

ANEXA Nr. 5.5

FACULTATEA/ INSTITUTUL ____ BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE _
DEPARTAMENTUL/ CENTRUL ____ GEOLOGIE _____

Concurs pentru ocuparea postului de ____ șef de lucrări __, poz. __25__

Disciplinele postului/ Ariile de cercetare Cristalografie (în lb. maghiară); Mineralogie (în lb. maghiară); Întocmirea lucrării de disertație; Metalogenie (în lb. maghiară); Practică pentru proiectul de licență (în lb. maghiară); Geologie economică (în lb. maghiară)

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor Universității de prezentare la concurs pentru postul de
Lector universitar/ Șef de lucrări/ Cercetător științific gradul III

Candidat: **GÁL ÁGNES** / Data nașterii: **20. septembrie 1971.**

Funcția actuală: **asistent universitar,**

Data numirii în funcția actuală: **februarie 2005**

Instituția: **UNIVERSITATEA BABEȘ – BOLYAI**

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	UNIVERSITATEA BABEȘ – BOLYAI, Fac. de BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE	Geologie, Inginerie geologică și Geofizică	1991-1996	BSc
2	UNIVERSITATEA BABEȘ – BOLYAI, Fac. de BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE	Geologie, Petrometalogenie	1996-1997	MSc

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	UNIVERSITATEA EÖTVÖS LORÁND, Budapesta	Geologie	1997-2000	-
2.	UNIVERSITATEA BABEȘ – BOLYAI, Fac. de BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE	Geologie	2013-2014	Doctor/PhD

3. Îndeplinirea standardelor minimale ale Universității

Indicatori de performanță/ nr.min.realizări	Nr. realizări candidat
îndeplinirea unuia dintre următoarele criterii științifice alternative: a) calitatea de autor/ coautor al unui număr de 8 lucrări științifice (articole/ capitole în cărți/ cărți), indexate în WoS/Scopus/ErihPlus (pentru articole) sau apărute la edituri de prestigiu din țară sau străinătate (pentru capitole/ cărți); pentru cel puțin 4 lucrări candidatul trebuie să fie autor principal; Autor principal: 1. Ágnes Gál; Szakács A; Ionescu C; Kovacs M (2024) Mineral- and Rock Type Localities in Romania and Their Potential Geoheritage Value, Geoheritage, DOI: 10.1007/s12371-024-00977-3 2. Ágnes Gál; Ionescu C; Bajus M; Codrea VA; Hoeck V; Barbu-Tudoran L; Simon V; Mureșan-Pop M; Csók Zs (2018) Composition, technology and provenance of Roman pottery from <i>Napoca</i> (Cluj-Napoca, Romania), Clay Minerals, DOI: 10.1180/CLM.2018.47 3. Ionescu C; Simon V; Hoeck V; Ágnes Gál (2025) Thermal Behaviour of a Carbonatic Clay: A Multi-Analytical Approach, Minerals, 025-04-07, DOI: 10.3390/min15040390 4. Szakács A; Pécskay Z; Ágnes Gál (2018) Patterns and trends of time-space evolution of Neogene volcanism in the Carpathian-Pannonian region: a review, Acta Geodaetica et Geophysica, DOI: 10.1007/S40328-018-0230-3 Autor secundar: 1. Gelencsér, O.; Szakács, A.; Ágnes Gál; Szabó, A.; Dankhazi, Z.; Tóth, T.; Breitner, D.; Szabó-Krausz, Zs.; Szabó, Cs.; Falus, Gy. (2024) Microstructural study of the Praid Salt Diapir (Transylvanian basin, Romania) and its implication on deformation history and hydrogen storage potential, Acta Geodaetica et Geophysica, DOI: 10.1007/S40328-024-00436-z 2. Cseresznyés, D.; Király, C.; Ágnes Gál; Papucs, A.; Kónya, P.; Lakos, I.; Kovács, I.; Rinyu, L.; Szamosfalvi, Á.; Szabó, C.; Falus, Gy.; Czuppon G. (2024) Surface occurrence of dawsonite and natural CO₂ emanation in Covasna, in the Eastern Carpathians: A stable isotope study, Chemical Geology, DOI: https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2023.121883 3. Borgers, B.; C Ionescu, C.; Ágnes Gál; F Neubauer, Ch Von Hagke, M Auer, V Szilagyi, Zs Kasztovszky, K Gméling, I Harsányi, Barbu-Tudoran, L. (2023) Production technology and knowledge transfer of calcite-tempered grey ware bowls from 2nd- to 5th-century ce Noricum (Austria), Archaeometry, DOI: https://doi.org/10.1111/arc.12823 4. Borgers, B.; Ionescu, C.; Ágnes Gál; De Haas, T.; Barbu-Tudoran, L. (2023) Roman Republican coarse ware from Norba, Southern Lazio (Italy): a multi-analytical study of production technology and trade. Archaeol Anthropol Sci 15, 180 (2023). https://doi.org/10.1007/s12520-023-01883-5	4+9

