



Relu-Dumitru ROBAN

Geolog, Conferențiar dr. univ.

Sedimentolog experimentat angajat din 1999 la Universitatea din București. Expertiza în domeniul didactic, al cercetării fundamentale și aplicate - explorarea resurselor minerale și energetice.

Experiență de lucru

Conferențiar, Universitatea din București, Bd. Nicolae Bălcescu nr.1

octombrie 1999 - Prezent

Predau la Universitatea din București două cursuri de licență în domeniul Petrologiei sedimentare și Sedimentologiei și un curs la master - Modele de Facies. Sunt titularul acestor discipline din 2009 respectiv 2010. Din 2023 sunt directorul Departamentului de Geologie, Mineralogie și Paleontologie al Facultății de Geologie și Geofizică, iar din 2015 sunt directorul Centrului de Cercetare Lythos, atașat Universității din București. În ultimii 10 ani am fost directorul a două proiecte de cercetare naționale UEFISCDI câștigate prin competiție, PCE și TE, fiecare în valoare de peste 100 000 Euro. Începând din 2011 am publicat peste 20 de lucrări științifice ISI în jurnale internaționale, iar factorul H este 11.

Educație

Diplomă de licență, Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică

octombrie 1995 - iulie 1999

Specializarea: Geologie

Diplomă de master, Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică

octombrie 1999 - septembrie 2000

Specializarea: Evaluarea Bazinelor Sedimentare

Erasmus, Dipartimento di Scienze della Terra, Torino, Italia

martie 2000 - iulie 2000

Specializare: Sedimentologie siliciclastică, Stratigrafie și Petrologie Sedimentară Carbonatică

Voluntariat

Advisor, Bucharest Student Chapter of AAPG

ianuarie 2010 - Prezent

Coordonarea activităților grupării profesional-științifice studentești Bucharest Student Chapter, afiliată Asociației Americane a Geologilor Petroliști (AAPG). În 1999 am fost membru fondator, iar din 2010 am devenit coordonator profesor. Asociația organizează din 2000 Simpozionul Național al Studenților Geologi și aplicații geologice de teren naționale și internaționale.

Informații Personale

☎ 0040721384687

✉ reludumitru.robان@g.unibuc.ro

📍 Facultatea de Geologie și Geofizică, București, 010041, România

Număr de identificare Nicolae Bălcescu, Nr.1

Naționalitate română

Permis de conducere B

Data Nașterii 04.12.1972

Link-uri

[Facultatea de Geologie și Geofizică](#)

[Google Academic](#)

[Orcid](#)

[Proiect UEFISCDI - 50PCE/2022](#)

Abilități

○ Analize sedimentologice cu date de teren sau geofizice

○ Cofecționare secțiuni subțiri petrografice și interpretarea microscopică

○ Separare minerale grele și analize geocronologice LA (U-Pb)

○ Analiza granulometrică

Limbi

○ Română

○ Engleză

În perioada 2011-2020 am fost coordonatorul echipei universitații pentru competiția Imperial Barrel Award, (AAPG) care are loc în Praga în fiecare an.

Afilieri

IAS (International Association of Sedimentologists)

ianuarie 2000 - Prezent

AAPG (American Association of Petroleum Geologists)

martie 2000 - Prezent

Publicații reprezentative

Balica, C., Ducea, M.N., Gehrels, G.E., Kirk, J., Roban, R.D., Luffi, P., Chapman, J.B., Triantafyllou, A., Guo, J., Stoica, A.M., Ruiz, J., Balintoni, I., Profeta, L., Hoffman, D. and Petrescu, L., 2020. A zircon petrochronologic view on granitoids and continental evolution. *Earth and Planetary Science Letters*, 531: 116005. (Q1)

Ducea, M.N. and Roban, R.D., 2016. Role Played by Strike-Slip Structures in the Development of Highly Curved Orogens: The Transcarpathian Fault System, South Carpathians. *The Journal of Geology*, 124(4): 519-527.(Q1)

Roban, R.D., Ducea, M.N., Mațenco, L., Panaiotu, G.C., Profeta, L., Krézsek, C., Melinte-Dobrinescu, M.C., Anastasiu, N., Dimofte, D., Apotrosoaei, V. and Francovschi, I., 2020. Lower Cretaceous Provenance and Sedimentary Deposition in the Eastern Carpathians: Inferences for the Evolution of the Subducted Oceanic Domain and its European Passive Continental Margin. *Tectonics*, 39(7): e2019TC005780. (Q1)

Roban, R.D., Krézsek, C. and Melinte-Dobrinescu, M.C., 2017. Cretaceous sedimentation in the outer Eastern Carpathians: Implications for the facies model reconstruction of the Moldavide Basin. *Sedimentary Geology*, 354: 24-42. (Q1)

Director proiecte de cercetare

PN-III-P4-PCE-2021-0901: Deciphering the evolution of poorly preserved basins: inferences from the analysis of Mesozoic Ceahlău-Severin Suture, Carpathian Orogen, 1200000 lei (250 000 euro), UEFISCDI

iunie 2022 - decembrie 2024

PN-II-RU-TE- 2014-4-2064, Lower Cretaceous depositional system reconstruction of the Eastern Carpathians: climatic, tectonic and sedimentary supply influences, 550 000 lei (125 000 euro), UEFISCDI

octombrie 2015 - septembrie 2017