



Mihai Emilian Popa

Muncă : Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Școala Doctorală de Geologie, Bd. N. Bălcescu nr. 1, 010041, București, România

E-mail: mihai@mepopa.com **Telefon**: (+40) 213053817

Site de internet: <https://mepopa.com>

Site de internet: <https://unibuc.ro/user/mihaiemilian.popa/> **Skype**: mihaiep

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/mepopa/>

Gen: Masculin **Data nașterii**: 12/08/1969 **Cetățenie**: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- [2017 – În curs] **Profesor universitar**
Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică
Localitatea: București | **Țara**: România
Activitate didactică la Universitatea din București desfășurată fără întrerupere din septembrie 1994.
- [2019 – În curs] **Profesor universitar**
Southwest Petroleum University, School of Geosciences and Techonology
Localitatea: Chengdu | **Țara**: China
- [2002] **Professeur d'Universite, Classe premiere invite**
Universite Claude Bernard
Localitatea: Lyon | **Țara**: Franța
- [2018 – În curs] **Director al Școlii Doctorale de Geologie**
Școala Doctorală de Geologie, Facultatea de Geologie și Geofizică, Universitatea din București
Localitatea: București
- [2016 – 2020] **Vicepreședinte al Comisiei de Științele Pământului CNATDCU**
CNATDCU
Localitatea: București | **Țara**: România
- [2009 – În curs] **Director al CCGZCPM**
Centrul de cercetare pentru Geologia zăcămintelor de cărbuni și protecția mediului, UB
Localitatea: București | **Țara**: România
- [2011 – 2019] **Expert al Research Executive Agency (REA) al European Commission (EC)**
European Commission (EC)
Localitatea: Bruxelles | **Țara**: Belgia
- [2019 – 2024] **Membru al Coal Advisory Group (CAG) al European Commission (EC)**
European Commission (EC)
Localitatea: Bruxelles | **Țara**: Belgia
- [2001 – 2002] **Fulbright Scholar**

University of Florida

Localitatea: Gainesville | **Țara:** Statele Unite

Fellowship postdoctoral "Fulbright Scholar", sub îndrumarea Prof. David L. Dilcher, membru al National Academy of Sciences (NAS).

[2007 – 2010] **Marie Curie More Experienced Researcher**

University College Dublin (UCD), School of Biology and Environmental Sciences

Localitatea: Dublin | **Țara:** Irlanda

Angajat al University College Dublin în cadrul unui proiect european Maria Sklodowska-Curie pentru studiul plantelor fosile din Țara lui Jameson, Groenlanda de Est.

[15/09/2007 – 2017] **Conferențiar universitar**

Universitatea din București

Localitatea: București | **Țara:** România

[15/09/2000 – 15/09/2007] **Lector universitar**

Universitatea din București

Localitatea: București | **Țara:** România

[15/09/1997 – 15/09/2000] **Asistent universitar**

Universitatea din București

Localitatea: București | **Țara:** România

[15/09/1994 – 15/09/1997] **Preparator universitar**

Universitatea din București

Localitatea: București | **Țara:** România

[2006 – 2006] **Consilier UEFISCSU**

UEFISCSU (UEFISCDI)

Localitatea: București | **Țara:** România

[2006 – 2007] **Consilier ministerial ANCS**

Ministerul Educației și Cercetării

Localitatea: București | **Țara:** România

Consilier al Prof. Anton Anton, Președinte ANCS, Secretar de Stat.

[2007 – 2011] **Secretar executiv al CNCSIS**

CNCSIS (CNCS): Consiliul Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior

Localitatea: București | **Țara:** România

[2010 – 2011] **Președinte al Comisiei 4 CNCSIS**

CNCSIS

Localitatea: București

Responsabil cu domeniile: Geologie, Biologie, Geografie, Știința mediului.

[2009 – 2011] **Membru Life and Earth Sciences Committee (LESC), European Science Foundation (ESF)**

European Science Foundation

Localitatea: Strassbourg | **Țara:** Franța

[2009 – 2011] **Membru Earth System Science and Environmental Management (ESSEM) al European Cooperation in Science and Technology (COST)**

Localitatea: Bruxelles | **Țara:** Belgia

[2010 – 2015] **Vicepreședinte IOP**

International Organisation of Palaeobotany (IOP)

[2015 – În curs] **Membru al Școlii Doctorale de Geologie**

Școala Doctorală de Geologie, Facultatea de Geologie și Geofizică, Universitatea din București

Localitatea: București

[2020 – 2024] **Membru al Comisiei de Științele Pământului CNATDCU**
CNATDCU

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2015] **Abilitare în Geologie**

Universitatea din București

Localitatea: București | **Țara:** România |

Prima teză de abilitare în Geologie din România, intitulată: "*Paleobotany, terrestrial ecosystems and coal: case studies from Greenland, Europe and Asia*". Drept de conducere de doctorat din Septembrie 2015, în cadrul Școlii Doctorale de Geologie, Universitatea din București.

[2001 – 2002] **Studii postdoctorale**

University of Florida

Localitatea: Gainesville | **Țara:** Statele Unite |

Studii postdoctorale Fulbright Scholar, sub îndrumarea Prof. David L. Dilcher, membru al National Academy of Sciences.

[1995 – 2000] **Doctor în Geologie**

Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică

Localitatea: București | **Țara:** România |

Teza de doctorat intitulată: "*Early Jurassic land flora of the Getic Nappe*". Îndrumători: Prof. Dr. Ovidiu Dragastan (Universitatea din București) și Prof. Dr. Johanna Van Konijnenburg-van Cittert (Utrecht University). Teză distinsă cu calificativul *summa cum laude*.

[1989 – 1994] **Inginer Geolog**

Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Secția Resurse

Localitatea: București | **Țara:** România |

[1988 – 1989] **Livret militar**

Serviciu militar termen redus (TR)

Localitatea: București | **Țara:** România |

Incorporat în cadrul Ministerului de Interne, Unitatea militară nr. 0396 (Batalionul 43), Băneasa, sergent major.

[1984 – 1988]

Bacalaureat

Liceul nr. 32, "Jean Monnet"

Localitatea: București | **Țara:** România |

[1976 – 1984]

Școala generală

Școala Generală nr. 19 "Tudor Arghezi"

Localitatea: București | **Țara:** România |

[1997 – 1998]

Student

Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie

Localitatea: Bucuresti | **Țara:** România |

Fără diploma de licență obținută.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C2

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Design științific, proiectarea instrumentelor de finanțare în cercetare și învățământ superior, managementul cercetării științifice, managementul centrelor de cercetare, evaluarea performanței științifice, scientometrie, experiență editorială, aplicații de finanțare pentru cercetare științifică și educație, evaluarea proiectelor de cercetare, evaluarea managementului universitar, evaluarea institutelor de cercetare, a centrelor de cercetare și a universităților.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- Peste 29 ani de experiență didactică (din septembrie 1994).
- Experiență în comunicarea științifică și în popularizarea științei.
- Experiență în comunicarea media (TV, radio, media tipărită și online).
- Experiență în Public Relations (PR) la nivel ministerial și de agenție de finanțare.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

- Experiență în comunicare și monitorizare la nivelul organizațiilor civice, neguvernamentale (watchdogs în știință și învățământ superior): membru al Asociației Fulbright Alumni din România (AFAR), Solidarității Universitare (SU), Asociației Ad Astra a Cercetătorilor Români.
- Experiență de comunicare instituțională la nivel european (European Commission, European Science Foundation, COST) și național (UEFISCDI, CNCS, Ministerul Educației).

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe didactice

Competență didactică de peste 29 ani în România, SUA, Franța, Irlanda și China, la nivel de licență, master, doctoral și postdoctoral. Îndrumare de doctorat din anul 2015.

