

INFORMAȚII PERSONALE

Relu Dumitru Roban



 Nicolae Bălcescu, nr. 1, RO-010041, București, România

 0040721384687

 reludumitru.roban@g.unibuc.ro

Sexul M | Data nașterii 04/12/1972 | Naționalitatea română

POZIȚIA Conferențiar, Cercetător Științific II

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2014-prezent **Conferențiar**
 Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Departamentul de Mineralogie, Blvd Nicolae Bălcescu 1, RO-010041, București, România
 Petrologie sedimentară, Sedimentologie, Sisteme Depoziționale
Tipul sau sectorul de activitate: activități didactice
- 2008-2014 **Lector**
 Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Departamentul de Mineralogie, Blvd Nicolae Bălcescu 1, RO-010041, București, România
 Petrologie sedimentară, Sedimentologie, Sisteme Depoziționale
Tipul sau sectorul de activitate: activități didactice
- 2005-2008 **Asistent univ. star**
 Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Departamentul de Mineralogie, Blvd Nicolae Bălcescu 1, RO-010041, București, România
 Petrologie sedimentară, Sedimentologie, Sisteme Depoziționale
Tipul sau sectorul de activitate: activități didactice
- 2014-prezent **CSII, director de centru de cercetare**
 Centrul Lythos, Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Departamentul de Mineralogie, Blvd Nicolae Bălcescu 1, RO-010041, București, România
 Petrologie sedimentară, Sedimentologie, Sisteme Depoziționale
Tipul sau sectorul de activitate: activități de cercetare științifică
- 2008-2014 **CSIII**
 Centrul Lythos, Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Departamentul de Mineralogie, Blvd Nicolae Bălcescu 1, RO-010041, București, România
 Petrologie sedimentară, Sedimentologie, Sisteme Depoziționale
Tipul sau sectorul de activitate: activități de cercetare științifică
- 1999-2008 **Asistent cercetător**
 Centrul Lythos, Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Departamentul de Mineralogie, Blvd Nicolae Bălcescu 1, RO-010041, București, România
 Petrologie sedimentară, Sedimentologie, Sisteme Depoziționale
Tipul sau sectorul de activitate: activități de cercetare științifică



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Diplomă de doctor**
2002-2008 Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică
Sistemede poziționale în Paleogenul din Depresiunea Getică
- Diplomă de master**
1999-2000 Semestrul I: Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică
Semestrul II: Facoltà di Scienze della Terra, Torino, Italia, Erasmus
Evaluarea bazinelor de sedimentare
- Diplomă de licență**
1995-1999 Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică
Secția: Geologie universitari

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(maternă	română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1	B2	B1	B1	A2
Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine					

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în activitatea didactică și de cercetare științifică

Competențe organizaționale/manageriale

- 2014-prezent: director de centru de cercetare
- 2010-prezent: Membru în consiliul Facultății de Geologie și Geofizică
- 2010-prezent: adviser al asociației de studenți Bucharest Student Chapter of AAPG (American Association of Petroleum Geologists) din 2010
- 2011-2014: adviser al echipei universității din București în competiția internațională Imperial Barrel Award, organizată de AAPG la Praga
- Organizator de practici și excursii geologice studențești și profesionale în România și țările vecine
- Organizator și co-organizator de simpozioane științifice naționale și internaționale
- 2001-2002: președinte al organizației studențești Bucharest Student Chapter of AAPG

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe profesionale în domeniul petrologiei sedimentare, sedimentologiei, geologiei petrolului
- Competențe privind strategiile didactice
- Competențe tehnice: confecționare secțiuni subțiri petrografice, preparare roci pentru analize geochemice avansate, analiza granulometrică prin sitare și analizor laser; analiza chimică XRF, elemente majore, diagnostic petrografic prin microscopie optică, evaluarea sistemelor depozitionale prin analiza de facies și evaluarea informației geofizice

Membru în asociații profesionale științifice

- IAS - International Association of Sedimentologists
- AAPG - American Association of Petroleum Geologists

Premii și distincții

- 2018: Premiul Ludovic Mrazec acordat de Academia Română
- 1997 Premiul I - Robert Weimar – pentru rezultate deosebite la disciplina "Sedimentologie"
- 1998 Premiul I - Robert Weimar – pentru rezultate deosebite la disciplina "Petrologie sedimentară"



