

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Candidat – Dr. Mircescu Cristian Victor

a. Lista celor zece lucrări considerate de candidat ca fiind cele mai relevante (acestea se regăsesc și la punctul e)

1. Pleș, G., **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., 2012. Encrusting micro-organisms and microbial structures in Upper Jurassic limestones from the Southern Carpathians (Romania). *Facies* 59(1): 19-48, <https://doi.org/10.1007/s10347-012-0325-1> (*co-autor*)
2. **Mircescu, C.V.**, Pleș, G., Bucur, I.I., Granier, B., 2016. Jurassic-Cretaceous transition on the Getic Carbonate Platform (Southern Carpathians, Romania). *Carnets de Geologie* 20(1): 491-512, <https://doi.org/10.4267/2042/61824> (*autor principal – prim autor*)
3. Ungureanu, R., Săsăran, E., Bucur, I.I., **Mircescu, C.V.**, Ungur, C.G., Ungureanu, A., 2017. The Cretaceous conglomerates from Piatra Craiului syncline (South Carpathians, Romania): searching for the source area. *Facies* 63(4): 1-33, <https://doi.org/10.1007/s10347-017-0512-1> (*autor principal – autor corespondent*)
4. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., Pleș, G., Ungureanu, R., Oprișă, A., 2019. Facies evolution of the Jurassic-Cretaceous transition in the Eastern Getic Carbonate Platform: Integration of sequence stratigraphy, biostratigraphy and isotope stratigraphy. *Cretaceous Research* 99: 71-95, <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2019.01.015> (*autor principal – prim autor*)
5. Ungureanu, R., Săsăran, E., Bucur, I.I., **Mircescu, C.V.**, Ungureanu, A., Ungur, C.G., 2019. The Aptian Gura Râului conglomerates (Southern Carpathians): the last remains of an extended subaqueous gravity flow deposits from the eastern flank of the Getic nappe. *Geological Quarterly* 63 (1): 88-105, <http://dx.doi.org/10.7306/gq.1459> (*autor principal – autor corespondent*)
6. Pleș, G., Oprișă, A., Bucur, I.I., Săsăran, E., **Mircescu, C.V.**, Oltean, G., Iacob, R.G., 2019. The central-western Getic Carbonate Platform: Upper Jurassic to Lower Cretaceous biostratigraphy and sedimentary evolution of the Cioclovina-Bănița sector (Southern Carpathians, Romania). *Facies* 65: 32, <https://doi.org/10.1007/s10347-019-0574-3> (*co-autor*)

7. **Mircescu, C.V.**, Tămaș, T., Bucur, I.I., Săsăran, E., Ungureanu, R., Mircescu, V., Mircescu, E., Opriș, A. 2021. Upper Triassic-Lower Jurassic continental carbonates from the Apuseni Mountains: facies, lithology and paleoenvironments. *Facies* 67 (2): 15, <https://doi.org/10.1007/s10347-021-00622-3> (*autor principal – prim autor*)
8. Opriș, A., Pleș, G., Silye, L., Bucur, I.I., Săsăran, E., **Mircescu, C.V.**, 2021. Lowermost Cretaceous biostratigraphy and paleoenvironmental features of the central-western Getic Carbonate Platform (Pui-Bănița Zone, Southern Carpathians, Romania): a multi-proxy approach. *Cretaceous Research*, 124: 104084, <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2021.104804> (*co-autor*)
9. **Mircescu C.V.**, Bucur I.I., Pleș, G. 2022. The Jurassic-Cretaceous transition in deep- and shallow-water carbonate depositional settings: a case study from the easternmost Getic Carbonate Platform (Southern Carpathians, Romania). *Facies* 68: 5, <https://doi.org/10.1007/s10347-022-00643-6> (*autor principal - prim autor*)
10. **Mircescu, C.V.**, Har, N., Tămaș, T. 2022. Microfacies, physical and mechanical properties of carbonate rocks from the Apuseni Mountains, Romania: Implication for delineating potential ornamental limestone extraction areas. *Carbonates and Evaporites* 37:27, <https://doi.org/10.1007/s13146-022-00770-9> (*autor principal - prim autor*)

b. Teza de doctorat

1. **Mircescu, C.V.**, 2018. Faciesurile și evoluția sedimentară a depozitelor Jurasicului Superior-Cretacicului Inferior din Masivul Piatra Craiului. Teză de doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca, România, 196 p.

