

Academician NICOLAE A. ANASTASIU

Membru al Secției de Științe Geonomice și al Biroului Secției
Vicepreședinte al Comitetului Național al Geologilor din România
Membru al Consiliului de onoare al Academiei Române



I. PROFIL ȘTIINȚIFIC

DATE PERSONALE

Data și locul nașterii: 15 ianuarie 1940, București.

STUDII

- Studii primare și liceale în București - absolvent al Liceului *Ion Luca Caragiale* (fost *Titu Maiorescu*), în anul 1956.
- Absolvent al Școlii tehnice de Geologie (1961).
- Licențiat al Facultății de Geologie și Geografie a Universității din București, absolvent ca șef de promoție (1967).

TITLURI ȘTIINȚIFICE

- 1974 – Doctor în geologie.
- 2001 – Membru corespondent al Academiei Române.
- 2016 – Membru titular al Academiei Române cu **Discurs de recepție** (*Memoria pietrelor*), în 2019. Răspuns la Discurs din partea acad. Dan P. Rădulescu.

CARIERĂ UNIVERSITARĂ

- 1967** – începerea activității în învățământul superior, cu parcurgerea tuturor treptelor didactice.
- 1974** – susținerea tezei de doctorat cu titlul *Studiul petrografic și geochimic al Masivului granitoid de la Ogradena*, conducător științific acad. Dan Giușcă.
- 1976** – publicarea tezei de doctorat și primirea premiului „Grigore Cobălcescu” al Academiei Române.
- 1977** – numirea ca titular al cursului de *Petrografia rocilor sedimentare*.

- 1990–2015** – inițierea și apoi dezvoltarea unor discipline noi: *Sedimentologie ambientală, Sisteme depoziționale, Metalofaciesuri sedimentare, Stratigrafie secvențială*, în cadrul programelor de licență, masterat și doctorat. Cursurile au fost publicate la Editura Academiei Române, Editura Didactică și Pedagogică, Editura Tehnică, Editura Universității din București.
- 1992–1996 și 2002–2003** – susținerea de prelegeri, ca profesor asociat, la Institutul de Petrol și Gaze din Ploiești.
- 1993** – obținerea, prin concurs, a titlului de profesor universitar la Catedra de Mineralogie a Universității din București.
- 1993** – atestarea titlului de conducător de doctorat, urmată de acordarea a 18 titluri de doctor în geologie.
- 1994–1997 și 2002–2003** – susținerea de prelegeri, ca profesor asociat, la Facultatea de Biologie–Geografie și la Facultatea de Geologie, Universitatea Babeș–Bolyai, Cluj-Napoca.
- 2007** – susținerea cursului postuniversitar *Analize secvențiale și modele de facies* pentru geologii de la PETROM–OMW Group, în cadrul Centrului de perfecționare de la Câmpina.
- 2011** – obținerea titlului onorific de *profesor emeritus*.

CARIERĂ ȘTIINȚIFICĂ

- 1971** – publicarea primei lucrări de cercetare științifică: *Feldspații potasici din Masivul granitoid Ogradena*. St. cercet., Geologie, Academia R.S.R., 16, nr. 1, pp. 275–283.
- 1972–2020** – publicarea de lucrări, studii, comunicări științifice și rapoarte geologice (peste 200), cu rezultatele activității de cercetare, în reviste de specialitate din țară și străinătate (ex. Springer, Elsevier, American Geophysical Union–Tectonics, Verlag–RAO), în domenii variate, anume: domeniul petrologiei corpurilor granitoide și al mineralogiei feldspaților (1972–1974); domeniul rocilor alcaline (1974–1984); domeniul sedimentologiei și petrografiei rocilor sedimentare (siliciclastite, analize secvențiale, reconstituiri de arii sursă și sisteme depoziționale) (1977–2018); domeniul resurselor minerale și energetice, cu cercetări aplicative în Carpații Orientali, Carpații Meridionali, Munții Apuseni și Dobrogea și cu elaborarea proiectului CENTGAS – *Resurse de gaze naturale din zăcăminte neconvenționale – potențial și valorificare* (pentru Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei) (2013).
- 2015–2019** – organizarea unor **bănci de date** pe baza sintezei lucrărilor științifice de cercetare; acestea au constituit nucleul Trilogiei *Resursele minerale ale României* (coordonator și autor alături de Emil Constantinescu), lucrare publicată de Editura Academiei Române.
- 2020** – publicarea lucrării *Schimbările climatice în trecutul Pământului – martori, cauze și efecte*. Academica, nr. 3, martie, Anul XXX–353, pp. 44–51.

MANAGEMENTUL CERCETĂRII ȘI EDUCAȚIEI

- 1992–1996 și 2004–2006** – șeful Catedrei de Mineralogie, Universitatea din București.
- 1995–2002** – secretar general al Comitetului Național al Geologilor din România, Academia Română.
- 1998–2008** – expert evaluator în Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, MEN.
- 2001 și 2003–2006** – președintele Societății Geologice a României.
- 2005–2008** – directorul Școlii doctorale de geologie.
- 2006–prezent** – membru în Comisia de Istoria geologiei (INHIGEO) și în International Union of Geological Science (IUGS).

- 2007** – membru în Comisia pentru „Elaborarea Strategiei Naționale în domeniul CDI pentru perioada 2007–2013, bazată pe elementele unei planificări strategice” (ROST). Panel 7 – Știință, cercetare fundamentală.
- 2012** – membru în Consiliul Național de Validare Titluri și Diplome Universitare.
- 2013** – membru în panelul de experți al site-urilor Shale Gas Europe și Energy Policy Group. Raportor pentru Consiliul UE.
- 2015–prezent** – vicepreședinte al Comitetului Național al Geologilor din România, Academia Română.
- 2016–2017** – delegat al Academiei Române în Comisia de redactare a Strategiei pentru Industria minieră (Ministerul Economiei) și a Strategiei energetice (Ministerul Energiei) (2016–2030).
- 2017** – expert management universitar pentru R2 – *Analiză realizată privind calitatea din perspectiva relevanței programelor oferite de universități pe domenii de specializare cu potențial de dezvoltare regională (la nivel regional) și Modulul 6 – Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii (cod SIPOCA 3).*
- 2018–prezent** – secretar al Consiliului de onoare al Academiei Române.
- 2020** – membru al Comisiei de selecție a candidaților pentru Comisia Științele Pământului – CNATDCU.