Stagii de cercetare și pregătire profesională

- Mai 2016. *Sequence Stratigraphy Workshop*; instructors: Howard Feldman & Jeffrey Gesling – sponsored by Exxon during AAPG Regional Conference, Bucharest,
- February 1 (26-27), 2008: Shortcourse, *Siliciclastic shelf margins, sediment transfer from shallow to deep water*, Ron Steel, Cornel Olariu and Andy Petter, University of Texas, Austin, organized by GeoEcoMar, Romania.
- March 1–June 30, 2000 - Facoltà di Scienze della Terra, Turin, Italy (stratigraphy, sedimentology)
- Octombrie, 1999 "I.A.S. Lecture Tour in Romania - *Sequence stratigraphy*" held by HG Reading (Oxford University).

Permis de conducere

Categoría B, din 2006

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații ISI	18 publicații în reviste cu factor de impact, 2 publicații proceedings fără factor de impact
Publicații BDI și reviste naționale	▪ 7 articole în reviste naționale
Carti	▪ 2 cărți în edituri naționale
Capitole de carte	▪ 4 capitole în edituri naționale
Abstracte conferințe internaționale	▪ 33 abstracte la conferințe internaționale dintre care 3 extinse la 4 pagini
Director granturi cercetare naționale	▪ 3
Membri în granturi de cercetare naționale	▪ 25 granturi naționale
Indice h	▪ 7 web of science
Ghiduri de teren	▪ 10 ghiduri
Hărți geologice de corelare regională	▪ 1 harta

ANEXE

- Anexa I – lista publicațiilor ISI
- Anexa II – lista publicațiilor BDI
- Anexa III Cărți și capitole de carte
- Anexa IV Granturi de cercetare
- Anexa V Ghiduri pentru excursii geologice

Anexa I - lista publicațiilor Web of Science

17	Mirea I.C, Robu M., Petculescu A., Keneszc M., Faur L., Răzvan Arghir R., Tecșade V., Alida Timar-Gabor A., Roban R.D. , C.G., Panaiotu C.G., Sharifih A., Pourman A., Codrea V.A., Constantin S., (2021), Last deglaciation flooding events in the Southern Carpathians as revealed by the study of cave deposits from Muierilor Cave, Romania, <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i> , 15, 110084, https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2020.110084
16	Roban, R. D. , Ducea, M. N., Mațenco, L., Panaiotu, G. C., Profeta, L., Krézsek, C., et al. (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. <i>Tectonics</i> , 39, e2019TC005780. https://doi.org/10.1029/2019TC005780
15	Francovschi I, Grădinaru E, Roban R.D. , Ducea M.N., Ciobotaru V., Shumlyansky L. (2020) Rare earth element (REE) enrichment of the late Ediacaran Kalyus Beds (East European Platform) through diagenetic uptake (2020) <i>Geochemistry</i> , 80, 125612, https://doi.org/10.1016/j.chemer.2020.125612
14	Șortan, S.A. Panaiotu, C.G. Dimofte, D. Roban, R.D. Necula, C (2019) Anisotropy of magnetic susceptibility analysis of the Rusca-Tihu volcanoclastic formation (East carpathians): Flow directions recognition, <i>Romanian Reports in Physics</i> , Volume 71, Issue 3, EID: 2-s2.0-85071974540
13	Balica C., M.N. Ducea, G.E. Gehrels, J.Kirk, R.D. Roban , P.Luffi, J.B. Chapman, A. Triantafyllou, J. Guo, A.M. Stoica, J. Ruiz, I. Balintoni, L. Profeta, D. Hoffman, L. Petrescu (2019), A zircon petrochronologic view on granitoids and continental evolution, <i>Earth and Planetary Science Letters</i> , Volume 531, 116005, https://doi.org/10.1016/j.epsl.2019.116005
12	Ducea, M. N., Giosan, L., Carter, A., Balica, C., Stoica, A. M., Roban, R. D. , et al. (2018). U-PB detrital zircon geochronology of the lower Danube and its tributaries: Implications for the geology of the Carpathians. <i>Geochemistry, Geophysics, Geosystems</i> , 19. https://doi.org/10.1029/2018GC007659
11	Roban, R. , Krézsek, C., Melinte-Dobrinescu, M., (2017). Cretaceous sedimentation in the outer Eastern Carpathians: Implications for the facies model reconstruction of the Moldavide Basin. <i>Sedimentary Geology</i> 354 (2017) 24–42
10	Ducea, M, Roban, R. D. , 2016. The Role of Strike Slip Structures in the Development of Highly Curved Orogens: The Transcarpathian Fault System, South Carpathians. <i>The Journal of Geology</i> , 519-527



