

Lucrări științifice (selecție):

1. Microfaciesurile calcarelor Cretacicului inferior de la Ciclova - Banat (zona Reșița-Moldova Nouă). *Dări de Seamă, Institutul de Geologie și Geofizică*, LXIII/4 (1976), p.47-56, **1977** (prima lucrare)
2. A new dasycladacean alga in the Urgonian limestones from Pădurea Craiului (Apuseni Mountains): *Salpingoporella patruliusi* n. sp. *Revue Roumaine de Géologie, Géographie et Géophysique, série Géologie*, 29, p.81-84, **1985**
3. *Permocalculus dragastani* spec. nov. (Algues Rhodophycées, Gymnocodiacees) dans les dépôts du Crétacé inférieur de la zone de Reșița-Moldova Nouă, Banat, Roumanie. *Revue de Paléobiologie*, 4/2, p.203-209, **1985**
4. *Archaeolithothamnium phylloideum*, nouvelle espèce de Corallinacées du Crétacé inférieur de l'ouest de Roumanie (în colaborare cu O. Dragastan). *Revue de Micropaléontologie*, 28/4, p.227-232, **1986**
5. *Macroporella lazuriensis* n. sp., algue calcaire (Dasycladales) du Jurassique supérieur des Monts Pădurea Craiului (Monts Apuseni, Roumanie). *Revue de Micropaléontologie*, 31/3, p.141-146, **1988**
6. Some new or poorly known calcareous algae (Dasycladales, Gymnocodiaceae) in the Lower Cretaceous deposits from the Reșița-Moldova Nouă zone (Southern Carpathians, Romania). *Revista Espanola de Micropaleontologia*, XXV/1, p. 93-126, **1993**
7. Les représentants du genre *Protopeneroplis* Weynschenk dans les dépôts du Crétacé inférieur de la zone de Reșița-Moldova Nouă (Carpathes Méridionales, Roumanie). *Revue de Micropaléontologie*, 36/3, p.213-223, **1993**
8. Algues calcaires de la zone de Reșița-Moldova Nouă (Carpathes Méridionales, Roumanie). *Revue de paléobiologie*, 13/1, p.147-209, **1994**
9. Lower Cretaceous Halimedaceae and Gymnocodiaceae from Southern Carpathians and Apuseni Mountains (Romania) and the systematic position of the Gymnocodiaceae. *Beiträge zur Paläontologie*, 19, p.13-37, **1994**
10. Foraminifers and calcareous algae from the Valanginian limestones in the Jerma River Canyon, Eastern Serbia (în colaborare cu Conrad M.A. și Radoicic R.). *Revue de Paléobiologie*, 14/2, p.349-377, **1995**
11. Remarks on some foraminifera from the Upper Jurassic (Tithonian) reef limestone of Madonie Mountains (Sicily) (în colaborare cu Senowbari-Daryan B. și Abate B.). *Boletino della Societa Paleontologica Italiana*, 35/1, p.65-80, **1996**
12. Formațiunile mezozoice din zona Reșița-Moldova Nouă. 214 p., 51 fig., 32 pls., Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, **1997**

