



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri)
Naționalitate(-tăți)
Data nașterii
Sex

Ion Stelea
Bulevardul Chisinau nr. 24, bl. M14, sc. A, ap. 14, sector 2, Bucuresti
+40 0216273943
ionstelea@yahoo.com

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Institutul Geologic al Romaniei / Geologie

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

2019, august - pensionat
1999-2019
Cercetator stiintific gradul I la Institutul Geologic al Romaniei (IGR)
Activitate de cercetare stiintifica, cartare geologica, expertiza geologica si coordonare stiintifica. Seful sectiei Harti Geologice (1999-2003), seful departamentului Geologie Regionala si Economica (2011-2012), seful Colectivului de Harti Geotematice (2015-2018), coordonator si responsabil din partea IGR pentru proiecte interne de cercetare, responsabil din partea Romaniei pentru proiectul international IGME 5000 de realizare a Hartii Geologice a Europei, scara 1:5 mil (2000-2004), membru al Consiliului Stiintific al IGR (1997-2019) si presedinte al acestuia (2000-2003 și 2016-2018), membru al Comisiei de Harti a IGR (2002-2019) si presedinte al acesteia (2011-2019), membru al Comisiei de avizare stiintifica interna a IGR (2007-2019).
Institutul Geologic al Romaniei (IGR), str. Caransebes nr. 1, sector 1, Bucuresti
Activitate de cercetare stiintifica, cartare geologica, expertiza geologica si coordonare stiintifica in cadrul sectiilor Harti Geologice (1999-2008), Geostiinte (2008-2011) si Geologie Regionala ale IGR (2011-2019).
1983-1999
Inginer geolog, inginer geolog principal si cercetator stiintific la IGR
Cartare geologica in terenuri metamorfice din Carpatii Meridionali, studii petrologice, structurale si metalogenetice, studii geologice de sinteza in cadrul sectiei Mineralogie si Petrologie a IGR.
1979-1982
Inginer geolog stagiar la Intreprinderea de Prospectiuni Geologice pentru Substante Minerale Solide (IGPSMS), str. Caransebes nr. 1; actualmente SC Prospectiuni SA, str. Coralilor nr. 20C
Activitate de prospectiune geologica pentru mineralizatii polimetalice si auro-argentifere in Carpatii Meridionali in cadrul sectiei Prospectiuni Mineralogice de la IGPSMS.

Educație și formare

Perioada
Numele și tipul instituției de învățământ
Calificarea/diploma obținută

1990-2000
Studii doctorale, Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geologie si Geofizica
Doctor in geologie "Summa cum laude"

Perioada 1974-1979
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geologie si Geofizica
 Calificarea / diploma obținută Inginer geolog si geofizician
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Topografie Mineralogie, Petrologie, Geochimie, Zacaminte de minereuri, Metalogenie, Stratigrafie, Zacaminte de carbuni, Geologie structurala, Tectonica, Hidrogeologie, Paleontologie, Geologia Romaniei, Geofizica generala, Zacaminte de petrol, Exploatarea si valorificarea zacamintelor de minereuri
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Bucuresti, Facultatea de Geologie si Geofizica
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Limba romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba franceza

Limba engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	x	C1	x	B1	x	B1	x	B2	x
B1		B2	x	A2		A2		B1	x

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Spirit de echipa, capacitate de mobilizare si organizare, disponibilitate pentru indrumare, corectitudine

Competențe și aptitudini organizatorice Ordine, simt de raspundere, loialitate fata de angajator, etica profesionala, putere de munca, cultura geologica, cultura generala, manifestate in exercitarea functiilor administrative si de coordonare stiintifica detinute in IGR.

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului MS Office, OCAD

Competențe și aptitudini artistice Desen

Alte competențe și aptitudini Fotografie

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Anexe Lista de lucrari: articole, harti geologice, abstracte si comunicari