9	Moldovan, O. T., Constantin S., Panaiotu C., Roban R. D. , Frenzel P., Miko L., (2016). Fossil invertebrates records in cave sediments and paleoenvironmental assessments – a study of four cave sites from Romanian Carpathians. <i>Biogeosciences</i> 13(2):483-497. DOI: 10.5194/bg-13-483-2016.
8	Stoica, A.M., Ducea M.N., Roban R. D. , Jianu D. (2016). Origin and evolution of the South Carpathians basement (Romania): A zircon and monazite geochronologic study of its Alpine sedimentary cover. <i>International Geology Review</i> , Vol. 58, No. 4, 510–524, http://dx.doi.org/10.1080/00206814.2015.1092097 .
7	Melinte-Dobrinescu, M.C., Roban, R.D. , Stoica, M. (2015), Palaeoenvironmental changes across the Albian-Cenomanian boundary interval of the Eastern Carpathians, <i>Cretaceous Research</i> , Volume 54, 68-85 DOI: 10.1016/j.cretres.2014.10.01, Impact factor 1.90
6	Constantin S, Robu M., Munteanu C-M., Petculescu A., Vlaicu M., Mirea I., Kenesz M., Dragus V, Hoffman D., Anechitei V., Timar-Gabor A., Roban R. D. , Panaiotu C. G. (2014), Reconstructing the evolution of cave systems as a key to understanding the taphonomy of fossil accumulations: The case of Ursilor Cave (Western Carpathians, Romania), <i>Quaternary International</i> , 339-340, pp. 25-40, http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2013.10.012 .
5	Epurel. I., Meleg N., Munteanu C-M., Roban, R. D. , Moldovan O. T. (2013), Bacterial and Fungal Diversity of Quaternary Cave Sediment Deposits, <i>Geomicrobiology Journal</i> , 31, 116–127, doi 10.1080/01490451.2013.815292, Impact factor 1.6
4	Roban, R.D. , Melinte -Dobrinescu, M. C. (2012). Lower Cretaceous Lithofacies of the black shales rich Audia Formation, Tarcău Nappe, Eastern Carpathians: Genetic Significance and Sedimentary Palaeoenvironment, <i>Cretaceous Research</i> , 38, 52-67, http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2012.06.002 .
3	Sandy M.R. Lazăr I., Peckmann J., Birgel D., Stoica M., Roban R.D. , (2012)., Methane-seep brachiopod fauna within turbidites of the Sinaia Formation, Eastern Carpathian Mountains, Romania, <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i> , 323, 42–59. http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2012.01.026 .
2	Rabagia T. Roban R.D. , Tarapoaanca M, (2011). Sedimentary Records of Paleogene (Eocene to Lowermost Miocene) Deformations near the Contact between the Carpathian Thrust Belt and Moesia, <i>Oil & Gas Science and Technology – Rev. IFP Energies nouvelles</i> , Vol. 66 , No. 6, pp. 931-952, http://dx.doi.org/10.2516/ogst/2011146
1	Melinte–Dobrinescu M.C, Roban R.D. (2011). Cretaceous Anoxic-Oxic Changes in the Moldavids (Carpathians, Romania), <i>Sedimentary Geology</i> , 235, 79-90 http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2010.06.009

ISI – fara factor de impact

20	Francovschi I, Grădinaru E., Roban R.D. , Ciobotaru V. (2017) Subsurface data of the Ediacaran sedimentary series from the south-western part of the East-European Platform, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-98-8 / ISSN 1314-2704, Vol. 17, Issue 11, 549-556 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/11/S01.069
19	Melinte-Dobrinescu M. C., Roban R. D. , (2016)., Factors controlling the occurrence of the Gosau-type basins in the Southern Carpathians: tectonic versus sea level fluctuation, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Volume , <i>Geology</i> 158-168, Albena , Bulgaria