Din septembrie 1994, activitate didactică desfășurată la Universitatea din București (UB).
Cursuri și lucrări practice predate la UB:

- Paleobotanică,
- Palinologie,
- Elemente de Geologie și Paleontologie,
- Geologie generală,
- Geologia zăcămintelor de cărbuni,
- Principii de Ecologie,
- Paleozoologie,
- Stratigrafie și Geologie istorică,
- Schimbări globale,
- Scriere științifică,
- Scriere științifică și dezvoltarea carierei în Geologie,
- Managementul cercetării,
- Etică și Deontologie Academică.

Din aprilie 2019, activitate didactică la Southwest Petroleum University (SWPU) din Chengdu. Cursuri și lucrări practice predate la SWPU:

- Historical Geology,
- Phytoclasts,
- Scientific Writing.

Competențe de cercetare

Domenii de specializare:

- Paleobotanică: sistematică, taxonomie, paleoecologie, fitostratigrafie,
- Palinologie in situ și dispersă: sistematică, taxonomie, paleoecologie, fitostratigrafie,
- Geologia cărbunilor,
- Paleoecologie,

- Stratigrafie,
- Sedimentologie continentală,
- Geoconservare.

Specialist în următoarele metodologii de cercetare:

- Microscopie optică (Brightfield, Phase contrast, Darkfield, fluorescență, etc.)
- Microscopie electronică (SEM, TEM),
- Procesarea materiei organice vegetale pentru studiul macro- și microscopic (analiză cuticulară, palinologie in situ și dispersă, peels, secțiuni subțiri, etc.),
- Biblioteconomie și data mining bibliografic,
- Managementul colecțiilor paleontologice,
- Fotografie științifică (macro, micro, subacvatică).

Activitate cercetare de teren desfășurată în România (la zi și în subteran), Groenlanda de Est (Țara lui Jameson), Statele Unite ale Americii, Ungaria, China (Sichuan, Guangdong, Liaoning, Heilongjiang). Activitate de cercetare în laborator în România (București, Petroșani), Olanda (Utrecht), Statele Unite ale Americii (Gainesville, Florida), Franța (Lyon), Suedia (Stockholm), Danemarca (Copenhaga), Austria (Viena), Ungaria (Budapesta) și China (Chengdu, Nanjing).

PREMII

Premii

- 2003 - "*In hoc signo vinces*", premiul CNCSIS pentru tineri cercetători;
- 2011 - "*Grigore Cobălcescu*", premiul Academiei Române pentru anul 2009;
- 2014 - "*Emil Pop*", premiul Societății Paleontologilor din România;
- 2021 - "*Profesorul anului al Universității din București*", Marele Premiu.

LUCRĂRI PUBLICATE

Lucrări publicate

- 6 cărți;
- 16 capitole de carte;
- 2 volume speciale editate;
- 40 articole în periodice ISI, cu factor de impact;
- 35 articole în periodice fără factor de impact, înregistrate în baze de date internaționale (BDI), cu peer-review;
- 8 articole în alte periodice, cu peer-review;
- 11 articole de popularizare a Paleontologiei și Geologiei;
- 74 abstracte publicate la conferințe internaționale.

INDICE HIRSCH (H-INDEX)

Indice Hirsch (h-index)

- Web of Science & Researcher ID: **h-index = 11**,
- Scopus: **h-index = 15**,
- Google Scholar: **h-index = 22**.

- Cod Researcher ID: A-1212-2008,
- Cod ORCID: 0000-0003-2163-3758.

PROIECTE DE CERCETARE

Proiecte de cercetare

- 5 proiecte internaționale câștigate ca director de proiect (PI);
- 4 proiecte naționale câștigate ca director de proiect (PI);
- 12 proiecte internaționale câștigate ca membru în echipa de lucru;
- 10 proiecte naționale câștigate ca membru în echipa de lucru;
- 3 proiecte educaționale câștigate ca membru în echipa de lucru.

ACTIVITATE EDITORIALĂ

Activitate editorială

Membru în board-ul editorial al următoarelor periodice:

- *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* (Palaeo3, Amsterdam, 2010-2015),
- *Journal of Palaeogeography* (JoP, Beijing),
- *Acta Palaeontologica Sinica* (Beijing),
- *Palaeodiversity* (Stuttgart),
- *Volumina Jurassica* (Varșovia),
- *Acta Palaeontologica Romaniae* (Cluj-Napoca),
- *Acta Palaeobotanica* (Cracovia),
- *Journal of the Palaeontological Society of India* (Lucknow),
- *Fossil imprint* (Praga),
- *National Geographic România* (București),
- *Revista de scientometrie și politica științei* (București).

Editor a două volume speciale (special issues) în cadrul *International Journal of Coal Geology* (Elsevier, 2018) și *Journal of Palaeogeography* (Elsevier, 2018).

ACTIVITATE DE PEER-REVIEW

Activitate de peer-review

Peer-review pentru următoarele periodice internaționale (listă incompletă):

- Scientific Reports,
- Geological Journal,
- Geological Magazine,
- Review of Palaeobotany and Palynology,
- Proceedings of the Royal Society B,
- Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology (Palaeo3),
- Geobios,
- Cretaceous Research,
- Historical Biology,

- Journal of Asian Earth Sciences,
- Journal of Palaeogeography,
- Gondwana Research,
- Palaeoworld,
- Acta Palaeobotanica,
- Alcheringa,
- Island Arc,
- International Journal of Plant Sciences,
- Acta Geologica Polonica,
- Geologica Belgica,
- Geo. Alp,
- Geopersia,
- Acta Palaeontologica Romaniaae,
- International Journal of Coal Geology,
- Compte Rendus Palevol,
- Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments (PBPE),
- Neues Jahrbuch fur Geologie und Palaontologie,
- Phytokeys,
- Volumina Jurassica,
- Fossil Imprint,
- Bollettino della Società Paleontologica Italiana,
- New Mexico Museum of Natural History Bulletin,
- Journal of the Palaeontological Society of India,
- German Journal of Geology (ZDGG), etc.

Peer-review pentru aplicații de finanțare ale agențiilor naționale de cercetare (listă incompletă):

- Research Executive Agency (REA, Europa),
- National Science Foundation (NSF, SUA),
- European Science Foundation (Europa),
- Otki Ungaria,
- ARRS Slovenia,
- OSF Polonia,
- Research Grants Council Hong-Kong,
- Fulbright România,
- Fulbright Polonia,
- CNCSIS (CNCS), etc.

Peer-review doctoral

Membru în comisiile doctorale din cadrul:

- Universității din București (România),
- Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca (România),
- Nanjing Institute of Geology and Palaeontology Chinese Academy of Sciences (NIGPAS, Nanjing, Provincia Jiangsu, China),
- Queensland University of Technology (Brisbane, Australia),
- University of Peradeniya (Peradeniya, Sri Lanka).

