

UNIVERSITATEA BUCUREȘTI
Facultatea de Geologie și Geofizică
Catedra de Geologie și Paleontologie
Prof. Dr.OVIDIU DRAGASTAN

CURRICULUM VITAE

1.Date biografice : Dragastan N. Ovidiu, data și locul nașterii– 22/02/1939, părinții Nicolae și Ana, București, căsătorit, soție Doina Dragastan și o fiică Brindusa Dragastan Niegisch, adresa: Sector 1, București.

Angajat la data de 22 octombrie 1962 la Catedra de Paleontologie și Stratigrafie, Facultatea de Geologie și Geografie, Secția Geologie, Univ. București.

2. Studii: Liceul Ion Neculce (1953 -1956), Facultatea de Geologie și Geografie, Secția Geologie (1957 -1962), diploma de absolvire Nr.155345, eliberată de Ministerul Învățământului.

3.Titluri științifice: Doctor în geologie (1971), Diplomă Seria A, Nr.447 /Nr.347, eliberată de Ministerul Învățământului.

4.Carierea didactică: Preparator (1962 -1968), Asistent (1968-1975), Lector (1975 -1990), Conferențiar (1990-1993), Profesor din septembrie 1993 –2004, Decizia Nr.508 din 15 04 1993, Șef de catedră (1996-2004), din 2004 și actualmente Profesor Emeritus și Conducător de Doctorat.

5.Disciplin predate: Paleobotanică din 1990, Palinologie din 1990 – 1997, Paleoecologie și Paleomedii (1990 – 2004), Elemente de geologie și paleontologie la Facultatea de Biologie din anul 1996 – 2004, Stratigrafie și reconstituiri de paleomedii (Master din 1996 - 2012).

6.Activități didactice desfășurate în țară și străinătate : Conferințe la Ruhr Univ.Bochum 2002-2003), Univ.din Köln (2004-2005).

7. Lucrări didactice publicate-Cărți : Paleobotanică și Palinologie, Centrul de multiplicare al Univ. București, curs, p.398 (1975); Palinologie cu aplicații în geologie, curs, p.419, Edit. Didactică și Pedagogică (1980) în colab. cu Prof.Justinian Petrescu (Cluj) și Prof. Leonard Olaru (Iași).;

Alge calcaroase din Mezozoicul și Terțiarul României, p.169 (1980), Editura Academiei Române; Paleobotanică și Palinologie, Lucrări practice, p.136 (1981), Centrul de multiplicare, Univ. București, ediția I-a și ediția a II-a (1997), lucrări practice, autori Ovidiu Dragastan, Damian Răsvan & Mihai Popa, Editura Universității București; Plante fosile, p.471 (1981), Editura Dacia, Cluj Napoca în colab.cu Prof.J.Petrescu (Cluj); Paleontologie, 423-482, Vol.I, Manualul Inginerului de Mine (1984), București și Biogeochimie, p.186-212, Vol.II, Manualul Inginerului de Mine (1985), Editura Tehnică. (**Rog a se vedea și listade lucrări).**

8. Activitate științifică pe domenii: Microfaciesuri, Platforme carbonatice, Stratigrafie, Biostratigrafie (Paleozoic superior-Mesozoic și Cenozoic), Geologie economica (Petrol, Bauxite), Reconstituiri de paleomedii, Paleoalgologie, Paleobotanică, Geologie ambientală.; Specializări: Germania (Humboldt Stiftung 1980-1990 câte 3 luni); USA, Fulbright (Award, 1993 -1994, Boston University) and 1998, 2001, Berkeley Univ. , Smithsonian Institution, 2002, 2003 , Germania, Ruhr Unv. – Bochum, 2002 -2003,

Univ.din Köln, 2004-2005 (1 lună), Ruhr Uni-Bochum (2006, 2007, 2009 1 lună sau 2 luni, 2011).

Activitatea științifică s-a concretizat în publicarea a 153 de lucrări în țară și străinătate, din care 12 cărți de specialitate și respectiv 15 lucrări cotate ISI (a se vedea lista de de lucrări).