c. Brevete și alte titluri de proprietate industriale

-

d. Cărți și capitole în cărți

1. Bucur, I.I., Săsăran, E., Balica, C., Beleş, D., Bruchental, C., Chendeș, C., Chendeș, O., Hossu, A., Lazăr, D.F., Lăpădat, A., Marian, A.V., **Mircescu, C.V.**, Turi, V., Ungureanu, R., 2010. Mesozoic carbonate deposits from some areas of the Romanian Carpathians-case studies-, *Presa Universitară Clujeană*, p 203 (*co-autor*)
2. **Mircescu, C.V.**, 2019. Jibou botanical garden. In: Bucur, I.I., Pleș, G., Săsăran, E. & Mircescu, C.V. (eds.) Twelfth Romanian Symposium on Paleontology, Abstracts and

Field Trip Guide, Cluj-Napoca, 19-21 September 2019, Presa Universitară Clujeană, pp. 107 (*autor principal – prim autor*)

e. Articole/studii publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

Articole ISI (indexate în WoS, Scopus)

3. Pleș, G., **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., 2012. Encrusting micro-organisms and microbial structures in Upper Jurassic limestones from the Southern Carpathians (Romania). *Facies* 59(1): 19-48, <https://doi.org/10.1007/s10347-012-0325-1> (*co-autor*)
4. **Mircescu, C.V.**, Pleș, G., Bucur, I.I., Granier, B., 2016. Jurassic-Cretaceous transition on the Getic Carbonate Platform (Southern Carpathians, Romania). *Carnets de Geologie* 20(1): 491-512, <https://doi.org/10.4267/2042/61824> (*autor principal – prim autor*)
5. Ungureanu, R., Săsăran, E., Bucur, I.I., **Mircescu, C.V.**, Ungur, C.G., Ungureanu, A., 2017. The Cretaceous conglomerates from Piatra Craiului syncline (South Carpathians, Romania): searching for the source area. *Facies* 63(4): 1-33, <https://doi.org/10.1007/s10347-017-0512-1> (*autor principal – autor corespondent*)
6. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., Pleș, G., Ungureanu, R., Oprișă, A., 2019. Facies evolution of the Jurassic-Cretaceous transition in the Eastern Getic Carbonate Platform: Integration of sequence stratigraphy, biostratigraphy and isotope stratigraphy. *Cretaceous Research* 99: 71-95, <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2019.01.015> (*autor principal – prim autor*)
7. Ungureanu, R., Săsăran, E., Bucur, I.I., **Mircescu, C.V.**, Ungureanu, A., Ungur, C.G., 2019. The Aptian Gura Râului conglomerates (Southern Carpathians): the last remains of an extended subaqueous gravity flow deposits from the eastern flank of the Getic nappe. *Geological Quarterly* 63 (1): 88-105, <http://dx.doi.org/10.7306/gq.1459> (*autor principal – autor corespondent*)
8. Pleș, G., Oprișă, A., Bucur, I.I., Săsăran, E., **Mircescu, C.V.**, Oltean, G., Iacob, R.G., 2019. The central-western Getic Carbonate Platform: Upper Jurassic to Lower Cretaceous biostratigraphy and sedimentary evolution of the Cioclovina-Bănița sector (Southern Carpathians, Romania). *Facies* 65: 32, <https://doi.org/10.1007/s10347-019-0574-3> (*co-autor*)