ACTIVITATE MANAGERIALĂ

Activitate managerială

- Director al **Școlii Doctorale de Geologie** (SDG), Universitatea din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, din anul 2018.
- Director al **Centrului de Cercetare pentru Geologia Zăcămintelor de Cărbuni și Protecția Mediului** (CCGZCPM) din cadrul Universității din București. Responsabil cu derularea proiectelor de cercetare.
- Dezvoltator al **Laboratorului de Paleobotanică și Palinologie**, din cadrul Universității din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Departamentul de Geologie. Laboratorul a fost dotat încă din anul 2007 cu echipamente de ultimă generație: nișă chimică pentru acizi puternici, centrifugă, microscop Carl Zeiss cu lumină transmisă și fluorescență, lupă binoculară, camere foto pentru microscopie și software de interpretare de imagine, echipament de calcul, imprimante, aparatură foto pentru fotografie științifică, etc. Toate dotările au fost achiziționate în cadrul proiectelor naționale la care am fost director de proiect (PI).
- Dezvoltator al Colecției științifice (**Colecția științifică Prof. Mihai Emilian Popa**) din cadrul Universității din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Departamentul de Geologie, responsabil pentru inventarierea, conservarea, descrierea, ilustrarea, determinarea și publicarea eșantioanelor de plante fosile colectate personal din România și din străinătate. Colecția corespunde standardelor de calitate internaționale, incluzând și colecția tip, a materialului paleontologic publicat (holotipi, paratipi, neotipi, syntipi, etc.). O parte a Colecției științifice personale, reprezentată prin eșantioane colectate din subteranul minelor de cărbuni din România, se găsește conservată la Muzeul Geologic al Institutului Geologic al României, București. Materialul paleobotanic triasic și jurasic colectat personal din Țara lui Jameson, Groenlanda de Est se găsește conservat la Muzeul Field din Chicago (Illinois) și la University College Dublin (Irlanda).
- Dezvoltator al Bibliotecii științifice (**Biblioteca Prof. Mihai Emilian Popa**) din cadrul Universității din București, Facultatea de Geologie și Geofizică, Departamentul de Geologie, responsabil pentru inventarierea, conservarea și exploatarea literaturii paleontologice de specialitate. Biblioteca este un instrument de lucru esențial în cercetare paleontologică și dezvoltarea ei a fost începută în anul 1990, fiind astăzi complet informatizată folosind o versiune modificată a software-ului bibliografic Endote.
- Dezvoltator al **Laboratorului de teren Dilcher-Popa** din localitatea Bigăr, comuna Berzasca, Județul Caraș-Severin. Laboratorul este o inițiativă privată de cercetare dezvoltată împreună cu Prof. David L. Dilcher, dispune de echipamente de microscopie optică, fotografie științifică, tehnică de calcul și bibliotecă și reprezintă o bază de teren în

Carpații de Sud, atât pentru cercetare cât și pentru activitatea didactică de teren cu studenții Universității din București.

SOCIETATI PROFESIONALE

Societati profesionale

Membru al următoarelor organizații profesionale internaționale și naționale:

- International Organization of Palaeobotany (IOP), membru din anul 1994 și

Vicepreședinte IOP între anii 2010-2015,

- International Society of Palaeogeography (ISP), membru fondator și membrul în consiliul ISP,

- International Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP),

- Societatea Geologică a României,

- Consiliul Național al Geologilor din România (CNGR),

- Societatea Paleontologilor din România,

- Asociația AgeoD,

- Grupul de Explorări Subacvatice și Speologice (GESS), membru fondator din anul 1984,

- Professional Organization of Diving Instructors (PADI), membru din anul 1989,

- Solidaritatea Universitară,

- Asociația Fulbright Alumni din România,

ACTIVITATE DE CONSERVARE

Activitate de conservare

- Membru al Consiliului științific al Parcului Natural Porțile de Fier (2003 - în curs);

- Membru în Consiliul Consultativ de Administratie (CCA) al Parcului Natural Porțile de Fier;

- Autor al proiectelor a două arii protejate (rezervații paleobotanice): Ponor-Colonia Cehă-Schlucht (Anina) și Secu (Reșița);

- Co-autor al secțiunii de protecție a patrimoniului geologic, Legea Mediului.

BREVET PADI

Brevet PADI

1989: Brevet internațional de scufundare, Open Water Diver PADI (Professional Association of Underwater Instructors), printre primele brevete PADI în România. Experiență de scufundări autonome și libere în ape închise (cave diving) și deschise (open waters) din anul 1984.

București, 30/06/2024

Lista de lucrări în extenso

Prof. univ. Dr. habil. ing. Mihai Emilian Popa

Cărți

1. Dragastan, O., Damian, R. and **Popa, M.E.**, 1997, Paleobotanică și Palinologie, Editura Universității din București, 210 pp., București.
2. **Popa, M.E.**, 2007, Elemente de Geologie și Paleontologie, Editura Universității din București, 235pp., București.
3. **Popa, M.E.**, 2009, Late Palaeozoic and Early Mesozoic continental formations of the Resita Basin, Editura Universității din București, 197 pp., București.
4. Grigorescu, D., Vasile, Ș., Csiki-Sava, Z., Melinte-Dobrinescu, M., **Popa, M.E.**, Stoica, M., Șeclăman, M., 2014. Geodiversitatea Țării Hațegului, Editura Universității din București, 101pp., București.
5. **Popa, M.E.**, Predeanu, G., Ghiran, M.D., Mariș, I., Pirnea, R., 2017. Pliocene coals and Neogene formations of the Prahova County: field trip guide. București: Editura Universității din București.
6. Zhang, T., Yang, W., **Popa, M.E.**, Mao, K., 2022. Triassic marine stratigraphy, sedimentology and paleontology of the Xingyi-Guanling area, Guizhou Province, SW China. Beijing.

Capitole de carte

1. **Popa, M.E.**, 2001. Ponor SSSI (Site of Special Scientific Interest). Lower Jurassic Paleoflora. In: I.I. Bucur, Filipescu, S., Săsăran, E. (Editor), Algae and carbonate platforms in western part of Romania. Field trip guidebook. Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca, pp. 167-171.
2. **Popa, M.E.**, 2003. Geological heritage values in the Iron Gates Natural Park, Romania. In: M. Pătroescu (Editor), ICERA 2003. Ars Docendi Publishing House, Bucuresti, pp. 742-751.
3. **Popa, M.E.** and Kedzior, A., 2006. Preliminary ichnological results on the Steierdorf Formation in Anina, Romania. In: Z. Csiki (Editor), Mesozoic and Cenozoic vertebrates and paleoenvironments. Ars Docendi Press, Bucharest, pp. 197-201.
4. Anastasiu, N., **Popa, M.E.**, Mariș, I., Muscalu, M.-S., Bulearcă, M., 2015. Resursele subsolului, în: Simionescu, B.C., Mihai, M., Rusu, R.-D. (Eds.), Resursele strategice ale României. Problemele prezentului și provocările viitorului. Iași: Editura Studis, 113-144.
5. Platon, V., Constantinescu, A., Anastasiu, N., **Popa, M.E.**, Mariș, I., 2015. Deșeuri. Materiale reciclabile, în: Simionescu, B.C., Mihai, M., Rusu, R.-D. (Eds.), Resursele strategice ale României. Problemele prezentului și provocările viitorului. Iași: Editura Studis, 145-172.
6. Anastasiu, N., Pătruți, A., **Popa, M.E.**, Mariș, I., 2016. Resursele subsolului, în: Simionescu, B.C., Rusu, R.-D., Mihai, M. (Eds.), Resursele strategice ale României. O abordare pentru următoarele două decenii. Iași: Editura Studis, 113-140.

