

MEMORIUL ȘTIINȚIFIC

Subsemnata **Vornicu Violeta Mihaela**, student doctorand în cadrul SCOSAAR, Școala Doctorală de Științe Geonomice înmatriculat la data de 01.11.2022 în domeniul de studii universitare de doctorat Geologie, la conducătorul de doctorat Dr. Ioan Seghedi, autor al tezei de doctorat cu titlul Studiul vulcanologic și petrologic al vulcanismului Cretacic superior din bazinul Hațeg (Carpații Meridionali), declar următoarele activități realizate în cadrul stagiului doctoral (se vor păstra doar activitățile realizate):

A. Lista de lucrări științifice

1. Vornicu, V.M., *Lithology and genetic interpretation of the Upper Cretaceous volcanoclastic deposits of the Hațeg Country UNESCO Global Geopark: Interplay of Science and Geoheritage*, *Geoheritage*, 16(120), <https://doi.org/10.1007/s12371-024-01026-9>, 2024,
2. Vornicu, V.M., *Upper Cretaceous welded ignimbrites of the Hațeg Basin (Southern Carpathians, Romania): insights into their genesis, emplacement dynamics, and stratigraphic significance*, *Revue Roumain de Géologie*, 69, 2025.
3. Vornicu, V.M., & Seghedi, I., *Petrography and Geochemistry of the Upper Cretaceous Volcanoclastic Deposits of the Hațeg Basin (Southern Carpathians): Inferences on Petrogenesis and Magma Origin*, *Minerals*, 15(2):111, <https://doi.org/10.3390/min15020111>, 2025.
4. Vornicu, V.M., Seghedi, I., Csiki-Sava, Z., Ducea, M.N., *Campanian U-Pb ages of volcanoclastic deposits of the Hațeg Basin (Southern Carpathians): Implications for future intrabasinal lithostratigraphic correlations*, *Geologica Carpathica*, 74(5), 407-422, <https://doi.org/10.31577/GeolCarp.2023.21>, 2023.

B. Cărți și manuale

1. Autor / autori, anul „titlu lucrare”, Editura, ISBN;
2.

C. Participări la conferințe/workshop-uri

1. 22th International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7–11 September 2022
Abstract + Poster
2. Conferința Rezervații Geologice din România– Evaluare, Geoconservare, Interpretare, Institutul GeoEcoMar, București, 24-25 noiembrie 2022
Abstract + Prezentare
3. The annual scientific session of the Institute of Geodynamics of the Romanian Academy, April 25-26, 2023

Abstract + Prezentare

4. The annual scientific session of the Institute of Geodynamics of the Romanian Academy, March 28-29, 2024

Abstract + Prezentare

5. The 9th edition of Geoscience International Symposium hosted by the Romanian Society of Applied Geophysics (SGAR), Bucharest, November 14-16, 2024

Abstract + Poster

D. Brevete

1.

E. Proiecte

1. Membru în echipa proiectului PCCF 14/2018 **“Noi metode de urmărire a modificărilor crustale regionale și globale utilizând geochimia rocilor magmatice și a sedimentelor derivate(CUTE)”**.

F. Stagii de cercetare/perfecționare

1.

G. Cursuri de perfecționare

1.

H. Alte activități

1. Membru al **International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior**

Student-doctorand
Vornicu Violeta Mihaela