9. Neamțu, O., Bucur, I.I., Ungureanu, R., **Mircescu, C.V.**, 2019. Upper Jurassic-Lower Cretaceous limestones from the Hăghimaș Massif (Eastern Carpathians, Romania). Microfacies, microfossils and depositional environment. *Carnets de Geologie* 19 (16): 345-368, <https://doi.org/10.4267/2042/70499> (*autor principal – autor corespondent*)
10. **Mircescu, C.V.**, Tămaș, T., Bucur, I.I., Săsăran, E., Ungureanu, R., Mircescu, V., Mircescu, E., Oprea, A. 2021. Upper Triassic-Lower Jurassic continental carbonates from the Apuseni Mountains: facies, lithology and paleoenvironments. *Facies* 67 (2): 15, <https://doi.org/10.1007/s10347-021-00622-3> (*autor principal – prim autor*)
11. Oprea, A., Pleș, G., Silve, L., Bucur, I.I., Săsăran, E., **Mircescu, C.V.**, 2021. Lowermost Cretaceous biostratigraphy and paleoenvironmental features of the central-western Getic Carbonate Platform (Pui-Bănița Zone, Southern Carpathians, Romania): a multi-proxy approach. *Cretaceous Research*, 124: 104084, <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2021.104804> (*co-autor*)
12. **Mircescu C.V.**, Bucur I.I., Pleș, G. 2022. The Jurassic-Cretaceous transition in deep- and shallow-water carbonate depositional settings: a case study from the easternmost Getic Carbonate Platform (Southern Carpathians, Romania). *Facies* 68: 5, <https://doi.org/10.1007/s10347-022-00643-6> (*autor principal - prim autor*)
13. **Mircescu, C.V.**, Har, N., Tămaș, T. 2022. Microfacies, physical and mechanical properties of carbonate rocks from the Apuseni Mountains, Romania: Implication for delineating potential ornamental limestone extraction areas. *Carbonates and Evaporites* 37:27, <https://doi.org/10.1007/s13146-022-00770-9> (*autor principal - prim autor*)

Articole BDI (indexate în Scopus)

14. Bucur, I.I., Jovanovic, D., Radoicic, R., Sudar, M., **Mircescu, C.V.**, 2020. Lower Cretaceous carbonate deposits from the Derezna borehole (Carpatho-Balkanides, Eastern Serbia) and remarks on some dasycladalean algae. *Acta Paleontologica Romaniae*, 17 (1): 3-14, <https://doi.org/10.35463/j.apr.2021.01.01> (*co-autor*)
15. Șerban S., **Mircescu C.V.**, Ungureanu R., Bucur I.I., 2020. Carbonate clasts from Cretaceous conglomerate deposits of the Postăvaru Massif (Southern Carpathians, Romania) – Depositional environments and biostratigraphic remarks. *Acta Paleontologica Romaniae* 17 (1): 27-39, <https://doi.org/10.35463/j.apr.2021.01.03> (*autor principal – autor corespondent*)

16. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., 2014. Dasycladalean algae from Upper Jurassic-Lower Cretaceous limestones of Piatra Craiului Massif (South Carpathians, Romania) and their relationship to paleoenvironment. *Studia UBB Geologia* 59 (1):5-27, <http://dx.doi.org/10.5038/1937-8602.59.1.1> (*autor principal – prim autor*)
17. Ungureanu, R., Săsăran, E., Bucur, I.I., Ungur, C.G., **Mircescu, C.V.**, 2015. The Berriasian-Valanginian and Aptian deposits from the north-western part of the Piatra Craiului Massif: stratigraphic relationships, facies and depositional environments. *Acta Paleontologica Romaniae* 11(2): 59-74 (*co-autor*)
18. Săsăran, E., Bucur, I.I., **Mircescu, C.V.**, Ungur, G.C., 2017. Microfacies analysis and depositional environments of the Tithonian-Valanginian limestones from Dâmbovicioara Gorges (Cheile Dâmbovicioarei), Getic Carbonate Platform, Romania. *Acta Paleontologica Romaniae* 13(1): 25-48 (*co-autor*)
19. Bucur, I.I., Yarahmadzahi, H., **Mircescu, C.V.**, 2019. The Lower Cretaceous Tirgan Formation in the Gelian Section (Kopet Dagh, North Iran): microfacies, microfossils and their biostratigraphic significance. *Acta Paleontologica Romaniae* 15 (1): 13-33, <https://doi.org/10.35463/j.apr.2019.01.02> (*co-autor*)
20. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Ghionea, S., Popa, G., 2019. Facies associations and microfossils from the Middle-Upper Triassic limestones of Perșani Mountains (Eastern Carpathians, Romania). *Acta Paleontologica Romaniae*, vol. 15, no. 2, p. 29-39, <https://doi.org/10.35463/j.apr.2019.02.03> (*autor principal – prim autor*)