7. Anastasiu, N., Pătruți, A., **Popa, M.E.**, Mariș, I., 2017. Resursele subsolului, in: Simionescu, B.C., Rusu, R.D., Mihai, M. (Eds.), Resursele strategice ale României. Dimensiunile unei dezvoltări durabile. Iași: Editura Studis, 81-103.
8. Bucur, I., Brânzilă, M., Filipescu, S., Melinte-Dobrinescu, M., **Popa, M.E.**, 2018. Stratigrafia, in: Rădulescu, D., Panin, N., Anastasiu, N., Brustur, T. (Eds.), Istoria geostiintelor în România. Științele geologice. București: Editura Academiei, 155-191.
9. **Popa, M.E.**, 2018. Geologia cărbunilor, in: Rădulescu, D., Panin, N., Anastasiu, N., Brustur, T. (Eds.), Istoria geostiintelor în România. Științele geologice. București: Editura Academiei, 391-398.
10. **Popa, M.E.**, Bucur, I., 2018. Paleobotanica și palinologia, in: Rădulescu, D., Panin, N., Anastasiu, N., Brustur, T. (Eds.), Istoria geostiintelor în România. Științele geologice. București: Editura Academiei, 131-139.
11. Anastasiu, N., Pătruți, A., **Popa, M.E.**, 2019. Resurse neconvenționale, in: Constantinescu, E., Anastasiu, N. (Eds.), Resursele minerale ale României. Vol. III. Resurse energetice. București: Editura Academiei Române, 505-558.
12. Constantinescu, E., Murariu, T., Anastasiu, N., **Popa, M.E.**, 2019. Resurse nucleare, in: Constantinescu, E., Anastasiu, N. (Eds.), Resursele minerale ale României. Vol. III. Resurse energetice. București: Editura Academiei Române, 559-586.
13. **Popa, M.E.**, Anastasiu, N., 2019. Resurse de cărbuni, in: Constantinescu, E., Anastasiu, N. (Eds.), Resursele minerale ale României. Vol. III. Resurse energetice. București: Editura Academiei Române, 435-504.
14. Psenicka, J., Wang, J., Rossler, R., **Popa, M.E.**, Kvacek, J., 2020. Long-lasting morphologies despite evolution: ferns (monilophytes) throughout the Phanerozoic, in: Martinetto, E., Tschopp, E., Gastaldo, R. (Eds.), Nature through Time. Virtual field trips through the Nature of the past. Stuttgart: Springer, 269-290.
15. **Popa, M.E.**, 2021. Introducere la Geologia Parcului Natural Porțile de Fier, in: Rozyłowicz, L., Pătroescu, M., Jiplea, M. (Eds.), Parcul Natural Porțile de Fier: monografie. București: Editura Culturae Hereditatem, 26-62.
16. **Popa, M.E.**, 2022. Introduction to the Geology of Iron Gates Natural Park, in: Pătroescu, M., Rozyłowicz, L., Jiplea, M. (Eds.), Iron Gates Natural Park: monography, 26-63.

Volume speciale (special issues) editate

1. **Popa, M.E.**, Li, C.-S., Shao, L.-Y., 2019, Advances in Palaeobotany, Journal of Palaeogeography, Springer Verlag, Beijing.
2. Predeanu, G., **Popa, M.E.**, Littke, R., 2018, The 69-th ICCP Meeting: "Advances in Applied Coal and Organic Petrology" Symposium, International Journal of Coal Geology, Elsevier, Amsterdam.

Articole în periodice ISI (cu factor de impact)

1. Givulescu, R. and **Popa, M.E.***, 1998. *Aninopteris formosa* Givulescu et Popa, gen. et sp. nov., a new Liassic matoniaceous genus and species from Anina, Banat, Romania. Review of Palaeobotany

and Palynology, 104: 51-66, Elsevier Science, Amsterdam.

2. **Popa, M.E.**, 2000. Aspects of Romanian Early Jurassic palaeobotany and palynology. Part II. A new species of *Pachypteris* from Cristian. Review of Palaeobotany and Palynology, 111: 31-47, Elsevier Science, Amsterdam.

3. Guignard, G., **Popa, M.E.** and Barale, G., 2004. Ultrastructure of Early Jurassic fossil plant cuticles: *Pachypteris gradinarui* POPA. Tissue and Cell, 36: 263-273, Elsevier Science, Amsterdam.

4. **Popa, M.E.**, 2005. Aspects of Romanian Palaeozoic palaeobotany and palynology. Part II. Overview of the Upper Carboniferous formations in the South Carpathians. Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, 156(3): 415-430.

5. Philippe, M., Barbacka, M., Grădinaru, E., Iamandei, E., Iamandei, S., Kazmer, M., **Popa, M.E.**, Szakmany, G., Tchoumatchenco, P. and Zaton, M., 2006. Fossil wood and Mid-Eastern Europe terrestrial paleobiogeography during the Jurassic-Early Cretaceous interval. Review of Palaeobotany and Palynology, 142: 15-32, Elsevier Science, Amsterdam.

6. **Popa, M.E.** and Van Konijnenburg - Van Cittert, J.H.A., 2006. Aspects of Romanian Early - Middle Jurassic palaeobotany and palynology. Part VII. Successions and floras. Progress in Natural Sciences, 16: 203-212, Taylor & Francis, Beijing.

7. McElwain, J.C., **Popa, M.E.**, Hesselbo, S.P., Haworth, D.M. and Surlyk, F., 2007. Macroecological responses of terrestrial vegetation to climatic and atmospheric change across the Triassic/Jurassic boundary in East Greenland. Paleobiology, 33(4): 547-573.

8. **Popa, M.E.** and McElwain, J.C., 2009, Bipinnate *Ptilozamites nilssonii* from Jameson Land and new considerations on the genera *Ptilozamites* Nathorst 1878 and *Ctenozamites* Nathorst 1886, Review of Palaeobotany and Palynology, 153(3-4): 386-393, Elsevier Science, Amsterdam.

9. Pienkowski, G., **Popa, M.E.** and Kedzior, A., 2009. Early Jurassic sauropod footprints of the Southern Carpathians, Romania: palaeobiological and palaeogeographical significance. Geological Quarterly, 53(4): 461-470.

10. **Popa, M.E.**, Psenicka, J., 2010. The Pennsylvanian *Pecopteris ticleanui* sp. nov. from Secu, Reșița Basin, Romania. Bulletin of Geosciences 85, 663-670.

11. Steinthorsdottir, M., Bacon, K.L., **Popa, M.E.**, Bochner, L., McElwain, J.C., 2011, Bennettitalean leaf cuticle fragments (here *Anomozamites* and *Pterophyllum*) can be used interchangeably in stomatal based palaeo-CO₂ reconstructions, 54, 867-882, Palaeontology, Wiley.

12. **Popa, M.E.**, Cleal, C.J., 2012. Aspects of Romanian Palaeozoic Palaeobotany and Palynology. Part III. The Late Carboniferous flora of Baia Nouă, Sirinia Basin. Geologia Croatica 65, 329-243.

13. Kedzior, A., **Popa, M.E.**, 2013, Sedimentology of the terrestrial Steierdorf Formation in Anina, Colonia Cehă Quarry, South Carpathians, Romania, Acta Geologica Polonica, Krakow.

14. **Popa, M.E.**, 2014. Early Jurassic bennettitalean reproductive structures of Romania. Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments 94, 327-362.

15. **Popa, M.E.**, Kvacek, J., Vasile, Csiki-Sava, Z., 2014. Maastrichtian monocotyledons of the Rusca Montană and Hațeg basins, South Carpathians, Romania. Review of Palaeobotany and Palynology 210, 89-101.
16. **Popa, M.E.**, Kvacek, J., Vasile, S., Csiki-Sava, Z., 2016. Maastrichtian dicotyledons of the Rusca Montană and Hațeg basins, South Carpathians, Romania. Cretaceous Research 57, 699-712.
17. Barbacka, M., **Popa, M.E.**, Mitka, J., Bodor, E., Puspoki, Z., McIntosh, R.W., 2016. A quantitative approach for identifying plant ecogroups in the Romanian early Jurassic terrestrial vegetation. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology.
18. Csiki-Sava, Z., Kedzior, A., Pienkowski, G., **Popa, M.E.**, 2016. Hettangian tetrapod burrows from the continental Steierdorf Formation at Anina, western Romania. Geological Quarterly.
19. Kedzior, A., **Popa, M.E.**, 2018. An Early Jurassic braided river system from Mehadia, South Carpathians, Romania. Geological Quarterly 62.
20. Pirnea, R., **Popa, M.E.***, 2018. Genus *Pronephrium* Presl 1851 (Thelypteridaceae) in Romania. Journal of Palaeogeography 7, 1-13.
21. Anastasiu, N., Simionescu, B.C., **Popa, M.E.**, Mihai, M., Rusu, R.D., Predeanu, G., 2018. Romanian coal reserves and strategic trends. International Journal of Coal Geology 198, 177-182.
22. **Popa, M.E.**, Predeanu, G., 2018. Coals of Romania: Geology, petrology and use. International Journal of Coal Geology 200, 103-122.
23. Ghiran, M.D., **Popa, M.E.**, Mariș, I., Gheorghe, Ș., 2018. Petrography and geochemistry of dispersed organic matter in the Oligocene source rocks of the central-western part of the Getic Depression, Romania. International Journal of Coal Geology 200, 153-165.
24. **Popa, M.E.**, 2019. Review of the bennettitalean genus *Weltrichia*. Journal of Palaeogeography 8, 109-129.
25. Lu, N., Wang, Y., **Popa, M.E.**, Xie, X.P., Li, L.-Q., Xi, S.-N., Xi, C.-L., Deng, C.-T., 2019. Sedimentological and paleoecological aspects of the Norian–Rhaetian transition (Late Triassic) in the Xuanhan area of the Sichuan Basin, Southwest China. Palaeoworld.
26. Kedzior, A., Budzyn, B., **Popa, M.E.**, Siwecki, T., 2020. Monazite U–Th–total Pb age constraints on an early Permian volcanic event in the South Carpathians, Romania. Geologica Carpathica 71, 73-82.
27. Cleal, C.J., Pardoe, H.S., Berry, C.M., Cascales-Minana, B., Davis, B.A.S., Diez, J.B., Filipova-Marinova, M.V., Giesecke, T., Hilton, J., Ivanov, D., Kustatscher, E., Leroy, S.A.G., McElwain, J.C., Oplustil, S., **Popa, M.E.**, Seyfullah, L.J., Stolle, E., Thomas, B.A., Uhl, D., 2021. Palaeobotanical experiences of plant diversity in deep time. 1: How well can we identify past plant diversity in the fossil record? Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 576, 1-20.
28. Pardoe, H.S., Cleal, C.J., Berry, C.M., Cascales-Minana, B., Davis, B.A.S., Diez, J.B., Filipova-Marinova, M.V., Giesecke, T., Hilton, J., Ivanov, D., Kustatscher, E., Leroy, S.A.G., McElwain, J.C., Oplustil, S., **Popa, M.E.**, Seyfullah, L.J., Stolle, E., Thomas, B.A., Uhl, D., 2021. Palaeobotanical experiences of plant diversity in deep time. 2: How to measure and analyse past plant biodiversity. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 580.

