

UNIVERSITATEA "SAPIENTIA" DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE DIN MIERCUREA CIUC
DEPARTAMENTUL DE BIOINGINERIE

Concurs pentru ocuparea postului de *conferențiar universitar* poz. 7.

Domeniul de știință: Biologie

Pedologie și microbiologia solului

Microbiologia mediului

Microbiologie industrială

FIȘA DE VERIFICARE

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

Candidat: *Máthé István* / Data nașterii: 30.11.1976.

Funcția actuală: șef lucrări, Data numirii în funcția actuală: 2008, Instituția: Universitatea Sapientia,

Facultatea de Științe, Miercurea Ciuc

1. Studiile universitare

<i>Nr. crt.</i>	<i>Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită</i>	<i>Domeniul</i>	<i>Perioada</i>	<i>Titlul acordat</i>
	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie	Biologie	1995-1999	Licență
	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie	Biocenologie și gestionarea ariilor protejate	1999-2001	Master

2. Studiile de doctorat

<i>Nr. crt.</i>	<i>Instituția organizatoare de doctorat</i>	<i>Domeniul</i>	<i>Perioada</i>	<i>Titlul științific acordat</i>
	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie	Biologie	2001-2007	Doctor

3. Specializări postuniversitare și postdoc

<i>Nr. crt.</i>	<i>Țara / Unitatea</i>	<i>Domeniul / Specializarea</i>	<i>Perioada</i>	<i>Tipul de bursă</i>
1	Ungaria, Universitatea de Științe din Szeged, Catedra de Ecologie	Ecologia insectelor	mai 2006 (o lună)	Domus Hungarica Scientiarum et Artium (Ungaria)
2	Ungaria, Universitatea de Științe Eötvös Loránd din Budapesta, Institutul de Biologie/Catedra de Microbiologie	Microbiologie	mai - octombrie 2008 (6 luni)	Specializare postdoctorală

4. Grade didactice/profesionale anterioare

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1	Universitatea Sapiientia, Facultatea de Științe - Miercurea Ciuc, Departamentul de Bioinginerie	Biologie	2008 - prezent	Șef lucrări
2	Universitatea Sapiientia, Facultatea de Științe - Miercurea Ciuc, Departamentul de Bioinginerie	Biologie	2005-2008	Asistent universitar
3	Universitatea Sapiientia, Facultatea de Științe - Miercurea Ciuc, Departamentul de Bioinginerie	Biologie	2002-2005	Preparator
4	Grupul Școlar Industrial „Gábor Áron” din Vlăhița	Biologie	200-2002	Profesor de biologie

5. Gradul de îndeplinire a indicatorilor ¹

Criteriu	Indicator minim Conferențiar	Realizat
$\sum_{1-2}$ (recunoaștere internațională)	70 puncte	181,88
$\sum_{1-15}$ (performanța totală)	200 puncte	269,98

Candidat,

Nathe!

¹ În conformitate cu standardele minimale stabilite în anexele OM 6560/2012 pentru domeniul de știință al postului

FIȘA DE AUTOEVALUARE

a candidatului dr. Máthé István, privind ocuparea prin concurs a postului de **conferențiar universitar**, poziția 7 din Statul de funcțiuni și personal didactic al
Universității "Sapientia" din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe din Miercurea Ciuc,
Departamentul De Bioinginerie

În documentul de mai jos sunt detaliate îndeplinirea **Condițiilor preliminarei obligatorii și al criteriilor și standardelor minime** prevăzute de Anexa nr. 19, Monitorul Oficial al României, Partea 1, Nr. 890 bis/27.XII.2012. Anexa nr. 19 – Comisia Biologie și Biochimie.

A. Condiții preliminare obligatorii pentru conferențiar

Criteriu	Realizat
1. Calificare profesională	
Diploma de licență	Da
Diplomă master	Da
Specializare postuniversitară și postdoc	Da
2. Calificare științifică	
Diplomă de doctor	Da
3. Coordonare de proiecte	
Grant național în calitate de director	Da
Grant: Studiul microbiologic al lacului Sfânta Ana. Fundația Sapientia - Institutul Programelor de Cercetare (2012-2014) (Nr. de înreg. IPC: 1/19/05.01.2012; 59/6/08.11.2012; 32/13.05.2013) Valoare: 51.000 RON (http://www.sapientia.ro/data/cercetare/granturi-PUC-2011-2012.pdf)	

B. Criterii și standarde minimale

CI. Evaluarea activității de cercetare

Calculule au fost făcute conform Tabelului 1 din Anexa nr. 19 – Comisia Biologie și Biochimie, Monitorul Oficial al României, și sunt prezentate sub formă de tabele.