9.Contracte și granturi:

- Stratigrafia depozitelor traversate de forajul 3001 Beiuș ,Transgex S.A. Cluj, Director de proiect,1994 - 1996, IGR și Academia Romană;
- Studiul florei jurasice din România prin revizuirea colecției de plante dela IGR – Responsabil temă,1995 – 1997;
- Evoluția tectono-sedimentară a Platformelor carbonatice Jurasic – Cretacice din România, 1998 – 2001,Director proiect, CNCSIS , Grant 42, finanțat de Banca Mondială.;
- Studiul acumulărilor de bauxită din Platforma carbonatată de Bihor si impactul lucrărilor miniere asupra mediului (2002 – 2004), Director de proiect, Ministerul Economiei și Industriei ;
 - *NESMI –Membership –contract finanțat de UE* : The impact of mining activities in the northern Apuseni Mts Area (Romania), început în 2002, finanțat de Uniunea Europeană, audit încheiat în anul 2006, Director de proiect;
 - Joint Research-Project-Ruhr Uni - Bochum și Univ.Bucuresti pe tema : Microfaciesuri și diageneza depozitelor carbonatice Mesozoice din centrul și sud-estul Europei , 1990 – 2003 , Director, finanțare parțială Humboldt –Stiftung și Univ.din Ruhr prin schimburi universitare, 2004-2005 și cooperare cu Univ.din Köln, Germania ; Ruhr-Univ. Bochum, Insitutul de Geologie, 2008 și 2009.

10.Organizarea de reuniuni nationale si internaționale : Primul simpozion Național de Paleontologie din1997 , Bucuresti culucrări publicate în primul periodic de Paleontologie din România, ACTA PALAEONTOLOGICA ROMANIAE, vol.1, Editor Ovidiu Dragastan – acest simpozion acum are statut internațional și a ajuns la a IX-a ediție.(Vol I-VIII si IXîn preparare).

11.Participări la reuniuni internaționale :

- 5th International Conference on Fossil Algae, Capri , 1991, Chairman of Mesozoic and Cenozoic Algae ;
- 1st Pan-European Paleobotanical Conference , 1992,Viena;
- AAPG Meeting (American Association of Petroleum Geologists), New Orleans, SUA , Scientific Judge;
- AAPG Meeting, Denver, SUA, 1994;
- 31 st International Geological Congress , Rio, Brazil, 2001.
- European AAPG- Meeting in Athens (Nov. 2007).

12 .Participări la programe și grupuri internaționale:

- Biostratigrafia Mesozoicului din areale carbonatate alpine.,1993 – 2000 , coordonator Prof. Detlev K.Richter , Ruhr Uni - Bochum – Germania , finanțare DFG / DAAD, Alexander von Humboldt Stiftung.

13. Colaborări științifice internaționale:

- NESMI Program început 2002 finalizat în 2006, Network on the European Sustainable Minerals Industries, Director de proiect,coordonator : Germania, Dr.Horst Hejny, finanțare Uniunea Europeană;
- Boston University, SUA , 1993-1994, Fulbright Fellowship, 1994-1995, Univ. din Koln, 1994 -1995;
- Smithsonian Institution- Alge și platforme carbonatice din arealulFlorida si

Bahamas,2003-2004, Smithsonian Tropical Institute, Fort Pierce and Panama;
Univ.din Köln, 2004-2005;
- Ruhr Univ. Bochum, 2007-2009, 2011.

14. Apartenență la societăți și asociații naționale și internaționale:

- Societatea Paleontologilor din România din 1990 până în prezent, am fost și Vicepresedinte al societății, iar actualmente sunt doar membru activ
- Societatea geologică a Franței (numai pentru anii 1969-1970), tutori, Prof.Durand-Delga și Prof. Marcel Lemoine (Univ. din Paris).
- International Organization of Paleobotany, London din 1975 și până astăzi.;
- American Association of Petroleum Geologists, Tulsa, USA, din 1990 și până în 2012, Active Member, tutor: Geologist Louis C. BORTZ, DENVER, Colorado, USA;
- Sponsor oficial al AAPG Bucharest Student Chapter, Fac.de Geologie și Geofizică, Univ.București;
- American Association for Advancement of Sciences (AAAS),USA ,(2002 – 2003), Membru ;
- The American Biographical Institute, membru în Research Board Advisors din 1999;
- Who' s Who in Science & Engineering (2003 -2004)- Marquis-World Wide Public. (USA);
- Who' s Who- Hübners- (2007-2008-2009), Enciclopedia Personalităților din România, publicat în România și Austria;
- Alumni Humdoldt-Foundation (Germania- Membru din 2009 și actualmente);

15. Apartenență la Comisii editoriale și referent științific:

- Geologica Carpathica, Bratislava,
- Geobios, Lyon, referent științific la Studia Univ. Babeș-Bolyai, Seria Geologie , în bordul editorial, referent științific la Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, North Univ. Baia Mare, revistă cotată ISI., la London Linnean Society and Geologica Croatica, Zagreb.