29. Pirnea, R., Hably, L., **Popa, M.E.***, 2021. Fruits of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Oligocene of Petroșani Basin, Romania. *Review of Palaeobotany and Palynology* 297, 1-5.
30. Xu, Y., Popa, M.E., Zhang, T., Lu, N., Zeng, J., Zhang, X., Li, L., Wang, Y., 2021. Re-appraisal of *Anthrophyopsis* (Gymnospermae): New material from China and global fossil records. *Review of Palaeobotany and Palynology* 292, 1-21.
31. Zhang, X., Zhang, T., Zhao, X., Zhu, H., **Popa, M.E.**, Chen, L., Yong, J., Xiao, Q., Li, H., 2021. Effects of astronomical orbital cycle and volcanic activity on organic carbon accumulation during Late Ordovician–Early Silurian in the Upper Yangtze area, South China. *Petroleum Exploration and Development* 48, 850-863.
32. Zhou, N., Xu, Y., Li, L., Lu, N., An, P., **Popa, M.E.**, Kürschner, W.M., Zhang, X., Wang, Y., 2021. Pattern of vegetation turnover during the end-Triassic mass extinction: Trends of fern communities from South China with global context. *Global and Planetary Change* 205, 1-13.
33. Lu, N., Wang, Y., Xu, Y., Li, L., Xie, X., **Popa, M.E.***, Chen, H., Ruhl, M., Kürschner, W.M., 2022. Oscillations of a fluvial-lacustrine system and its ecological response prior to the end-Triassic: Evidence from the eastern Tethys region. *Geological Journal*.
34. Xu, Y., **Popa, M.E.***, Zhang, X., Kustatscher, E., Lu, N., Li, L., Zeng, J., Zhang, T., Wang, Y., 2022. *Ptilozamites chinensis* (Pteridospermopsida) from the Late Triassic of South China with considerations on its intraspecific variability and palaeoenvironmental preferences. *Review of Palaeobotany and Palynology* 304, 1-10.
35. Ghiran, M.D., **Popa, M.E.***, Mariș, I., Predeanu, G., Gheorghe, Ș., Bălănescu, N.M., 2023. Thermal Maturity and Kerogen Type of Badenian Dispersed Organic Matter from the Getic Depression, Romania. *Minerals* 13, 1-22.
36. Li, S., Zhang, T., Zhang, X., Liang, Z., Ji, D., **Popa, M.E.**, Yong, J., Luo, J., Zeng, J., Zhu, H., 2023. Volcanism Pacing Slumping Gravity Flow Deposits during the Late Carboniferous in the Southern Margin of the Junggar Basin, China. *Acta Geologica Sinica - English Edition* 97, 1422-1450.
37. Ma, Z., Zhang, T., Chen, J., **Popa, M.E.**, Li, H., Li, S., Zeng, J., Zhang, X., 2023. The earliest belemnite linked with the Carnian Pluvial Episode. *Frontiers in Ecology and Evolution* 11.
38. Xu, Y., **Popa, M.E.***, McLoughlin, S., Lu, N., Li, L., Zeng, J., Zhang, T., Wang, Y., 2024. A new Rhaetian plant assemblage from Zilanba, the northern Sichuan Basin, South China. *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*, 1-19.
39. Zeng, J., Zhang, T., **Popa, M.E.***, Wang, Y., Zhang, X., Li, L., Xu, Y., Lu, N., Zhang, X., 2024. End-Triassic storm deposits in the lacustrine Sichuan Basin and their driving mechanisms. *Science China Earth Sciences* 67, 1-18.
40. Popa, A., Stanciu, I.M., Drăgușin, V., Teacă, A., Bălan, S., **Popa, M.E.**, Ion, G., Ispas, B.A., 2024. Geophysical and geochemical investigations of underwater sulphurous seeps from Western Black Sea (Mangalia area, Romania), in support of habitat conservation. *Frontiers in Marine Science*.

*Autor corespondent.

Articole indexate în baze de date internaționale (BDI)

1. **Popa, M.E.**, 1992. The Early Liassic of Anina: New Paleobotanical Aspects. Documenta Naturae, 1-3(74): 1-9, Stuttgart.
2. Givulescu, R. and **Popa, M.E.**, 1994. Eine neue *Dictyophyllum* - Art aus dem unteren Lias von Anina (Rumanien). Documenta Naturae, 84: 42-46, Stuttgart.
3. **Popa, M.E.**, 1997, Liassic ferns from the Steierdorf Formation, Anina, Romania, 1997, Proc. 4th European Paleobotanical-Palynological Conference, Meddelingen Nederlands Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen TNO, vol. 58, p. 139-148, Amsterdam.
4. Stănoiu, I., **Popa, M.E.**, Diaconiță, D., Țicleanu, M., Dinulescu, C. and Balabaș, T., 1997. The Liassic from Reșița and Sirinia Basins. In: A. Grubic, Berza, T. (Editor), Geology of the Danube Gorges, International Symposium. Belgrade Institute of Geology, Milanovac - Orșova, pp. 249-254.
5. Dragastan, O., Richter, D.K., Kube, B., **Popa, M.E.**, Sârbu, A. and Ciugulea, I., 1997. A new family of Paleo-Mesozoic calcareous Green Siphons-algae (Order Bryopsidales, Class Bryopsidophyceae, Phylum Siphonophyta). Revista Española de Micropaleontología, XXIX(1): 69-135.
6. **Popa, M.E.**, 1997. Corystospermal pteridosperms in the Liassic continental deposits of Romania. Acta Palaeontologica Romaniae (1): 81-87.
7. Dragastan, O., **Popa, M.E.** and Ciupercianu, M., 1997. The Late Palaeozoic phytostратigraphy and palaeoecology of the Southern Carpathians (Romania), Acta Palaeontologica Romaniae, București, pp. 57-64.
8. Dragastan, O. and **Popa, M.E.**, 1997. Early Jurassic phytostратigraphy of the Holbav Formation, Getic Nappe, Brașov County. Revue Roumaine de Geologie, 41: 51-60.
9. **Popa, M.E.**, 1999. The Early Permian Megaflora from the Reșița Basin, South Carpathians, Romania, 5th EPPC. Acta Palaeobotanica. W. Szafer Institute of Botany, Krakow, pp. 47-59.
10. **Popa, M.E.** and Van Konijnenburg - Van Cittert, J.H.A., 1999. Aspects of Romanian Early Jurassic palaeobotany and palynology. Part I. In situ spores from the Getic Nappe, Banat, Romania, 5th EPPC. Acta Palaeobotanica. W. Szafer Institute of Botany, Krakow, pp. 181-195.
11. Țicleanu, N., Scrădeanu, D., **Popa, M.E.**, Milutinovici, S., Popa, R., Preda, I., Țicleanu, M., Savu, C., Diaconiță, D., Barus, T., Petrescu, I., Dinulescu, C. and Maftai, R., 1999. The relation between the lithotypes of Pliocene coals from Oltenia and their main quality characteristics. Vestník Ceskeho geologickeho ustavu, 74(2): 169-174.
12. **Popa, M.E.**, 1998. The Liassic continental flora of Romania: Systematics, Stratigraphy and Paleoeecology. Acta Botanica Horti Bucurestiensis, 1997-1998(1997-1998): 177-184.
13. **Popa, M.E.**, 1999. First find of Mesozoic tetrapod tracks in Romania. Acta Palaeontologica Romaniae, 2: 387-390.
14. **Popa, M.E.**, 1999. Aspects of Romanian Early Jurassic palaeobotany and palynology. Part III. Phytostратigraphy of the Getic Nappe. Acta Palaeontologica Romaniae, 2: 377-386.