ACTIVITATEA ÎN CADRUL ACADEMIEI ROMÂNE

A însemnat o prezență constantă în publicațiile Academiei Române, la evenimentele științifice organizate de aceasta sau în Comisii ale Academiei Române și în Proiecte ale acesteia. A fost membru al comisiei de redactare a Strategiei de dezvoltare a României (2015-2030) și a coordonat și elaborat, în cadrul Proiectului 2, capitolul privind Resursele subsolului.

Publicații, conferințe, expertize:

- **Cărți la Editura Academiei Române:** *Sisteme depoziționale (2007); Resursele minerale ale României* (volumele: I (2015) – Minerale industriale și roci utile, 546 p.; II (2017) – Minerale metalice și minereuri, 631 p.; III (2019) – Resurse energetice, 647 p.);
- Anastasiu N. et al. Proiect 2, *Resursele subsolului*, In: Ionel-Valentin Vlad, coord.-Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, Vol.1-2015, vol. 2-2016, vol.3-2017.
- Simionescu C.B. (2015), *Resursele strategice ale României – Problemele prezentului și provocările viitorului*, ANASTASIU N. autor la Cap. 6. *Resursele subsolului* (p.113-145) și Cap.7 *Deșeuri materiale reciclabile* (p. 145-175), Editura StudIS, Iași;
- Simionescu C.B. (2016), *Resursele strategice ale României – O abordare pentru următoarele două decenii*, ANASTASIU N. autor la Cap.7 *Resursele subsolului* (p.113-141), Editura StudIS, Iași;
- Istoria Geoștiințelor în România (Științele geologice) – Editor și autor. Seria Civilizație românească (2018) - editor și autor la subdomeniile: *Petrologie și petrografie sedimentară* – 19 p., *Resurse nemetalifere* – 29 p., *Sedimentologie* – 47 p., *Resurse energetice* – 25 p;
- *Patchwork - cu maeștri și discipoli. Antologie de texte științifice (2020)*, 565 p.
- Anastasiu N., Morariu D.C. (2021) – *Schimbările climatice și tranziția energetică*. Edit. Academiei Române. 288 p.

- **4 Articole** în Proceedings of the Romanian Academy, series B (**2002, 2013, 2015, 2016**): studii petrologice și sedimentologice;
- **27 Articole** în Revista **Academica (2002-2020)**, cu problematică variată: tradiție, resurse, hazarde, societatea geologică etc.
- **2 Proiecte** ale AR: *Regionalizarea și Strategia de dezvoltare a României 2035* (Cap. Resursele subsolului) (2015-2017).
- **7 Conferințe (2007-2017)**: *Aurul negru, Apă pentru toți, Modificări globale, Resurse neconvenționale, Schimbări climatice, Metamorfoza unui concept, Ludovic Mrazec.*
- **Expertize**: Borsec (**2003**).

SPECIALIZĂRI ȘI SCHIMBURI INTERNAȚIONALE PROGRAME INTERUNIVERSITARE

- 1994** – participarea la Congresul AAPG, Colorado School of Mines (cu prof. Robert Weimer), Denver, Colorado.
- 1994** – participarea la 356 Project–IGCP: Plate Tectonic Aspects of Alpine Metallogeny in the Carpatho-Balkan Region.
- 1995–1997** – colaborarea cu Universitat zu Koln, Geologisches Institut, în vederea elaborării de studii paleomagnetice i sedimentologice în Carpații Românești.
- 1995–1998** – colaborarea cu Vrije Universiteit Amsterdam, Olanda, la întocmirea hărții paleomediilor depoziționale din Europa, regiunea Paratethysiana.
- 1999–2002** – dezvoltarea de studii doctorale în Sedimentologie i Stratigrafie, cu departamente ale unor universități din Italia i Franta.
- 2001–2015** – vizite, conferințe, aplicații geologice, schimburi interuniversitare: Davos – Geological workshop (2001); Sofia (2005, 2013); Kosice – Tatra Granitoides workshop – Slovacia (2006); Halifax – Canada, St. Mary's University (2007); Shell – Canada (June, 2007); IAS & SEPM Meeting: Alluvial Fans – 2007 – Banff, Alberta, Canada, June 15–22 2007; AAPG Conference and Exhibition, Global Energy – Cape Town, South Africa, 23–29 oct. 2008; Santos Company, Ocean Coast, Field trip – Australia, dec. –ian. 2008-2009; Adelaide University (prof. Nick Lemon), Field trip–Eocene – Australia (2009); Haga –Amsterdam (prof. C. Fabian), Olanda (2008); Paris–Malmaison – AAPG Conf. (2009); Reykjavík –Glacier and volcano fields, Islanda (2011); Brussels – Shale Gas Debate – UE Parliament (2012); Seoul – Korea, Hongik University, Wonju–Chiaksan National Park Geology (2013); Houston – USA, SEG Conf. Exhibition (2013); Warsaw – Polonia, Shale Gas Conf. (2014); Copenhagen – Shale Gas–fracking workshop (2015).

ASOCIAȚII PROFESIONALE

- International Association of Sedimentologists (IAS) (1990–2004).
- American Association of Petroleum Geologists (AAPG) (1993–2008).
- Societatea Geologică a României (1990–prezent).
- Societatea de Mineralogie i Petrografie a Mediului “L. Mrazec” (din 1990, președinte între 1990 –1994).
- Asociația Geologilor de Petrol din România (RAPG) (2000–2005).
- IGCP: 245, 356 (Mineral resources - Alpine Metallogeny in the Carpatho-Balkan Region).
- International Union of Geological Science (IUGS), membru în Comisia de Istoria geologiei (INHIGEO) (din 2006–prezent), cu două Rapoarte de țară – Newsletter No: 39 for 2006 and No: 40 for 2007.

II. CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

CARIERĂ PUBLICISTICĂ

Noutăți în cercetarea geologică

În domeniul Sedimentologiei și Petrologiei sedimentare

- A elaborat **conceptul de “Petrologie comparată”**.
 - **Impact:** a deschis noi perspective în conturarea provinciilor distributive și a potențialului metalogenetic și oleogenetic al sedimentelor generate.
- A stabilit **noi repere mineralogice** de orizontare stratigrafică.
 - **Impact:** a condus la descifrarea relațiilor tectonice dintre diferitele unități geologice.
- A stabilit **corelații cu valoare de predicție** între parametrii granulometrici și structurali ai unui depozit sedimentar.
 - **Impact:** fixarea zonelor de concentrare a unor paleoplacersuri aurifere.
- A dezvoltat **conceptul de tectofacies**.
 - **Impact:** premise noi pentru corelarea formațiunilor sedimentare din zonele orogene carpatice cu cele din Alpi.
- A ierarhizat criteriile și, implicit, metodele necesare reconstituirilor climatice (Global Change).
 - **Impact:** previziuni climatice.