ANEXA

LISTA DE LUCRARI

I. Articole si harti geologice:

1. Pop G., Hartopanu I., Hartopanu P., Szasz L., Popescu G., Bandrabur T., **Stelea I.** (red.), Stelea G., Moisescu V., 1985. Harta geologica a Romaniei sc. 1:50.000, foaia Pui (macheta). *Arh. Inst. Geol. Rom.*
2. Hartopanu I., **Stelea I.** (red.), Rusu A., Marunteanu M., Stelea G., Lupulescu A., 1988. Harta geologica a Romaniei, sc. 1:50.000, foaia Cugir (macheta). *Arh. Inst. Geol. Rom.*
3. Hartopanu I., Conovici M., **Stelea I.**, Sabau G., 1989. Chloritoid-bearing blastomylonites in the Cibin Mts. (South Carpathians). *D.S. Inst. Geol. Geofiz.*, 74, p. 209-293.
4. Hartopanu I., **Stelea I.**, 1989. Lithostratigraphy and metamorphism in polycyclic metamorphic formations. *14-th CBGA Congress, Sophia, Extended abstracts*, p. 290-293.
5. **Stelea I.**, Hartopanu I., Stelea G., Lupulescu A., 1991. Harta geologica a Romaniei, sc. 1:50.000, foaia Sugag (macheta). *Arh. Inst. Geol. Rom.*
6. Balintoni I., Gheuca I., Pana D., **Stelea I.**, 1991. Harta geologica a Romaniei, sc. 1:50.000, foaia Urlea (macheta). *Arh. Inst. Geol. Rom.*
7. **Stelea I.**, 1992. Considerations upon the lithostratigraphy and metamorphism of the Fagaras Series (South Carpathians). *Rom. J. Petrology*, 75, p. 183-188.
8. **Stelea I.**, Sandulescu M., 1993. Harta geologica a Romaniei, sc. 1:50.000, foaia Saliste (machetă). *Arh. Inst. Geol. Rom.*
9. Hann H.P., **Stelea I.** (red.), Ricman C., 1993. Harta geologica a Romaniei, sc. 1:50.000, foaia Cindrel (macheta). *Arh. Inst. Geol. Rom.*
10. Lupu M., Popescu G., Munteanu T., Pop G., Bindea G., **Stelea I.**, Munteanu E., 1993. Harta geologica a Romaniei, sc. 1:50.000, foaia Hateg. *Arh. Inst. Geol. Rom.*
11. **Stelea I.**, 1994. Gneiss domes in the Sebes-Lotru Series from Sebes Mts. *Rom. J. Petrology*, 76, p.143-148.
12. **Stelea I.**, 1994. Pre-Alpine and Alpine shear zones in the central South Carpathians. *Rom. J. Tect. Reg. Geol.*, 75, *Suppl. 1*, p. 58-59.
13. **Stelea I.**, Stelea G., 1995. Margarite in dynamically metamorphosed micaschists in the Cibin Mts., South Carpathians. *Rom. J. Mineralogy*, 76, 2, p. 51-59.
14. **Stelea I.**, 1996. Relationships between structure and metamorphism in the Sebes-Lotru Series (Sebes-Cibin Mts.). *An. Inst. Geol. Rom.*, 69/1, p. 177-179.
15. **Stelea I.**, 1996. Fe-Ti oxides in dynamic metamorphism within the Sebes-Lotru Series (Sebes-Cibin Mts.). *An. Inst. Geol. Rom.*, 69/1, p. 211-214.
16. **Stelea I.**, 1998. Mass transfer related to deformation in the Paltinis shear zone (Cibin Mts.). *An. Inst. Geol. Rom.*, 70, p. 168-171.
17. **Stelea I.**, 2000. Formațiuni blastomilonitice în Munții Sebes – *Teza de doctorat Summa cum laude*, Univesitatea din București, 115 p.
18. **Stelea I.**, 2000. Tectonic significance of the granitoid cores inside the Getic crystalline (Sebes-Cibin Mts.). *An. Inst. Geol. Rom.*, 71, p. 90-94.
19. **Stelea I.**, Săndulescu M., 2004. Map of the pre-Quaternary geology of Romania, scale 1:2.500.000. In K. Asch (ed.), *The 1:5 Million International Geological Map of Europe and Adjacent Areas – IGME5000. BGR and CGMW, Hannover.*
20. **Stelea I.**, 2006. Structura orizontala a cristalinului getic de la vest de Olt si semnificatia sa tectono-metamorfica. *An. Inst. Geol. Rom.*, 74, p. 204-207.
21. **Stelea I.**, 2006. Corelări litostructurale în fundamentul cristalin al Carpatilor Meridionali Centrali si de Est. *An. Inst. Geol. Rom.*, 74, p. 208-211.
22. **Stelea I.**, Milu V., Aioanei V., 2006. Source area of detrital gold from Southern Fagaras Massif. *An. Inst. Geol. Rom.*, 74, p.211-212.
23. **Stelea I.**, 2008. Stages in the geological mapping of the Romanian territory. *An. Inst. Geol. Rom.* *An. Inst. Geol. Rom.*, 75, p.53-57.
24. Besutiu L. (ed.), Zlagnean L., Atanasiu L., Sgarciu V., Vlad M., Ivan M., Niculescu B., **Stelea I.** Cucu G., Soare A., 2008. Harta aeromagnetica a Romaniei sc. 1:1 000 000, editia I. *Acad. Rom., Arh. Inst. Geodin.*
25. **Stelea I.**, 2011. Brief history of the geological mapping programs of Romania – 1882 to present. *Geo-Eco-Marina*, 17, p. 181-195.
26. **Stelea I.**, Ghenciu M., 2012. The meteorite of Gresia – Teleorman County (Romania). *R.J. Earth Sciences*, 86, 2, p.115-121.
27. **Stelea I.**, 2013. Gheorghe Munteanu-Murgoci, un mare geolog roman. *Tara Barsei. Revista de cultura (serie noua)*, 11-12, p. 205-207.
28. **Stelea I.**, Ghenciu M., 2014. Old geological bibliography of Oltenia (1870-1940). *Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*, vol 30, nr. 1, p. 21-28.
29. Ghenciu M., **Stelea I.**, 2016. The petrographic study of the gravels within Candesti Piedmont. *Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*, vol. 32, nr. 2, p. 7-13.

