

ANEXA Nr. 5.5

FACULTATEA Biologie și Geologie

DEPARTAMENTUL Geologie

Concurs pentru ocuparea postului de Șef de Lucrări, poz. 20

Disciplinele postului/Ariile de cercetare: Petrologie Sedimentară, Rezervoare Carbonatice, Prospecțiuni și Explorare Geologică, Practică în domeniu și de specialitate

FIȘA DE VERIFICARE

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

Candidat: **Mircescu Cristian Victor** / Data nașterii: **21.05.1989**

Funcția actuală: **Muzeograf I**, Data numirii în funcția actuală: **08.12.2021**

Instituția: **Universitatea Babeș-Bolyai**

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie	Ingenierie Geologică	2008-2012	Licențiat în Geologie
2	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie	Geologie	2012-2014	Master în Geologie
3	Imperial College London, Department of Earth Science and Engineering	Petroleum Geoscience	2014-2015	Master of Science

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	<i>Universitatea Babeș-Bolyai</i>	<i>Geologie</i>	<i>2015-2018</i>	<i>Doctor în Geologie</i>

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 baze de date internaționale recunoscute (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;	20 lucrări științifice (articole/capitole în cărți/cărți) din care 12 ca autor principal (prim autor sau autor corespondent)

Articole

Articole ISI (indexate în WoS, Scopus)

1. Pleș, G., **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., 2012. Encrusting microorganisms and microbial structures in Upper Jurassic limestones from the Southern Carpathians (Romania). *Facies* 59(1): 19-48, <https://doi.org/10.1007/s10347-012-0325-1> (*co-autor*)
2. **Mircescu, C.V.**, Pleș, G., Bucur, I.I., Granier, B., 2016. Jurassic-Cretaceous transition on the Getic Carbonate Platform (Southern Carpathians, Romania). *Carnets de Geologie* 20(1): 491-512, <https://doi.org/10.4267/2042/61824> (*autor principal – prim autor*)
3. Ungureanu, R., Săsăran, E., Bucur, I.I., **Mircescu, C.V.**, Ungur, C.G., Ungureanu, A., 2017. The Cretaceous conglomerates from Piatra Craiului syncline (South Carpathians, Romania): searching for the source area. *Facies* 63(4): 1-33, <https://doi.org/10.1007/s10347-017-0512-1> (*autor principal – autor corespondent*)
4. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., Pleș, G., Ungureanu, R., Opreș, A., 2019. Facies evolution of the Jurassic-Cretaceous transition in the Eastern Getic Carbonate Platform: Integration of sequence stratigraphy, biostratigraphy and isotope stratigraphy. *Cretaceous Research* 99: 71-95, <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2019.01.015> (*autor principal – prim autor*)
5. Ungureanu, R., Săsăran, E., Bucur, I.I., **Mircescu, C.V.**, Ungureanu, A., Ungur, C.G., 2019. The Aptian Gura Râului conglomerates (Southern Carpathians): the last remains of an extended subaqueous gravity flow deposits from the eastern flank of the Getic nappe. *Geological Quarterly* 63 (1): 88-105, <http://dx.doi.org/10.7306/gq.1459> (*autor principal – autor corespondent*)
6. Pleș, G., Opreș, A., Bucur, I.I., Săsăran, E., **Mircescu, C.V.**, Oltean, G., Iacob, R.G., 2019. The central-western Getic Carbonate Platform: Upper Jurassic to Lower Cretaceous biostratigraphy and sedimentary evolution of the Cioclovina-Bănița sector (Southern Carpathians, Romania). *Facies* 65: 32, <https://doi.org/10.1007/s10347-019-0574-3> (*co-autor*)
7. Neamțu, O., Bucur, I.I., Ungureanu, R., **Mircescu, C.V.**, 2019. Upper Jurassic-Lower Cretaceous limestones from the Hăghimaș Massif (Eastern Carpathians,

Romania). Microfacies, microfossils and depositional environment. *Carnets de Geologie* 19 (16): 345-368, <https://doi.org/10.4267/2042/70499> (*autor principal – autor corespondent*)