Anexa II – lista publicatiilor BDI

1	Francovschi I, Grădinaru E., Roban R.D., Ciobotaru V. (2014) Geochemistry of Neoproterozoic shales from the Kalius Member: Assessing the sedimentary provenance and paleo-weathering, <i>Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al AȘM</i> , no. 2, Chișinău, pp. 14-23, ISSN 1857-0046.
2	Francovschi I, Roban R.D., Grădinaru E., Ciobotaru V. (2014) Rezultate preliminare privind potențialul de hidrocarburi al formațiunilor Neoproterozoicului de pe teritoriul Republicii Moldova, <i>Buletinul Institutului de Geologie și Seismologie al AȘM</i> , no. 1, Chișinău, pp. 112-118 (in Română cu abstract in Engleză), ISSN 1857-0046.
3	Anastasiu, N., Roban, R.D. , Popa M., Șeclăman, A. (2013), Black shales facies from Audia Formation (the Eastern Carpathians) - a shale gas potential, <i>Proc. Rom. Acad., Series B</i> , 15(1), p. 51-58.
4	Roban, R.D. , Melinte, M. C. (2005). Paleogene Litho- and Biostratigraphy of the NE Getic Depression (Romania), <i>Acta Palaeontologica Romaniae</i> V. 5, P. 423-439
5	Anastasiu, N., Popa M., Drăgan E., Roban, R.D. , (2002). Quartz-sandy formations from Carpathians and afferent areas -on properties as applications in the oil industry - <i>Romanian Journal of Mineral Deposits</i> , vol. 80 , IGR Bucuresti, p. 85-91
6	Anastasiu ,N., Roban, R.D. , Popa, M. and Drăgan, E., (2002). Diagenetic evolution of the neocomian carbonates reservoirs from Moesian Platform, <i>Proc.Rom.Acad.Series B.</i> , p. 89-94.
7	Vârban, B.,L., Derer, C. E., Anastasiu, N., Roban, R.D. , and Popa, M. (2001). Architecture of turbidite systems as revealed by the East Carpathians Eocene sequences (“Tarcău Formation” - Siriu, România). <i>Studii și Cercetări Geol.</i> , tom 46, pp. 19-37.



Anexa III Cărți și capitole de carte

Cărți

2	Anastasiu N., Popa M., Roban R. D. , (2007). Sisteme depoziționale-Analize secvențiale în Carpați și Dobrogea, Editura Academiei Române. 606 p.
1	Anastasiu N., Drăgan E., Roban R. D. , (2002). Diagenezarezervoarelor de hidrocarburi. EdituraArsDocendi, București, 280 p.

Capitole de carte

4	Seclăman M., Barzoi S.C., Luca A., Roban R. D. , 2010. Cap II. CaracterizareaGeologica a sitului. In <i>Corbii de Piatra. Studiu interdisciplinar</i> . Ed. Mohanu D., Gomoiu I. Chatzitheidoridis E.,UniversitateaNationala de Arte, 175 p., ISBN 978-973-192298-0
3	Mohanu, D., Chatzitheidoridis, E.,Barbu, O.H., Niculescu, G., Georgescu, M., Seclăman, M., Bârzoii, S.C., Luca, A., Roban R. D. , 2010 Cap IV. Studiultehnologic al materialelorconstructive ale picturii murale. In <i>Corbii de Piatra. Studiu interdisciplinar</i> . Ed. Mohanu D., Gomoiu I. Chatzitheidoridis E.,UniversitateaNationala de Arte, 175 p. ISBN 978-973-1922-98-0
2	Mohanu, D.,Seclăman, M., Bârzoii, S.C., Luca, A., Roban R. D. , 2010 Cap VI. Cauze si forme specifice de degradare. In <i>Corbii de Piatra. Studiu interdisciplinar</i> . Ed. Mohanu D., Gomoiu I. Chatzitheidoridis E.,UniversitateaNationala de Arte, 175 p. ISBN 978-973-1922-98-0
1	Anastasiu, N., Roban R.D. ,Manuchian, D., Munteanu, L., Fulga, C., Mariș, I., Roban, C.M., Vișan, M., Man, L., (2008), Geochimiașimineralogiaparticulelor de prafinsuspensiedin atmosfera municipiuluiBucurești, în <i>GeoatlasulmunicipiuluiBucurești</i> , Lăcătușu R., Anastasiu N., Popescu M., Enciu P. (ed), Ed. Estfalia, p., 141-195.

