

## Academician DAN P. RĂDULESCU

Președinte de onoare al Secției de Științe Geonomice  
Președintele Comitetului Național al Geologilor din România



### I. PROFIL ȘTIINȚIFIC

#### DATE PERSONALE

**Data și locul nașterii:** 20 ianuarie 1928, București.

#### STUDII

- Studii primare și liceale în București (absolvent al Liceului *Spiru Haret* în anul 1946).
- Licențiat al Facultății de Științe naturale – secția Geologie a Universității “București” (1950).

#### TITLURI ȘTIINȚIFICE

- 1957 – Doctor în geologie.
- 1968 – Doctor docent în științe.
- 1990 – Membru corespondent al Academiei Române.
- 1993 – Membru titular al Academiei Române cu Discurs de recepție: *Munții noștri aur poartă*, susținut în anul 1995 și publicat în volumul VIII-AR (1990–1995).

#### ACTIVITATEA DIDACTICĂ

Începută în anul 1950, întreaga activitate didactică a desfășurat-o în cadrul Catedrei de Mineralogie de la Universitatea “București”. În decursul timpului, a obținut următoarele titluri:

- 1950 – asistent;
- 1954 – lector;
- 1957 – conferențiar cu delegație;
- 1960 – conferențiar titular;
- 1968 – profesor titular.

A predat cursurile de *Cristalografie, Mineralogie, Petrologie magmatică și metamorfică, Petrologie sedimentară, Vulcanologie, Determinarea mineralelor cu ajutorul metodei universale Fedorov, Istoria mineralogiei și petrografiei* – care au fost publicate, unele dintre ele în mai multe ediții (în total, 10 volume publicate).

#### ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Activitatea științifică a desfășurat-o în cadrul Universității “București”, la Institutul Geologic al României – în calitate de cercetător științific principal - și în cadrul unor colaborări

internaționale. Această activitate s-a axat pe domeniile Mineralogie, Petrologie magmatică, Vulcanologie și Metalogenie.

Rezultatele cercetării sale științifice au fost materializate în peste 100 de lucrări publicate, dintre care:

- 17% în reviste periodice din străinătate;
- 71% în reviste periodice din România;
- 12% ca volume independente; la 9 volume este unic autor; unul dintre volume a fost tradus și publicat în limba rusă (editura *Nedra*, Moscova 1979);
- mai multe lucrări și hărți sunt opere realizate în colaborare la nivel european.

Majoritatea lucrărilor publicate au fost recenzate în *Zentralblatt für Mineralogie* (Stuttgart) - principala publicație de recenzare în acest domeniu al științei - și au fost frecvent citate în literatura de specialitate.

Pe lângă lucrările publicate, cca 30 rapoarte aflate în manuscris, reprezentând rezultate ale unor activități științifice, se găsesc în arhivele Institutului Geologic al României, ale fostei Întreprinderi de Prospecțiuni Geologice și ale fostului Comitet de Stat al Geologiei.

O bună parte a rezultatelor activității științifice au reprezentat premiere pentru cunoașterea geologică a teritoriului României și o bază științifică nouă pentru dezvoltarea activității economice a țării.

### AFILIERI ȘI FUNCȚII OFICIALE

Începând cu anul 1963, a fost implicat în conducerea unor organisme și instituții de complexități variate; acestea au fost, în majoritate, de natură științifică – desigur, totdeauna, și cu implicații economice, dar nu numai.

- 1963–1966 – Director științific adjunct al Institutului Geologic al României.
- 1966–1969 – Director al Institutului Geologic al României.
- 1966–1969 – Membru în Biroul Executiv al Comitetului de Stat al Geologiei.
- 1973–1975 – Membru în Biroul Executiv al Asociației Internaționale de Vulcanologie și Chimism al Interiorului Globului.
- 1974–1977 – Adjunct al Ministrului Minelor, Petrolului și Geologiei.
- 1979–1985; 1990–1992 – Șef al Catedrei de Mineralogie de la Universitatea “București”.
- 1992–2001 – Președinte al Societății Geologice a României.
- 1994–1998 – Vicepreședinte al Academiei Române.
- 1997–2001 – Ambasador al României în Grecia.
- În prezent – Președinte onorific al Secției de Științe Geonomice a Academiei Române.
- În prezent – Președintele Comitetului Național al Geologilor din România.
- De asemenea, membru al Societății Geologice a României, al Societății Geologice a Franței, al Societății Geologice a Greciei.