16. Apartenență la comisii de evaluare a titlurilor academice și granturi:

- expert evaluator CNCIS din 1996 – 2002;
- Comisia de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare , MEN din 1998 – 2001;

17. Distincții și premii:

- Certificat de expert evaluator (CNCSIS , 1999- 2002);
- Diplomă de onoare la centenarul Facultății de Geografie, Univ. București;
- Premiul Grigore Cobălcescu al Academiei Române pentru cartea “ Plante fosile”, 1983, împreună cu Prof.dr. Justinian Petrescu (Univ.din Cluj), Nov. 1983;
- Premiul Emil Pop în 2007 din partea Societății Paleontologilor din România pentru lucrarea “ Miocene and Holocene calcareous algae of Caribbean Area.,” publicată în Analele Univ.București., Geology, Special Publ. No.2, (2007);
- Diplomă din partea Rectoratului Universității București pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare (lucrari ISI), 3 octombrie 2008 ;
- Diplomă de onoare din partea American Association of Petroleum Geologists- Tulsa (USA) pentru 20 de ani membru și activitate continuă- Iulie 2012;
- Medalie comemorativă din partea Universității din Atena pentru

parteneriatul stiintific de colaborare între cele două facultăți de Geologie

(anul 2000);

- Medalie comemorativă din partea Univ. Alexandru Ion Cuza la 150 de ani de învățământ Geologic la Univ. Al. I. Cuza, Octombrie 2013.

18. Donații de cărți științifice:

-200 de volume din buletinul A.A.P.G – 1992-2010 (S.U.A) și 45 volume din Deep Sea Drillings Project, donate institutului GeoEcoMar, în iunie 2011, București,

- 114 volume din Journal of Paleontology, Tulsa, USA, donate Bibliotecii de Paleontologie, Conf. Iulia Lazar, din catedră de Geologie și

- 73 volume din Sedimentology, donate catedrei de Mineralogie și Bucharest Student Chapter din Facultatea de Geologie și Geofizică;

- lucrări științifice donate Bibliotecii de Geologie și Geografie, BCU Carol I, București, decembrie 2010 precum și 40 publicații (Palinologie) donate catedrei de Geologie de la Univ. Al. I. Cuza din Iași, octombrie 2013.

19. Conducere de lucrări de licență, master și doctorate:

40 lucrări de licență și teze de doctorat (20 doctori în geologie și 7 doctoranzi, actualmente (1 formă veche și 6 doctoranzi la Școala Doctorală de Geologie, din care 3 de la PETROM S.A.

20. Aport colectii: - Colectie floră Schela, Baz. Babadag, lemne fosile Aptian, Dobrogea de sud
Colectie alge fosile și microfaciesuri, probe și 5000 desecțiuni subțiri din România și din alte țări Euro-Asiatice, precum și 500 de specii noi pentru știință (Holotipuri din care au fost descoperite 36 de genuri noi din arealul Carpatic-Alpin și Extralpin, din România, precum și din Eurasia și USA.

21. Conducere de doctorate: 7 doctoranzi (din anul univ. 2009- actualmente) din care 1, la forma veche și 6 doctoranzi la Școala Doctorală;

22. Funcții manageriale : Șef de catedră 1996 – 2004, Catedra de Geologie și Paleontologie.;
- Director colectiv de cercetare Microfaciesuri și Mediu
(din 2004) – aprobat de Rectorat.

