila	Horticultură	2019	ETDK	Participare	5
Vajda Zoltán Dezső	Horticultură	2019	ETDK	Participare	5
Szabó Dorottya	Horticultură	2018	ETDK	Locul II.	8
Orbán Csaba, Csorba Artúr - Botond	Protecția Plantelor	2018	ETDK	Participare	5
Tófalvi Barna	Horticultură	2017	OTDK	Mențiune	12
Szabó Márta Emília	Protecția Plantelor	2017	OTDK	Participare	10
Koncz Róbert	Horticultură	2017	OTDK	Participare	10
Szabó Márta Emília	Protecția Plantelor	2016	ETDK	Locul I.	10
Tófalvi Barna	Horticultură	2016	ETDK	Locul III.	7
Koncz Róbert	Horticultură	2016	ETDK	Participare	5
Demeter Antal	Horticultură	2016	ETDK	Participare	5
Pánczél Tibor	Protecția Plantelor	2016	ETDK	Participare	5
Koncz Róbert	Horticultură	2015	ETDK	Locul II.	8
Demeter Antal, Koncz Róbert, Miklos Csaba	Horticultură	2015	ETDK	Locul III.	7
Miklos Csaba	Horticultură	2015	ETDK	Participare	5
Ambrus Emilia, Tatár Andrea	Horticultură	2014	ETDK	Locul II.	8
Turóczi Botond	Horticultură	2013	MSTDK	Locul II.	8
Bogos Szabolcs, Györffy Hunor	Horticultură	2013	MSTDK	Locul III.	7
Nagy Szilveszter	Horticultură	2012	MSTDK	Locul I.	10
András Annamária	Horticultură	2012	MSTDK	Locul II.	8
Nagy Szilveszter	Horticultură	2011	MSTDK	Locul I.	10
Szabó Károly Attila	Horticultură	2010	MSTDK	Locul I.	10
Szappanyos Levente	Horticultură	2010	MSTDK	Participare	5
András Annamária, Dudás Barna	Horticultură	2010	MSTDK	Locul I.	10
Fejéregyházi Emőke Csöngé	Horticultură	2009	MSTDK	Locul I.	10
TOTAL: 217					

Cetralizator datelor pentru verificarea indicatorului A1

Criteriu	Realizare	Modul de calcul	Nr. autori	Puncte realizate
1.1.1.1. Cărti și capitole în cărți de specialitate	BÁLINT J. (2015): A fejes káposzta fajtatulajdonságainak szerepe a dohánytripsszel szembeni rezisztenciában. Editura Scientia, ISBN 978-973-1970-92-9, 115 pagini	nr.pagini / 5*nr.autori	1	23
	BÁLINT J., BALOG A., NYÁRÁDI I.I. (2012): Amit a növényvédőszer hatóanyagokról tudni kell. Editura University Press, ISBN 978-973-169-174-9, 284 pagini.	nr.pagini / 5*nr.autori	3	18.93
	BALOG A., BÁLINT J., KISS K. (2008): Entomologie Horticolă - Kertészeti Rovartan. (lb. maghiară). Editura University Press, Tg.-Mureș. ISBN 978-973-169-010-0, 180 pagini.	nr.pagini / 5*nr.autori	3	12
1.1.1.2. Cărti și capitole în cărți de specialitate	OCSKÓ Z., BÁLINT J. (2016): Növényvédőszerek a Kárpát-medencében, Magyar-Román, Agrinex Bt., ISSN 1216-2191, 1-715 pagini, 793-809 pagini.	nr.pagini / 7*nr.autori	2	52.21

TOTAL: 106.15

Cetralizator datelor pentru verificarea indicatorului A2

Criteriu	Nr. crt.	Realizare	Modul de calcul	Nr. autori	Coef.	WOS impact factor	Nr. puncte
A2.1	1	Bálint J. , Benedek K., Loxdale H. D., Kovács E., Ábrahám B., Balog A.* (2017): How host plants and predators influence pea aphid (<i>Acyrtosiphon pisum</i> Harris) populations in a complex habitat, North Western Journal of Zoology, 14 (2): 149-158.	(35+20*if) / nr.autori	6	2	0.733	16.55
A2.1	2	Bálint J. , Szabó K-A., Tófalvi B., Puia C., Balog A. (2016): Comparing disease resistance of local and international plum cultivars (<i>Prunus domestica</i>) from Eastern Transylvania, Romania, Journal of Plant Diseases and Protection, 123: 317-320.	(35+20*if) / nr.autori	5	2	0.485	17.88
A2.1	3	Bálint J. , Zytynska S., Salamon R., Mehrparvar M., Weisser W., Schmitz O. J., Benedek K., Balog A. (2015): Intraspecific differences in plant chemotype determines the structure of arthropod food webs, Oecologia, 180(3): 797-807.	(35+20*if) / nr.autori	8	2	3.13	24.40
A2.1	4	Bálint J. , Nagy Sz., Thiesz R., Nyárádi I-I., Balog A. (2014): Using plant extracts to reduce asexual reproduction of apple scab (<i>Venturia inaequalis</i>), Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 38(1): 91-98.	(35+20*if) / nr.autori	5	2	0.914	21.31

A2.1	5	Bálint J. , Nagy B.V., Fail J. (2013): Correlations between colonization of Onion Thrips and leaf reflectance measures across six cabbage varieties, PLoS ONE 8(9): 1-8, e73848.	(35+20*if) / nr.autori	3	2	3.534	70.45
A2.1	6	Bálint J. , Thiesz R., Nyárádi I-I, Szabó K-A. (2013): Field Evaluation of Traditional Apple Cultivars to Induced Diseases and Pests, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 41(1): 1-6.	(35+20*if) / nr.autori	4	2	0.476	22.26