5. Gliozzo, E.; Chirico, E.; Celuzza, M.; **Ágnes Gál**; Ionescu, C. (2022) The early Roman pottery kilns in the ager Rusellanus (southern Tuscany, Italy) and their products, Journal of Archaeological Science: Reports, DOI: 10.1016/j.jasrep.2022.103350

6. Khranchenkova, R.; Ionescu, C.; Sitdikov, Kaplan, AP.; **Ágnes Gál**; Gareev B. (2019) "A pXRF In Situ Study of 16th–17th Century Fresco Paints from Sviyazhsk (Tatarstan Republic, Russian Federation)" Minerals 9, no. 2: 114. <https://doi.org/10.3390/min9020114>

7. Servida, A.; Comero, S.; Dal Santo, M.; de Capitani L.; Grieco G; Marescotti P.; Porro S.; Forray FL.; **Ágnes Gál**; Szakács A (2013) Waste rock dump investigation at Roșia Montană gold mine (Romania): a geostatistical approach. Environ Earth Sci 70, 13–31 (2013). <https://doi.org/10.1007/s12665-012-2100-6>

8. Szűcs E; Bozsó I; Kovács IJ; Bányai L; **Ágnes Gál**, Szakács A; Wessztergom V (2018) Probing tectonic processes with space geodesy in the south Carpathians: insights from archive SAR data, Acta Geod Geophys 53, 331–345 (2018). <https://doi.org/10.1007/s40328-018-0228-x>

9. Lange, T.P.; Palcsu, L.; Szakács, A.; Kővágó, Á; Gelencsér, O; **Ágnes Gál**; Gyila, S; Tóth, T.M.; Mațenco, L; Krézsek, Cs; Lenkey, L; Szabó, Cs; Kovács I.J. (2023) The link between lithospheric scale deformations and deep fluid emanations: Inferences from the Southeastern Carpathians, Romania, Evolving Earth, <https://doi.org/10.1016/j.eve.2023.100013>

Capitole in cărți

Szakács A și **Ágnes Gál** (2022) Petrology of Ciomadul Volcano: The Rock Record. In: Karátson, D., Veres, D., Gertisser, R., Magyar, E.K., János, C., Hambach, U. (eds) Ciomadul (Csomád), The Youngest Volcano in the Carpathians. Springer, Cham. **Springer** Nature Switzerland AG, https://doi.org/10.1007/978-3-030-89140-4_4

b) calitatea de autor/ coautor al unei publicații Science sau Nature sau de autor principal al unui număr de două articole dintr-o publicație situată în Top 10 în domeniu; ca referințe scientometrice se utilizează scorul de influență a articolului cf. WoS - Journal Citation Report, iar pentru domeniile umaniste se utilizează categoriile din aria Art & Humanities, conform SCImago Journal Rank; scorul de influență se referă la anul publicării;

c) pentru domeniile sociale și umaniste, una dintre următoarele alternative: calitatea de autor sau coautor al unui număr de două cărți (dintre care una ca autor principal)/ autor sau coautor al unui număr de 4 capitole științifice în volume colective (dintre care două ca autor principal)/ autor sau coautor al unei cărți (ca autor principal) și a două capitole științifice în volume colective (cel puțin un capitol ca autor principal); vor fi luate în considerare numai capitolele și cărțile indexate în Book Citation Index (WoS) sau disponibile în cel puțin 50 biblioteci indexate în catalogul internațional Karlsruher Virtueller Katalog (KVK).

Note: * Calitatea de autor principal se definește conform standardelor fiecărui domeniu.

** Suplimentar, pentru posturile de lector scoase la concurs la facultățile de teologie, este necesară îndeplinirea standardelor minime naționale specifice.

*** Pentru domeniile vocaționale de referință arte, respectiv sport, maximum 50% din criteriile științifice stabilite la lit. a) pot fi asimilate cu realizări/ produse/ servicii artistice sau sportive.

Criteriile de echivalare vor fi stabilite de facultățile de profil, validate de Consiliul Științific al UBB, avizate de Consiliul de Administrație al UBB și aprobate de Senat. ****Un articol apărut într-o publicație situată în Top 10 în domeniu este asimilat cu 4 articole indexate în baze de date internaționale recunoscute. Această echivalare vizează criteriul științific alternativ de la lit. a). *****Se vor lua în considerare numai publicațiile apărute, adică cele care au volum, număr, pagini și/sau un identificator digital (DOI), conform standardelor internaționale.	
Tabelul va fi completat de către candidat, acolo unde este cazul, cu standardele minimale ale facultății în cadrul căreia a fost scos la concurs postul (<i>a se vedea rubrica "Standarde minimale privind ocuparea posturilor didactice de la facultăți", din cadrul secțiunii "LEGISLAȚIE", de pe pagina web a concursului</i>)	

Semnătură candidat,