13. Stratigraphic significance of some skeletal algae (Dasycladales, Caulerpales) of the Phanerozoic. In: FARINACCI A. & LORD R. (eds.) *Palaeopelagos*, Spec. Publ. 2. Depositional episodes and bioevents, p. 53-104, **1999**
14. Lower Cretaceous dasyclad algae from the Pădurea Craiului massif (Northern Apuseni Mountains, Romania). In: Bucur I.I. & Filipescu S. (eds.) - *Acta Palaeontologica Romaniae*, 2 (1999), p.53-72, **2000**
15. Calpionellids and calcispheres from the Upper Jurassic-Lower Cretaceous deposits in the Reșița-Moldova Noua zone, Southern Carpathians, Romania. *Cretaceous Research* (1992), 13, p. 565-576, **1992**
16. Middle Triassic dasyclad algae from Guizhou, China (în colaborare cu Enos P.). *Micropaleontology*, 47/4, p.317-338, **2001**
17. Neocomian microfossil association from the Taft area near Yazd (Central Iran) (în colaborare cu Senowbari-Daryan B. Și Majidifard M.R.). *Facies*, 48, p.217-222, **2003**
18. Relationship between algae and environment: an Early Cretaceous case study, Trascău Mountains, Romania) (în colaborare cu Săsăran E.). *Facies*, 51/1-4, 275 – 287, **2005**
19. *Salpingoporella? popgrigorei*, a new species of Dasycladales (calcareous algae) from the Lower Aptian deposits of Pădurea Craiului (northern Apuseni Mountains, Romania). *Facies*, 53/3, p.377-388, **2007**
20. Barremian-Aptian calcareous algae from Romania: an overview. *Bolletino della Societa Geologica Italiana (Italian Journal of Geosciences)*, 127/2, p.245-255, **2008**
21. Upper Jurassic and Lower Cretaceous carbonate rocks of the Berdiga Limestone – sedimentation on an onbound platform with volcanic and episodic siliciclastic influx. Biostratigraphy, facies and diagenesis (Kirkaova, Kale-Gümüşhane area; NE Turkey) (în colaborare cu Koch R., Kirmaci M.Z., Muhsin E. și tasli K.). *Neues Jahrbuch für Geologie und Palaeontologie Abhandlungen*, 247/1, p.23-61, **2008**
22. Re description and neotypification of *Archamphiroa jurassica* Steinmann 1930, a calcareous red alga from the Jurassic of Argentina (în colaborare cu Kiessling W. Și Scasso R.A.). *Journal of Paleontology*, 83(6): 961-967, **2009**
23. Remarks on the Permian dasycladalean alga *Sinoporella leei* Yabe, 1949 (în colaborare cu Munneke A., Granier B. Și Yan J.). *Geobios* 42: 221–231, **2009**
24. *Zittelina massei* n. sp., a new dasycladacean alga from the Lower Cretaceous strata of Pădurea Craiului (Apuseni Mountains, Romania) (în colaborare cu Granier B. și Săsăran E.). *Facies*, 56: 445-457, **2010**
25. *Steinmanniporella*, a new genus name for „*Linoporella*” with two orders of laterals (în colaborare cu Granier B. și Schlagintweit F.). *Facies*, 56: 317-321, **2010**

26. Early Cretaceous calcareous algae from central Iran (Taft Formation, south of Aliabad, near YAZD) (în colaborare cu Rashidi K și Senowbari-Daryan B.). *Facies*, 58(4): 605-636, **2012**
27. Large dasycladalean algae from Upper Jurassic limestone deposits of the Apuseni Mountains (Romania) – habitat and depositional environment (în colaborare cu Săsăran E.), *Geodiversitas*, 34(1): 219-239, **2012**
28. A new mid-Cretaceous *Neomeris* (dasycladacean alga) from the Potiguar Basin, Brazil (în colaborare cu Granier B. și Dias-Brito D.). *Facies*, 59(1): 221-230, **2013**
29. *Brasilliporella*, a new mid-Cretaceous dasycladacean genus: the earliest record of the Tribe Batophoreae (în colaborare cu Granier B., Dias-Brito D. și Tibana P.). *Facies*, 59(1): 207-220, **2013**
30. Encrusting micro-organisms and microbial structures in Upper Jurassic limestones from the Southern Carpathians (Romania) (în colaborare cu Pleș G., Mircescu C.V. și Săsăran E.). *Facies*, 59(1): **2013**
31. Tectonic development of the Vardar ocean and its margins: Evidence from the Republic of Macedonia and Greek Macedonia (în colaborare cu Robertson, A.H.F., Trevis B. și Deric N.). *Tectonophysics*, 595-596: 25-54, **2013**
32. *Praeorbitolina claveli* n. sp. (benthic foraminifera) from the Lower Aptian *sensu lato* (Bedoulian) of Central Iran (în colaborare cu Schlagintweit F., Rashidi K. și Saberzadeh B.). *Carnets de Géologie (Notebooks on Geology)*, Letter 2013/04 (CG2013_L04): 255-271, **2013**
33. A new dasycladalean alga from the Lower Cretaceous of the eastern Carpathians (Romania): *Andreiella rajkae* nov. gen., nov. sp. *Facies*, 60 (1): 217-228, **2014**
34. First record of lowermost Cretaceous shallow-water limestones in the basement of the Transylvanian Depression (Romania) (în colaborare cu Păcurariu A., Săsăran E., Filipescu S. și Filipescu R.). *Carnets de Géologie*, 14(11): 199-210, **2014**
35. *Clypeina tibanae* sp. nov. (Polyphysacea, Dasycladales, Chlorophyta), mid-Cretaceous green alga from the Potiguar basin, Brazilian margin of the young South Atlantic Ocean (în colaborare cu Granier B. și Dias-Brito D.). *Geologica Acta*, 12(3):227-237, **2014**
36. Late Jurassic *Epiphyton*-like cyanobacteria: Indicators of long-term episodic variation in marine bioinduced microbial calcification (în colaborare cu Săsăran E., Pleș G. și Riding R.). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 401: 122-131, **2014**
37. The Valanginian history of the eastern part of the Getic Carbonate Platform (Southern Carpathians, Romania): Evidence for emergence and drowning of the platform (în colaborare cu Gradinaru M., Lazar I., Gradinaru E., Săsăran E., Ducea M. și Andrasanu A.). *Cretaceous Research*, 66:11-42, **2016**
38. Lower Cretaceous shallow-water carbonates and a new lituolid foraminifer (*Bulbobaculites felixi* n. sp.) from the Northern Apuseni Mountains (Romania) (în colaborare cu Pleș G. și Săsăran E.). *Facies* 62: 27, **2016**.