Anexa IVGranturi de cercetare

Director proiect

3	RU-TE- 2014-4-2064, 193/2015 , Lower Cretaceous depositional system reconstruction of the Eastern Carpathians: climatic, tectonic and sedimentary supply influences UEFISCDI , 550000 lei http://www.unibuc.ro/e/prof/roban_r_d/
2	8671/2008 , Studiul corpurilor sedimentare și a resurselor minerale și energetice asociate din sectorul central al Depresiunii Getice (Ministerul Economiei și Finanțelor)
1	13/2003 , Analize sedimentologice în nisipurile din Bazinul Transilvaniei, SC APEX RESOURCES S.R.L.

Membru în proiecte naționale (selectiv)

10	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0014 , Proiecte Complexe de Cercetare de Frontiera – 2016 Noi metode de urmărire a modificărilor crustale regionale și globale utilizand geochimia rocilor magmatice si a sedimentelor derivate, 8.500.000,00 LEI (1.888.888,89 EUR), Dir. M.N.Ducea
9	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0014 . Noi metode de urmărire a modificărilor crustale regionale și globale utilizand geochimia rocilor magmatice si a sedimentelor derivate, Universitatea din Bucuresti, Dir. M.N.Ducea
8	PN-II-ID-PCE-2012-4-0177 . Studiul paleomagnetic al rocilor vulcanice din Miocenul Superior din Carpatii Orientali. Dir. C. Panaiotu
7	176/2011 , Studiu geologic, evaluare regionala si posibilitati de valorificare a argilelor gazeifere din Romania (o resursa neconventionala), coordonato - Universitatea din Bucuresti , beneficiar - Ministerul Economiei, Comertului si Mediului de Afaceri. Dir. N. Anastasiu
6	IDEI PN-II-ID-PCE-2011-3-0162 al UEFISCDI, Analiza multidisciplinara a paleoclimatului din Cretacicul inferior: evidente din Carpatii Romaniei, coordonator - Geocomar, beneficiar – CNCSIS. Dir. M. Melinte
5	ID31/2010 , "Arhive climatice in carst - o abordare integrata pentru studierea si modelarea oscilatiilor climatice rapide", coordonator Institutul de Speologie Emil Racovita, beneficiar – CNCSIS. Dir. S. Constantin
4	364/2007 , Program PNCDI II – Idei, "Marea Neagra: evolutie biotica, paleoecologica si paleoclimatica in ultimii 7000 de ani", Director proiect: Dr. Mihaela Melinte, Autoritatea contractanta: UEFISCSU (Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior si a Cercetarii Stiintifice Universitare). Dir. M. Melinte.
3	2008 , Studii sedimentologice pentru evaluarea calității resurselor naturale din zona de curbură a Carpaților Orientali (Ministerul Economiei și Finanțelor)Dir. N. Anastasiu
2	Reconstituiri paleoclimatice și paleoambientale în suitele sedimentare terțiare din zona de curbură a Carpaților Orientali prin analize secvențiale și markeri diagnostic (13 GR/2007 tema 1a CNCSIS 2007-2008). Dir. N. Anastasiu
1	740/2006 , Ecogeochimia marilor aglomerări urbane și a zonelor periurbane în contextul dezvoltării durabile. Proiect CEEX – MENER . Dir. R. Lacatusu.

Anexa VGhiduripentruexcursiigeologice

10	Melinte-Dobrinescu M. C., Seghedi A., Roban R.-D (2020) Dobrogea And Danube Delta: Geology And Geomorphology, Field Trip Guidebook, EdituraGeoEcoMar, Bucharest, 2020, ISBN 978-606-9658-20-8, 55 p.
9	Roban R.D. , Gangatharan G. (2014). Integrated Geological Field excursion. East Carpathian Petroleum System. Petroleum