23. Prezență Media: Emisiune TV 1 împreună cu Acad. Prof. Th. Neagu (2000) despre colecțiile din Lab. de Paleontologie.;

24. Limbi străine : engleza, germana (nivel mediu), franceza.

25. Direcții și domenii de specializare dezvoltate:

1. Microfaciesuri și Platforme carbonatice din Mesozoic și Cenozoic;

2. Litostratigrafie cu descrierea de noi Formațiuni pentru unitățile carbonatice din Carpați, Platforma Moesică și șelful românesc a Mării Negre cu descrierea rocilor rezervor, a celor generatoare de hidrocarburi și a celor protectoare, precum și tipuri de capcane;

3. Biostratigrafie cu descrierea principalelor biozone din Mesozoic utilizate în corelarea platformelor carbonatice din Carpați, cu cele din Platforma Moesică, precum și cu cele din Alpii Calcaroși, Apenini și Dinarizi;

4. Palealgologie domeniu care a fost dezvoltat preponderent prin descrierea a 36 de genuri și 260 de specii noi pentru știința de alge calcaroase din Mesozoic și Cenozoic, precum și a 4 familii noi de alge: Pseudodoteaceae, Protohalimedaceae, Avrainvilleaceae și Rhipliliaceae, Chlorophyta (alge verzi, sifonee);

5. Paleobotanică cu contribuții privind fitostratigrafia depozitelor din Paleozoicul superior și Liasic, în special din Zona Reșița – Moldova Nouă și regiunea Codlea, Carpații Meridionali, precum și din Cretacicul superior cu descrieri de taxoni din flore diverse, reprezentate prin frunze și lemne fosile;

6. Reconstituiri de paleomedii pentru Platformele carbonatice din Mesozoic din arealul Alpino- Carpatic;

7. Studii geoambientale privind impactul lucrărilor miniere pentru bauxită din arealul Munților Apusenși și soluții de reintroducere în circuitul natural a suprafețelor exploatate (proiect finanțat de Uniunea Europeană) și

8. Proiecte, colaborări internaționale și studii științifice în cadrul programelor susținute de Alexander von Humboldt- Foundation (R.F.Germania), DAAD, Ruhr Univ-Bochum, Univ.din Köln, Freie Univ. Berlin (Germania), Fulbright (USA), Smithsonian Institution, Berkeley Univ., Boston Univ. și Miami University.

25.1. Rezultate și contribuții științifice importante:

În prima etapă, respectiv 1963-1970, pe care o consider de început, în studiul calcarelor din România am publicat 22 de lucrări științifice în reviste din țară și străinătate (a se vedea lista lucrărilor publicate 1-22) împreună sau în colaborare cu îndrumătorul tezei de doctorat Acad. Prof. Miltiade Filipescu. Dânsul este cel care m-a introdus în studiul microplanctonului marin (Tintinnide și Nannoplancton), deoarece avea prioritate când împreună cu Acad. Prof. Gheorghe Murgeanu au descoperit în Carpați, în 1933 specia *Tintinnopsella carpathica* (Murgeanu & Filipescu), nouă pentru știință de la limita Jurassic-Cretacic.

Această specie deține și un record de răspândire globală, fiind cunoscută de la limita J/K, din Cuba, Alpi-Carpați și până în Japonia, deținând în același timp și un record absolut de specie și lucrare, citată în mii publicații de specialitate care se ocupă de această limită stratigrafică.

În 1964 dânsul a participat la Congresul Internațional de Geologie de la Lucknow , în India cu o lucrare în colaborare, de altfel o sinteză privind valoarea biostratigrafică a calpionelidelor și a biozonele pentru stabilirea limitei Jurassic-Cretacic, la vremea aceea considerată o contribuție esențială la cunoașterea grupului și a valorii stratigrafice.

În această etapă am început studiul sistematic al calcarelor din diferite regiuni al Carpaților utilizând pentru prima dată la noi metoda microfaciesurilor introdusă de Jean Cuvillier (Univ.din Paris), precum și clasificarea calcarelor după Robert L.Folk și G.Dunham (USA), fapt ce a fost considerat un progres în abordarea depozitelor carbonatice din România.

Extinderea studiului calcarelor din arealul Carpatic a permis pe lângă datarea precisă a acestor depozite, dar și descoperirea unor specii noi pentru știință cum ar fi *Mercierella* ? dacica sau *Macroporella praturloni*, specii întâlnite și în alte areale alpine mai ales din Europa.

În perioada 1971-1980 (listă lucrări 23-49) activitatea științifică a fost concretizată prin publicarea a 27 de lucrări, în care pe lângă continuarea studiilor microfaciale din Mesozoic, inclusiv Triasic am abordat în colaborare și studii paleobotanice privind descrierea unor lemne din Cenozoic, precum și flora Turoniană din Bazinul Babadag (Dobrogea de Nord) împreună cu R.Givulescu și Acad. Th.Neagu.