În domeniul Petrologiei magmatice și metatmorifice

- A demonstrat **originea anatectică a granitoidelor** și a conturat noi etape de evoluție și, implicit, noi mecanisme genetice pentru corpurile alcaline și calcoalcaline (banatitice) cu care acestea se asociază.
 - **Impact:** fundamentarea unor proiecte de prospecțiune și explorare geologică;
- **a fost descifrată structura** în compartimente a masivului Ditrău;
 - **Impact:** controlul și localizarea mineralizațiilor de TR și molibden.
- prin examenul feldspaților din Masivul Ditrău **a argumentat zonalitatea** și, respectiv, continuitatea în adâncime a **masivului**.
 - **Impact:** stabilirea direcțiilor de extindere a unor lucrări de explorare în zonă;

În domeniul Resurselor minerale și energetice

- a întocmit o **bază de date** privind distribuția și calitățile resurselor nemetalifere și metalifere din spațiul carpatic și a elaborat criteriile de **reevaluare** a lor în acord cu noile concepte din geologie și cu **cerințele UE** de valorificare a acestora;
 - **Impact:** rezultatele au fost concretizate în concluziile Proiectelor pe care le-a coordonat și în volumul Resursele minerale ale României apărut în 2015;
- a elaborat **noi modele de facies** utile în reconsiderarea rezervoarelor de hidrocarburi din Carpații Orientali și din Platforma Moesică; a argumentat rolul parametrilor mineralogici în dinamica hidrocarburilor.
 - **Impact:** evaluarea rezervelor de țiței și gaze și localizarea resurselor neconvenționale (*sahle gas, tight gas, oil sand...*).

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Cărți și capitole în cărți

- Anastasiu N. (1977) – *Minerale si roci sedimentare – Determinator* – ed. I, ed. II (1981), ed. III (2005). Editura Tehnică, Bucuresti, pp. 350. Ed.Univ.Bucuresti.
- Anastasiu N. (1988) – *Petrologie sedimentară*. Ed. Tehnică, Bucuresti, pp. 365.
- Anastasiu N. (1998) – *Sedimentologie și Petrologie sedimentară* (editie adăugită). Ed. Univ. Bucuresti, 400 p.
- Anastasiu N. (1999) – **PETRO-SED** - *Glossar de termeni* (Glossar bilingv: român- englez/englez-român). Ed. Univ. Bucuresti, 160 p.
- Anastasiu N. (2000) – *Sedimentologie-Petrologie* – Lucrări știintifice. Ed. Ars Docendi – 2000, București, 494 p.
- Anastasiu N. (2010) – *Maestri și discipoli* – via Universitaria. Edit.Univ.Bucuresti. 395 pag+Mapamond geologic-45 color plates.
- Anastasiu N. (2019) – *Memoria pietrelor*; discurs de recepție în Academia Română.
Editura GeoEcoMar, ISBN 978-606-94742-9-7. 105 p.
- Anastasiu N. (2020) – *Patchwork – cu maestri și discipoli* – *Antologie de lucrări științifice*. Editura Academiei Române, 565 p.

Lucrări în colaborare, prim autor

- Anastasiu N., Șeclăman M. (1983) – *Petrografie*. TUB, București, pp. 220.
- Anastasiu N., Mares I., Jipa D., Baltres A., Cehlarov A. (1983) – *Teme de petrologie sedimentara*. (Exercises for Sedimentary Petrology) TUB, Bucuresti, pp. 160.
- Anastasiu N., Jipa D. (1983) – *Texturi și structuri sedimentare*. Ed. Tehnică, București, pp. 320., ediția a II-a – 1989, editia a III-a 2000.
- Anastasiu N., Raileanu A. (1992) – *Calcare-modele de facies*. (Limestones Facies Models) ,TUB, Bucuresti, pp. 130.
- Anastasiu N., Panaiotu C. (1995) – *Petrologie și sedimentologie aplicată*. CCPEG – București, 202 pag.
- Anastasiu N., Panaiotu C. (1995) – *APLICAȚII PRACTICE* – pentru disciplinele Sedimentologie, Petrologie sedimentară, Sisteme depoziționale, EUB, 169 pag.
- Anastasiu N., Popa M, Varban B (1988) – *Caiet de lucrari practice la disciplinele Sedimentologie si Petrologie sedimentara*. (Practical Works for Sedimentology and Sedimentary Petrology), Edit. Univ.Bucuresti, 160pp.
- Anastasiu N., Dragan E., Roban R.D. (2002) – *Diageneza rezervoarelor de hidrocarburi*. Ars Docendi, Bucuresti 282 p.
- Anastasiu N., Popa M., Roban R.D. (2007) – *Sisteme depozitionale-Analize secventiale in Carpati si Dobrogea*. Editura Academiei, Bucuresti, 603 pag.

Anastasiu N. , Grigorescu., Mutihac V., Popescu C.Gh. (1998, 2007) – *Dictionar de Geologie*. Editura Didactica si Pedagogica, Bucuresti, pp. 500.

Anastasiu N., Morariu D.C. (2021) – *Schimbările climatice și tranziția energetică*. Edit. Academiei Române. 288 p.

Capitole în cărți/editor

Anastasiu N. (1984) – *Manualul inginerului de mine* (capitolul Roci sedimentare). Ed. Tehnică, București, pp. 40.

Anastasiu N. și colaboratorii (1993) – *Dictionarul enciclopedic al Romaniei* (colaborator pentru termenii de geologie). Ed. Enciclopedică, București.

Anastasiu N., Ilinca G. (1999) – Editori la *Mineralogy in the System of Earth Sciences* de Em.Constantinescu - Imperial College – UK., 384 p.

Anastasiu N., Dului G. Octavian (2009) – Editori la *Mineralogy and Geodiversity – Tributes to the career of Professor Emil Constantinescu. Academia Română. 395 p.*

Anastasiu N. (Contributor) (2016) – *Deșeurile miniere și mineralele critice – un reziduu, NU-o alternativă neglijată* (p.1142-1151) în *România Transatlantică* (coordonatori V. Iuga, Mihaela Nicola, R. Radu), Asociația Centrul de Resurse pentru Societatea Civilă. ISBN 978-973-32-1016-0, Club România, București.