	engineering Department OMV-Petrom. Publicație internă, Petrom S.A., 66 pp.
8	Roban R.D. , Schuller V. (2014). Muntenia field Area. Sedimentary and reservoir properties of early Miocene to Early Pliocene Deposits. Field guide. Publicație internă, Petrom S.A., 37 pp.
7	Melinte- Dobrinescu, M. C., Roban, R.D. , (2014) Cretaceous cyclic sedimentation in the Eastern Carpathians. GUIDE OF THE FIELD TRIP 1 26th-28st August 2014. Workshop IGCP UNESCO Project 609. Climate-environmental deteriorations during greenhouse phases: Causes and consequences of short-term Cretaceous sea-level change and comparison with present day climate changes EARTH TIME-EU SEQUENCE STRATIGRAPHY WORKSHOP. Eustasy and sequence stratigraphy in the Cretaceous Greenhouse. 33p.
6	Melinte- Dobrinescu, M. C., Roban, R.D. , (2011) Micropalaeontology of the Cretaceous from the Eastern Carpathians and oceanic anoxic events. Field trip guide. Eighth Romanian Symposium on Palaeontology, Bucharest, 29-30 September 2011. Ars Docendi, University of Bucharest
5	Briceag A., Vărzaru C., Roban R.D. , Dimitriu R.G., Melinte-Dobrinescu M. C., Brustur T., Szobotka S.T., Stănescu I. 2010, Lacul Roșu, Ghid Geo-Ecologic, Editura Eikon Cluj-Napoca, 37 Pp, Isbn: 978-973-757-331-5
4	Roban R.D. , Olaru R. (2007, 2008). Taste oil and wine, Guide Book, Field trip, October. Society of Petroleum Engineers, Romanian Section, internal publication, 31 p.
3	Olaru, R., Roban R.D. , Stoica M., (2008). Crossing the Carpathians, Field trip Guide Book, Petrom S.A., 83 p
2	Olaru, R., Roban, R.D. (2007). Depresiunea Getică, Ghidul excursiei, 7-9 iunie. Publicație internă, Petrom S.A., 59 p.
1	Roban C. M., Roban R. D. , (2007). Păcelele Mari și Păcelele Mici, în <i>Călătorie în inutul Buzăului</i> . Ghid neconvențional. Andrașanu A. (ed), p. 12-14.

Conference volumes- extended abstracts

1	Roban, R.D. (2006) . Flow Characteristics of the Fan Delta Deposits: Oligocene Cheia Formation, Getic Depression, Romania Proceedings XVIII th Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 3-6, 2006, Belgrade, Serbia, p. 496-500. ISBN 86-86053-01-7
2	Roban, R.D. , Melinte, M. C. (2006). Paleogene Palaeoclimatic and Palaeoenvironmental Changes in the NE Getic Depression (Romania), Proceedings XVIII th Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 3-6, 2006, Belgrade, Serbia, p. 500-504. ISBN 86-86053-01-7
3	Anastasiu, N., Roban, R.D. , (2006). The Clasts Origine of Paleogene Formations from the Getic Depression: a Tectogenetic Approach, Proceedings XVIII th Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, September 3-6, 2006, Belgrade, Serbia, p. 1-5. ISBN 86-86053-01-7