f. Publicații in extenso apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

-

g. Alte lucrări și contribuții științifice

1. **Mircescu, C.V.**, Pojar I., 2009. *Carbonul și modurile lui de cristalizare*. Al X-lea Simpozion Național al Studenților Geologi, Cluj-Napoca, Arcalia, 7-10 Mai 2009
2. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., 2010. *Calcarele Jurassicului superior din Masivul Piatra Craiului, secțiunea Vlădușca – date preliminare*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu-Voitești”, Abstracte, vol. 2010.
3. **Mircescu, C.V.**, 2011. *Microfacies of Upper Jurassic limestones from the inferior part of the western flank of Piatra Craiului Massif* (in Romanian), The 12th National Symposium of Geology Students, Cluj Napoca-Beliș, 20-22 th May 2011
4. Pleș, G., **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., 2011. *Encrusting organisms and microbial structures in Upper Jurassic limestones from the Southern Carpathians (Romania)*, In : Bucur, I.I., Săsăran, E., (eds) 10th International Symposium on Fossil Algae, Cluj Napoca, Romania 12–18 September 2011, ABSTRACTS, p. 62.
5. **Mircescu, C.V.**, Pleș, G., Bucur, I.I., Săsăran, E., 2011. *Date noi privind microfaciesurile calcarelor Jurassicului superior-Cretacicului inferior din Masivul Piatra Craiului – secțiunea Vlădușca*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu-Voitești”, Abstracte, vol. 2011
6. Pleș, G., **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., Pascariu, L., 2011. *Ocurența și importanța organismelor incrustante și a crustelor microbiale din Muntele Arnota (Masivul Buila-Vânturarița, Munții Căpățâni)*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu-Voitești”, Abstracte, vol. 2011
7. **Mircescu, C.V.**, 2012. *Upper Jurassic-Lower Cretaceous limestones from Vlădușca Valey, Piatra Craiului Massif* (in Romanian), The 13th National Symposium of Geology Students, Iași 11-13 th May 2012.
8. Bucur, I.I., Săsăran, E., **Mircescu, C.V.**, Ungur, C., Chendeș, O., Ungureanu, R., 2012. *Micropaleontological associations and the sedimentary evolution of the eastern sector of the Getic carbonate platform (Piatra Craiului – Dâmbovicioara area)*, In : Gawlick, H. G., Missoni, S., (eds) 29th International Meeting of Sedimentologists, Schladming, Austria 10-13 September 2012, p. 559.
9. Pleș, G., **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., 2012. *Microbialites in Upper Jurassic carbonate deposits from Buila-Vânturarița and Piatra Craiului Massifs* (in Romanian), National Conference of Romanian Geological Society, Bucharest, 2-4 november 2012, p. 46-48.

10. **Mircescu, C.V.**, Pleș, G., Bucur, I. I., Săsăran, E., 2012. *Microfosilele din calcarele Jurassicului superior din Masivul Piatra Craiului (secțiunea Vlădușca) și relația lor cu microfaciesurile*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu-Voitești”, Abstracte, vol. 2012
11. Pleș G, **Mircescu, C.V.**, Chendeș, O., Săsăran, E., Bucur, I.I., Hosu, A., 2012. *Date preliminare asupra microfaciesurilor din depozitele carbonatice ale Jurassicului superior din zona Dealului Hulei (platforma carbonatică getică-Carpații Meridionali)*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu-Voitești”, Abstracte, vol. 2012
12. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., 2013. *Microfacies and microfossils in Lower Cretaceous limestones from Piatra Craiului Massif, Eastern Vlădușca section* (in Romanian), The 14th National Symposium of Geology Students, Bucharest, 5-7 april 2013.
13. **Mircescu, C. V.**, Bucur, I. I., Săsăran, E., 2013. *Microfacies of Upper Jurassic limestones from the northern part off Piatra Craiului Massif, Southern Carpathians, Romania (Vlădușca and Padina Închisă sections)*, In : Drápalová, R., Knížek, M., Švecová, K., Žaludková, K., (eds) Czech Republic 19-21 April 2013, ABSTRACTS, p. 156.
14. Săsăran, E., Pleș, G., **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., 2013. *Peritidal Cyclical sequences of kimmeridgian-Berriasian-Valanginian limestones from piatra craiului massif (Romania); The role of microbialites and rivulariacean-type cyanobacteria*, In: Gawlick, H.G., Missoni, S., (eds) 11th international symposium on fossil algae, Schladming, Austria 7-12 september 2013, p.116-117.
15. **Mircescu, C. V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., 2013. *Upper Jurassic-Lower Cretaceous Limestones From Piatra Craiului: Correlations Based On Microfossils*, 9th Romanian symposium of paleontology, Iași, October 25-26 , 2013.
16. Bucur, I.I., Grădinaru, M., Lazăr, I., **Mircescu, C.V.**, Săsăran, E., Ungur, C., 2013. *Neocomian microfossil assemblages in the limestones from Piatra Craiului-Dambovicioara Couloir*, 9th Romanian symposium of paleontology, Iași, October 25-26 , 2013.
17. **Mircescu C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran E., 2013. *Medii depozitionale în calcarele neocomiene din Masivul Piatra Craiului*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu-Voitești”, Abstracte, vol. 2013
18. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., 2014. *Alge dasycladale identificate în calcarele Jurassic superioare-Cretacic inferioare din Masivul Piatra Craiului și relația lor cu*