O contribuție importantă este publicarea tezei de doctorat “Upper Jurassic and Lower Cretaceous Microfacies from Bicz Valley Basin” într-un volum din Memoriile Institutului Geologic al României, vol. XXI , p. 87, 105 plates, în anul 1975.

Teza de doctorat a fost suținută public în anul 1971 sub conducerea științifică a Acad. Prof. Miltiade Filipescu, fiind printre puținele teze publicate în limba engleză.

În teză sunt prezentate printre altele o nouă scară stratigrafică pentru depozitele carbonatice de vârstă Jurassic superior- Cretacic inferior din masivele care alcătuiesc Cheile Biczului (Hășmașul sau Ghilcoș, Făgetul Ciucului, Suhardu, Piatra Altarului și Cheile Bicăjelului), microfaciesurile caracteristice pe probe luate în succesiune aproape continuă (peste 1500 de secțiuni subțiri efectuate în laboratorul catedrei de tehnician I. Mitru), precum și biozonele caracteristice stabilite pe baza algelor

calcaroase, în special dasicladacee și a foraminiferelor cu structură internă în conexiune cu reevaluarea asociațiilor de faună cum ar fi amoniții din Stratele cu *Acanthicum* sau coralii, spongierii, gastropodele bivalvele din calcarele (Tithonian- Aptian inferior), floră și fitoclaste din Stratele cu *Acanthicum*.

Biozonele introduse au fost corelate cu cele descrise din Dinarizi, Apenini, Alpi, fiind pentru prima dată descrise cu asociațiile caracteristice și eventualele posibilități de corelare regionale.

Au fost descrise asociațiile de alge și foraminifere, unele reprezentând specii noi pentru știință care au fost ulterior citate și în alte uniități sau platforme carbonatice.

Lucrarea a fost citată în peste 100 de publicații din străinătate (Italia, Iugoslavia, Austria, Germania, Elveția, Franța, Spania, Grecia, Bulgaria).

În decada 1981-1990 (listă lucrări 50-81) activitatea științifică s-a concretizat prin publicarea a 32 de lucrări științifice, pe care o consider de maximă "eficiență" din cariera mea, cu o rată de apariție a 3 lucrări științifice pe an, fapt care a condus și la obținerea unei burse Humboldt pe o perioadă de 2 ani la recomandarea unei mari personalități științifice, Profesorul Erik Flügel de la Universitatea din Erlangen (Germania), cel care a editat celebra revistă "Facies" și printre multe altele a publicat și 2 volume privind "Microfaciesurile", fiind un adept convins al importanței majore a depozitelor carbonatice pentru diversele tipuri de materii prime pe care le încorporează, utile societății.

Acum vor apărea lucrări de sinteză privind Algele de Mesozoic din România în "Facies" (1981), apoi într-un volum special în Springer Verlag – Germania (1985), precum și lucrări realizate și publicate prin proiecte internaționale cum ar fi: Jurasicul și Cretacicul din nordul Spaniei (Prov. Asturia) împreună cu Profesorul Hans Mensink de la Universitatea Ruhr din Bochum, apoi Triasicul din regiunea Mesopotamoss (Grecia) cu colegii de la Institutul Geologic și Universitatea din Atena.

Au urmat colaborări internaționale și lucrări publicate privind: Algele din Sinemurianul lanțului Iberic (Spania) cu Profesorul Jörg Trappe de la Universitatea din Bonn (1986);

-Stratigrafia depozitelor din regiunea Salt Range (Pakistan) în colaborare cu Profesorii D. Mertmann (Freie Univ. Berlin) și S.Ahmed (Univeristatea din Punjab, Lahore) în anii 1988, 1990.

Alte lucrări au adus date noi privind stratigrafia depozitelor Paleozoice și Mesozoice din Platforma Moesică, dar și cu considerații privind rocile generatoare și rezervor de hidrocarburi împreună cu Dr. R. Muțiu și Dr. C. Vinogradov (1983, 1985).

O serie de contribuții paleobotanice au fost publicate în colaborare cu Profesorul R.Givulescu, Prof. Aurelia Bărbulescu și Acad.Prof.Th.Neagu privind *Matonidium goepperti* din Cretacicul superior din Zona flișului (1986) și flora Jurasicului mediu din Dobrogea Centrală (1988) cu descrieri de noi specii de cycadofite și conifere, precum și seria de lucrări apărute în Tratatul de Algologie la editura Academiei Române sub conducerea Acad.Prof.Ștefan Peterfi (1981, 1983, 1985).