International Conference volumes- abstracts

1	Roban, R.D. , Ducea, M.N., Krézsek, C., Profeta, L., Panaiotu, C.G., Dimofte, D., Francovschi, I., Apotrosoaei, V., Melinte-Dobrinescu, M.C., 2017. Provenance of Eastern Carpathian mid-Cretaceous clastic sediments: Implications for the evolution of Moldavides 10th Int. Symp. Cretaceous – ABSTRACTS, Berichte der Geologischen Bundesanstalt (ISSN 107-8880), Band 120, Wien 2017, p. 228.
2	Francovschi I., Grădinaru E., Roban R.D. , Ciobotaru V. 2017, Subsurface data of the Ediacaran sedimentary series from the South-Western part of the East-European Platform, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org , SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-98-8 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 11, 549-556 pp, DOI: 10.5593/sgem2017/11/S01.069, ALBENA, BULGARIA
3	Roban R.-D. , Krézsek C., Dimofte D., Francovschi I., Melinte-Dobrinescu M.C, 2016, The mid Cretaceous deposits of the Eastern Carpathians: sedimentary evolution and source rock potential, AAPG European Regional Conference -Petroleum Systems of Alpine-Mediterranean Fold Belts and Basins, Bucharest, Romania, 19 th -20 th May https://europeevents.aapg.org/ehome/bucharest2016/programmeday2/
4	Francovschi I., Grădinaru E., Roban R.-D. , Ciobotaru V. 2016, Source rocks in the Ediacaran deposits from southwestern part of East European Platform, AAPG European Regional Conference -Petroleum Systems of Alpine-Mediterranean Fold Belts and Basins, Bucharest, Romania, 19th-20th May, https://europeevents.aapg.org/ehome/bucharest2016/PosterPresentations/
5	Panaiotu C.G., Vișan M., Dimofte D., Necula CDumitru., A., Roban R.D. .2016, "Paleosecular variation from Upper Miocene lava flows of the East Carpathians (Romania)", 15 th Castle Meeting: New trends on Paleo, Rock and Environmental Magnetism, Dinant, Belgia
6	Roban R.D. , Csaba K., Melinte-Dobrinescu M.C. 2015. Lower Cretaceous depositional systems in the outer part of the Eastern Carpathians, Abstract Book of 31st IAS Meeting of Sedimentology, 22-25 June, 2015, Krakow, Poland p. 445, www.ing.uj.edu.pl/ims2015 Krakovia
7	Melinte-Dobrinescu, M.C., Roban, R.D. , Macaleț, R., Brustur, T., Jipa, D. & Briceag, A. 2015, Palaeontological assemblages and sedimentological features of the Buzău Land Geopark geological and palaeontological, Tenth Romanian Symposium on Palaeontology, Cluj-Napoca, 16-17 October 2015, Abstracts and Field trip guide, Edited by Ioan I. Bucur, Iuliana Lazăr & Emanoil Săsăran Presa Universitară Clujeană, 2015
8	Negru F., Roban R. D. , 2015 Evaluation of the Hydrocarbon Potential for Lower Cretaceous Deposits from Marginal Folds Nappe – Romania, 77th EAGE Conference and Exhibition Madrid, 2015, doi. 10.3997/2214-4609.201412482
9	Munteanu M., Roban R. D. , 2015, Albian Deposits from the Moldavides Basin, Eastern Carpathians - Depositional