paleomediul depozitional. Al XV-lea Simpozion Național al Studenților Geologi, Cluj Napoca, Baru Mare, 8-11 mai 2014

19. **Mircescu, C. V.**, Bucur, I. I., Săsăran, E., 2015. *Algae and paleoenvironment: Case study of upper Jurassic-lower Cretaceous limestones from Piatra Craiului (South Carpathians, Romania)*, 31st IAS Meeting of Sedimentology, Krakow, June 22-25, 2015.
20. **Mircescu, C.V.**, Honig, M., Cédric, M., J., Jacquemyn, C., 2015. *Faciesurile, stratigrafia și continuitatea stratigrafică laterală a calcarelor Jurasicului inferior don aflorimentul Wadi Naqab, Emiratele Arabe Unite*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu-Voitești”, Abstracte, vol. 2015
21. **Mircescu, C.V.**, Honig, M., Cédric, M., J., Jacquemyn, C., 2015. *Facies and depositional environments identified in the Lower Jurassic succession from Wadi Naqab, United Arab Emirates*. 54th BSRG Conference, Keele, December 2015.
22. Ghionea Ș., Popa G.L., **Mircescu, C.V.**, 2016. *Microfaciesuri și microfosile identificate în calcarele Triasice din zona Vașcău (Câmp-Moți)*. Al XVII-lea Simpozion Național al Studenților Geologi și Geofizicieni, București
23. **Mircescu, C.V.**, Honig, M., Cédric, M., J., Jacquemyn, C., 2016. *Facies, stratigraphy and lateral stratigraphic continuity in Lower Jurassic reservoir analogue outcrops at Wadi Naqab, United Arab Emirates*, AAPG Annual Convention and Exhibition, Calgary, Alberta, Canada, June 19-22, 2016.
24. **Mircescu C.V.**, Bucur, I.I., 2016. *Procese diagenetice în calcarele Jurasicului superior – Cretacicului inferior din Masivul Piatra Craiului*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu-Voitești”, Abstracte, vol. 2016
25. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., Popa, G.L., 2016. *Relationship between microfossils and palaeoenvironment: a case study from an Upper Jurassic-Lower Cretaceous carbonate platform, Piatra Craiului Massif, South Carpathians, Romania*, 32nd IAS Meeting of Sedimentology, Marrakech, May 20-23, 2016.
26. Bucur, I.I., Săsăran E., Pleș G., **Mircescu C.V.**, Oprișă A., 2017. *Barremian-lowermost Aptian microfossils from the patch-reefs of the Dâmbovicioara zone*, The 11th Romanian Symposium of Palaeontology, Bucharest, 24-30 September, 2017.