30. **Stelea I.**, 2016. Comments on the Supragetic Nappe in the central-eastern South Carpathians. *Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*, vol. 32, nr. 1, p. 7-11.
31. **Stelea I.**, 2017. Intramoesian Fault in the Fagaras Mountains area. *Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*, vol. 33, nr. 2, p. 7-12.
32. **Stelea I.**, Ghenciu M., 2018. Geological vulnerability of the A1 highway. Case study on the Aciliu sector (Sibiu County). *Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*, vol. 34, nr. 1, p. 15-20.
33. **Stelea I.**, Ghenciu M., 2018. Harta geologica a Romaniei, sc. 1:50.000, foaia Sureanu (macheta). *Arh. Inst. Geol. Rom.*
34. **Stelea I.**, Ghenciu M., Culescu F., 2018. Harta geologica a Romaniei, sc. 1:50.000, foaia Varful lui Patru (macheta). *Arh. Inst. Geol. Rom.*
35. **Stelea I.**, 2018. Cartografia geologica. In Radulescu D., Panin N., Anastasiu N., Brustur T. (coord.), Istoria geostiintelor în Romania. Stiintele geologice, p. 426-436. *Ed. Acad. Rom., Bucuresti.*
36. **Stelea I.**, Ghenciu M., 2019. Contributions to knowledge of glaucophane rocks in the Parang Mountains (South Carpathians). *Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*, vol. 35, nr 2, p. 7-12.
37. **Stelea I.**, Ghenciu M., 2020. The evolution of structural knowledge of the South Carpathians reflected by old geological maps (1890-1940). *Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*, vol. 36 (in press).

II. Abstracte

1. **Stelea I.**, 1992. Textural zonalities in gneissic terrains within the Sebes Mts. (South Carpathians). 29-th IGC, Kyoto, Abstracts vol., 2, p. 453.
2. **Stelea I.**, 1994. The relationship between deformation and chemistry in the sheared micaschists from Cibin Mts. (South Carpathians). *Ann. Univ. Buc., ser. geol., XLII, Abstr. vol., p. 32.*
3. **Stelea I.**, 2001. Observatii asupra structurii interne a Msvului Fagaras. *An. Inst. Geol. Rom., 72, Abstr. vol., p.17.*
4. Stanoiu I., **Stelea I.**, Constantin P., Iavorski M., 2001. Modelul paleogeografic al bazinului Resita-Codlea. Implicatii tectonice. *An. Inst. Geol. Rom., 72, Abstr. vol., p.18-19.*
5. Dobrescu A., **Stelea I.**, Massimo T., Dordea D., 2014. Geochemistry and age data on granitoid nuclei from the getic basement in South Carpathians. XX Congress of CBGA, sept 2014, Tirana. *Bul. Shk. Gjeol., 2. Special Issue, p. 179.*

