

FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare – dezvoltare

Abilitare

Candidat: Conf. dr. **Silye Lóránd**

Domeniul Geologie – Comisia de Științele Pământului

1. Îndeplinirea standardelor minimale ale CNATDCU¹ și UBB²

Criteriul	Denumire criteriu	Cerințe CNATDCU	Cerințe UBB	Realizat
Criteriul 1	Articole științifice	5 articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date WoS cu AIS cumulată 3,5; 3 articole ca autor principal în reviste BDI	5 articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date WoS cu AIS cumulată 3,5; 6 articole ca autor principal în reviste BDI	5 articole, toate în baza de date WoS cu AIS și factor de impact; 7 articole BID (indexate în WOS)
		AIS cumulată $\geq 3,5$	AIS cumulată $\geq 3,5$	AIS cumulată a 5 articole = 4,463
Criteriul 2	Vizibilitatea articolelor științifice	Indicele Hirsch ≥ 4 (din WoS, exclus autocitățile)	Indicele Hirsch ≥ 6 (din WoS, exclus autocitățile)	Hirsch = 10
Criteriul 3	Capacitatea de susținere a activităților de cercetare	Director/Lider de proiect/grant în 2 proiecte/granturi naționale sau responsabil de proiect / grant în 3 proiecte/granturi de cercetare naționale sau participare ca membru în echipa de lucru în 2 proiecte /granturi internaționale cu valoare min. 100000 lei	Idem CNATDCU	Director – 2 proiecte naționale Membru – 2 proiecte internaționale

¹ Conform Anexei nr. 5 Comisia Științele Pământului la Ordinul nr. 6129/2016, Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare – dezvoltare publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 123 din 15 februarie 2017

² Conform hotărârii nr. 17329/23.11.2020 al Senatului UBB

2. Detalii asupra criteriilor:

Criteriul 1: Articole științifice

Articole științifice (5) ca autor principal in reviste cu factor de impact in baza de date WoS cu AIS cumulat 3,5

1. Kövecsi, S.-A., Less, G., Pleș, G., Bindu-Haitonic, R., Briguglio, A., Papazzoni, C.A., **Silye, L.**, 2022. *Nummulites* assemblages, biofabrics and sedimentary structures: The anatomy and depositional model of an extended Eocene (Bartonian) nummulitic accumulation from the Transylvanian Basin (NW Romania). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 586: art 110751, autor corespondent, WOS:000737218900001, **AIS 0,925**.
2. Bindu-Haitonic, R., Bălc, R., Kövecsi, S.-A., Pleș, G., **Silye, L.**, 2021. In the shadow of giants: Calcareous nannoplankton and smaller benthic foraminifera from an Eocene nummulitic accumulation (Transylvanian Basin, Romania). *Marine Micropaleontology* 165: art. 101988, autor corespondent, WOS:000659164000004, **AIS 0,692**.
3. Tőkés, L., Bartha, I.R., **Silye, L.**, Krézsek, C., Sztanó, O., 2021. Multiple-scale incision-infill cycles in deep-water channels from the lacustrine Transylvanian Basin, Romania: Auto- or allogenic controls? *Global and Planetary Change* 202: art.103511, autor corespondent, WOS:000663730800004, **AIS 1,514**.
4. Pleș, G., Kövecsi, Sz.-A., Bindu-Haitonic, R., **Silye, L.**, 2020. Microfacies analysis and diagenetic features of the Eocene nummulitic accumulations from northwestern Transylvanian Basin (Romania). *Facies* 66(3): art. 20, autor corespondent, WOS:000536731500001, **AIS 0,545**.
5. Kövecsi, S.-A., **Silye, L.**, Less, G., Filipescu, S., 2016. Odd partnerships among middle Eocene (Bartonian) Nummulites: Examples from the Transylvanian (Romania) and Dorog (Hungary) Basins. *Marine Micropaleontology* 127: 86-98, autor cu contribuție egală cu prim autor și autor corespondent, WOS:000383943200008, **AIS 0,787**.

Articole științifice ca autor principal in BDI (toate în WoS)