### DISTINCȚII

A primit următoarele ordine:

- Ordinul Muncii (1974);
- Ordinul „Steaua Ecuatorială” (Republica Gabon, 1976);
- Ordinul Național „Serviciul Credincios” în grad de Mare Ofițer (2000);
- Ordinul „Phoenix” în grad de Mare Cruce (Republica Elenă, 2001);
- Ordinul Național „Steaua României” în grad de Cavaler (2016).

## II. CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

În **domeniul Mineralogiei** a efectuat cercetări asupra mineralelor din rocile vulcanice, din zăcămintele saline și asupra produselor artificiale din zgurile metalurgice. A publicat două lucrări de sinteză, deosebit de importante: *Determinarea mineralelor cu ajutorul metodei universale Fedorov* (1965) și *Mineralogia topografică a României* (1966, în colab.).

Cercetările din **domeniul Petrografiei și Vulcanologiei** s-au desfășurat în regiunile cu vulcanism terțiar din Munții Apuseni, din regiunea Baia-Mare și din Carpații Orientali. În regiunea cu vulcanism terțiar Săcărâmb din Munții Apuseni, a identificat și a descris aparatul vulcanic în al cărui canal de alimentare se găsește zăcămintul de telururi de aur și argint.

A acordat o atenție deosebită **chimismului rocilor vulcanice** (*Spätsubsequenter Alpiner Magmatismus in Rumänien*, 1967; *Continuity, Periodicity and Episodicity in Magma Genesis Processes associated to the Closing of the Alpine Ocean in the Carpathian Area*, 1984; vezi și lista lucrărilor științifice).

În **studiul zăcămintelor de minereuri**, a abordat probleme generale de metalogeneză.

În **domeniul Petrografiei rocilor sedimentare**, a lansat conceptul de *provincie petrologică sedimentară*.

În **domeniul Cartografiei**, a elaborat hărți geologice ale teritoriului României și al Europei.

**Principalele sale premii** în cercetarea geologică din România au însemnat:

- identificarea formațiunilor vulcano-sedimentare de vârstă neogenă pe teritoriul României și, în funcție de aceasta, elaborarea unui nou model de evoluție a vulcanismului neogen;
- clarificarea relației roci vulcanice–roci subvulcanice în cadrul formațiunilor vulcanice neogene;
- stabilirea evoluției geotectonice a teritoriului României în cursul ciclului alpin și, pe această bază, a istoriei proceselor magmatice corespunzătoare în timp și spațiu în lumina conceptului tectonicii globale;
- inițierea determinărilor radiometrice de vârstă ale vulcanitelor neogene;
- clarificarea noțiunilor „provincie metalogenetică” și „zonare” (*Einige Bemerkungen über den Begriff „metallogetische Provinz”*);
- identificarea pentru prima oară pe teritoriul țării a unor minerale (neotokit-Mn, săruri delicvescente).

### LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1. *Observații asupra variației compoziției feldspaților plagioclazi zonați* Acad.R.P.R., Bul.științ., Sect.științ.biol.agron.geol.geogr., IV, 2, p.461-467, **1952**. – prima lucrare.
2. *Contribuții la studiul mineralogic al zgurilor metalurgice*. Acad.R.P.R., Bul.științ., Sect.științ.biol.agron.geol.geogr., IV, 4, p.979-990, **1952**.
3. *Asupra rocilor trahitice din regiunea Baia Mare*. Comunic.Acad.R.P.R., III, 11-12, p.381-385, 1953.
4. *Contribuții la cunoașterea fenomenului de propilitizare a rocilor vulcanice*. Rev.Univ.C.I.Parhon și a Politehn.București, 3, p.223-233, **1953**.
5. *Contribuții la studiul mineralogic al depozitelor saline din R.P.R.* Rev.Univ.C.I.Parhon și a Politehn.București, 4-5, p.285-286, **1954**.