Anastasiu N. (2016) – Subdomeniul 6 – *Resursele subsolului* (p. 49-55), în *Strategia de dezvoltare a ROMÂNIEI în următorii 20 de ani. Vol. 2*, coordonator VLAD I.V – PROIECT 2. Resursele naturale – rezerve strategice, ce folosim și ce lăsăm generațiilor viitoare (coordonator: Acad. Bogdan C. Simionescu), și Editura Academiei Române, București,

Anastasiu N. (2016) – Subdomeniul 6 – *Resursele subsolului* (p. 77-86), în *Strategia de dezvoltare a ROMÂNIEI în următorii 20 de ani. Vol. 3*, coordonator VLAD I.V – PROIECT 2. Resursele naturale – rezerve strategice, ce folosim și ce lăsăm generațiilor viitoare (coordonator: Acad. Bogdan C. Simionescu), și Editura Academiei Române, București.

Anastasiu N. (2018) – *Petrologie și petrografie sedimentară* – p.73-88 p; *Resurse nemetalifere* – p. 345-366; *Resurse energetice* – p.366-391, în *Istoria Geoștiințelor în România (Științele geologice)* – Editor și autor. Editura Academiei Române.

Anastasiu N., (2019) – *Petrologie și petrografie sedimentară*. In: *Istoria Geoștiințelor în România. Științele geologice*, vol. 1, pag., Ediția în limba engleză, de la Editură.

Anastasiu N., (2019) – *Resurse nemetalifere*. In: *Istoria Geoștiințelor în România. Științele geologice*, vol. 1, pag....., Ediția în limba engleză, de la Editură.

Anastasiu N., Jipa D., Panin N. – (2018) – *Sedimentologie* – p.204-256, în *Istoria Geoștiințelor în România (Științele geologice)* – Editor și autor. Editura Academiei Române.

Anastasiu Nicolae, B.C. Simionescu, M.E. Popa Et Al. (2018) – *Romanian Coal Reserves and Strategic Trend*. ICCP, Elsevier Publication, 11 p (ISI).

Anastasiu N., Jipa D.C., Panin N., 2019. *Sedimentologia*. In: *Istoria Geoștiințelor în România. Științele geologice*, vol. 1, Traducere pentru Ediția în limba engleză.

Coautor

- Rădulescu D., Anastasiu N. (1979) – *Petrologia rocilor sedimentare*. Ed. Did. Pedag., Bucuresti, pp. 480.
- Rădulescu D. Et Anastasiu N. (1979) – *Originea dinamica si diageneza sedimentelor.*, TUB, Bucuresti, pp. 248.
- Grigorescu D , Anastasiu N. Et., Şeclăman M. (1991) – *Geologie* – manual, cl .XI. Ed. didactica si pedagogica, Bucuresti, pp. 120.
- Constantinescu E., Matei L., Anastasiu N. (1995) *Riscuri si politici ecologice in Romania*. Ed.Nefrit, 30 pp
- Lăcătuşu R., Anastasiu N., Popescu M., Enciu P. (2008) – *Geo-Atlasul Municipiului Bucuresti*. Editura EstFilia, Bucuresti, 197 pag, 20 pl.color. ISBN 978-973-7681-40-9
- Constantinescu E., Anastasiu N. (coordonatori și autori) (2015) – *Resursele minerale ale României, vol. I – Minerale industriale și roci utile*, Editura Academiei Române, București, 549 p.
- Constantinescu E., Anastasiu N. (coordonatori și autori) (2017) – *Resursele minerale ale României, vol. II – Minerale metalice și minereuri*, Editura Academiei Române, București, 631 p.
- Constantinescu E., Anastasiu N. (coordonatori și autori) (2019) – *Resursele minerale ale României, vol. III – Resurse energetice*, Editura Academiei Române, București, 648 p.
- Vlad I.V. (2015) – *Strategia de dezvoltare a ROMÂNIEI în următorii 20 de ani. Vol. 1 – Proiect 2. Resursele Naturale – Rezerve Strategice, Ce folosim și ce lăsăm Generațiilor Viitoare* (coordonator: Acad. Bogdan C. Simionescu), Anastasiu N. - **coordonator și autor la** Subdomeniul 6 – *Resursele subsolului* (p. 49-53) și Subdomeniul 7 – *Deșeurii miniere* (p.54-55), Editura Academiei Române, București, ISBN 978-973-27-2555-9.
- Simionescu C.B. (2015) – *Resursele strategice ale României – Problemele prezentului și provocările viitorului*, Anastasiu N. **autor la** Cap. 6. *Resursele subsolului* (p.113-145) și Cap.7 *Deșeurii materiale reciclabile* (p. 145-175), Editura StudIS, Iași. ISBN 978-606-775-010-2.
- Simionescu C.B. (2016) – *Resursele strategice ale României – O abordare pentru următoarele două decenii*, Ed. Academiei Române, Anastasiu N. **autor la** Cap.7 *Resursele subsolului* (p.113-141), Editura StudIS, Iași. ISBN 978-606-775-124-6.
- Popescu B., Anastasiu N. (2016) – *An Overview of Unconventional Resources of Romania. Pending challenges*, 35 p., Cap. In Springer book series: The Handbook of Environmental Chemistry; Book title: Shale Gas: Ecology, Politics, Economy, in Print.
- Jipa D.C., Anastasiu N., Panin N., Miclăuș C., (2019) – *Flișul paleogen din Carpații Orientali*. In: Istoria Geostiintelor în România. Științele geologice, vol. 1, pag., Ediția în limba engleză, de la Editură.

Articole științifice (selecție)

1. Anastasiu N. (1971) – *Feldspatii potasici din Masivul granitoid Ogradena*. St. cercet. Geologie, Academia RSR, 16, n 1, pp. 275-283.
2. Anastasiu N. (1972) – *Structura plutonului Ogradena .(Ogradena Massif Structure)*. St.Cercet. de Geologie Academia RSR, 17, n 2, pp. 219-234.
3. Anastasiu N. (1973) – *Rocile sienitice din cristalinelul seriei de Neamt*. Ser Analele