O altă preocupare a fost abordarea depozitelor cu bauxită intercalate în calcarele Jurasicului superior și Cretacicul inferior din Munții Apuseni (1986, 1989) și introducerea a noi unități litostratigrafice, cu interpretări genetice și depoziționale dezvoltând și argumentând existența mai multor nivele cu bauxită (bx 1 – bx 6) la limita J-K, idee susținută de Dr. Dan Patrușiu.

Intervalul 1991-2000 (listă lucrări 82-111) corespunde unei etape în care au fost publicate 29 de lucrări științifice în țară și străinătate în cadrul unor programe de cooperare internațională privind Triasicul, Jurasicul și Cretacicul inferior din regiunea Acrocorinth și Perachora-Peloponez (Grecia), Kap Kastello, insula Hydra (Grecia) în colaborare cu Profesorul Detlev K. Richter și doctoranzii săi de la Universitatea Ruhr din Bochum (1992, 1993, 1994, 1998, 1999), apoi Jurasicul din Bazinul Indusului (Pakistan) în colaborare cu Prof. D.Mertmann (Freie Univ. Berlin) în 1993, precum și Jurasicul superior și Cretacicul inferior din Peninsula Karaburun (Turcia) în colaborare cu Profesorul Musa Kazin Duzbastillar de la Univ. din Izmir unde sunt descrise și o serie de specii noi de alge calcaroase (1993).

Alte proiecte au fost realizate în cadrul programului Fulbright cu privire asupra genului *Rivularia* (morfologie) și considerații taxonomice, lucrare realizată împreună cu un specialist american Prof.dr. Stejtko Golubic, Universitatea din Boston (USA).

Două lucrări (1993 și 1997) privind date noi stratigrafice, tectonice, privind și perspectivele pentru hidrocarburi din Platforma Moesică și șelful românesc al Mării Negre au fost

prezentate la Convenția anuală a American Association of Petroleum Geologists (AAPG) care a avut loc la New Orleans (USA) și publicată în Revue roumaine de geologie sub coordonarea Acad. Prof. Ion Băncilă, Acad. Prof. Th. Neagu și Dr. Radu Muțiu.

O contribuție taxonomică și sistematică privind algele calcareoase sifonee (Chlorophyta) a fost introducerea a trei familii noi: Pseudodoteaceae, Avrainvilleaceae și Rhipiliaceae (1997 și 2000), o lucrare în colaborare cu specialiștii Dr. D.S. Littler și Dr. M.M. Littler de la Smithsonian Institution (Washington și Fort Pierce), cu Dr. L. Hillis – Colinvaux de la Woods Hole Oceanographic Institution Smithsonian Tropical Research Institut (Balboa, Panama), precum și cu colegii Conf. Mihai Popa (Geologie), Prof. Anca Sârbu și Conf. Ion Ciugulea (Biologie).

Aceste lucrări au schimbat mult modul de interpretare al algelor fosile atribuite inițial grupului "Porostromata" de Julius Pia și a rezolvat pe lângă o serie de probleme taxonomice și interpretarea corectă a paleomediilor din timpul Mesozoicului.

Dezvoltarea cercetărilor paleontologice din România și impunerea rezultatelor școlii românești de Paleontologie a avut loc odată cu inițierea și organizarea primului Simpozion Național de Paleontologie de către Laboratorul de Paleontologie al Facultății de Geologie și Geofizică, Universitatea București, în septembrie 1997, de subsemnatul ca membru fondator (pe atunci Șeful catedrei) sub egida Prof. Dr. Emil Constantinescu la acea vreme Președintele României.

În același timp lucrările simpozionului au fost publicate în ACTA PALEONTOLOGICA ROMANIAE (1997), vol. I, singurul periodic de Paleontologie din România care există până la ora actuală în România.

MENȚIONEZ CA ACEST SIMPOZION INTERNAȚIONAL DE PALEONTOLOGIE CARE FACE CINSTE ȘCOLII ROMÂNEȘTI DE GEOLOGIE A AJUNS LA A 9-a EDIȚIE.