6. Observații asupra depozitelor saline din zona subcarpatică. *Anale.Rom.Sov., ser.Geol.-Geogr.*, 4, p.29-33, **1954**.
7. Observații asupra structurii aparatului vulcanic de la Săcărîmb. *Anale.Univ.C.I.Parhon, ser.Stiinț.Nat.*, 10, p.139-145, **1956**.
8. Cercetări petrografice în partea de V a regiunii Baia Mare (între v.Băiții și Seini) *D.d.s.șed.Com.Geol. (1951-1952)*, XXXIX, p.33-44, **1956**.
9. Studiul petrografic al masivului Poiana Ruscă de sud-vest (în colaborare cu D.Giușcă, M.Biloiu, V.Stiopol, R.Dimitrescu) *D.d.s.șed.Com.Geol. (1952-1953)*, XL, p.98-111, **1956**.
10. Studiul petrografic al formațiunilor eruptive din regiunea Seini-Ilba-Nistru (Baia Mare) *Anuar.Com.Geol.*, XXXI, p.151-293, **1958**.
11. Neotokit in den Manganerzen von Jakobeny-Rumänien (în colaborare cu V.Ignat) *Neues Jahrb.f.Mineral., Monatshefte*, 2-3, p.55-58, **1958**.
12. Einige auf rumänische Salzlagerstätten erstmalig festgestellte Minerale. *Neues Jahrb.f.Mineral., Monatshefte*, 10, p.224-226, **1958**.
13. Recherches pétrographiques dans la partie W de la région de Baia Mare (entre v.alea Băiței et Seini). *Comptes rend.séances Com.Géol.*, (1949-1952), XXXVII-XXXIX, p.187-193, **1959**.
14. Asupra existenței formațiunilor subvulcanice în Munții Călimani-Gurghiu- Harghita. *Anale.Univ.C.I.Parhon, ser.Științ.Nat., Geol.-Geogr.*, 23, p.17-30, **1960**.
15. K izuceniu himizma molodih vulkaniceskih porod v predeliah vnutrennei zoni Karpatskoi dughii. *Acad.R.P.R., Revue de Géol.et de Géogr.*, IV, 2, p.281-327, **1960**.
16. Cercetări mineralogice în zăcămintul de săruri de potasiu și magneziu de la Tg.Ocna-Găleanu. *Acad.R.P.R., Stud. și cercet.geol.*, V, p.519-538, **1960**.
17. Étude pétrographique de la partie SW du massif Poiana Ruscă (în colaborare cu D.Giușcă, M.Biloiu, V.Stiopol, R.Dimitrescu) *Comptes rend.séances Com.Geol. (1952-1954)*, XL-XLI, p.53-56, **1961**.
18. Contribuții la cunoașterea caracterelor chimice ale rocilor vulcanice tinere de la interiorul arcului carpatic. *Acad.R.P.R., Stud.și cercet.geol.*, IV, p.299-350, **1961**.
19. Mineralogicheskie isledovania mestorojdenia kalievih i magnevih solei v Tirgu Ocna-Ghelianu. *Acad.R.P.R., Revue de Géol.et de Géogr.*, V, 1, p.101-117, **1961**.
20. Date noi asupra lotritelor din R.P.R. *Comunic.Acad.R.P.R.*, XI, 1, p.103-110, **1961**.
21. Contribuții la cunoașterea modului de alterare a rocilor magmatice sub acțiunea agenților exogeni. I. Andezitele. (în colaborare cu C.Pătroescu). *Acad.R.P.R., Stud.și cercet.geol.*, VI, 3, p.561-580, **1961**.
22. New data on lotrites in the Rumanian People's Republic. *Acad.R.P.R., Revue de Géol.et de Géogr.*, VI, 2, p.307-312, 1961
23. Contribuții la cunoașterea mineralelor din zăcămintele de mangan din Moldova de nord. *D.d.s.șed.Com.Geol. (1955-1956)*, XLIII, p.11-26, **1962**.
24. Kizuceniu mineralov iz margantevih mestorojdenii Severnoi Moldovi. *Akad.Rum.Narod.Resp., Biul.Nauci.Inform.Estestv.Nauki*, 1, p.157-160, **1962**.
25. Probleme ale vulcanismului terțiar în munții Călimani-Gurghiu-Harghita. *Acad.R.P.R., Stud.și cercet.geol.*, VII, 2, p.355-368, **1962**.
26. Petrografia rocilor sedimentare. *Edit.didact.pedagog.*, 311 p., București, **1962**.