27. Săsăran, E., Ungur, C., Bucur, I.I., **Mircescu C.V.**, 2017. *The Cheile Dâmbovicioarei Formation: facies and sedimentary evolution*, The 11th Romanian Symposium of Palaeontology, Bucharest, 24-30 September, 2017.
28. **Mircescu, C.V.**, Săsăran, E., Bucur, I.I., 2017. *Cyclic sedimentation of the uppermost Jurassic-lowermost Cretaceous limestones from the Piatra Craiului Massif*, The 11th Romanian Symposium of Palaeontology, Bucharest, 24-30 September, 2017.
29. Oltean, G., **Mircescu, C.V.**, Pleș, G. & Bucur, I.I., 2017. *Microfossil assemblages and facies associations in Upper Jurassic calcareous olistoliths from the Perșani Mountains (Eastern Carpathians)*, The 11th Romanian Symposium of Palaeontology, Bucharest, 24-30 September, 2017
30. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., 2018. *Uppermost Jurassic-lowermost Cretaceous microfossils from Piatra Craiului (Southern Carpathians, Romania) and the Jurassic-cretaceous transition in the eastern part of the Getic Carbonate Platform*, JK 2018, Museum d'Histoire naturelle de Geneve, 5-7 December, 2018.
31. Bunu, I.D., Bucur I.I., **Mircescu, C.V.**, 2019. *Faciesuri și microfosile identificate în calcarele Jurasicului superior din secțiunea Gura Râului (Masivul Piatra Craiului)*. Al XX-lea Simpozion Național al Studenților Geologi și Geofizicieni, București
32. Șerban, S., Bucur, I.I., **Mircescu, C.V.**, 2019. *Microfaciesuri și microfosile identificate în conglomeratele Apțiene de Gura Râului (Masivul Piatra Craiului)*. Al XX-lea Simpozion Național al Studenților Geologi și Geofizicieni, București
33. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Ghionea, Ș., Popa, G., 2019. *Facies associations and microfossils from the Middle-Upper Triassic limestones of Perșani Mountains (Eastern Carpathians, Romania)*, The 12th Romanian Symposium on Paleontology, Cluj Napoca, 19-21 September 2019
34. Șerban, S.N., **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Săsăran, E., 2019. *Preliminary data regarding the lithology of the carbonate pebbles from the Postăvaru conglomerates (Albian-lower Cenomanian)*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu-Voitești”, Abstracte, vol. 2019
35. **Mircescu, C.V.**, Tămaș, T., Bucur, I.I., Săsăran, E., Ungureanu, R., Mircescu, V., Mircescu, E., Oprișa, A., 2020. *Upper Triassic-Lower Jurassic continental carbonates from the Apuseni Mountains, Romania: facies, lithology and paleoenvironments*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu-Voitești”, Abstracte, vol. 2020
36. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Pleș G., 2021. *Upper Jurassic-Lower Cretaceous carbonates from the Postăvaru Massif (Romania). Microfacies and microfossils*, 35th IAS Meeting of Sedimentology, Prague, June 21-25
37. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Pleș, G., 2021. *Understanding the Upper Jurassic-Lower Cretaceous transition in a mixed, pelagic-shallow water depositional setting. A case*

study from the eastern Getic Carbonate Platform (Postăvaru Massif, Romania). The 13th Romanian Symposium of Palaeontology, Iași, September 16-17

38. Pleș, G., Opreș, A., Silye, L., Bucur, I.I., Săsăran, E., **Mircescu, C.V.**, 2021. *Biostratigraphy and paleoenvironmental features of the lowermost Cretaceous carbonates from the Pui-Bănița zone, Southern Carpathians*. The 13th Romanian Symposium of Palaeontology, Iași, September 16-17

39. **Mircescu, C.V.**, Tămaș, T., Har, N., 2021. *Microfacies, physical and mechanical properties of carbonate rocks from the Apuseni Mountains, Romania: implication for delineating potential ornamental limestone extraction areas*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu-Voitești”, Abstracte, vol. 2021

40. Săsăran, E., Cîntă-Pânzaru, S., Pleș, G., Bucur, I.I., Săsăran, L., Tămaș, T., **Mircescu, C.V.**, Opreș, A., 2021. *Upper Jurassic cave filling. A case study*. Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu-Voitești”, Abstracte, vol. 2021

41. **Mircescu, C.V.**, Bucur, I.I., Pleș, G., 2022. *Upper Jurassic-Lower Cretaceous limestones from the easternmost Getic Carbonate Platform (Southern Carpathians, Romania). Microfacies, microfossils and depositional environments*. EGU General Assembly 2022, Vienna, May 22-27