8. **Mircescu, C.V.**, Tămaş, T., Bucur, I.I., Săsăran, E., Ungureanu, R., Mircescu, V., Mircescu, E., Oprişa, A. 2021. Upper Triassic-Lower Jurassic continental carbonates from the Apuseni Mountains: facies, lithology and paleoenvironments. *Facies* 67 (2): 15, <https://doi.org/10.1007/s10347-021-00622-3> (*autor principal – prim autor*)
9. Oprişa, A., Pleş, G., Silye, L., Bucur, I.I., Săsăran, E., **Mircescu, C.V.**, 2021. Lowermost Cretaceous biostratigraphy and paleoenvironmental features of the central-western Getic Carbonate Platform (Pui-Băniţa Zone, Southern Carpathians, Romania): a multi-proxy approach. *Cretaceous Research*, 124: 104084, <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2021.104804> (*co-autor*)
10. **Mircescu C.V.**, Bucur I.I., Pleş, G. 2022. The Jurassic-Cretaceous transition in deep- and shallow-water carbonate depositional settings: a case study from the easternmost Getic Carbonate Platform (Southern Carpathians, Romania). *Facies* 68: 5, <https://doi.org/10.1007/s10347-022-00643-6> (*autor principal - prim autor*)
11. **Mircescu, C.V.**, Har, N., Tămaş, T. 2022. Microfacies, physical and mechanical properties of carbonate rocks from the Apuseni Mountains, Romania: implication for delineating potential ornamental limestone extraction areas. *Carbonates and Evaporites* 37: 27, <https://doi.org/10.1007/s13146-022-00770-9> (*autor principal - prim autor*)

Articole BDI (indexate în Scopus)

12. Bucur, I.I., Jovanovic, D., Radoicic, R., Sudar, M., **Mircescu, C.V.**, 2020. Lower Cretaceous carbonate deposits from the Derezna borehole (Carpatho-Balkanides, Eastern Serbia) and remarks on some dasycladalean algae. *Acta Paleontologica Romaniaiae*, 17 (1): 3-14, <https://doi.org/10.35463/j.apr.2021.01.01> (*co-autor*)
13. Şerban S., **Mircescu C.V.**, Ungureanu R., Bucur I.I., 2020. Carbonate clasts from Cretaceous conglomerate deposits of the Postăvaru Massif (Southern Carpathians, Romania) – Depositional environments and biostratigraphic remarks. *Acta Paleontologica Romaniaiae* 17 (1): 27-39, <https://doi.org/10.35463/j.apr.2021.01.03> (*autor principal – autor corespondent*)

Alte articole BDI

14. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., 2014. Dasycladalean algae from Upper Jurassic-Lower Cretaceous limestones of Piatra Craiului Massif (South Carpathians, Romania) and their relationship to paleoenvironment. *Studia UBB Geologia* 59 (1):5-27, <http://dx.doi.org/10.5038/1937-8602.59.1.1> (*autor principal – prim autor*)
15. Ungureanu, R., Săsăran, E., Bucur, I.I., Ungur, C.G., **Mircescu, C.V.**, 2015. The Berriasian-Valanginian and Aptian deposits from the north-western part of the Piatra Craiului Massif: stratigraphic relationships, facies and depositional environments. *Acta Paleontologica Romaniae* 11(2): 59-74 (*co-autor*)
16. Săsăran, E., Bucur, I.I., **Mircescu, C.V.**, Ungur, G.C., 2017. Microfacies analysis and depositional environments of the Tithonian-Valanginian limestones from Dâmbovicioara Gorges (Cheile Dâmbovicioarei), Getic Carbonate Platform, Romania. *Acta Paleontologica Romaniae* 13(1): 25-48 (*co-autor*)
17. Bucur, I.I., Yarahmadzahi, H., **Mircescu, C.V.**, 2019. The Lower Cretaceous Tirgan Formation in the Gelian Section (Kopet Dagh, North Iran): microfacies, microfossils and their biostratigraphic significance. *Acta Paleontologica Romaniae* 15 (1): 13-33, <https://doi.org/10.35463/j.apr.2019.01.02> (*co-autor*)
18. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Ghionea, S., Popa, G., 2019. Facies associations and microfossils from the Middle-Upper Triassic limestones of Perșani Mountains (Eastern Carpathians, Romania). *Acta Paleontologica Romaniae*, vol. 15, no. 2, p. 29-39, <https://doi.org/10.35463/j.apr.2019.02.03> (*autor principal – prim autor*)

Cărți și capitole în cărți

19. Bucur, I.I., Săsăran, E., Balica, C., Beleș, D., Bruchental, C., Chendeș, C., Chendeș, O., Hossu, A., Lazăr, D.F., Lăpădat, A., Marian, A.V., **Mircescu, C.V.**, Turi, V., Ungureanu, R., 2010. Mesozoic carbonate deposits from some areas of the Romanian Carpathians-case studies-, Presa Universitară Clujeană, p 203 (*co-autor*)

20. **Mircescu, C.V.**, 2019. Jibou botanical garden. In: Bucur, I.I., Pleș, G., Săsăran, E. & Mircescu, C.V. (eds.) Twelfth Romanian Symposium on Paleontology, Abstracts and Field Trip Guide, Cluj-Napoca, 19-21 September 2019, Presa Universitară Clujeană, pp. 107 (*autor principal – prim autor*)

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 minimale 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.

Semnătură candidat,