	Environment Reconstruction, 77th EAGE Conference and Exhibition Madrid, 2015, DOI: 10.3997/2214-4609.201412483
10	Melinte-Dobrinescu M.C., Roban R.D. 2014 The Alpine Triassic development in the Southern Carpathians (Romania), Convention & 11th International Conference on Gondwana to Asia Beijing, China, September 20-21, 2014. International Association for Gondwana Research Conference Series 20, Abstract volume, p 92.
11	Melinte-Dobrinescu M. C., Roban, R.D. , (2013) Palaeoenvironmental changes in the Albian-Cenomanian boundary interval of the Eastern Carpathians linked to the Late Albian Oceanic Anoxic Event 1d. 9-th International Symposium on the Cretaceous System, Ankara, Turkey METU, 1-5 september 2013. Abstract book. P. 48 http://www.cretaceous2013.org/en/
12	Roban, R.D. , MelinteDobrinescu, M.C., 2013. Cretaceous anoxic to oxic changes in Alpine Tethys (Eastern Carpathians, Romania), AGU- Meeting of the Americas, 13, May 14 - 17, 2013, Cancun, Mexico, http://moa.agu.org/2013/
13	<u>Apotrosoaei V.A.</u> , <u>Munteanu M.</u> , Roban, R.D. , 2013. Marine to Continental Sedimentary Environment Transition at the Paleogene-Miocene Boundary, South Carpathians Foreland 75th EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2013 DOI: 10.3997/2214-4609.20131079
14	Panaiotu C. G., Roban, R.D. 2013. Climate control of rock magnetic properties of cave sediments European Geosciences Union General Assembly 2013, Vienna, Austria, April 07-12 http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/posters/11606
15	Roban, R.D. , Melinte-Dobrinescu, M.C., Placinta, M., Mihai, A. & Rusu, A.-M., 2012., Lower Cretaceous depositional setting of the black shale rich deposits from the Eastern Carpathians, 29th IAS Meeting of Sedimentology, Sedimentology in the Heart of the Alps, Schlading, Austria, on 10th - 13th September , p. 606, www.sedimentologists.org/ims-2012/ , (CD format)
16	Roban, R. D. , Panaiotu C. G., Paiu D., Munteanu C., Moldovan O., Vlaicu M., Petculescu A., Robu M. Constantin S., 2012. Clastic cave sediments: facies and hydrodynamic characteristics — examples from the Romanian Carpathians, <i>Proceedings of the 34th International Geological Congress Unearthing our Past and Future — Resourcing Tomorrow, 5-10 August 2012, Brisbane, Australia</i> , 526, ISBN 978-0-646-57800-2.
17	Melinte-Dobrinescu M.C., Roban, R. D. (2012), Early Cretaceous marine environmental changes: records from the Romanian Carpathians, <i>Proceedings of the 34th International Geological Congress Unearthing our Past and Future — Resourcing Tomorrow, 5-10 August 2012, Brisbane, Australia</i> , p.3250 ISBN 978-0-646-57800-2. (CD format).
18	Moldovan, O. T., Constantin, S., Meleg, I. N., Panaiotu, C., Roban, R. D. , Epure, L., Munteanu, C. M., Petculescu, A., Vlaicu M., (2012), Invertebrate fossils as new proxy for the study of paleoclimate and karst evolution, <i>Proceedings of the 34th International Geological Congress Unearthing our Past and Future — Resourcing Tomorrow, 5-10 August 2012, Brisbane, Australia</i> , 318, ISBN 978-0-646-57800-2. (CD format).
19	Roban, R.D. , Anastasiu, N., Melinte-Dobrinescu M.C., (2012), Transition From Outer Shelf To Coarse Grain Deltas Across The Paleogene/Neogene Boundary Interval In Ne Getic Depression, Romania, Paratethys-Mediterranean Interactions: Environmental Crises during the Neogene, Abstract Volume, Marius Stoica, Mihaela C. Melinte-Dobrinescu & Dan Palcu (eds.), 108-109.
20	Roban R-D. , Popa L., Bercea A., (2011), Climate change signatures in the Burdigalian deposits from the outer East Carpathians, 28th IAS Meeting of Sedimentology, Zaragoza, Spain, 5th– 8th July, 2011
21	Munteanu C, Robu M., Roban RD. , Petculescu A., Vlaicu M., Soare, Panaiotu C., Kenesz, Toma, Moldovan O., Constantin S. (2011), Multi-proxy research on the cave infilling deposits from the Ursilor Cave (Bihor Mountains, Romania) - an Upper Pleistocene climate archive, 28th IAS Meeting of Sedimentology, Zaragoza, Spain, 5th– 8th July, 2011
22	Roban R.D. , Melinte, M.C. (2008). Oligocene paleoenvironmental changes in the South Carpathian foreland (Romania) Volume abstracts, Geological International Congress, 6-14 August, 2008, Oslo, Norway, CD-ROM
23	Roban R.D. , Șeclăman M., Popescu, M., Roban, C.M, Munteanu L., (2008) Mineralogical and ecogeochemical investigation of the street dust from Bucharest, Romania. Volume abstracts, Geological International Congress, 6-14 August, 2008, Oslo, Norway, CD-ROM
24	Roban, R.D. , N. Anastasiu N., Melinte M.C. (2007). Oligocene Fan Deltas from the Foreland of the Southern Carpathians (Romania), 25th IAS Meeting of Sedimentologist, Patras, Greece
25	Roban, R.D. , Melinte M.C. 2007. Oligocene-Lower Miocene Arenite Episodes In The Romanian Carpathians, 25th IAS Meeting of Sedimentologist, Patras, Greece
26	Roban, R.D. , Anastasiu, N., (2006). The sedimentary setting of Paleogene Deposits from South Carpathians Foreland Basin, Romania. Intern.Sedim..Congress, 17 th , aug.2006, Fukuoka, Japan
27	Anastasiu, N., Varban, B., Roban, R.D. , Popa, M.(2006). Paleogene Turbidite Systems in the Eastern Carpathians, Romania – a Comparative Analysis. Intern. Sedim.Congress, 17 th , Fukuoka, Japan.
28	Vârban B. L., Anastasiu N., Roban, R.D. , Popa M., 2002. Sandstone provenance of Paleogene sequences from the East Carpathians. Proceedings XVII th Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Bratislava, Slovakia.
29	Anastasiu N., Popa M., Varban B., Roban R. D. , (2002). Sandstone provenance for a turbidite system of the East Carpathians flysch deposits – a comparative analysis. Proceedings XVII th Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Bratislava, Slovakia.
30	Roban, R.D. , Vârban, B. L., Anastasiu N. (2001). Trace Fossils Ansamblage from Siriu – Buzau Valey - East Carpathians, sp. Publications, IAS, 21 st meeting, vol. Abstract s& programme, Davos, Switzerland, Edited by Ulrich & Hanspeter Funk



Data 12.05.2021