-
- Universitatii, XXII, pp. 53-72.
4. Anastasiu N. (1976) – *Masivul granitoid Ogradena. studiu petrografic si geochimic* (teza de doctorat). Anuarul IGO. XLIX, pp. 151.
 5. Anastasiu N. (1984) – *What are the green clasts of the Carpathian Flysch - a petrographic reconsideration*. Revue de Geologie. Acadernia Română., 28, pp. 51-60.
 6. Anastasiu N. (1986) – *Conceptul de petrologie comparata si reconstituirile de arii sursa in formatiunile. de flis.* St.cerc.geologie. Academia Română., 31, pp. 89-100.
 7. Anastasiu N. (1990) – *Concepte sedimentologice in actualitate - implicatii in cercetarea subst. min. utile*. St.Cerc. Geologie, Academia Română, t~35.
 8. Anastasiu N. (1991) – *Depozite de curgere piroclastica in formatiunea de Ciula Densuş ,in volumul Tufurile din Bazinul Transilvaniei.*, Ed. Universitatii , Cluj, v.sp, pp. 127-135.
 9. Anastasiu N. (1991) – *Principii si criterii de clasificare a rocilor piroclastice in Tufurile din Bazinul Transilvaniei*. Ed. Univ. din Cluj, v.sp., pp. 447-467.
 10. Anastasiu N. (1992) – *Tectofaciesurile rocilor siliciclastice din flisul Carpatilor Orientali* St.cerc.Geologie.Academia Română, 37, pp. 59-70.
 11. Anastasiu N. (1992) – *Petrofacies and Tectofacies of sandstones from Romanian Carpathians (Romania)*. Proceedings of 29th. Inter. Geol. Congr..
 12. Anastasiu N. (1994) – *Petrography of the rhythmic gravity flows from the Cretaceous and Paleogene Moldavide Units (Romania)*. Proceedings of 15th IASedimentologists Regional Meeting.Ischia, Italy.
 13. Anastasiu N. (1994) – *Petrofacies evolution of Cretaceous and Paleogene Siliciclastites from the East Carpathians,Romania-related to clastic reservoirs*. Analele Universitatii,AnXLIII,Supplement/AAPG 1994 Annual Convention., Denver, USA.
 14. Anastasiu N (1995) – *Metallofacies in Depositional Systems; Generating Mechanism*. Studia Universitas Babes-Bolyay,, Geologia, XL, n 1, pp. 167-176.
 15. Anastasiu N. (2003) – *Sedimentary Province – a retrospective view* – in Petrologia in sistem global, Simpozion aniversar – Acad. Dan Radulescu la 75 de ani., Bucuresti, 4 aprilie, 2003.
 16. Anastasiu N. (2005) – *Geologia si provocarile Uniunii Europene*, Proceedings of the Annual Scientific Session and Field Trip Guide - GEO-2005, Rosia Montana, 20-21-mai 2005. p.6-10.
 17. Anastasiu N., (2006) – *What are the "Green Clasts" of the Carpathian Flysch? a Petrographic Reconsideration-* Volum omagial, Prof. Dan Grigorescu la 65 de ani. Universitatea din Bucureşti. – Ars Docendi, Bucuresti.
 18. Anastasiu N. (2012) – *“Gazele de şist” – o nouă provocare*. Academica, iunie – 2012.
 19. Anastasiu N. (2012) – *Resursele energetice neconvenţionale – dincolo de bariere*. Petroleum Industry Review. Oct.2012.
 20. Anastasiu N. (2015) – *European Shale Gas and Oil via Hydraulic Fracturing*, Project AgorA-Responsible Research and Innovation, Workshop – RRI, 12 - 13th March 2015, Copenhagen, Denmark.
 21. Anastasiu N. (2015) – *Resursele minerale – provocări pentru viitor*, Filiala Iaşi a Academiei Române, 16 nov. 2015.
 22. Anastasiu N., Constantinescu E. (1976) – *Feldspatii potasici din masivul alcalin de la*

-
- Ditrau*. D.d.S. IGG, LVIV, pp. 13-36.
23. Anastasiu N., Constantinescu E. (1976) – *Observatii mineralogice asupra rocilor alcaline din masivul Ditrau*. Comunicări de Geologie, TUB, pp.77-85.
 24. Anastasiu Nicolae, Emil Constantinescu (2017) – *Ditrău Alkaline Massif maps–ipotesis–references*. Revue Roumaine de Géologie – Geologie, t. 61–62, 20-17-2018, pp.3–30.
 25. Anastasiu N., Grigorescu D. (1976) – *Constituentii clastici grosieri din unitatea sisturilor negre ; semnificatie sedimentologica*. St. cercet. de Geologie , Academia RSR, 21, pp. 95-102.
 26. Anastasiu N., Popescu B., (1979) – *Asociatii de minerale grele in depozitele terigene eocene din NV-ul Bazinului Transilvaniei*. St.cerc.Geologie. Academia Română., 24, pp. 61-91.
 27. Anastasiu N., Constantinescu E. (1980) – *Structura masivului alcalin de la Ditrau*. Analele Univ., XXIX, pp. 3-22.
 28. Anastasiu N., Constantinescu E. (1981) – *Feldspatii plagioclazi din masivul alcalin de la Ditrau*. St.Cercet. de Geologie, Academie, t.26, n 1, pp.83-95.
 29. Anastasiu N., Constantinescu E. (1982) – *Tectostrucural position of the foidic rocks in the Romanien Carpathians*. Revue de Geologie , Academia RSR, t.26, pp. 35-45.
 30. Anastasiu N., Constantinescu E., Garbasevschi N., Jakab G. (1983) – *Structural control of vein setting in the alkaline massif of Ditrau*. Analele Univ., XXXII, pp. 15-22.
 31. Anastasiu N., Constantinescu E. (1983) – *Criterii petrografice pentru conturarea campurilor filoniene in masivul alcalin de la Ditrau in Geologia Carpatilor Orientali*. Simpozionul Geologic de la Gheorgheni, v.Sp., pp. 3-13.
 32. Anastasiu N., Alexandrescu Gr., Szobotka St. (1984) – *Petrografia ruditelor senoniene din flisul de Hangu (Carpatii Orientali) - reconstituiri de paleosurse*. St.cerc.Geologie.Academia Română., 29, pp. 92-99
 33. Anastasiu N., Jipa D., (1984) – *Source-area of the Assyntic Flysch Deposits in the Central Dobrogea Massif (Romania)*. Anuar IGG., LXIV, pp 445-453.
 34. Anastasiu N., Jipa D., Mihasan L. (1985) – *Reconstituiri de paleosurse si paleomedii in meotianul arenitic din bazinul carbonifer Comanesti*. (St.cerc.Geologie. Academia Română., 30, pp. 111-121.
 35. Anastasiu N., Szobotka St., Iordache L., Stefan M. (1987) – *Petrofaciesuri si morfofaciesuri în pietrisurile de Căndesti*. St.cerc.Geologie. Academia Română., 32, pp. 79-90.
 36. Anastasiu N., Czobuka D. (1989) – *Non-Marine Uppermost Cretaceous Deposits from Stei-Densus, (Hateg Basin)*. Revue de Geologie. Academia Română., 35, pp. 45-53.
 37. Anastasiu N., Stefan M. (1989) – *Analiza faciala a epiclastitelor pliocene din Bazinul Dacic prin testul "lantului Markov"*. St.Cerc.Geologie , Academia RSR, t.34, pp. 87-98.
 38. Anastasiu N., Czobuka D. (1991) – *Depozite de curgere piroclastica in formatiunea de Ciula-Densus*. Analele Univ.Babes-Bolyay Cluj, sp., pp. 127-135.
 39. Anastasiu N., Iordache L. (1993) – *Faciesurile depozitionale ale Neogenului superior dintre vaile Topolog si Olt (Depresiunea Getica)*. St.cerc.Geologie.Academia Română, 38, pp. 41-56.
 40. Anastasiu N., Popa M., Varban B. (1995) – *Facies analysis on Oligocene Formations*

