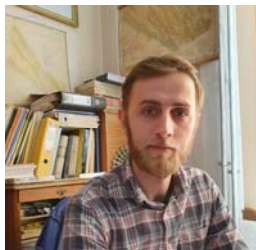



## INFORMAȚII PERSONALE

Sergiu LOGHIN



 B-dul Carol I nr. 20A 700505, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geologie

 +40 747 609 619

 [loghin\\_sergiu@yahoo.com](mailto:loghin_sergiu@yahoo.com), [sergiu.loghin@uaic.ro](mailto:sergiu.loghin@uaic.ro)

Sexul Masculin | Data nașterii 03/04/1993 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Septembrie 2024 - prezent Martie 2024 – prezent	Cadru didactic asociat - Departamentul de Geologie și Departamentul de Biologie al UAIC pentru disciplinele Monitorizarea sondelor, Micropaleontologie, Micropaleontologie aplicată și Geologie generală. Cercetător științific III - Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină (GeoEcoMar) București, angajat în cadrul proiectului PNRR C9-119 "Multiproxy reconstruction of Eurasian Megalakes, connectivity and isolation patterns during Neogene – Quaternary times" code 97/15.11.2022, Contract Nr. 760115/ 23.05.2023.
Iunie 2021– prezent	Muzeograf II S – Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Departamentul de Geologie Activități și responsabilități principale Promovarea, prezentarea și inventarierea materialului fosil din cadrul Muzeului Colecțiilor Paleontologice Originale al Departamentului de Geologie.
Tipul sau sectorul de activitate	Academic
Decembrie 2022 – prezent Octombrie 2017 – Septembrie 2022	Doctor în Geologie Doctorand - Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Școala Doctorală de Geoștiințe. Activități și responsabilități principale Elaborarea tezei de doctorat: <i>Domenii depoziționale și asociații microfauistice din partea centrală a forelandului Carpaților Orientali</i>
Tipul sau sectorul de activitate	Academic
Ianuarie 2021 – Iulie 2021	Inginer Geolog S.C. PROEXROM S.R.L. – Laborator Geotehnică și terenuri de fundare. Expertiză în controlul alunecărilor de teren, stabilizarea versanților, lucrări de foraj geotehnic și drenuri.
Octombrie 2018 – August 2020	Cadru didactic asociat Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași. Activități și responsabilități principale Susținerea lucrărilor practice la disciplinele Micropaleontologie, Geotehnică, Geologie Inginerească. Tipul sau sectorul de activitate Academic
Mai 2017 – Noiembrie 2018	Laborant Agregate Naturale pentru Căi Ferate și Drumuri S.C. Căi Ferate Moldova S.A. - Laborator central. Analiza calitativă a agregatelor naturale pentru căi ferate, drumuri și poduri; Analiza calitativă a materialului concasat pentru terasamente de cale ferată; analiza calității betoanelor rutiere și pentru construcții civile; determinări asupra calității amestecurilor de beton, etc.
Decembrie 2017 – Mai 2018	Contract prestări servicii nr. 20816 din 21.12. 2018 încheiat între Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și Hunt Oil Company of Romania: <i>Analize biostratigrafice pe probe de carote din forajele perimetrului de explorare Urziceni Est VIII</i> ;
Aprilie – Iulie 2015	Contract de cercetare Nr. 6562 din 20. 04. 2015, încheiat cu Lafarge Agregate Betoane S.A.: <i>Studiul Geologic asupra depozitelor sedimentare nisipoase din perimetrul județului Iași, în vederea identificării de resurse utilizabile pentru prepararea betoanelor.</i>
August, 2013	Practică geologică în cadrul proiectului internațional: „ <i>Petroleum play potential at the contact of Moesian Platform with the Carpathian orogeny - Depositional Settings and Hydrocarbon System (III)</i> ”, organizat de studenții Universității din București, Universitatea „Babeș Bolay” din Cluj, Universitatea „Eotvos Lorand” din Budapesta și Universitatea din Miskolc (Ungaria), 2013.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2015 – 2017      Studii de Master
- Departamentul de Geologie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași.
- Certificarea/diploma obținută Diplomă de Master
- Specializarea Geologie de sondă și ambientală
- Discipline Biostratigrafie și paleoecologie, Stratigrafie secvențială, Micropaleontologie aplicată, Bazine de sedimentare – analize și evaluare, Sedimentologie avansată.
- Competențe dobândite Analiza critică a unei lucrări științifice, a unui articol privitor la geologia de sondă și ambientală; capacitatea de a proiecta și conduce studii geologice; aplicarea creativă a tehnicilor de cercetare în geologie și rezolvarea de probleme specifice.
- 
- 2011 – 2015      Studii de Licență
- Departamentul de Geologie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași
- Certificarea/diploma obținută Diplomă de Inginer Geolog
- Specializarea Inginerie Geologică
- Discipline Geologie fizică, Geostatistică, Paleontologie, Petrologie sedimentară, Stratigrafie și sedimentologie, Geologie structurală și cartografie geologică, Micropaleontologie, Geologia României, Geologie inginerească și ambientală, Geologie economică, Geofizică de sondă, Geochimie.
- Competențe Capacitatea de a identifica sursele de informații, de a analiza și interpreta date din contexte profesionale reale și din literatura de specialitate, de a realiza cercetări teoretice, experimentale și aplicate în vederea extinderii cunoștințelor fundamentale de geologie și de a efectua teste și analize in situ sau în laborator.
- 
- 2007 – 2011      Absolvent cursuri liceale
- Colegiul Agricol Fălticeni (în prezent Vasile Lovinescu).
- Profilul Servicii – Tehnician în activități economice