III. Comunicari

1. **Stelea I.**, 1989. Semnificatia metamorfică a sillimanitul fibrolitic din Seria de Fagaras. *Ses. com. IPEG Oltenia, Craiova.*
2. **Stelea I.**, Constantin P., Ricman C., Gheuca I., 2000. Harti geologice si geotematice realizate în Institutul Geologic al Romaniei. *Soc. Rom. Geofiz., International geophysical conference and exposition, Bucharest 2000.*
3. **Stelea I.** and Udubasa G., 2000. An outline of industrial rocks and minerals in Romania. *International Symposium on Mineral Construction Raw Material. BGR, Hannover 6 –15 november 2000, Germany.*
4. **Stelea I.**, Hartopanu I., 2002. Lithostratigraphy, metamorphism and structure of the crystalline basement in the south-western part of the Sebes Mts. *Ses. com. Inst. Geol. Rom.*
5. **Stelea I.**, 2002. Tectonica zonei central-vestice a Muntilor Fagaras. *Ses. com. Univ. Babes-Bolyai, Cluj.*
6. **Stelea I.**, 2002. Zonalitatea metamorfica a cristalinului getic-supragetic, asociata metamorfismului regional hercinic (M2). *Ses. com. Univ. Babes-Bolyai, Cluj.*
7. **Stelea I.**, Constantin P., Nicolescu A., Nitica C., Aioanei V., Mihai R., Pantea A., Constantin A., Stanica D., 2002. Cutremurele getice: conditii geotectonice de aparitie. *Ses. com. Univ. Bucuresti.*
8. **Stelea I.**, Milu V., Mihai R., Aioanei V., 2005. Source area of detrital gold around the Fagaras Massif. Part I: Southern Fagaras Massif. *Ses. com. Univ. AL. I. Cuza, Iasi.*
9. **Stelea I.**, 2008. Stages in the geological mapping of the Romanian territory. *Conferinta anuala a SGR, Bucuresti-Romania, 4-5 octombrie.*
10. **Stelea I.**, Ghenciu M., 2011. Structura geologica a Muntilor Cernei: o privire critica. *Ses. com. Inst. Geol. Rom., martie 2011.*
11. **Stelea I.**, 2012. Despre Panza Getică. *Simp. 140 de la nasterea lui G.M. Murgoci. Inst. Geol. Rom., octombrie 2012.*
12. **Stelea I.**, 2012. Gheorghe Munteanu Murgoci – un mare geolog roman. *Simp. com. Tara Barsei, Brasov, octombrie 2012.*
13. **Stelea I.**, Ghenciu M., 2012. Meteoritul de la Gresia-judetul Teleorman. *Ses. Com. Inst. Geol. Rom., decembrie 2012.*
14. **Stelea I.**, Ghenciu M., 2014. Old geological bibliography of Oltenia (1870-1940). *The International Conference „Museum and Scientific Research”. The 21-st edition, september 2014, Craiova.*
15. **Stelea I.**, 2016. Comments on the Supragetic Nappe in the central-eastern South Carpathians. *The International Conference „Museum and Scientific Research”. The 23-rd edition, September 2016, Craiova.*

16. **Stelea I.**, Ghenciu M., 2017. Oltenia geologică. *Conferință la Muzeul Olteniei. Noaptea Muzeelor, Craiova, Mai 2017.*
17. **Stelea I.**, 2017. Intramoesian Fault in the Fagaras Mountains area. *The International Conference „Museum and Scientific Research”. The 24-th edition, September 2017, Craiova.*
- 18 **Stelea I.**, 2017. Procese neotectonice pe teritoriul Romaniei. Importanta cunoasterii lor. *Bucharest Science Festival. Muzeul National de Geologie, Septembrie 2017.*
19. **Stelea I.**, 2017. Ludovic Mrazec (1867-1944). Documente cartografice. *Simpozion 150 de ani de la nasterea lui Ludovic Mrazec. Inst. Geol. Rom., Decembrie 2017.*
20. **Stelea I.**, Ghenciu M., 2019. Contributions to knowledge of glaucophane rocks in the Parâng Mountains (South Carpathians). *The International Conference „Museum and Scientific Research”. The 26-th edition, September 2017, Craiova.*

Data 25.08.2020

Dr. Ion Stelea

