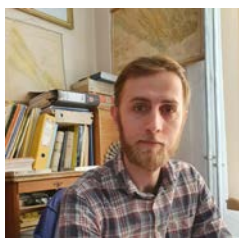



INFORMAȚII PERSONALE



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

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

Octombrie 2017 – prezent

Doctorand

Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, Școala Doctorală de Geștiințe

Activități și responsabilități principale Elaborarea tezei de doctorat: *Domenii depozitionale și asociații microfaunistice din partea centrală a forelandului Carpaților Orientali*

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 Materiale Drumuri+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 mixturilor asfaltice, 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: *Analize biostratigrafice pe probe de carote din forajele perimetrului de explorare Urziceni Est VIII;*

Aprilie – Iulie 2015

Contract de cercetare Nr. 6562 din 20. 04. 2015, încheiat cu Lafarge Agregate Betoane S.A.: *Studiul Geologic asupra depozitelor sedimentare nisipoase din perimetrul județului Iași, în vederea identificării de resurse utilizabile pentru prepararea betoanelor.*

August, 2013

Practică geologică în cadrul proiectului internațional: *„Petroleum play potential at the contact of Moesian Platform with the Carpathian orogeny - Depositional Settings and Hydrocarbon System (III)”*, 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

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 Geștiințe 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 Repedeș 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.

Competență digitală

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, Photolmpact, dobândite în urma realizării planșelor, coloanelor geologice, sedimentologice dar și a posterelor pentru diferite manifestări științifice.

Publicații **Articole științifice în reviste internaționale cotate/indexate ISI:**

Dumitriu, T.C., **Loghin**, S., Brânzilă, M, Baci, D.S., Dumitriu, S.D., Mare, S, Dumitriu, A. M, Ionesi, V. 2021. Microscopic “structure – from - motion” photogrammetry, a method for microfossil study. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 16 (1), 99-115. DOI: 10.26471/cjees/2021/016/159;

Dumitriu S.D., Dubicka Z., **Loghin S.**, Melinte-Dobrinescu M.C., Paruch-Kulczycka J. 2020 The evolution of Central Paratethys during the latest Badenian and Sarmatian (Middle Miocene): inferences from micropaleontological data. Geological Quarterly 64 (4) 1004–1022 DOI: 10.7306/gq.1568;

Dumitriu S.D., **Loghin S.**, Dubicka Z., Melinte-Dobrinescu M.C., Paruch-Kulczycka J., Ionesi V. 2017. Foraminiferal, ostracod, and calcareous nannofossil biostratigraphy of the latest Badenian-Sarmatian interval (Middle Miocene, Paratethys) from Poland, Romania and Republic of Moldova. Geologica Carpathica, 68, 5, 419–444, DOI. 0.1515/geoca-2017-0028;

Articole științifice în reviste internaționale cotate/indexate BDI

Loghin, S., 2020. Metode geologice moderne în determinarea paleoambianței din bazinele de sedimentare. 2020 EuroInvent International Workshop, 12th Edition, 255-267;

Articole în reviste de popularizare a științelor

Loghin, S., Brânzilă, M., 2022. Marea sarmatică – evoluție pe teritoriul Moldovei. Elanul nr. 1-2 (231-232), 45-51. ISSN: 9-771583-359304;

Articole științifice sub formă de abstract:

Haiduc, B.S., Torcărescu, B.A., Vasile, Ș., Crespo, V.D., Țabără, D., **Loghin, S.**, 2022. *The fossil vertebrate site of Stăuceni (Moldavian Platform, north-eastern Romania) – new data on age and depositional setting*. Geologica Balcanica, XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (GBGA) 7-11 September, 2022, p. 60. ISBN: 978-619-91305-4-4; e-ISBN: 978-619-91305-5-1;

Loghin, S., Brânzilă, M., 2022. *Domeniul depozițional al Formațiunii de Șomuz din perimetrul Podișului Fălticeniilor*. Conferința științifică internațională Arheologie interdisciplinară. Metode, Studii, Rezultate, Program și volum de rezumate. p. 26-27; Orhei, R. Moldova; ISBN: 978-9975-81-067-8;

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, Book of abstracts 2022, Vol 5, p. 33-34;

Miclăuș, C., Seserman, A., Ionesi, V., **Loghin, S.**, 2021. *Mid-Miocene leaves in the offshore-transition heterolithics of the Carpathian foredeep* Thirteenth Romanian Symposium of Palaeontology Abstract Book, 27–28, Ed. Tehnopress, ISBN: 978-606-687-472-2;

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 Abstract Book, 23–24, Ed. Tehnopress, ISBN: 978-606-687-472-2;

Ionesi, V., Miclăuș, C., Grădianu, I., Pintilioaie, A., Viciruc, M., Copilaș-Ciocianu, D., Baci, D. S., Seserman, A., **Loghin, S.**, Dumitriu, S. D., Fusu, L., Mare, S., Matei, C., Neacșu, V., 2020. *An Extraordinary Bed With Fossil Insects In The Middle Miocene Deposits In Iași Area (Romania)*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu Voitești”, Cluj-Napoca. Presa Universitară Clujeană, 36-38, ISSN 2285 – 7974, ISSN-L 2285 – 7974;

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 Abstract and field trip guide, 63 – 64, Ed. Presa Universitară Clujeană, ISBN: 978-606-37-0599-1;

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 Abstract and field trip guide, 52 – 53, Ed. Presa Universitară Clujeană, ISBN: 978-606-37-0599-1;

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. Program Rezumate 50, Ed. „Constantin Masasă”, ISSN - 2668-3237.

Dumitriu, S.D., Dubicka, Z., **Loghin, S.**, Melinte-Dobrinescu, M.C., 2019. *The evolution of Central Paratethys during latest Badenian and Sarmatian (Middle Miocene): inferences from micropaleontological studies*. European Geoscience Union General Assembly Vol. 21, EGU 2019 - 10234-1, 2019;

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 Abstract Book, 32 – 33, Ed. Universității din București, ISBN: 978-606-16-0912-3;

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*. Tenth Romanian Symposium on Paleontology Abstract and field trip guide, Ed. Presa Universitară Clujeană, ISBN: 978-973-595-875-6;

Loghin, S., 2014. *Sarmatian ostracods from the Preutești area, Suceava County, Romania (Moldavian Platform)*. Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series, 8, 77, HU-ISSN 0324-6523 / 1589-4835.

Conferințe și simpozioane

Lucrări prezentate la manifestări științifice internaționale:

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,

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

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;

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 110th 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 nannoplancton) 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 FH₃P₁ 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 Studenților 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 internationale 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