Tabel 1. Parametrii luați în calcul și modul lor de cuantificare

Nr. crt.	Parametrul	Mod de calcul	Rezultat (sursa de citări: Google Scholar)
1	Articole în reviste cotate ISI, ca și autor principal*	$1 \times [10 + (5 \times AI_1) + c_1] + 1 \times [10 + (5 \times AI_2) + c_2] + \dots$	94,345
2	Articole în reviste cotate ISI, ca și autor contributor**	$0,7 \times [10 + (5 \times AI_1) + c_1] + 0,7 \times [10 + (5 \times AI_2) + c_2] + \dots$	87,538
3	Articole în reviste BDI ca autor principal	$1 \times (5 \times N)$	20
4	Articole în reviste BDI ca și contributor	$0,7 \times (5 \times N)$	21
5	Autor în alte reviste ca autor principal	$1 \times N$	8
6	Autor în alte reviste ca și contributor	$0,5 \times N$	9,1
7	Cărți în edituri internaționale de prestigiu	Nu este cazul	
8	Cărți în edituri internaționale	Nu este cazul	
9	Cărți în editura Academiei Române	Nu este cazul	
10	Cărți în editurile Universităților din consorțiu	Nu este cazul	
11	Cărți în alte edituri din țară	30: n	30
12	Capitole în cărți/volume din edituri internaționale	Nu este cazul	
13	Capitole în cărți/volume din edituri naționale	Nu este cazul	0
14	Editor/redactor cărți în edituri internaționale	Nu este cazul	0
15	Editor/redactor cărți în edituri naționale	Nu este cazul	0

*prin autor principal se înțelege prim-autor, autor corespondent, ultim autor

** prin contributor se înțelege orice poziție, cu excepția celor menționate la autorul principal (Monitorul Oficial, Nr. 890 bis/27.XII.2012. Anexa nr. 19).

$AI_1, AI_2 \dots$ este factorul de influență în momentul întocmirii dosarului. În categoria articolelor ISI se include și brevetele omologate, considerându-se $AI=1,00$, și calculul în funcție de poziția autorului (conform formulei 1 sau 2) pentru fiecare brevet.

$c_1, c_2, \dots$ reprezintă numărul de citări pentru articolul 1, 2, ... preluat de pe *Web of Knowledge, Google Scholar, Scopus* în momentul întocmirii dosarului, cu specificarea sursei folosite.

N = Numărul total de articole din categoria respectivă.

Tabel 2. Standarde minimale conform Anexei nr. 19, Monitorul Oficial al României, Partea 1, Nr. 890 bis/27.12.2012, calculate pe baza Tabelului 1.

Parametrul	Conferențiar (CS II) criterii minime	Punctajul atins
$\sum_{1-2}$ (recunoaștere internațională)	70 (150)	181,88
$\sum_{1-15}$ (performanța totală)	200	269,98

În urma acestei autoevaluări consider că întrunesc condițiile minime pentru ocuparea postului de conferențiar.

Tabel 3. Revistele cotate ISI și parametri lor unde am publicat ca autor principal*.

Nr.	Jurnal	Impact Factor	Eigenfactor	Citari independente Google Scholar	Aplicarea formulei $1x[10+(5xAI1)+c1]$
1	Community Ecology (2006)	0.4	0.6177	10	23,088
2	Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica (2010)	0.625	0.3097	1	12,548
3	International Biodeterioration and Biodegradation (2012)	2.074	0.01	4	14,05
4	World Journal of Microbiology and Biotechnology (2013)	1.262	0.3365	3	14,682
5	Geomicrobiology (2013)***	2.017	0.9411	1	15,705
6	Extremophiles (2014)	2.941	0.854	0	14,27
Total					94,345

Tabel 4. Revistele cotate ISI și parametri lor unde am publicat ca autor contributor.

Nr.	Jurnal	Impact Factor	Eigenfactor	Citari independente Google Scholar	Aplicarea formulei $0,7x[10+(5xAI1)+c1]$
1	<i>Studia Universitatis Babes-Bolyai, Seria Chemia</i> (2009)	0.086	0.0154	0	7,053
2	<i>Studia Universitatis Babes-Bolyai, Seria Chemia</i> (2010)	0.231	0.0154	0	7,053
3	<i>Romanian Biotechnological Letters</i> (2010)	0.152	0.05	0	7,175
4	<i>Landscape and Urban Planning</i> (2011)	2.17	0.8099	6	14,034
5	<i>Environmental Engineering and Management Journal</i> (2012)	1.435	0.0572	0	7,2

6	<i>North-Western Journal of Zoology (2012)</i>	0.659	0.1551	1	8,242
7	<i>Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Seria Chimia (2012)</i>	0.129	0.0154	0	7,053
8	<i>Extremophiles (2013)</i>	2.941	0.8054	1	10,518
9	<i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (2014)</i>	2.112	0.4872	0	8,705
	Brevet nr: RO125651-A2, 2010.	nu este cazul	1	nu este cazul	10,5
Total					87,538

În urma acestei autoevaluări consider că întrunesc condițiile minime pentru ocuparea postului de conferențiar.

Candidat,

Radu