1. Kicsi, A., **Silye, L.**, Ozsvárt, P., Vallner, Z., Bajnai, D., Zajzon, N., Pálffy, J., 2026. Benthic foraminiferal assemblage changes across the Eocene–Oligocene transition in an astronomically calibrated and isotopically characterized Paratethyan section. *Marine Micropaleontology* 204, 102569, autor corespondent, WOS: 001713153800001, **AIS (2025): 0,49**.
2. Lázár, B., Zonneveld, K., **Silye, L.**, 2026. Quaternary benthic foraminiferal assemblages offshore Cape Blanc, NW Africa: spatial distribution and (paleo)ecological significance. *Micropaleontology* 72(1): 77–96, autor corespondent, WOS:001713046200002, **AIS (2025): 0,304**.
3. Lázár, B., Falahatgar, M., Sarfi, M., Kallanxhi, M.-E., Bălc, R., **Silye, L.**, 2023. Biostratigraphy and paleoenvironmental analysis of the Lower Miocene Qom Formation (Jaam area, Central Iranian Basin). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 129(3): 609-628, WOS:001088626000001, **AIS: 0,521**.
4. Bindu-Haitonic, R., Bălc, R., Kövecsi, S.-A., Pleș, G., **Silye, L.**, 2021. A dataset of calcareous nannoplankton and smaller benthic foraminifera from a middle Eocene nummulitic accumulation (Transylvanian Basin, Romania). *Data in Brief* 36: art. 107154, autor corespondent, WOS:000668965200007, **AIS 0,199, fără FI**.
5. **Silye, L.**, Filipescu, S., 2016. Comment on “The Badenian–Sarmatian Extinction Event in the Carpathian foredeep basin of Romania: Paleogeographic changes in the Paratethys domain” (Palcu et al., 2015). *Global and Planetary Change* 145: 17-19, prim autor și autor corespondent, WOS:000385599800003, **AIS 1,544**.
6. **Silye, L.**, Colin, J.-P., Codrea, V., 2014. *Globotalicypridea mirabilis* sp. nov. – the first non-marine ostracod taxon from the Upper Cretaceous of the Hațeg Basin, Romania. *Annales de Paléontologie* 100(3): 273-280, prim autor și autor corespondent, WOS:000341906000005, **AIS 0,319**.
7. **Silye, L.**, Nagy, J., Filipescu, S., 2011. *Ammodiscus* aff. *gullmarensis* in the Sarmatian (Middle Miocene) of the Transylvanian Basin, Romania. In: Kaminski, M.A. & Filipescu, S. (eds.) Proceedings of the Eighth International Workshop on Agglutinated Foraminifera. *Grzybowski Foundation Special Publication* 16: 311-315, prim autor și autor corespondent, WOS:000308334200018, **fără AIS, fără FI**.

Criteriul 2: Vizibilitatea articolelor științifice

Vizibilitatea articolelor științifice (Indicele Hirsch ≥ 4 cerințe CNATDCU, Indicele Hirsch ≥ 6 cerințele UBB) din ISI Web of Science, fără autocitări

Indice h (Web of Science) = 10 (excluzând auto-citări)

Criteriul 3: Capacitatea de susținere a activităților științifice

Director/Lider de proiect/grant în 1 proiecte/granturi naționale sau responsabil de proiect/grant în 2 proiecte/granturi de cercetare naționale sau participare ca membru în echipa de lucru în 2 proiecte/granturi internaționale, câștigate prin competiție, cu o valoare mai mare de 100.000 lei sau echivalent în euro

Director proiect național

- PN-III-P1-1.1-TE-2016-0793, Paleogene nummulitic accumulations in the Transylvania Basin: species diversity, paleoenvironments, and sedimentary facies (PALNATB), perioada 2018-2020, valoare totală 449.860 RON.
- 16/411 TD, CNSIS, Sarmatian foraminiferal assemblages from Southern Transylvania and their significance for the reconstruction of the sedimentary facies grant, 2006-2008, valoare totală 153.330.000 lei.

Membru în proiecte internaționale

- EFOP-3.4.3-16-2016-00014 project: Innovative development of the teaching and service performance of the University of Szeged, to prepare for the challenges evoked by competition on the labour market and international competitiveness, perioada 2017-2021, valoare totală 3.675.044.812 HUF (aprox. 51.557.336 RON).
- EFOP-3.6.1-16-2016-00016 project: Improvement of the research and training profile of the SZIU Campus in Szarvas in the themes of water management, hydroculture, precision mechanical engineering, alternative crop production, perioada 2017-2021, valoare totală 398.500.000 HUF (aprox. 5.592.000 RON).

Criteriul	Denumire criteriu	Cerințe CNATDCU	Cerințe UBB	Îndeplinit/Neîndeplinit
Criteriul 1	Articole științifice	5 articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date WoS cu AIS cumulat 3,5; 3 articole ca autor principal în reviste BDI	5 articole ca autor principal în reviste cu factor de impact în baza de date WoS cu AIS cumulat 3,5; 6 articole ca autor principal în reviste BDI	Îndeplinit
		<i>AIS cumulat $\geq 3,5$</i>	<i>AIS cumulat $\geq 3,5$</i>	Îndeplinit
Criteriul 2	Vizibilitatea articolelor științifice	<i>Indicele Hirsch ≥ 4 (din WoS, exclus autocitări)</i>	<i>Indicele Hirsch ≥ 6 (din WoS, exclus autocitări)</i>	Îndeplinit
Criteriul 3	Capacitatea de susținere a activităților de cercetare	Director/Lider de proiect/grant în 2 proiecte/granturi naționale sau responsabil de proiect / grant în 3 proiecte/granturi de cercetare naționale sau participare ca membru în echipa de lucru în 2 proiecte/granturi internaționale cu valoare min. 100000 lei	Idem CNATDCU	Îndeplinit

Conf. univ. dr. Silye Lóránd

Director CSUD,
Prof. dr. Anca-Mirela ANDREICA

Director SD de Geologie Teoretică și Aplicată
Prof. dr. habil. Ioan TANȚĂU