- from Outer Flysch Zone (the East Carpathians) : a reconsideration.* Carp-Balkan Geological Association Congress, Athens, Greece.
41. Anastasiu N., Pop N. (1999) – *Petrography of volcanoclastic sequences from Abundancia Formation rhythmites (Quebrada de Melandez - Provincia de Atacama - Chile).* Analele Universitatii Bucuresti, Vol. Abstracte., AnXLVIII- Mineralogy, Petrology, Metallogeny and Geochemistry International Symposium
 42. Anastasiu N., Popa M., Vârban B. (2001) – *Sandstone provenance study of the East Carpathian Oligocene and Miocene sequences (Romania): mineralogical approach and source areas reconstitution* – 21st IAS Meeting of Sedimentology, Davos-Suisse, sept 2001.
 43. Anastasiu N., Roban R-D, Popa M., Dragan E. (2002) – *Diagenetic evolution of the neocomian carbonate reservoirs from Moesian Platform* . Proceedings of the Romanian Academy, series B, vol. 4, Issue 2, P. 89-94. Publ. House of the Romanian Academy, Bucharest.
 44. Anastasiu N., Varban B., Roban R.-D., Popa M. (2006) – *Paleogene Turbidite Systems in the Eastern Carpathians, Romania – a Comparative Analysis.* Intern.Sedim..Congress, 17th, aug.2006,Fukuoka, Japan, -
 45. Anastasiu N., Popa M., Roban R.-D. (2007) – *Processes , Sedimentary Structures and architectures of cainozoic delta-fan deposits from the Southern and Eastern Carpathians, Romania - a comparative analysis.* 22 June, 2007, IAS Meeting, Banf, Alberta, Canada : Alluvial Fans.
 46. Anastasiu N., Roban R-D, Manuchian D., Luiza Man, (2008) – *Global Change focus on Neogene and Quaternary Sequences from the Carpathian Foreland - cas studies.* GEO-2008-The Scientific Meeting of the Faculty of Geology and Geophysics, University of Bucharest. Abstract Volume. Ed.Vergiliu, Bucuresti.ISBN 978-973-7600-49-3.
 47. Anastasiu N., Roban R.D. (2008) – *Postdepositional Evolution of the Carbonate Reservoir from the Moesian Platform (Romania) – some case studies for the Hydrocarbons Dynamics.* AAPG-International Conference and Exhibition, 26-29 Oct-2008, Cape Town, South Africa, Abstract Volume. 4 pag.
 48. Anastasiu, N.. Roban R.-D, Popa M., Alexandra Şeclăman (2013) – *Black Shales Facies from Audia Formation (The Eastern Carpathians) – A Shale Gas Potential.* Proc.Rom.Acad.Series B.Vol.15. p.51-59. Issue 1 Bucharest.
 49. Anastasiu N., Pătruţi Al. (2015) – *Schiefergas:Geologie und Wasserwirtschaft,* în Dungaci D., Iuga V., Stoian M.: Hauptthemen fur Rumanien im Jahr-2014. A-Konrad Adenauer Stiftung, Ed.Verlag – RAO, 799 p., ISBN 978-606-609-957-8.
 50. Anastasiu N., Brânzică Mihai, Antoneta Seghedi, Țabără Daniel (2015) – *Shale gas potential of the Romanian platform units.* Regional Energy Forum (FOREN, 2014, 12th Edition). Proceedings of the Romanian Academy, oct.2015.
 51. Cioflica Gr., Anastasiu N., Berbeleac I., Bită I., (1986) – *Genesis of Sulphide Mineralizations related to the Miocene Molasse a Jitia, East Carpathians.* Revue de Geologie, t.30, pp. 320.
 52. Cioflica Gr., Anastasiu N., Matei L., Maldarescu I., Lupulescu M., Popescu G., Seclăman M., Petrescu L. (1985) – *Mineralogical Investigation of zeolites related to Mezozoic Magmatites in the Vorta-Frucsoara region.* Revue Roumaine de Geologie,

t.29, no 19-31.