27. Cercetări geologice în partea de sud și est a munților Gurghiu (în colaborare cu Al.Vasilescu, S.Peltz). D.d.s.șed.Com.Geol. (1957-1958), XLV, p.145-160, **1963**.
28. Studiul petrochimic comparativ al rocilor vulcanice neogene din R.P.R. Asoc.geol.Carpato-Balcanică, Al V-lea Congres, București, 1961. Vol.II, sect.I, Mineralogie-Petrografie, p.187-198, București, **1963**.
29. Marea calderă Fîncel-Lăpușna din munții Gurghiului. (în colaborare cu Al.Vasilescu, S.Peltz). D.d.s.șed.Com.Geol. (1959-1960), XLVII, p.383-396, **1964**.
30. Contribuții la cunoașterea distribuției elementelor minore în andezitele din munții Gurghiu și Harghita (în colaborare cu V.Stiopol) Anuar.Com.Geol., XXXIV/1, p.265-276, **1964**.
31. Contribuții la cunoașterea structurii geologice a părții centrale a munților Harghita. D.d.s.șed.Com.Geol. (1962-1963), L/2, p.151-160, **1964**.
32. Contribuții la cunoașterea structurii geologice a munților Gurghiu (în colaborare cu Al.Vasilescu, S.Peltz, Margareta Peltz).Anuar.Com.Geol., XXXIII, p.87-151, **1964**.
33. Petrografia rocilor sedimentare. Ed.II-a revizuită.Edit.didact.pedagog., 350 p., București, **1965**.
34. Determinarea mineralelor cu ajutorul metodei universale Fedorov Inst.Geol., Stud.tehn.econ., ser.I, nr.2, 134 p., **1965**.
35. Definition of the term "Zoning" Sympos.Problems of Postmagmatic Ore Deposition. II. Prague, **1965**.
36. Rhyolites and Secondary Ultra-potassic Rocks in Subsequent Neogene Volcanism from the East Carpathians Bull.Volcanol., XXIX, p.425-434, **1966**.
37. Harta metalogenetică pentru fier a teritoriului României. (în colaborare cu V.Ianovici ș.a.). Acad.R.S.R., Stud.cercet.geol.geofiz.geogr., ser.Geol., 11,1,p.143-150, **1966**.
38. Harta metalogenetică a României (în colaborare cu V.Ianovici ș.a.) Acad.Rom., Stud.cercet..geol.geofiz.geogr., ser.Geol., 11, 2, p.355-366, **1966**.
39. Einige Bemerkungen über den Begriff "metallogenetische Provinz" Berichte Deutsche Gesellsch.Geol.Wiss., B.Mineral. Lagerstättenforsch., 11, 4, p.461-466, **1966**.
40. Mineralogia topografică a României (în colaborare cu R.Dimitrescu). Edit.Acad.R.S.R., 376 p., București, **1966**.
41. La carte métallogénique de la Roumanie. Echelle 1:2.500.000 (în colaborare cu V.Ianovici ș.a.). Acad.R.S.R., Revue Roum.géol.géophys.géogr., ser.Géol., X, 2, p.149-160, **1966**.
42. Carte métallogénique du fer de Roumanie. (în colaborare cu V.Ianovici ș.a.). Acad.R.S.R., Revue roum.géol.géophys.géogr., ser.Géol., 11, 1,p.15-21, **1967**.
43. Spätsubsequenter Alpiner Magmatismus in Rumänien (în colaborare cu M.Borcoș). Acta Geologica Acad.Scient.Hungaricae, 11, 1-3, p.139-152, **1967**.
44. Harta geologică a României 1:1.000.000. Notă explicativă (în colaborare cu M.Bleahu, D.Patrușiu, E.Saulea, H.Savu). Inst.Geol., 27 p., București, **1967**.
45. Aperçu général sur l'évolution du volcanisme néogène en Roumanie (în colaborare cu M.Borcoș). Annuaire Com.d'Etat p. la Géol., XXXVI, p.177-193, **1968**.
46. Progrès récents dans l'étude des gisements et leurs contribution au développement des conceptions concernant la métallogénèse de la Roumanie (în colaborare cu M.Borcoș, H.Kräutner). Annuaire Com.d'Etat p. la Géol., XXXVI, p.219-237, **1968**.
47. Asupra prezenței depozitelor de lahar în munții Călimani-Gurghiu-Harghita (în colaborare cu S.Peltz). D.d.s.șed.Com.Geol. (1966-1967), LIV/1, p.101-109, **1968**.