39. *Crescentiella morronensis* (incertae sedis) dominated microencruster association in Lower Cretaceous (lower Aptian) limestones from Rarău Massif (Eastern Carpathians, Romania) (în colaborare cu Pleș G., Bartaș T. și Chelaru R.). *Cretaceous Research*, 79 : 91-108, **2017**
40. *Banatia aninensis* n.gen., n. sp., a new complex larger foraminifer from the Upper Barremian of Romania (în colaborare (în colaborare cu Schlagintweit F.). *Cretaceous Research*, 75 : 23-30, **2017**
41. A new organ-species dasycladalan green alga from Darbandikhan, Kurdistan, Iraq (în colaborare cu Karim K.H., Daoud H., Granier B., Khanaqa P.A.). *Arabian Journal of Geosciences*, 11 : 414, **2018**
42. The foraminiferal genus *Neotrocholina* Reichel, 1955 and its less known relatives. A reappraisal (în colaborare cu Rigaud. S., și Schlagintweit F.). *Cretaceous Research*, 91 : 41-65, **2018**
43. Le genre *Bakalovaella* Bucur, 1993 (Dasycladeae, Dasycladaceae), et description de son plus ancient représentant crétacé (în colaborare cu Granier B.). *Carnets de Geologie*, 19 (1): 1-19, **2019**
44. Facies evolution of the Jurassic-Cretaceous transition in the eastern Getic Carbonate Platform, Romania: integration of sequence stratigraphy, biostratigraphy and isotope stratigraphy (în colaborare cu Mircescu C.V., Săsăran E., Pleș G., Ungureanu R și Oprisa A.). *Cretaceous Research*, 99: 71-95, **2019**
45. *Barkerina dobrogiaca* Neagu, 2000, a Valanginian marker taxon from the northern Neotethyan margin. *Cretaceous Research*, 101: 76-83, **2019**
46. *Bispiraloconulus serbiacus* gen. et sp. nov., a giant arborescent benthic foraminifer from the Berriasian of Serbia (în colaborare cu Schlagintweit F. și Sudar M. *Cretaceous Research*, 93: 98-106, **2019**. <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2018.09003>. IF = 2.12; AIS = 0.472
47. Upper Triassic calcareous algae from the Pantylassa Ocean (în colaborare cu Rigaud S., Del Piero N., Fuselli A., Heerwagen E., Oeybernes C., Peyrotti G., Verard C., Chablais J. și martini R.). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 126(2): 499-540, **2020**
48. Lowermost Cretaceous limestones from the Kukaj zone (Carpatho-Balkanides, Eastern Serbia): new data on their age assignment (în colaborare cu Sudar M., Schlagintweit F., Pleș G., Săsăran E., Jovanovic D., Polavder S. și Radoicic R.). *Cretaceous Research*, 116, 104575, **2020**
49. An early Cretaceous mesophotic coral ecosystem built by platy corals (middle Aptian, Southern Carpathians, Romania) (în colaborare cu Kolodziej B.). *Cretaceous Research*, 109, 104374, **2020**
50. *Cantabrigonus? meridionalis* n. sp., a new orbitoliniform benthic foraminifera from the lower Aptian of the Reșița-Moldova Nouă zone, Romania (în colaborare cu Schlagintweit F.). *Cretaceous Research*, 106, 104250, **2020**