15. **Popa, M.E.**, 1999. The Polytechnics subway station: rudists in the heart of Bucharest. *Acta Palaeontologica Romaniaae*, 2: 391-396.
16. **Popa, M.E.**, 2001. Aspects of Romanian Palaeozoic Palaeobotany and Palynology. Part I. An *Acitheca* type fern from Secu (Banat). In: L. Olaru (Editor), 3rd Romanian National Symposium of Palaeontology. *Acta Palaeontologica Romaniaae*. Vasiliana '98, Iași, pp. 365-369.
17. **Popa, M.E.**, 2001. Aspects of Romanian Early Jurassic palaeobotany and palynology. Part IV. A new species of *Weltrichia* from Anina. *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologie*, XLVI(2): 69-76.
18. Seghedi, A., **Popa, M.E.**, Oaie, G. and Nicolae, I., 2001. The Permian system in Romania. In: G. Cassinis (Editor), Permian continental deposits of Europe and other areas. Regional reports and correlations, *Natura Bresciana, Brescia*, 25:281-293.
19. Yanev, S., **Popa, M.E.**, Seghedi, A. and Oaie, G., 2001. Overview of the continental Permian deposits of Bulgaria and Romania. In: G. Cassinis (Editor), Permian continental deposits of Europe and other areas. Regional reports and correlations, *Natura Bresciana, Brescia*, 25:269-279.
20. **Popa, M.E.**, Barbu, O. and Codrea, V., 2003. Aspects of Romanian Early Jurassic Palaeobotany and Palynology. Part V. *Thaumatopteris brauniana* from Șuncuiuș. *Acta Palaeontologica Romaniaae*, 4: 361-367.
21. Lazăr, I.I., Barbu, V., and **Popa, M.E.**, 2004, Contributions to the Middle Jurassic of the Anina area - the bivalve fauna (part I), *Acta Palaeontologica Romaniaae*, 4:233-246.
22. **Popa, M.E.**, 2005. Aspects of Romanian Early Jurassic Palaeobotany and Palynology. Part VI. Anina, an exceptional locality. *Acta Palaeontologica Romaniaae*, 5: 375-378.
23. Țicleanu, N., Predeanu, G., Țicleanu, M., Petrescu, I., Trotea, T., **Popa, M.E.**, Scorțariu, O.V., Barus, T., Cupa, D., Negru, S., 2005. Premise geologice favorabile utilizării xylitului conținut în cărbunii bruni din Oltenia pentru obținerea unui depoluant. *Environment & Progress* 4, 407-414.
24. **Popa, M.E.** and Meller, B., 2009. Review of Jurassic plants from the Anina (Steierdorf) coal mining area, South Carpathians, in the collections of the Geological Survey of Austria. *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt*, 149(4): 487-498.
25. **Popa, M.E.** and Zaharia, A., 2011, Early Jurassic ovipositories on bennettitalean leaves from Romania, *Acta Palaeontologica Romaniaae*, vol. 7, Cluj-Napoca.
26. **Popa, M.E.**, 2011, Field and laboratory techniques in plant compressions: an integrated approach, *Acta Palaeontologica Romaniaae*, vol. 7, Cluj-Napoca.
27. **Popa, M.E.**, Kedzior, A. and Fodolică, V., 2010, The Anina Geopark: preserving the geological heritage of the South Carpathians, *Revue Roumaine de Geologie, București*.
28. **Popa, M.E.**, Javidan, M. and Falahatgar, M., 2012, *Klukia exilis* (Philips 1829) Raciborski 1890 emend. Harris 1961 from Ahan Sar, Shemshak Group, Iran. *Acta Palaeontologica Romaniaae*, 8(1-2):33-41.

29. Dragastan, O., Herbig, H.G. and **Popa, M.E.**, 2012, Paleogene *Halimeda* algal biostratigraphy from Middle Atlas and Central High Atlas (Morocco), paleoecology, paleogeography and some taxonomical considerations, *Acta Palaeontologica Romaniaae*, 8(1-2): 43-90.
30. Barbacka, M., Bodor, E., Jarzynka, A., Kustatscher, E., Pacyna, G., **Popa, M.E.**, Scanu, G.G., Thévenard, F., Ziaja, J., 2014. European Jurassic floras: statistics and palaeoenvironmental proxies. *Acta Palaeobotanica* 54, 173-195.
31. Barbacka, M., **Popa, M.E.**, Mitka, J., Bodor, E., Pacyna, G., 2015. Relationships between ecosystems and plant assemblages as responses to environmental conditions in the Lower Jurassic of Hungary and Romania. *Acta Palaeobotanica* 55, 3-17.
32. Cleal, C.J., **Popa, M.E.**, 2015. Position of Ovule Attachment in a Carboniferous Medullosalean Pteridosperm. *Botanica Pacifica* 4, 127-130.
33. **Popa, M.E.**, 2015. Trei principii corelate în cercetare, dezvoltare, inovare și învățământ superior. *Revista de Politica Științei și Scientometrie* 4, 209-210.
34. **Popa, M.E.**, 2016. *Lepidophloios acerosus* Lindley et Hutton 1831 in the Carboniferous Cucuiova Formation, Iron Gates Natural Park (Banat, Romania). *Transylvanian Review of Systematic Ecology* 16, 1-11.
35. **Popa, M.E.**, 2024. Overview of the Romanian Cretaceous compressive floras, *Acta Palaeontologica Sinica*.