48. Considerations on the Origin of Magmas in the Neogene Late Subsequente Magmatic Phase in the Rumanian Carpathians. Intern.Geol.Congress, Report of the XXIII-d Sess., Prague, 1968. Abstracts.**1968.**
49. Crystalline, Mesozoic Complexes and Volcanism in the East Carpathians (Central Sector) (în colaborare cu V.Ianovici, I.Rădulescu, M.Săndulescu). Intern.Geol.Congress, XXIII-d Sess., Prague, 1968. Guide to Excursion 47 AC Publ.Geol.Inst.Bucharest, 56 p., **1968.**
50. Observații asupra paleogeografiei teritoriului lanțului eruptiv Călimani-Gurghiu-Harghita în cursul Pliocenului. Acad.R.S.R., Stud.cercet.geol.geofiz.geogr., ser.Geol., 13, 1, p.51-57,**1968.**
51. Über die Anwesenheit einer Tiefenbruchzone entlang dem 25°31' östlichen Meridian, zwischen 42° und 47° nördlicher Breite Geol.Rundschau, 59/1, p.77-83, Stuttgart, **1969.**
52. Harta substanțelor minerale utile a României. Notă explicativă (în colaborare cu H.Kräutner, S.Năstăseanu, H.Savu, Al.Vasilescu).Inst.Geol., 64 p., București, **1969.**
53. Observații asupra paleogeografiei teritoriului lanțului eruptiv Călimani-Gurghiu-Harghita în cursul Pliocenului și Cuaternarului. II (în colaborare cu S.Peltz). Acad.R.S.R., Stud.cercet.geol.geofiz.geogr., ser.Geol., 15, 1, p.261-266, **1970.**
54. Considérations sur la minéralogie des formations post-magmatiques d'âge alpin de Roumanie (în colaborare cu R.Dimitrescu). Acta Geologica Acad.Scient.Hungaricae, 15, p.33-40, **1971.**
55. Pliocene Geomagnetic Epochs: New Evidence of Reversed Polarity Around the Age of 7 my (în colaborare cu St.Pătrașcu, H.Bellon) Earth a.Planetary Science Letters, 14, p.70-72. Amsterdam, **1972.**
56. Sugestii pentru interpretarea structurii geologice a părții nordice a munților Gutii (în colaborare cu B.Lang) D.d.s.șed.Inst.Geol., LIX, p.47-57, **1973.**
57. Considerații asupra cronologiei proceselor vulcanice din munții Călimani- Gurghiu-Harghita , D.d.s.șed.Inst.Geol., LIX/4, p.133-142, **1973.**
58. The Plate-tectonics Concept and the Geological Structure of the Carpathians (în colaborare cu M.Săndulescu)Tectonophysics, 16, p.155-161. Amsterdam, **1973.**
59. Le volcanisme explosif dans la partie sud-est des Monts Harghita. Anale.Univ.București, Geologie, XXIII, p.11-15, **1973.**
60. Harta geologică 1:50.000, foaia 62 d Miercurea Ciuc: comentarii asupra reprezentării zonei vulcanice Anale.Univ.București, Geologie, XXIII, p.135-136, **1973.**
61. Corpul andezitic de la Racu. Anale.Univ.București, Geologie, XXIII, p.137-140, **1973.**
62. Lower Compartment of the Structure of the Călimani, Gurghiu and Harghita Mountains: the Volcano-sedimentary Formation. (în colaborare cu S.Peltz, A.Popescu). Anuar.Inst.Geol., XLI, p.15-26, **1973.**
63. Position of the Călimani-Gurghiu-Harghita Area within the Neogen Volcanic Zone of the Alpine Regions Anuar.Inst.Geol., XLI, p.7-14, **1973.**
64. Considerations of the Evolution of Magmas during the Neogene Volcanism in the Călimani, Gurghiu and Harghita Mountains. (în colaborare cu Al.Dimitriu). Anuar.Inst.Geol., XLI, p.49-68, **1973.**
65. Considerations on the Origin of Magmas of the Neozoic Subsequent Volcanism in the East Carpathians. Anuar.Inst.Geol., XLI, p.69-76, **1973.**