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)      română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	C1	B1	B1	C1
franceză	A2	B1	A2	A2	A2
Italiană	B1	A2	A2	A2	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare      Competențe de comunicare în limba maternă cât și în limba engleză dobândite ca urmare a colaborărilor de cercetare în vederea elaborării și publicării unor articole științifice și mai ales în timpul activității de cercetare desfășurate în Polonia.

## Competențe organizaționale/manageriale

2021 – 2024 – Membru al comitetului de organizare și secretar al Simpozionului Științific „Grigore Cobălcescu”

2018 – Curs – Responsabil sistem de management calitate în laboratoare în conformitate cu SR EN ISO/CEI 17025:2018, organizat de Asociația Română pentru Calitate;

2017 – prezent – secretar și membru în Consiliul Director al Societății Paleontologilor din România;

2017 – 2019 – Reprezentant al studenților Școlii Doctorale de Geoștiințe în Consiliul Facultății de Geografie și Geologie;

2014 – 2015 – vicepreședinte al Iași Student Chapter of AAPG; perioadă în care am fost responsabil cu obținerea de sponsorizări pentru organizarea celui de-al XV – lea Simpozion Național al Studenților Geologi și editarea volumelor de rezumate;

2013 – 2014 – președinte al Iași Student Chapter of AAPG,. coordonarea și organizarea unor practici de teren cu studenții membri AAPG în zona Repedea jud. Iași și Gura Humorului - Câmpulung Moldovenesc jud. Suceava;

2013 - Membru în comitetul de organizare al celui de-al 9-lea Simpozion Național de Paleontologie.

## Competențe dobândite la locul de muncă

Capacitatea de lucra în echipă; înțelegerea și aplicarea principiilor și metodelor fundamentale de investigare specifice domeniului geologiei; capacitatea de comunicare efectivă orală și scrisă în domeniul de specialitate în cel puțin o limbă de circulație internațională cu persoane de diferite naționalități.

## Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

### Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Operarea în diferite programe Office (Word, Excel, PowerPoint). Cunoștințe de editare grafică și foto în programe precum CorelDraw și Adobe Photoshop, PhotoImpact, dobândite în urma realizării planșelor, coloanelor geologice, sedimentologice dar și a posterelor pentru diferite manifestări științifice.

## Conferințe și simpozioane

Lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale:

**Loghin, S.**, 2024. *Characteristics of the Paratethyan middle Miocene coastal depositional systems cropping out in the Șomuz valley, NE Romania*. The 9th Geoscience International Conference of the Romanian Society of Applied Geophysics, 14-16 Noiembrie, 2024, București.