Articole publicate în alte periodice cu peer-review

1. Stănoiu, I., Țicleanu, N., Diaconiță, D. and **Popa, M.E.**, 1996. Stratigrafia, faciesurile și paleoambianțele formațiunilor Carbonifer superior - Permian inferioare cu cărbuni din Bazinul Reșița, Simpozionul de resurse minerale. *Buletin informativ. Fundația oamenilor de Știință Prahova, Ploiești*, pp. 58-65.
2. Stănoiu, I., Țicleanu, M. and **Popa, M.E.**, 1996. Studiul stratigrafic, facial și paleoambiental al formațiunilor liasice cu cărbuni din Bazinul Sirinia, Simpozionul de resurse minerale. *Fundația oamenilor de Știință Prahova, Ploiești*, pp. 45-56.
3. Androne, P., Cirimbei, V. and **Popa, M.E.**, 2000. Paleozoic and Mesozoic botanical heritage values of the Reșița Basin, Romania. *Analele Universității din București, Seria Geologie*, XLIX: 75-80.
4. **Popa, M.E.**, Pătroescu, M., Popescu, V. and Tetelea, C., 2004. Geological heritage of Iron Gates Natural Park: between preservation and destruction. *Drobeta*, 14: 7-10.
5. Pătroescu, M., Chincea, I., Pascovici, N., Ioja, C., Matacă, S., **Popa, M.E.**, Florescu, V., Vâlceanu, C., Odorescu, I., Popescu, V., Dumitrașcu, D., Rozyłowicz, L., Necșuliu, R. and Sbârcea, 2004. Planul de management al Parcului Natural Porțile de Fier în perspectiva dezvoltării durabile. *Drobeta*, 14: 64-92.
6. **Popa, M.E.** and Kedzior, A., 2008, High resolution paleobotany and sedimentology of the Steierdorf Formation, Reșița Basin, Contributions to the Annual scientific session "Ion Popescu-Voitești", Cluj-Napoca.

7. **Popa, M.E.**, Diaconu, F., 2010, Preliminary results on the paleobotanical collection of the Reșița Banat Mountains Museum, Drobeta.
8. **Popa, M.E.**, 2013. The Polytechnics subway station in Bucharest: a unique paleontological site and a challenging museum project, Drobeta.
9. Călin, A.G., **Popa, M.E.**, Pirnea, R., Paraschiv, V., 2019. *Cercidiphyllum crenatum* (Unger) R. Brown 1935 from the Bozovici Basin, South Carpathians, Romania. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii 35, 14-22.

Abstracte publicate (până în anul 2018)

1. Dragastan, O. and **Popa, M.E.**, 1992, Early Jurassic floras of Southern Carpathians: a synthetic phytostatigraphic point of view, Alcapa Conference, Graz.
2. **Popa, M.E.**, 1994, Liassic ferns from the Steierdorf Formation, Anina, Romania, Pan European Conference, Heerlen.
3. Stănoiu, I., **Popa, M.E.**, Diaconiță, D., Țicleanu, M., Dinulescu, C., and Balabaș, T., 1997, The Liassic from Reșița and Sirinia basins, International Symposium - Geology of the Danube Gorges, special volume, Belgrade.
4. **Popa, M.E.**, 1997, Corystospermal pteridosperms from the Liassic continental deposits of Romania, 1st Romanian National Symposium of Palaeontology, Bucharest.
5. **Popa, M.E.**, and Dragastan, O., 1997, Cycadeoidal gymnosperms from the Liassic continental deposits of Romania, 1st Romanian National Symposium of Palaeontology, Bucharest.
6. Dragastan, O., **Popa, M.E.**, and Ciupercianu, M., 1997, The phytostatigraphy and paleoecology of the Upper Palaeozoic deposits from South Carpathians, 1st Romanian National Symposium of Palaeontology, Bucharest.
7. **Popa, M.E.**, 1997, Liassic continental flora of Romania: systematics, stratigraphy and paleoecology, Annual meeting of Botanical Department, Botanical Gardens, Bucharest.
8. **Popa, M.E.**, 1998, Krakow University, Poland: *Christianopteris gradinarui*, n.sp., n.gen, a new Corystospermal genus and species from the Romanian Liassic, Pan European Paleobotanical Conference, Krakow.
9. **Popa, M.E.**, and Van Konijnenburg-van Cittert, J.H.A., 1998, In situ Liassic spores from the Getic Nappe, Romania, Pan European Paleobotanical Conference, Krakow.
10. **Popa, M.E.**, 1998, The Lower Permian flora from Romania, Pan European Paleobotanical Conference, Krakow.
11. Grigore, D., Stănoiu, I. and **Popa, M.E.**, 1998. Paleogeographic configuration of the Sirinia Basin during the Lower and Middle Jurassic (South Carpathians), Carpathian-Balkan Geological Association XVI Congress, Vienna, Austria, pp. p. 194.
12. Seghedi, A., **Popa, M.E.**, Oaie, G. and Nicolae, I., 1999, The Permian system in Romania, Brescia.

13. Yanev, S., **Popa, M.E.**, A. Seghedi and Oaie, G., 1999, Comparison of the Permian deposits of Romania and Bulgaria, Brescia.
14. **Popa, M.E.**, 1999, Phytostratigraphy of the Getic Nappe, II-nd Romanian National Symposium of Palaeontology, Cluj-Napoca.
15. **Popa, M.E.**, and Van Konijnenburg – Van Cittert, 2000, Early Jurassic floras of Romania, IV-th IOP Conference, IVth IOP Conference, Quinhuangdao.
16. **Popa, M.E.**, 2000, Jurassic bennettitalean reproductive structures from Romania, IV-th IOP Conference, Quinhuangdao.
17. **Popa, M.E.**, 2000, Lower Jurassic pteridosperm cuticles from Romania, IV-th IOP Conference, Quinhuangdao.
18. **Popa, M.E.**, 2001, An *Acitheca* type fern from Secu, 3-rd Romanian National Symposium of Palaeontology, III-nd Romanian National Symposium of Palaeontology, Iasi.
19. **Popa, M.E.** and Dilcher, D.L., 2002, Mid-Cretaceous conifers of the Dakota Formation, Kansas, GSA Meeting, Lexington, Kentucky.
20. **Popa, M.E.** and Dilcher, D.L., 2002, Cretaceous conifers of Romania, Annual meeting of the Geological Society of Romania, Bucharest.
21. **Popa, M.E.**, and Dilcher, D.L., 2002, A Cenomanian conifer from Rucar, Romania, Annual meeting of the geological Department, Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca.
22. Surlyk, F.C., McElwain, J.C., Hesselbo, S.P., Piasecki, S., **Popa, M.E.**, Robinson, S., 2002, Macrofloral turnover and anatomical-morphological changes, atmospheric CO₂ increase, super greenhouse conditions and isotope excursions across the Triassic-Jurassic boundary in East Greenland, International Symposium, Mesozoic-Cenozoic bioevents, Berlin, p. 47-49.
23. **Popa, M.E.**, Codrea, V., Barbu, O., 2003, New paleobotanical aspects from Suncuius, IV-th National Symposium of Palaeontology, Cluj-Napoca.
24. **Popa, M.E.**, 2003, Pecopterids of the Resita Basin, IV-th National Symposium of Palaeontology, Cluj-Napoca.
25. Hesselbo, S.P., McElwain, J.C., **Popa, M.E.**, Surlyk, F., Haworth, M., 2003, New floral, sedimentological and isotopic investigation of the Triassic-Jurassic boundary strata in Jameson Land, East Greenland, 3rd workshop of IGCP Project 468, Stara Lesna, Slovakia.
26. McElwain, J.C., Hesselbo, S.P., **Popa, M.E.**, and Surlyk, F., 2003, New floral, sedimentological and isotopic data from the Triassic–Jurassic boundary strata in Jameson Land, East Greenland, Vancouver.
27. **Popa, M.E.**, 2004, The Carboniferous flora of Romania, IGCP 469 and Cotta symposiums, Freiberg, Germany.
28. **Popa, M.E.**, 2005, Pecopterids of the Resita Formation, South Carpathians, Romania, IGCP 469 symposium, Cardiff, UK.