66. Tentative Paleogeographical Reconstitution of the Călimani-Gurghiu- Harghita Area during the Neozoic Volcanic Activity . Anuar.Inst.Geol., XLI, p.77-86, **1973**.
67. Neogene Volcanism in the East Carpathians (Călimani-Gurghiu-Harghita Mts.) (în colaborare cu S.Peltz, Constantina Stanciu). Sympos. Volcanism and Metallogenesi, Bucharest, 1973. Guide to Excursion 2 AB, 69 p., București, **1973**.
68. Les formes de manifestation des phénomènes magmatiques sur le territoire de la R.P.R. pendant le Néogène. Bull.VI° Congr.de l'Assoc.Géol.Carpatho-Balkanique. IV, Minéral. Pétr., p.851-857. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa, **1974**.
69. Unele observații asupra magmatismului alpin din teritoriul Carpatic. D.d.s.șed.Inst.Geol. (1972-1973), LX/5, p.105-117, **1974**.
70. Problema rezervelor de energie și de materii prime în condițiile revoluției științifice și tehnice. Limite și "limite". Minereurile metalifere . Acad.R.S.R., Comisia "Revoluția științifică și tehnică". Caiete de studii și dezbateri, **1974**.
71. Cincinalul 1976-1980, cincinalul afirmării revoluției științifice și tehnice în România. Perspectivele cercetărilor geologice. Acad.R.S.R., Comisia "Revoluția științifică și tehnică". Caiete de studii și dezbateri, p.19-27, **1975**.
72. Interarc Spreading in the Carpathian Area (în colaborare cu M.Săndulescu). Nature, v.257, nr.5221, p.69, **1975**.
73. Vulcanii, astăzi și în trecutul geologic Edit.Tehnică, 269 p., București, **1976**.
74. Structure de la croûte terrestre en Roumanie - essai d'interprétation des études sismiques profondes. (în colaborare cu I.Cornea ș.a.). Anuar.Inst.Geol.Geofiz., L, p.5-36, **1976**.
75. Petrologia rocilor magmatice. Tip.Universității, 206 p., București, **1979**.
76. Originea, dinamica și diageniza sedimentelor. (în colaborare cu N.Anastasiu). Tip.Universității, 248 p., București, **1979**.
77. Vulcani, segodnia i v gheologhiceskom prošlom Izd.Nedra, 255 p., Moskva, **1979**.
78. Petrologia rocilor sedimentare (în colaborare cu N.Anastasiu) Edit.didact.pedagog., 483 p., București, **1979**.
79. Evolution des conceptions géologiques concernant les processus magmatiques sur le territoire des Carpathes Orientales. Acad.R.S.R., Noesis, VI, p.87-101, **1980**.
80. Corrélation des phases de déformation, de métamorphisme et de magmatisme dans les Carpathes. (în colaborare cu M.Săndulescu) 26° Congr.Géol.Intern., Paris, 1980. Colloque C 5 (Mém.BRGM nr.115, p.198-199, Paris, **1980**.
81. Petrologia rocilor metamorfe. Tip.Universității, 195 p., București, **1980**.
82. Asupra anomaliilor geotermice din sudul munților Harghita. Considerații pe marginea unor prime cercetări (în colaborare cu Elek P., C.Stanciu, M.Ștefănescu, S.Veliciu). Acad.R.S.R., Stud.cercet.geol.geofiz.geogr., ser.Geol., 26, 2, p.169-184, **1981**.
83. Petrologie magmatică și metamorfică. Edit.didact.pedagog., 367 p., București, **1981**.
84. Subduction Magmatism in Romanian Carpathians (în colaborare cu M.Borcoș, S.Peltz, G.Istrate) Carpatho-Balkan Geol.Assoc., XII Congr., Bucharest, 1981. Guide to Excursion A2, 132 p., Bucharest, **1981**.
85. Petrologia endogenă a teritoriului R.S.România (în colaborare cu R.Dimitrescu). Tip.Universității, 120 p., București, **1982**.
86. A Geodynamic Model of the East Carpathians and the Thermal Field in the Litosphere. (în colaborare cu M.Săndulescu, S.Veliciu). Anuar.Inst.Geol.Geofiz., LXIII, p.135-144, **1983**.