Cel de al 9-lea Simpozion național și internațional de Paleontologie a avut loc în luna Octombrie 2013 la Univ. Al. I. Cuza din Iași fiind organizat de Prof. Dr. Emeritus Leonard Olaru de la Catedra de Geologie și Paleontologie de la aceasta Universitate.

Etapa 2001- până astăzi (lista lucrări 112-147) reprezintă doar 23 de lucrări științifice publicate în țară și străinătate cu următoarele teme:

- investigarea faciesurilor carbonatice non- marine de la limita Jurassic- Cretacic din regiunea Weserbergland (Germania) și din Carpații vestici (Slovacia) în colaborare cu Prof. Detlev K. Richter (Germania) și cu Prof. Milan Misik (Univ. Jan Comenius, Bratislava), ambele publicate în 2001.;

- studiul asociațiilor de alge calcareoase din insula Angaur (Palau), Pacificul de vest pe baza unor probe din Colecția Harlan Johnson și din calcarele din Key Largo și Miami (Florida) care au apărut în anii 2002 și 2003 în colaborare cu Dr. D.S. Littler și Dr. M.M. Littler de la Smithsonian Institution, Fort Pierce, USA) și Univ. din Miami, precum și alte contribuții paleoalgologice (2004, 2005, 2007, 2008) în colaborare cu Prof. F. Schlagintweit (München), Prof. H.G. Herbig (Univ. Köln) și Prof. M. Misik și Dr. Sotak (Univ. J. Comenius și Academia Slovacă, Bratislava).

O serie de alte lucrări au fost publicate în Analele Universității București, Geologie, în Numere speciale (No 1-2), în limba engleză (2003, 2007).

- Lucrarea "Litostratigrafia depozitelor Jurassicului superior și Cretacicului inferior de pe șelful românesc al Mării Negre și perspectivele de hidrocarburi" a fost prezentată în 2007 la Conferința internațională AAPG European Region care a avut loc la Atena în Grecia, lucrare apreciată de colegii străini care activau la companii petroliere cu perimetre în explorare sau exploatare din arealul Mării Negre și Marea Caspică.

25.2. Cărți didactice și științifice (listă lucrări 154-165):

Au fost publicate 12 cărți din care:

- **cu caracter didactic** : *Paleobotanică* (1975) singur și în colaborare cu colegii, Prof. Justinian Petrescu (Univ. din Cluj-Napoca) și Prof. Leonrad Olaru (Univ. din Iași): *Palinologie cu aplicații în geologie* (1980), apoi *Plante fosile* (1981) în colaborare cu Prof. J. Petrescu (Cluj) și caiete de lucrări

practice de *Paleobotanică și Palinologie* (1992, 1997) în colaborare cu Conf. Răsvan Damian și Conf. M.Popa. Toate aceste cărți prezintă într-o manieră actuală și modernă domeniul larg al plantelor fosile, precum și sporii, polenul sau fitoplanctonul, urmărind scara geologică a timpului, domeniile de aplicabilitate (hidrocarburi și cărbuni) și reconstituirile de paleomedi în funcție de tipul de bazin.;

- **cu caracter științific:** o carte de sinteză privind răspândirea algelor calcaroase din Mesozoicul și Cenozoicul din România, în contextual domeniilor de sedimentare și al platformelor carbonatice, care a fost publicată în Editura Academiei (1980). Pe lângă microfaciesuri și asociațiile de alge și foraminifere, sunt prezentate zonele cu recifii actuali din lume și faciesurile algale caracteristice, precum pentru oară, criteriile utilizate în reconstituirea paleomediilor din bazinele Platformelor carbonatice, de Bihor, Transilvanice, Getice, Moesice, precum și a unor bazine post-tectonice Rusca Montană- Hațeg și Strei, acesta din urmă din Miocen.;

- alte două contribuții Paleontologie (1984) și Biogeochimie (1985) au fost publicate cu date noi, sintetizate în *Manualul Inginerului de Mine vol. I și II* care au apărut la Editura Tehnică sub conducerea Prof. dr. ing. Popa Aron.;

- **carte cu caracter monografic** privind *Jurasicul și Cretacicul din Dobrogea Centrală și de Sud* (1998) în care sunt descrise noi unități litostratigrafice, biostratigrafia și biozonele caracteristice, cu profile și schițe privind construcțiile recifale, precum și reconstituiri de paleomedi, date noi privind micropaleontologia, paleoalgologia și de microfaciesuri însoțite de un capitol privind paleontologia și descrierea faunei caracteristice din Jurasic și Cretacic.