**Loghin, S.**, 2024. *The Sedimentology and micropaleontology of some lower Miocene sedimentary successions from Vrancea Nappe, Eastern Carpathians, Bistrița-Râșca Half-Window*. Conferința Științifică internațională Arheologie interdisciplinară – metode, studii, rezultate. 14-16 August 2024, Orhei, Republica Moldova.

Anastasiei, A.M., Niacșu, L., **Loghin, S.**, 2024. *Geoarchitectural impact of oolitic limestone in Iași city, Romania. Multidisciplinary insights from geological, geomorphological and geotouristic evaluation*. Mediterranean Geoscience Union 4th Meeting, Barcelona, Spain.

Haiduc, B.S., Torcărescu, B.A., Vasile, Ș., Crespo, V.D., Țabără, D., **Loghin, S.** *The fossil vertebrate site of Stăuceni (Moldavian Platform, north-eastern Romania) – new data on age and depositional setting*. XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (GBGA) 7-11 September, 2022;

**Loghin, S.**, Brânzilă, M., 2022. *Domeniul depozițional al Formațiunii de Șomuz din perimetrul Podișului Fălticeniilor*. Conferința științifică internațională Arheologie interdisciplinară. Metode, Studii, Rezultate,

Anastasiei, A.M., Niacșu, L., **Loghin, S.**, 2022. *The development and relation between sustainable geotourism and dark tourism in Iași area, related to building materials*. Present Environmental and Sustainable Development International Symposium,

**Loghin, S.**, Brânzilă, M., Melinte-Dobrinescu, M.C., 2021. *Biostratigraphy and palaeoecology of the middle Miocene interval revealed by the Șipote borehole (Moldavian Platform)*. Thirteenth Romanian Symposium of Palaeontology;

Miclăuș, C., Seserman, A., Ionesi, V., **Loghin, S.** 2019. *Mid-Miocene leaves in the offshore-transition heterolithics of the Carpathian foredeep* Thirteenth Romanian Symposium of Palaeontology;

**Loghin, S.**, Dumitriu, S.D., Seserman, A., Brânzilă, M., 2019. *Biostratigraphy and paleoecology of the Sarmatian deposits (Middle Miocene) from Ciofoaia section*. Twelfth Romanian Symposium of Palaeontology, Cluj-Napoca;

Ionesi, V., Grădianu, I., Copilaș Ciocianu, D., **Loghin, S.**, Mare, S., Dumitriu, S.D., Matei, C., 2019. *New data on the fossil fauna from the Cryptomactra Formation reveals unexpected diversity*. Twelfth Romanian Symposium of Palaeontology, Cluj-Napoca;

Dumitriu, S.D., Dubicka, Z., Loghin, S., Meinte-Dobrinescu, M.C., 2019. *The evolution of Central Paratethys during latest Badenian and Sarmatian (Middle Miocene): inferences from micropalaeontological studies*. European Geoscience Union General Assembly, Viena;

Dumitriu, S.D., **Loghin, S.**, Dubicka, Z., Ionesi, V., 2017. *Paleoenvironmental reconstruction of the Middle Miocene deposits from SE Poland and NE Romania based on micropaleontological studies*. Eleventh Romanian Symposium on Palaeontology, București;

Miclăuș, C., Ionesi, V., Anistoroae, A., **Loghin S.**, Dumitriu, S.D. 2015. *Biostratigraphy and sedimentology of the Sarmatian deposits from Șomuzul Mare and Șomuzul Mic drainage basins*. Al X – lea Simpozion Național de Paleontologie, Cluj-Napoca.

**Loghin, S.**, Ionesi V., 2015. *Studiu Preliminar asupra condițiilor de viață ale ostracodelor sarmațiene din zona Preutești*. Scientific Conference dedicated to 110<sup>th</sup> Anniversary of Bessarabian Geologist I.M. Suhov, Academia de științe a Moldovei – Institutul de Geologie și Seismologie.

**Loghin, S.**, 2014. *Sarmatian Ostracods from the Preutești area, Suceava county, Romania (Moldavian Platform)*. A V – a Conferință Internațională a Studenților Geologi, Budapesta, Ungaria,

Lucrări prezentate la manifestări științifice naționale:

**Loghin, S.**, Dumitriu, S.D., 2019. *Studiul micropaleontologic și sedimentologic al depozitelor sarmațiene (Miocen mediu) de pe Pârâul Ciofoaia (Platforma Moldovenească) – considerații biostratigrafice și paleoecologice*. Simpozionul Național Petrodava Ediția I.