53. Cioflica Gr., Anastasiu N., Berbeleac I., Bită I., (1989) – *Genetical Model of the Sulphide Mineralization Associated with Miocene Molasse from East Carpathians (Romania)*. Lucr. Congresului 14 Carpato-Balcanic, Abs.v..
54. Constantinescu E., Anastasiu N. (1978) – *Chemical-mineralogical investigations on Triassic-Lower Cretaceous Sedimentary Rocks between the Nera and Radimna Valley*. Revue de Geologie, Academia RSR, 22, pp. 121-127.
55. Constantinescu E., Anastasiu N. (1979) – *Nepheline du massif alcalin de Ditrau*. Analele Univ., XXVIII, pp. 15-27.
56. Constantinescu E., Anastasiu N., Pop N., Garbasevski N. (1981) – *Les caracteres texturales et paragenetique de la mineralisation. Du massif alcalin de Ditrau*. Analele Univ. Bucuresti. XXXI, pp.23-32
57. Frunzescu D., Anastasiu N., Popa M. (1995) – *Clastic Evaporitic Events in the Lower Neogene of the Pericarpathian Unit*. Xth RCMNS Congress, Romanian Journal of Stratigraphy, 76, n^o supl.7-3, pp. 231-233.
58. Giusca D., Et Anastasiu N., Popescu C., Seclaman M. (1977) – *Observatii asupra sisturilor cristaline din zona centrală a masivului Fagaras*. Analele Univ., XXVI, pp. 3-17.
59. Hera Cristian, Nicolae Panin, Nicolae Săulescu, Nicolae Anastasiu, Dan Bălțeanu, Octavian Badea, Valentin-Veron Toma, Gheorghe Lăzăroiu, Mircea Oprean, (2020). Punctul de vedere al Academiei Române privind schimbările climatice. Propuneri pentru diminuarea efectelor negative ale acestora. Site Academiei Române, 30.07.2020.
60. Ianovici V., Anastasiu N., Constantinescu E., (1984) – *Petrografia lamprofirebr din masivul alcalin de la Ditrau*. St. cerc. Ceologie, Academia RSR, t.29, pp. 6-17.
61. Derer, C. & Anastasiu, N. (2000) – *Normal versus storm sedimentation in an Upper Neogene delta front, Getic Basin (Romania)*. Mitteilungen der Gesellschaft der Geologie und Bergbaustudenten in Oesterreich, 43/2000, 34-35, Wien.
62. Varban B., Derer C., Anastasiu N., Roban R., Popa M. (2000) – *Architecture of turbidite systems as revealed by the East Carpathians Eocene sequences – Tarcau Formation – Siriu, Romania*. Studii si cercetari de Geologie, Academia Română, t.45, p.
63. Roban R., Varban B., Anastasiu N. (2001) – *Trace fossil assemblages from turbidite sequences in Tarcau Sandstone- The Eastern Carpathian Flysch (Romania) - 21st IAS Meeting of Sedimentology, Davos-Suisse, sept 2001*.
64. Roban Relu-Dumitru, Anastasiu N. (2004) – *Conglomeratele de Cheia si Gresia de Corbi –examen petrografic comparativ*. In Volumul omagial : Centenar Acad.Dan Giusca, Sesiune jubiliara SGR, iunie 2004.
65. Roban R.D., Anastasiu N., Melinte M. (2007) – *Oligocene fan deltas from the foreland of the Southern Carpathians (Romania) 25TH Meeting of Sedimentology and Environment) September, 4-7, 2007, Patras (GREECE)*.
66. Roban, R-D., Anastasiu, N., & Melinte-Dobrinescu M.C. (2012) – *Transition from outer Shelf to Coarse Grain Deltas Across the Paleogene/Neogene Boundary Interval in NE Getic Depression, Romania*. IGC, Brysbaine, Australia.
67. Roban R. D., Ducea M.N, Panaiotu G.C., Profeta L., Melinte-Dobrinescu M.C., Krézsek C., Mațenco L., Anastasiu N., Dimofte D., Apotrosoaei V., Francovschi I. (2019) – *Lower Cretaceous evolution of Outer Romanian Carpathians: reconstruction based on sedimentary characteristics and chronology of detrital zircon data*. *Tectonics, Review2019TC005780-merged-pdf*.

68. Panin Nicolae, Nicolae Anastasiu, Crișan Demetrescu, Ioan Seghedi (2020) – Ciclul de conferințe organizate de Academia Română referitoare la schimbările globale (Partea I-a). *Academica*, 353,3, 44-50.

Editor și coordonator

- 1993 –1995 și 2004 – editor și coordonator al *Anuarului Catedrei de Mineralogie*, Universitatea din București.
- 1999 – editor la *Mineralogy in the System of Earth Sciences* (autor Emil Constantinescu), Imperial College – UK, 384 p.
- 2003 – editor la *Petrologia în context global* – volum de abstracte la *Anyversary Symposium dedicated to acad. Dan Rădulescu on the occasion of his 75th Anniversary*, București 4 aprilie, 52 p.
- 2009 – editor la *Mineralogy and Geodiversity – Tributes to the career of Professor Emil Constantinescu*, Academia Română, 395 p.
- 2015 – editor la Elsevier Editorial System (EES).
- 2018 – participarea ca editor–coordonator și autor la elaborarea lucrării *Istoria Științelor în România* (domeniul Științele geologice), Editura Academiei Române, 455 p.

III. MEMORIALISTICĂ – MEDIA–VARIA

ARTICOLE SEMNATE N. ANASTASIU ÎN REVISTA ACADEMICA

- 2002 – *Societatea geologică a României și personalitățile sale academice*. *Academica*, aprilie 2002.
- 2003 – *Academicianul Dan Rădulescu – profesorul*. Aniversări. *Academica*. Nr.13-14, anul XIII (150-151)., p.100-103.
- 2004 – *Geologia in pragul unei abordari alternative*. *Academica*, nr.23, Anul XIV(160) , p.65-67.
- 2005 – *Școala de Mineralogie pe urmele lui Ludovic Mrazec – 110 ani de existență*. *Academica* .nr.34, Anul XV (171).
- 2005 – *Hazardele geologice – de la cauza la efect, de la predictie la combatere*. *Academica*, nr.38, mai 2005, Anul XV,175, p.66-67.
- 2007 – *Aurul Negru – 150 de ani de cercetări geologice și producție petrolieră*. *Academica* dec. 2007 (Gala acordarii distincțiilor naționale – 150 de ani de industrie petroliera. Academia Română, Bucuresti.
- 2010 – *Tradiție și performanță în lumea geologilor petroliști*. *Rev.Academica*, nr.1-2, Ian-Febr, Anul XX, 231-232.p.45-48.
- 2012 – *“Gazele de șist” – o nouă provocare*. *Academica*, iunie – 2012.
- 2013 – *Resursele energetic neconvenționale din nou în actualitate*.. *Rev.Academica*, nr.10, Oct, Anul XXIII, 276.p.58-65.
- 2014 – *Resursele energetice neconvenționale în dezbateri la Conferința internațională de la Varșovia, sept 2014*.
- 2015 – *Resursele minerale - un potențial uitat*. *Academica*, Febr.
- 2016 – *Hidrocarburile din Marea Neagră între provocări și riscuri* – *Academica*, Dec.
- 2018 – *Ludovic Mrazec – 43 de ani în Academia Română*. *Academica*, nr. 3-4, Anul XXVIII, pp.70-78.

