



CURRICULUM VITAE

SILYE Lóránd

1. EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2004-2010: studii doctorale la *Departamentul de Geologie, Universitatea „Babeş-Bolyai”*, Cluj-Napoca, România. Susținerea tezei de doctorat: iunie 2010.
- aprilie 2006: student CEEPUS la *Institutul de Studii Geologice, Universitatea Jagiellonian*, Cracovia, Polonia,
- 12 ianuarie - 12 iunie, 2004: student Socrates (affiliate) pentru un semestru, *Department of Earth Sciences, University College London*, Londra, Marea Britanie.
- 2003-2004: studii de master (M.Sc.), specializarea Studii Geologice Integrate, *Departamentul de Geologie, Universitatea „Babeş-Bolyai”*, Cluj-Napoca, România. Susținerea lucrării de master: iunie 2004.
- 1998-2003: studii universitare, nivel licență (B.Sc.), specializarea Geologie-Geografie, *Departamentul de Geologie, Universitatea „Babeş-Bolyai”*, Cluj-Napoca, România. Susținerea lucrării de licență: iunie 2003.
- 1994-1998: studii liceale, specializarea Informatică, Liceul Teoretic „Márton Áron”, Miercurea-Ciuc, România.

2. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01/10/2012 – prezent: șef lucrări, *Departamentul de Geologie, Universitatea Babeş-Bolyai*, Cluj-Napoca, România.
- 01/2012 – 01/2020: responsabil al *Liniei Maghiare din cadrul Departamentului de Geologie, Universitatea Babeş-Bolyai*, Cluj-Napoca, Romania.
- 04/2009 – 06/2009: consultant al companiei *Production Ventures East Hungary srl* afiliat al ExxonMobil.
- 01/10/2013 – 01/10/2014 și 01/09/2015 – 01/09/2016: cercetător postdoctoral, *MARUM, Universität Bremen*, Germania.
- 23/02/2009 – 01/10/2021: asistent universitar *Departamentul de Geologie, Universitatea Babeş-Bolyai*, Cluj-Napoca, România.
- 01/10/2008-23/02/2009: asistent cercetare științifică, *Centrul de Cercetări Geologice Integrate, Universitatea Babeş-Bolyai*, Cluj-Napoca, România.
- 10/01/2004-01/10/2008: doctorand cu frecvență, *Departamentul de Geologie, Universitatea Babeş-Bolyai*, Cluj-Napoca, România.

3. BURSE

- *bursă postdoctorală* câștigat de la Alexander von Humboldt Stiftung, Germania 1 octombrie 2013 – 1 octombrie 2014 și 1 septembrie 2015 – 1 septembrie 2016
- *bursă de doctorat* primit din partea Ministerului Educației și Cercetării, perioada 1 octombrie 2004 – 1 octombrie 2008
- *bursă CEEPUS* pentru stadiu de cercetare la Institutul de Studii Geologice, *Universitatea „Jagiellonian”*, Cracovia, Polonia, aprilie 2006
- *Stanislaw Geroch Memorial Stipend* (Styendium im. S. Gerocha) primit de la Fundația Grzybowski, Polonia, 2004
- *bursă Erasmus* - student Socrates (affiliate) pentru un semestru, Department of Earth Sciences, *University College London*, 12 ianuarie - 12 iunie, 2004
- *bursă de studii pentru schimb de experiență* oferit de Guvernul Ungariei, perioada 01/04/2002-01/06/2002 – student afiliat la Departamentul de Geologie Fizică și Istorică, *Universitatea Eötvös Loránd University (ELTE)*, Budapesta



4. DOMENII DE COMPETENȚĂ ȘI CERCETARE

- paleoceanografia cuaternară a Mării Roșii pe baza foraminiferelor bentonice
- foraminifere bentonice și planctonice cenozoice: biostratigrafie și paleoecologie
- asociații de foraminifere din Jurasicul Inferior
- sedimentologia depozitelor lacustre și marine adânci