Cartea a fost elaborată în colaborare cu Acad.Prof.Th. Neagu, Prof.dr. Aurelia Bărbulescu și Prof.Dr. Ioana Panăși

- de asemenea, o carte privind *Algele din Miocenul și Holocenul, Platformei carbonatice Bahamas (Caribbean area) care a apărut în Analele Universității, Geologie, Număr special (2) în anul 1997*, cu date noi obținute din carotele a două foraje, *Clino și Unda, puse la dispoziție de Prof.dr. Robert N. Ginsburg și Dr. Don McNeill de la Universitatea din Miami*. În curând v-a apare o nouă carte din aceeași regiune în colaborare cu Prof.Ginsburg și Dr. McNeill (Univ.Miami).

- recent în 2010 am publicat cartea *Platforma Carbonatică Getică-Stratigrafia Jurasicului și Cretacicului inferior, Reconstituiri, Paleogeografie, Provincii și Biodiversitate*, Editura Universității din București, cu un un Abstract de 54 pagini în engleză, 435 pagini, 92 de planșe și 142 de figuri in text.

25.3. Taxoni noi pentru știință, cu dedicatie si în semn de recunoaștere a contribuțiilor aduse în domeniul științelor paleontologice:

1. **Foraminifere** – *Dobrogellina ovidi* Neagu 1979, Berriasian superior, Dobrogea de Sud, în Revista Espanola de Micropaleontologia, vol.XI, Madrid.;
2. **Amoniți** – *Chelonicerias (Chelonicerias) dragastani* Muțiu 1997, Bedoulian, Platforma Moesică, în *Acta Palaeontologica Romaniae*, Vol.I, p.93, (1997), Editor O. Dragastan.;
3. **Alge calcaroase**- *Permocalculus dragastani* Bucur 1985, în *Revue de Paleobiologie*, vol.4/2, Geneva;
- *Pseudomithceldeania dragastani* Schlagintweit 1990, în *Revue de Paleobiologie*, vol.9/2, Geneve;
4. **Plante fosile** – *Sphenopteris dragastani* Popa (in press) în *Rev. of Paleobot.& Palynology*, Amsterdam, Liasic, Anina.;
5. **Alge calcaroase**- *Clypeina dragastani* Dieni & Radoicic 2000, in *Acta Palaeontologica Romaniae*, vol.II, Cluj-Napoca.;
6. **Plante fosile**- *Protocupressoxylon dragastani* Iamandei & Iamandei 2000, In *Acta Paleontologica Romaniae*, Vol.II, Cluj –Napoca, Aptian, profil Cernavoda, Dobrogea de Sud.

7. **Plante fosile** – *Ulmus dragastani* Paraschiv, teză susținută în 2006.

- **Spori :**

Dragastanisporites primigenius n.gen.n. sp., Formațiunea de Șipoțelu, Volhinian

Dicellaesporites dragastani n.sp. Formațiunea de Doftana, Burdigalian, V. Teleajenului.

Crivineites ovidi n. sp. Formațiunea de Șipoțelu, Volhinian din teza de doctorat, V.Băcăran, susținere în 2009.

25.4. Comemorări și Aniversări:

-**Comemorări:** 2 articole publicate, In Memoriam și Cenntenial, privind activitatea Acad.Prof. Miltiade Filipescu(1999 și 2000);

- **Aniversări:** 2 articole publicate: - Teaching and scientific activities of Acad.Prof. dr.doc. Theodor Neagu(1997) și

- Profesorul Leonard Olaru la vârsta de 70 ani(2008).

- **1 lucrare:** Alexander von Humboldt-geolog și paleontolog- publicată în Revista Secolul XX,(1994), nr.343-345, p.137-139, Editată de Uniunea Scriitorilor din România.

Ianuarie 2017

Catedra de Geologie

**Facultatea de Geologie și Geofizică
Universitatea București**

010041 Bucharest, Romania

e-mail : ovidiu.dragastan@yahoo.com

Prof.dr.Ovidiu N. Dragastan

Laboratorul de Paleontologie

Bd. Nicolae Bălcescu No.1

Telefon office:00400213053814