- 2018 – *Academicianul Dan Rădulescu la 90 de ani de viață*. *Academica*, nr. 3-4, Anul XXVIII, pp.33-38.
- 2019 – *Postfață la Conferința Cercetării Științifice din Academia Română*. *Academica*, Anul XXIX-344-345, Nr.6-7, iunie-iulie. pp. 141-146.
- 2019 – *Lansarea Trilogiei Resursele minerale ale României: Resursele energetice – trecut, prezent și viitor*. *Academica*, Anul XXIX-346, Nr.8, august. pp.38-41.
- 2019 – *Memoria pietrelor*. Discurs de recepție în Academia Română. *Academica*, nr.10-11, oct-nov, an. XXIX, 348-349, pp. 26-40.
- 2019 – *Gheorghe Udubașa (1938–2019)*.
- 2019 – *Schimbările climatice în trecutul Pământului – martori, cauze și efecte*. *Academica*, dec. sau ian 2010 ???; Conf. 25 nov, 2019-I.H.Rădulescu.
- 2020 – *Dan Constantin Jipa (1935-2020)*.
- 2020 – *Pandemia COVID-19 în România*. Edit. Acad. Române (recenzie).
- 2020 – Interviu semnat Elena Sounca: *Vocația pentru geologie*.
- 2021– Anastasiu, N., Morariu D. C. *Sistemul energetic global sub furcile caudine – paradigmele tranziției. Energia verde – prioritatea momentului*. *Academica*, XXXI, 365–366 nr. 3-4, p. 34-53.
- 2021 – Anastasiu, N., Morariu D. C. *Sistemul energetic în actualitate – România– energetică – Quo vadis?* *Academica*, XXXI, 368–369, nr. 6-7, p. 10-29.
- 2021 – Anastasiu N. *Nicolae Florea la centenar*. *Academica*, XXXI, 370–371, nr. 8-9, p..
- 2021 – Anastasiu N., Morariu D.C.D. *Energia verde – Cod roșu pentru umanitate; ultimatul scoțian*. *Academica*, XXXI, 372, nr.10, oct.2021, pp 18-39.
- 2021 – Morariu D.C., Anastasiu N. *COP26 – Epilog: Pactul climatic – „Toamnă fierbinte la Glasgow”*. *Academica*, XXXI, 373, nr.11–12, nov.-dec.2021, pp 22-32.

COMEMORĂRI/ANIVERSĂRI

Despre personalități academice

Articole

- Anastasiu N. (2003) – *Academicianul Dan Rădulescu - profesorul*. Aniversări. Rev. *Academica*, nr.13-14, anul XIII (150-151), p.100 - 103.
- Anastasiu N. (2003) – *Academicianul Mircea Săndulescu – un imbold*, Alocuțiune la Academia Română (cu ocazia jubileului de 70 de ani de viață).
- Anastasiu N. (2004) – *Academicianul Dan Giușcă – așa cum l-am cunoscut*, *Romanian Journal of Petrology*, IGR, București, p.6 - 8.
- Anastasiu N. (2005) – *Școala de Mineralogie pe urmele lui Ludovic Mrazec – 110 ani de existență*, Rev. *Academica*, nr.34, Anul XV (171).
- Anastasiu N. (2013) – *Omagiu Geologiei Iașene la 150 de ani de la naștere*, 150 de ani de învățământ geologic la Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași, Ed. Univ. „Al.I.Cuza” Iași.
- Anastasiu N. (2018) – *Ludovic Mrazec – 43 de ani în Academia Română*. *Academica*, nr. 3- 4, Anul XXVIII, pp.70-78.
- Anastasiu N. (2021) – *Nicolae Florea la centenar*. *Academica*, XXXI, 370–371, nr. 8-9, p..
- Anastasiu N. (2021) – *Ludovic Mrazec – ilustru savant român. O retrospectivă omagială*. *Natur–Culturalia*, vol II. Edit. Vergiliu, București. pp 265-283.

Emisiuni TV

TVR2 – Cu M. Bleahu și H. Alexandrescu – *Hazarde geologice*.
 TVR2 – *Masivul Ditrău – o raritate geologică*. Redactor Mihai Răducă.
 TVR Internațional – *Acad. Virgil Ianovici – o viață dedicată științei*.
 TVR2 – *Ludovic Mrazec, întemeietor de școală*.
 TVR1 – 03.04.2012. *Argile gazeifere sau gaze de șist? Un proiect pentru România*.
 Realitatea TV – 16 mai 2013. *Riscuri în explorarea gazelor de șist*.
 B1- Dezbateri: *Resursele neconvenționale în viitor*.

Emisiuni Radio

Radio Cultural – 20 aug. 2003 – *Filmul vieții*. Redactor El. Patrichi.
 Radio Cultural – 24 apr. 2012. *Despre gazele de șist . Ce sunt? Ce importanță au?*
 HotNews – 25 apr. 2012. *An online debate on Shale Gas topic*.

IV. IMAGINI DIN VIAȚA ACADEMICĂ



Moment festiv în sala Prezidiului AR la primirea de noi membri titulari și membri corespondenți (alături de membrii Biroului Prezidiului AR) (4 noiembrie 2016).



Aula Magna și audiența prezentă la susținerea Discursului de recepție, N. Anastasiu - *Memoria pietrelor*.



Acad. Dan Giușcă (Secția de Științe Geonomice) la susținerea Discursului de recepție – *Experimentul în Petrologie* (4 martie 1975); 1 – acad. Virgil Ianovici, 2 – acad. Miltiade Filipescu; 3 – Constanța Giușcă, soția lui Dan Giușcă.



Întoarcere în timp, profesorii mei, la Iași și, mai apoi, la Catedra de Geologie de la Universitatea din București: Emilia Saulea, membră de onoare a AR (din 1993), Grigore Răileanu și Nicolae Grigoraș.



Cu Albert Streckeisen, membru de onoare al Secției de Științe Geomice, facem o vizită la Mănăstirea Cernica (în plan îndepărtat, stânga–Emil Constantinescu; dreapta–dr. Nicolae Gherasie



În amfiteatrul Ludovic Mrazec din localul Facultății de Geologie și Geofizică, Bd. N. Bălcescu 1, cu ocazia Centenarului Catedrei de Mineralogie (iunie. 1994). La catedră, de la stânga la dreapta: prof. Corneliu Dinu, prof. Emil Constantinescu, prof. Albert Streckeisen (Elveția), prof. Nicolae Anastasiu, prof. Gh. Udubașa; lângă statuia lui L. Mrazec: prof. Josef Zemann (Austria).



Sala Colecției Ludovic Mrazec din cadrul Catedrei de mineralogie, Universitatea din București, localul din Bd. Nicolae Bălcescu 1.



Pe teren, în Masivul alcalin de la Ditrău, jud. Harghita, cu acad. Dan Giușcă, în vara anului 1978.



Lansarea Trilogiei *Resursele minerale ale României*, în Aula Magna a Academiei Române (foto Alina Bianca Bălan).



Acad. Theodor Neagu și acad. Radu Dimitrescu în vizită la Catedra de Mineralogie.