**Total sub
categoric
A2.1**

**Număr puncte impact
acumulate**

9.27 172.86

A2.2	1	Szabó AK, Kiss J., Bálint J. , Kőszeghi Sz., Loxdale HD., Balog A. (2019): Low and high input agricultural fields have different effects on pest aphid abundance via different invasive alien weed species. NeoBiota 43:27-45	15 / nr.autori	6	1		2.5
A2.2	2	BENEDEK K., MARAGY., MEHRPARVAR M., BÁLINT J. , LOXDALE H. D., BALOG A.(2018): Near-regular distribution of adult crimson tansy aphids, <i>Uroleucon tanacetii</i> (L.), increases aposematic signal honesty on different tansy plant chemotypes, Biological Journal of the Linnean Society, bly180	15 / nr.autori	6	1		2.5

A2.2	3	Balog A., Loxdale H. D., Bálint J.* , Benedek K., Szabó K-A., Jánosi-Rancz K.-T., Domokos E. (2017): The arbuscular mycorrhizal fungus <i>Rhizophagus irregularis</i> affects arthropods colonization on sweet pepper in both the field and greenhouse, Journal of Pest Science, 90(3): 935–946.	15 / nr.autori	7	1		2.14
A2.2	4	Bálint J. , Túróczi B., Máthé I., Benedek K., Szabó K-A., Balog A. (2014): In vitro and in vivo effect of poplar bud (<i>Populi gemma</i>) extracts on late blight (<i>Phytophthora infestans</i>), Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment, 6:1-8.	15 / nr.autori	6	2		5
A2.2	5	Benedek K., Bálint J. , Salamon R. V., Kovács E., Ábrahám B., Fazakas Cs., Loxdale H. D., Balog A.* (2015): Chemotype of tansy (<i>Tanacetum vulgare</i> L.) determines aphid genotype and its associated predator system, Biological Journal of the Linnean Society, 114: 709-719.	15 / nr.autori	8	2		3.75
A2.2	6	Bálint J. , Burghardt N., Höhn M., Péntes B., Fail J.(2013): Does epidermal thickness influence white cabbage resistance against onion thrips (<i>Thrips tabaci</i>)? Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, (41)2: 444-449.	15 / nr.autori	5	2		6

A2.2	7	Bálint J. , Neacșu P., Balog A., Fail J., Véték G. (2010) First record of the black locust gall midge <i>Obolodiplosis robiniae</i> (Haldeman) (Diptera: Cecidomyiidae) in Romania, North-Western Journal of Zoology, 6(2): 319-322.	15 / nr.autori	5	2	6
A2.2	8	Jenser G., Szita É., Bálint J. (2010): Measuring pear psylla population density (<i>Cacopsylla pyri</i> L. and <i>C. pyricola</i> Förster): review of previous methods and evaluation of a new technique, North-Western Journal of Zoology, 6(1): 54-62.	15 / nr.autori	3	1	5
A2.2	9	Pál M., Bálint J. , Balog A. (2014): Using the technique of vegetal endoterapy against the horse chestnut's leaf miner (Lepidoptera: Cameraria ohridella DESCHKA & DIMIE), University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Scientifical Papers, 58: 353-358	15 / nr.autori	3	1	5
A2.2	10	Bálint, J. , Csömör, Zs., Péntzes, B., Fail., J. (2010): The effect of silicate minerals on the head weight of white cabbage and on the colonization and damage of onion thrips, University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Scientifical Papers, 54: 22-30	15 / nr.autori	4	2	7.5

Total sub categorie A2.2 45.4

Activitate de cercetare în calitate de director

A2.4.1.2	1	Efectul ciupercii entomopatogene <i>Metarhizium anisopliae</i> asupra dăunătorilor tericol la cartofi dulci (<i>Ipomoea batatas</i> L.), studii asupra parametrilor de cultivare și calitative. Institutul Programelor de cercetare / IPC: 21/2/12.06.2019	10*ani de desfășurare				15
Activitate de cercetare în calitate de membru							
A2.4.2.2	1	Predator induced host plant change - a case study of pea aphid (<i>Acyrtosiphon pisum</i>) rapid evolution. CNCSIS, Program Resurse Umane, Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente. PN-II-RU-TE-2011-3-0096.	2*ani de desfășurare				6

Total sub categorie A2.4.X 21.0

Total puncte categoria A2 239.25

Cetralizator datelor pentru verificarea indicatorului A3

Criteriu	Realizare	Puncte realizate
A3.1	Citări ISI	69.18
A3.2	Citări BDI	27.63
A3.4	Editor asociat al revistei Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment	10
	Membru manifestărilor științifice I-IV. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, Tîrgu-Mureș	20
A3.7.4	Membru al Societății Entomologice Maghiară (2005 →) Membru al Societății Muzeului Ardelean (2006 →) Membru al Societății de Protecția Plantelor din Ungaria (2014 →) Membru al Corporației Doctorilor a Academiei Maghiare de Științe (2015 →) Membru al Camerei de Inginerii în domeniul de Protecția Plantelor din Ungaria, Numărul de licență: 01161 (2015 →)	10
A3.7.5	Membru de Centrul de Cercetare în domeniul Științelor Horticole, Biologie și Chimie Aplicată „SHBCA” Sapientia	10

Total puncte categoria A3 146.81

Data
12.06.2019.

Candidat
Șef lucr. dr. ing. Bálint János

Bálint János