87. Continuity, Periodicity and Episodicity in Magma Genesis Processes associated to the Closing of the Alpine Ocean in the Carpathian Area. Anuar.Inst.Geol.Geofiz., LXIV, p.103-110, **1984**.
88. Aperçu sur la métallogénèse du territoire de la Roumanie. (în colaborare cu H.G.Krätner, M.Borcoş). Mem.explicatif Carte métall.Europe et pays limitrophes.,UISG - UNESCO, Paris, **1984**.
89. Tendințe actuale în cercetarea geologică și geofizică cu implicații în România (în colaborare cu R.Botezatu, G.Cioflica). Acad.R.S.R., Mem.sect.științ., ser.IV, t.VI (1983), **1985**.
90. Alpine Magmatogenetic Map of Romania: an Approach to the Systematization of the Igneous Activity (în colaborare cu M.Săndulescu, M.Borcoş). Acad.Rom., Revue roum.géologie, T.37, p.3-8, **1993**.
91. "Munții noștri aur poartă". Discurs de recepție la Academia Română .Edit.Acad.Rom., 11 p., București, **1995**.

### HĂRȚI PUBLICATE

1. Harta geologică a României sc. 1:200.000. Redactor coordonator (în colaborare). Edit.Institutul Geologic, București, **1968**.
2. Harta geologică a substanțelor minerale utile a României sc. 1:200.000. Redactor coordonator. Edit.Institutul Geologic, București, **1968-1972**.
3. Harta substanțelor minerale utile a României sc. 1:1.000.000. Redactor coordonator. Edit.Institutul Geologic, București, **1969**.
4. Harta metalogenetică a României sc. 1:1.000.000. Redactor coordonator. Edit.Institutul Geologic, București, **1970**.
5. Carte Géologique Internationale de l'Europe, 1:1.500.000, Feuille D5 (în colaborare). Bundesanstalt für Bodenforschungen., Hannover, **1969**.