5. GRANTURI ȘI CONTRACTE DE CERCETARE

- *Analize biostratigrafice*, contract de cercetare cu OMV Petrom, perioada 2022-2023, valoare 20.000 EUR, membru în echipă.
- *Analiza micropaleontologică a probelor de carote din zona Chelopech-Zlatitsa, Bulgaria*, finanțat de Stockwork SRL, perioada 2021-2022, valoare 14.173 RON, membru în echipă.
- *Re-interpretarea biostratigrafiei Oligocenului și Miocenului - Faza III*, contract de cercetare cu OMV Petrom, perioada 05.2021-12.2022, valoare 76.000 EUR, membru în echipă.
- *Re-interpretarea biostratigrafiei Oligocenului și Miocenului - Faza II*, contract de cercetare cu OMV Petrom, perioada 05.2020-12.2020, valoare 30.000 EUR, membru în echipă. Principalele publicații rezultate: Filipescu et al., 2020. *Geological Quarterly* 64(3): 781-800.
- *Reinterpretarea biostratigrafiei Oligocenului și Miocenului din zona de curbura a Carpatilor*, contract de cercetare cu OMV Petrom, perioada 05.2019-12.2019, valoare 27.750 EUR, membru în echipă.
- *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*, EFOP-3.4.3-16-2016-00014, finanțat prin Programul operațional pentru dezvoltarea resurselor umane, perioada 2017-2021, valoare 3.675.044.812 HUF (~10.300.000 €), membru (contractual) în echipă.
- *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*, EFOP-3.6.1-16-2016-00016, finanțat prin Programul operațional pentru dezvoltarea resurselor umane, perioada 2017-2021, valoare 398.500.000 HUF (~1.100.000 €), membru (contractual) în echipă. Principalele publicații rezultate: Jakab et al., 2018. *Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 69(1): 185-206.
- *Paleogene nummulitic accumulations in the Transylvania Basin: species diversity, paleoenvironments, and sedimentary facies (PALNATB)*, grant PN-III-P1-1.1-TE-2016-0793, finanțat de UEFISCDI, perioada 2018-2020, valoare totală 449.860 RON, director de proiect. Principalele publicații rezultate: Kövecsi et al., 2022. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 586: art 110751; Bindu-Haitonic et al., 2021, *Marine Micropaleontology* 165: art. 101988 și Pleș et al., 2021. *Facies* 66(3): art. 20.
- *The origin, composition and the output of the gas from the mud volcanoes and the salt mines in the TB*, contract de cercetare cu Sand Hill Petroleum Romania SRL, perioada 2015-2017, valoare 83.000 USD, director de contract.
- *Relics, witnesses of complex evolutionary history in the Carpathian ecosystems: connecting past with the future*, grant PN-II-ID-PCE-2012-4-0595, finanțat de UEFISCDI, perioada 2013-2016, valoare 1.164.403 RON, membru în echipă.
- *Studiul integrat al bazinelor sedimentare de vârstă Cretacic Superioară din sudul Munților Apuseni – evoluție și implicații geodinamice*, grant PN-II-RU-TE 313, finanțat de CNCSIS, perioada 2010-2013, valoare totală 703.800 RON, membru în echipă. Principalele publicații rezultate: Bălc et al., 2012. *Studia UBB Geologia* 57(1): 23-32.
- *The foraminiferal assemblages at the Eocene/Oligocene boundary in the Transylvanian Basin*, grant finanțat de SYNTHESYS Project prin programul European Community Research Infrastructure Action under the FP6 "Structuring the European Research Area", 2010, valoare ~1.000 €, director de proiect.



- *Asociații de foraminifere sarmațiene din Sudul Transilvaniei și semnificația acestora în reconstituirea faciesurilor sedimentare*, grant TD 16/411, finanțat de CNCSIS, perioada 2006-2008, valoare totală 15.330 RON, director de proiect. Principalele publicații rezultate: Filipescu și Silye, 2008, *Geologica Carpathica* 59(6): 537-544; Krézsek et al., 2010. *Marine and Petroleum Geology* 27(1): 191-214.

6. EXPEDIȚII DE CERCETARE

- MSM 48 – ADOMIS în Atlanticul de Nord (regiunea offshore din Africa NW și Câmpia Abissală din Madeira), noiembrie 2015.

7. PREMII

- Premiul „Gheorghe Munteanu-Murgoci” oferit de Academia Română pentru anul 2015. Decernarea premiului a avut loc în 15 decembrie 2017.
- William V. Sliter Research Award oferit de Fundația Cushmann (Cushman Foundation for Foraminiferal Research) în 2005.
- Premiul III, la *Al IV-lea Simpozion Național al Studenților Geologi, Secția Paleontologie*, 9-10 mai 2003, Cluj-Napoca.
- Mențiune la *A XXVI-a Conferință Științifică Națională a Studenților (Országos Tudományos Diákköri Konferencia)*, Secția Fizică, Științele Naturii și Matematică, 14-16 aprilie 2003, Miskolc-Egyetemváros (Ungaria).
- Premiul I la *A IV-a Conferință Științifică al Studenților din Ardeal (Edélyi Tudományos Diákköri Konferencia)*, organizat de Uniunea Studenților Maghiari din Cluj, 7-8 decembrie 2001, Cluj-Napoca.
- Premiul II la *Al II-lea Simpozion Național al Studenților Geologi, Secția Paleontologie-Stratigrafie*, organizat de Cluj Student Chapter of AAPG, 23-25 martie, 2001, Cluj-Napoca, România.

8. APARTENENȚĂ LA ASOCIAȚII PROFESIONALE

- Asociația Societatea Geologică Koch Antal - președinte
- Societatea Paleontologilor din România - membru
- American Association of Petroleum Geologists - membru
- Cushman Foundation for Foraminiferal Research - membru

9. REFERENT

- *Acta Palaeontologica Romaniae*, *Arabian Journal of Geosciences*, *Diversity*, *Energies*, *Földtani Közlöny*, *Geologia Croatica*, *Geosciences*, *Global and Planetary Change*, *Gondwana Research*, *Journal of Foraminiferal Research*, *Journal of Himalayan Earth Sciences*, *Journal of Marine Science and Engineering*, *Marine Micropaleontology*, *Micropaleontology*, *Minerals*, *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* și *Studia UBB Geologia*.

10. DATE SCIENTOMETRICE

- autor sau coautor: 29 de articole în reviste cu referenți, 98 abstracte, 3 ghiduri de teren, 2 cărți și 2 capitole de cărți, 1 raport de expediție.
- 24 articole indexate în WoS (inclusiv 2 articole ”early view”) având 244 de citări, indicele Hirsch fiind 7 (după Thomson Reuters Web of Science).

11. LIMBI VORBITE

- maghiară (limba maternă), română (C2), engleză (C1), germană (C1/B2).

marți, 06 iunie 2023

Şef lucr. dr. Silye Lóránd