29. **Popa, M.E.**, 2005, Anina, an exceptional, fossiliferous locality in the South Carpathians, V-th Romanian National Symposium of Palaeontology, Bucharest, Romania.
30. **Popa, M.E.**, 2005, Further observations on the Late Triassic conifer *Stachyotaxus septentrionalis* (Agardh) Arndt 2002, V-th Romanian National Symposium of Palaeontology, Bucharest, Romania.
31. **Popa, M.E.**, 2005, The Carboniferous floras of NE Greenland, IGCP 469, Bucharest, Romania.
32. **Popa, M.E.**, 2006, Further observations on genus *Cycadopteris* ZIGNO, Advances in Paleobotany, Gainesville, University of Florida, USA.
33. McElwain, J., **Popa, M.E.**, Hesselbo, S.P., Haworth, M., and Surlyk, F., 2006, Stability, collapse and recovery of terrestrial ecosystems in East Greenland across the Triassic-Jurassic mass extinction boundary, Advances in Paleobotany, Gainesville, University of Florida, USA.
34. **Popa, M.E.**, 2006, Paleoecology of the Steierdorf Formation, Romania, VII-th Paneuropean Paleobotanical & Palynological Conference, Charles University, Prague.
35. **Popa, M.E.**, 2006, Paleoecology of the Reșița Formation, Romania, VII-th Paneuropean Paleobotanical & Palynological Conference, Charles University, Prague.
36. **Popa, M.E.**, Jennifer C. McElwain, Stephen P. Hesselbo, Finn Surlyk and Matthew D. Haworth, 2007, Further observations on the Triassic-Jurassic flora of Jameson Land, Eastern Greenland, International Symposium on Paleontology & Stratigraphy, Benxi, China.
37. **Popa, M.E.** and Kedzior, A., 2008, Vertebrate burrows in the Lower Jurassic continental deposits of the Steierdorf Formation, Romania, IGCP 506 "Marine and Nonmarine Jurassic", Hammamet, Tunisia.
38. **Popa, M.E.**, 2008, The Early Jurassic flora of the Sirinia Basin, South Carpathians, Romania, IOPC VIII, Bonn University, Bonn.
39. Kedzior, A. and **Popa, M.E.**, 2008, The Lower Jurassic Steierdorf Formation, Resita Basin, SW Romania, European Coal Conference, Lvov, Ukraine.
40. Seghedi, A., Iancu, V., **Popa, M.E.**, Rașcov, M., Ghenciu, M., 2009, The Iron Gates Natural Park: Proposals For Geo-Tourism Related To Mining Activities, MAEGS symposium, Cluj-Napoca.
41. **Popa, M.E.** and Kedzior, A., 2009, Lower Jurassic continental formations of the South Carpathians, Romania, IGCP 506 meeting in Bucharest, Romania.
42. **Popa, M.E.**, Mesozoic paleontological heritage values in the Resita Basin, South Carpathians, Romania, 2009, First International Symposium of Palaeontology, Chaoyang, Liaoning, China.
43. **Popa, M.E.** and Zaharia, A., 2009, Plant-insect interactions in the Lower Jurassic continental formations of the South Carpathians, Romania, National Symposium of Palaeontology, Cluj-Napoca, Romania.
44. **Popa, M.E.** and McElwain, J., 2010, The genera *Anomozamites* and *Pterophyllum* (Cycadeoidales) of the Triassic-Jurassic Kap Stewart Formation in Jameson

Land, Eastern Greenland, 8th European Palaeobotanical and Palynological Conference, Budapest, Hungary.

45. Kedzior, A., **Popa, M.E.**, Pienkowski, G., 2010, Evidences of vertebrate activity recorded in the Lower Jurassic continental deposits of the Steierdorf Formation, SW Romania, Earth Sciences Frontiers, 17: 258-260, 8th International Jurassic Congress, Suining, Sichuan, China.

46. Pienkowski, G., **Popa, M.E.**, Kedzior, A., 2010, Early Jurassic Sauropod Footprints of the Southern Carpathians, Romania: Palaeobiological and Palaeogeographical Significance, Earth Sciences Frontiers, 17:193-196, 8th International Jurassic Congress, Suining, Sichuan, China.

47. **Popa, M.E.**, 2011, Early Jurassic ferns of the South Carpathians, Romania, Shenyang, Liaoning, China.

48. **Popa, M.E.**, Csiki, Z., Vasile, S. Savescu, M. O. B., 2011, The Maastrichtian flora and fauna of the Hateg and Rusca Montana basins, Romania, Yichun, Heilongjiang, China.

49. **Popa, M.E.**, 2013, New data on Early Jurassic bennettite reproductive structures and their associated foliage of the Steierdorf Formation, Romania, Leiden, The Netherlands.

50. **Popa, M.E.**, Iancu, V., Seghedi, A., Berza, T., 2016, Carboniferous deposits of the South Carpathians and Moesia: main depositional environments, Petroleum systems of Alpine-Mediterranean fold belts and basins, AAPG regional conference and exhibition, Bucharest.

51. **Popa, M.E.**, 2016, Bennettitale jurasic timpurii din Romania, XXII-nd edition of "Dimitrie Brandza" symposium, Botanical Garden, Bucharest.

52. Pirnea, R., Popa, **M.E.**, 2016. Flora oligocenă din Câmpul minier Paroșeni, Bazinul Petroșani. The Scientific Communication Session of the „Dimitrie Brândză” Botanical Garden, the XXIIth edition, Bucharest, University of Bucharest Press, Abstract Volume: 22.

53. Pirnea, R., Popa, **M.E.**, 2017. The Oligocene flora from the Uricani coalfield, Petrosani Basin, Romania. Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-6159, EGU General Assembly 2017.

54. Pirnea, R., Ghiran, M.D., **Popa, M.E.**, 2017. Coal petrography and fossil plants from the Paroșeni coalfield, Petroșani Basin, Romania, Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften 92: 121-122.

55. Stănciulescu, I., Cojocaru, G., Pirnea, R., **Popa, M.E.**, 2017. The Oligocene flora from Petrila Coal Mine, Petroșani Basin, Romania, Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften 92: 142

56. Călin, A. G., Barbu, I. E., Mariș, I., **Popa, M.E.**, 2017. New sedimentological and palaeoxylological results from the Bozovici Basin, Caraș-Severin County, Romania. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften , 80-81, The 69th Annual Meeting of The International Committee for Coal and Organic Petrology.

57. Călin, A. G., **Popa, M.E.**, Iamandei, S., 2017. New fossil woods from Bozovici Basin. 16, Romanian Symposium on Palaeontology, București.

58. **Popa, M.E.**, Predeanu, G., 2017. Coals of Romania, Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften 92.

59. Ghiran, M.D., **Popa, M.E.**, Mariş, I., Gheorghe, Ş., 2017. Petrography and geochemistry of dispersed organic matter in the Oligocene source rocks of the central-western part of the Getic Depression, Romania. The 69th Annual Meeting of The International Committee for Coal and Organic Petrology, Academia Română, Bucureşti.

60. Ghiran, M. D., Predeanu, G., Maris, I., **Popa, M.E.**, Gheorghe, S., Codrin, R., 2017. Hydrocarbon generation potential of Pliocene lignite from Filipeştii de Pădure, Romania-poster, Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, The 69th Annual Meeting of The International Committee for Coal and Organic Petrology.

61. Ghiran, M. D., Predeanu, G., **Popa, M.E.**, Maris, I., Gheorghe, S., Codrin, R., 2017. Geochemical and petrological characteristics of Badenian lignite from Lighidia open pit mine, Bozovici, Romania, Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, The 69th Annual Meeting of The International Committee for Coal and Organic Petrology.

62. Pirnea, R., **Popa, M.E.**, 2018. Elaeocarpaceae fruits from the Oligocene of the Petroşani Basin, Romania, Abstract Book European Palaeobotanical and Palynological Conference, University College Dublin, 2018: 206.

63. Wang, Y., **Popa, M.E.**, Xiaoju, Y., Xiangwu, W., 2018. A new record of bennettitalean flower (*Williamsonia*) from the lower Jurassic in southern China. Abstract Book European Palaeobotanical and Palynological Conference, University College Dublin, 2018: 60.

64. Călin, A. G., Pirnea, R., Paraschiv, V., **Popa, M.E.**, 2018. New considerations on the Miocene flora from the Bozovici Basin, Romania. European Geosciences Union Conference.

Prof. univ. Dr. habil. ing. Mihai Emilian Popa

30 iunie 2024