### III. MEMORIALISTICĂ – MEDIA-VARIA

#### LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REVISTA ACADEMICA

- Geografia românească și-a dovedit vitalitatea. Academica, nr. 11 (47), **1994**.
- Științele naturii. Câteva considerații asupra conceptului. Academica, anul V, 4 (52), **1995**.
- Romanian Youth and Scientific Research. High Education in Europe. UNESCO - CEPES, vol. XX, nr. 4, **1995**,
- Tineretul român și cercetarea științifică. Academica, nr. 7 (55), **1995**.
- Academia Română, azi. Academica, nr. 6-7-8 (66-67-68), **1996**.
- Științele Pământului în Academia Română de-a lungul a 130 de ani. Academica, nr. 10 (70), **1996**.

#### COMEMORĂRI/ANIVERSĂRI

Este autorul unor lucrări referitoare la viața și activitatea unor importanți oameni de știință români, anume:

- Ludovic Mrazec. Anuar. Com. Geol., XXVII, **1969**.
- Gheorghe Murgoci 1872 - 1925. Analele Univ. București, ser. Geologie, XXI, **1972**.



- Profesorul Virgil Ianovici. La împlinirea vârstei de 80 de ani. *Analele Univ. București*, ser. Geologie, XXX, **1981**.
- Dan Giușcă 1904 - 1988. Stud. cercet. geol. geofiz. geogr. ser. Geologie, T. 34, **1989**.
- Dan Giușcă 1904 - 1988. Rev. roum. géol. géophys. géogr., *Géologie*, T. 33, **1989**.
- Profesorul Virgil Ianovici. La împlinirea vârstei de 90 de ani. *Acad. Rom. Mem. Sect. șt.*, ser. IV, T. XV, nr. 1, **1992**.

**Referințe bibliografice** despre opera și activitatea acad. Dan P. Rădulescu, mai găsim și în următoarele lucrări:

- *Nemuritorii. Academicienii români* (coord. Ioan Ivanici, Paraschiv Marcu), București, **1995**;
- *Who's Who in the Balkans, 1997–98*, Atena, **1997**;
- *International Who's Who of Intellectuals*, **1999, 2000, 2001**;
- *The International Year Book and Statesmen's Who's Who*, **2000, 2001, 2002, 2003**;
- *Who's Who în România*, București, **2002**;
- *Discursuri de recepție. VIII (1990–1995)*, vol. îngr. și indice general de Dorina N. Rusu, București, **2005**;
- Ecaterina Țarălungă, *Enciclopedia identității românești. Personalități*, București, **2011**.

#### IV. IMAGINI FOTOGRAFICE



Față în față cu Dan Giușcă și Nicolae Anastasiu



Cu absolvenții seriei din anul 1965, alături de profesorii: 1–Grigore Posea, 2–Theodor Neagu, 3–Dan Giușcă, 4–Emilia Saulea, 5–Virgil Ianovici, 6–Dan Rădulescu, 7–Elena Hanganu, 8–Grațian Cioflica, 9–Nița Tătărâm, 10–Simon Pauliuc, 11–Ion Preda.

1.



1970 – Participanți la o sesiune de comunicări susținută în amfiteatrul Catedrei de Paleontologie de la Universitatea din București: 1–Coriolan Stoica, 2–Victor Corvin Papiu, 3–Valeriu Patriciu, 4–Dan P. Rădulescu, 5–Dan Giușcă, 6–Ion Barbu, 7–Theodor Neagu, 8–Victoria Stiopol.



În timpul Congresului Internațional de Geologie (IGC-22) de la New Delhi, 1964,  
împreună cu Nicolae Petruțian și Dan Giușcă.



Într-o campanie de teren în Maramureș, cu Dan Giușcă și Simon Pauliuc.



În Aula Magna a Academiei Române, la aniversarea a 80 de ani de viață ai acad. Dan Rădulescu (2008). În rândul 1: acad. Ionel Haiduc – președinte al Academiei Române (în stânga); acad. Dan Rădulescu (dreapta). În rândul 2: acad. Dan Berindei (stânga); acad. Ionel Valentin Vlad (dreapta).



Acad. Ionel Haiduc în vizită la Catedra de Mineralogie a Universității din București.