**Loghin, S.**, Turea M., Țuțui N., 2017. *Studiul micropaleontologic și sedimentologic al argilelor roșii și verzi miocen inferioare (Pânza de Vrancea, Semifereastră Bistriței)*. Al XVIII-lea Simpozion Național al Studenților Geologi, Bara Mare, Hunedoara.

**Loghin, S.**, 2017. *Domeniul depozițional al argilelor roșii și verzi miocen inferioare din Pânza de Vrancea, Semifereastră Bistriței*. Simpozionul Național Studențesc „Mihai David”, Ediția a VII-a, Rarău, Suceava;

**Loghin, S.**, Dumitriu, S.D., Mare, S., 2016. *Domeniul depozițional al Formațiunii de Șomuz din perimetrul Podișului Fălticeniilor*. Simpozionul Național Studențesc „Mihai David”, Ediția a VII-a, Rarău, Suceava;

Dumitriu, S.D., **Loghin, S.**, Dubicka, Z., Melinte-Dobrinescu, M.C., Paruch–Kulczycka, J., Ionesi, V. 2016. – *Biostratigrafia integrată (foraminifere, ostracode și nannoplanton) a depozitelor badeniene și sarmațiene (Miocen mediu) din Paratethysul Central și Estic (Polonia, România și Republica Moldova)*. Simpozionul Științific „Grigore Cobălcescu”, Iași.

Dumitriu, T. C., Ionesi, V., Brânzilă, M., Baci, D. S., Dumitriu, S.D., Mare, S., **Loghin, S.**, Huțu, A. M. 2016. *Fotogrametria microscopică, o metodă de studiu a microfosilelor*. Simpozionul Științific „Grigore Cobălcescu”, Iași.

Dumitriu, S.D., **Loghin, S.**, 2016. *Paleoecologia depozitelor Sarmatien inferioare din forajul FH<sub>3</sub>P<sub>1</sub> Rădăuți, pe bază de foraminifere și ostracode*. Al XVI-lea Simpozion Național al Studenților Geologi și Geofizicieni, București.

**Loghin, S.**, Dumitriu, S.D., Mare S. 2016. *Biostratigrafia și paleoecologia depozitelor Sarmatien inferioare din Bazinul Șomuzului Mare (Platforma Moldovenească)*. Al XVII-lea Simpozion Național al

Studentilor Geologi și Geofizicieni, București.

Miclăuș, C., Ionesi, V., Anistoroae, A., **Loghin, S.**, Dumitriu, S.D., 2015. *Sistemul depozitional și biostratigrafia succesiunii sedimentare volhinian superioare din Bazinul Șomuz*. Simpozionul Științific „Grigore Cobălcescu”, Iași.

**Loghin S.**, Dumitriu S.D. 2015. *Studiu sedimentologic și micropaleontologic asupra depozitelor sarmațian – inferioare de pe Pârâul lui Gheorghe (localitatea Basarabi, județul Suceava)*. Al XVI-lea Simpozion Național al Studenților Geologi, Iași.

**Loghin S.**, 2012. *Moluște sarmațiene din zona Preutești (jud. Suceava)*. Al XI-lea Simpozion Național al Studenților Geologi.

Apartenența la societăți științifice  
internaționale și naționale

**2015 – prezent:** Membru al SPE (Societatea Inginerilor Petrolști).

**2013 – prezent:** Membru al Societății Paleontologilor din România.

**2011 – prezent:** Membru asociat al AAPG (American Association of Petroleum Geologists).

Burse

Mai 2016 - August 2016, beneficiar a unei burse de practică Erasmus + desfășurată în cadrul Departamentului de Paleontologie, Universitatea din Varșovia, Polonia;

Bursa de performanță științifică acordată de Facultatea de Geografie și Geologie din cadrul UAIC Iași pentru anul universitar 2015 – 2016.

Octombrie 2019 – Octombrie, 2020, beneficiar grant POCU - „*Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii*” Cod proiect: POCU/380/6/13/123623

Data:

Semnătura: