



**Prof.univ.dr.Nicolae Anastasiu**  
*Membru corespondent al Academiei Române*

**Listă/ lucrări științifice**  
**(Carti , manuale universitare, lucrări didactice)**  
**Books**

- 1-ANASTASIU N. (1974) - **Petrografia rocilor sedimentare.** (Petrography of sedimentary rocks)TUB, Bucuresti, 174p.
- 2-ANASTASIU N. (1976) - **Masivul granitoid Ogradena. studiu petrografic si geochimic** (teza de doctorat). Anuarul IGO. XLIX, pp. 151.
- 3-ANASTASIU N. (1977) - **Minerale si roci sedimentare** (Minerals and sedimentary rocks) - ed.I, ed.II (1981), ed.III (2005). Editura Tehnica, Bucuresti, pp. 350. Ed.Univ.Bucuresti.
- 4-ANASTASIU N. (1977) - **Criterii pentru sistematica si determinarea rocilor sedimentare.** (Criteria for Sedimentary Rocks Systematic) TUB, Bucuresti, pp. 47.
- 5-ANASTASIU N. (1984) - **Manualul inginerului de mine** (Mining Engineer Book) (capitolul Roci sedimentare). Ed. Tehnica,Bucuresti, pp. 40.
- 6-ANASTASIU N. (1986) - **Procese petrogenetice sedimentare.** (Sedimentary Petrogenesis) TUB, Bucuresti, pp. 270.
- 7-ANASTASIU N.(1988)- **Rocile sedimentare.** (Sedimentary Rocks) TUB, Bucuresti, p. 500.
- 8-ANASTASIU N.(1988)- **Petrologie sedirnentara.** (Sedimentary Petrology). Ed. Tehnica, Bucuresti, pp. 365.
- 9-ANASTASIU N.(1992)- **Sisteme depozitionale.** (Depositional Systems). Bucuresti,TUB, pp. 57.
- 10-ANASTASIU N. si colaboratori (1993) - **Dictionarul enciclopedic al Romaniei** (Encyclopedic Dictionary of Romania) (colaborator pentru termenii de geologie). Ed. enciclopedica. Bucuresti.
- 11-ANASTASIU N (1998) - **Sedimentologie si Petrologie sedirnentara** (editie adaugita) Sedimentology and Sedimentary Petrology with a part of Sequence Stratigraphy) Edit.UB, Bucuresti, 400 pag.
- 12-ANASTASIU N. (1999) -**PETRO-SED- Glossar de termeni** (Sedimentologie /Petrologie sedimentara); (Glossar Bilingv: roman-englez/englez-roman); Edit.Univ.Bucuresti, 160 p.



- 13-ANASTASIU N (2000) **Sedimentologie-Petrologie**-Lucrari stiintifice; Edit.Ars Docendi-2000, Bucuresti, 494 p.
- 14-ANASTASIU N. (2001) – CD-SED-2001, Curs interactiv de *Sedimentologie si Petrologie sedimentara*. ArsDocendi, prin Geomedia, Compact disc si text de prezentare.
- 15-ANASTASIU N. (2004) – CD-SED-2004, **Petrologie exogena** -. Curs interactiv, ArsDocendi, prin Geomedia, Compact disc si text de prezentare.
- 16-ANASTASIU N. (2004) – CD-SED-2004, **Sedimentologie** -. Curs interactiv, ArsDocendi, prin Geomedia, Compact disc si text de prezentare.
- 17-ANASTASIU N. et JIPA D. (1983) - **Texturi si structuri sedimentare**. (Sedimentary Structures and Textures) Editura tehnica, Bucuresti pp. 320., editia a II-a – 1989, editia a III-a 2000,
- 18- ANASTASIU N. et MARES I., JIPA D., BALTRES A., CEHLAROV A. (1983) – **Teme de petrologie sedimentara**. (Exercises for Sedimentary Petrology) TUB, Bucuresti, pp. 160.
- 19 - ANASTASIU N. et SECLAMAN M. (1983) - **Petrografie**. (Petrography) , TUB, Bucuresti, pp. 220.
- 20.ANASTASIU N. et ȘTEFAN M. (1989) – **Analiza facială a terenurilor sedimentare**, TUB, București, 41 pp.
21. ANASTASIU N. et RAILEANU A (1992) - **Calcare-modele de facies**. (Limestones Facies Models) ,TUB, Bucuresti, pp. 130.
22. ANASTASIU N. et RADULESCU D. (1994)- **Buletinul Laboratorului de Mineralogie** , (Mineralogy Laboratory Bulletin) Mineralogy Department Centenary. TUB, pp. 173.
23. ANASTASIU N. et PANAIOTU C. (1995)- **Petrologie și sedimentologie aplicată**. CCPEG – București, 202 pag.
24. ANASTASIU N. et PANAIOTU C. (1995 – **APLICAȚII PRACTICE** – pentru disciplinele Sedimentologie, Petrologie sedimentară, Sisteme depoziționale, EUB, 169 pag.
25. ANASTASIU N. et ILINCA G. (1999) Editori la **Mineralogy in the System of Earth Sciences** de Em.Constantinescu - Imperial College – UK.
26. ANASTASIU N et 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.
27. ANASTASIU N , GRIGORESCU., MUTIHAC V., POPESCU C.GH. (1998, 2007) – **Dictionar de Geologie**. (Dictionary of Geology), Editura Didactica si



- Pedagogica, Bucuresti, pp. 500.
28. ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R.D. (2002) **Diageneza rezervoarelor de hidrocarburi**. Ars Docendi, Bucuresti 282 p
29. ANASTASIU N., POPA M., ROBAN R.D. (2007) Sisteme depozitionale-Analize secventiale in Carpati si Dobrogea. Editura Academiei, Bucuresti, 603 pag.
30. CONSTANTINESCU E., MATEI L., ANASTASIU N. (1995) **Riscuri si politici ecologice in Romania**. ( Ecological Politics and Risks) Ed.Nefrit, 30 pp
31. GRIGORESCU D , ANASTASIU N. et., SECLAMAN M. (1991) – **Geologie** manual, cl .XI. Ed. didactica si pedagogica,Bucuresti, pp. 120.
32. LACATUSU 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
33. RADULESCU D. et ANASTASIU N. (1979) - **Petrologia rocilor sedimentare**. (Petrology of Sedimentary Rocks), Ed. Did. Pedag.,Bucuresti,pp. 480.
34. RADULESCU D. et ANASTASIU N. (1979) - **Originea dinamica si diageneza sedimentelor**. (Origin, dynamics and diagenesis of sediments) , TUB, Bucuresti, pp. 248.

**Editor si coordonator la :**

- Anuarul Catedrei de mineralogie, volumele 1993, 1994, 1995, 2004
- Buletinul Societatii Geologice a României, numerele 3 si 4.
- ***Petrologia in context global*** – volum de abstracte la *Anyversary Symposium dedicated to Acad. Dan Radulescu on the Occasion of his 75<sup>th</sup> Anniversary*, Bucuresti 4 aprilie 2003, 52 pag..

.....continuă cu articole științifice.....



## Articole științifice, conferințe

publicate in reviste de specialitate

1. ANASTASIU N (1971) - Feldspatii potasici din Masivul granitoid Ogradena. *K-Feldspars from Ogradena Granitoid Massif*. 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. (*Scientific Rocks from Neamt Crystalline Unit*). Ser Analele Universitatii, XXII, pp. 53-72.
4. ANASTASIU N. (1974) - Studiul variabilitatilor masivelor granitoide. (*Variability of Granitoid Massifs*) Buletinul ODPT, 2, pp. 10-16.
5. ANASTASIU N. (1984) - What are the green clasts of the Carpathian Flysch - a petrographic reconsideration.. *Revue de Geologie. Acadernia Romana.*, 28, pp. 51-60.
6. ANASTASIU N. (1985) - Petrologie comparata - litoclastele verzi din flis vis-avis de epimetamorfitele din Carpatii Orientali si de sisturile verzi din Dobrogea. (*Comparative Petrology Concept applied on green lithoclasts from The Carpathians and Dobrogea*). Lucr. Congresului 13-Carpato-Balcanic., pp. 45-55.
7. ANASTASIU N. (1986) - Conceptul de petrologie comparata si reconstituirile de arii sursa in formatiunile. de flis. (*Comparative Petrology Concept and Flysch Formations*), .St.cerc.geologie. Academia Romana., 31, pp. 89-100.
8. ANASTASIU N. (1989) - Structures of the Cyclic Sequences in the Pliocene Siliciclastites of the Dacic Basin between the Topolog Valley and Jiu Valley (Romania). *Lucrarile Congresului 14 Carpato-Balcanic, Abs.v.*
9. ANASTASIU N. (1990) - Concepte sedimentologice in actualitate - implicatii in cercetarea subst. min. utile.(*Sedimentological Concepts applied on mineral resources*) St.Cerc. Geologie, Academia Romana, t~35.
10. ANASTASIU N. (1991) - Depozite de curgere piroclastica in formatiunea de Ciula Densus ,in volumul Tufurile din Bazinul Transilvaniei. (*Pyroclastic Flow Deposits from Ciula-Densus Formation - Transylvania Basin*), Ed. Universitatii , Cluj, v.sp, pp. 127-135.
11. ANASTASIU N. (1991) - Principii si criterii de clasificare a rocilor piroclastice in Tufurile din Bazinul Transilvaniei. (*Principles and Criteria for Pyroclastics Classification*) Ed. Univ. din Cluj, v.sp., pp. 447-467.
12. ANASTASIU N. (1992) - Tectofaciesurile rocilor siliciclastice din flisul Carpatilor Orientali. (*Siliciclstic tectofacies from the East Carpathians Flysch*), St.cerc.Geologie.Academia Romana, 37, pp. 59-70.
13. ANASTASIU N. (1992) - Petrofaciesul siliclastitelor din zona flisului Carpatic. (*Siliciclstic petrofacies from the East Carpathians Flysch* ),St . Cercet. de Geologie, Academia Romana, t.36.
14. ANASTASIU N. (1992) - Petrofacies and Tectofacies of sandstones from Romanian Carpathians (Romania).. *Proceedings of 29th. Inter. Geol. Congr.*
15. ANASTASIU N. (1992) - Heavy mineral assamlages in the Upper Neogene sands and sandstones from the Getic Basin. *Romanian Journal of Mineralogy, First National Symposium on Mineralogy-Abstracts Volume, 75.*
16. ANASTASIU N. (1994) - Petrography of the rhytmic gravity flows from the Cretaceous and Paleogene Moldavide Units (Romania). *Proceedings of 15th IASedimentologists Regional Meeting.Ischia, Italy.*



17. ANASTASIU N. (1994) - Petrofacies evolution of Cretaceous and Paleogene Siliciclastites from the East Carpathians,Romania-related to clastic reservoirs. Analele Universitatii,AnXLIIJ,Supplement/AAPG 1994 Annual Convention., Denver,USA
18. ANASTASIU N (1994) - Geoecologia minerala - un domeniu de viitor. (*Mineral Geoecology - a new field in Romanian Researches*) Anuarul CATMIN, 1993/94.
19. ANASTASIU N (1995) - Metallofacies in Depositional Systems; Generating Mechanism. Studia Universitas Babes-Bolyay,, Geologia, XL, n 1, pp. 167-176.
20. ANASTASIU N (1996) - Ludovic Mrazec - Head of Mineralogy department at the Bucharest University, founder of the geological Institute of Romania.. Anuarul IGR, 69, n 1, pp. 2-4.
21. ANASTASIU N. (1997) - Metalofaciesuri in sistemele depozitionale; mecanisme generatoare. Analele Univ. Babes-Bolyai-Cluj Napoca, vol. special, Prof.I.Marza la 65 ani.12 pag
22. ANASTASIU N. (2002) – Societatea geologică a României și personalitățile sale academice. Academica, aprilie 2002 pag
23. ANASTASIU N. (2002) – Societatea geologică a României o speranță. InfoSGR 3, 2002
24. 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.
25. ANASTASIU N. (2003) – Academicianul Dan Rădulescu - profesorul. Aniversări. Academica. Nr.13-14, anul XIII (150-151)., p.100-103.
26. ANASTASIU N. (2004) – Geologia in pragul unei abordari alternative. Academica, nr.23, Anul XIV(160) , p.65-67.
27. ANASTASIU N. (2005) - Hazardele geologice - de la cauza la efect, de la predictie la combatere mai 2005. Revista Academica, nr.38, mai 2005, Anul XV-175, p.66-67. Academia Romana, Bucuresti.
28. 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.
29. 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 București. – Ars Docendi, Bucuresti.
30. ANASTASIU N., (2007) Workshop: Cercetari multidisciplinare privind hazardele naturale. Studiu de caz: Producerea fenomenului tsunami in Marea Neagra –Depozite tsunamis sau depozite de furtuna? O dilema! Tsunami or Storm Deposits? An overview. PROFET - GeoEcoMarina, 7 sept.2007.
31. ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E. (1976) - Feldspatii potasici din masivul alcalin de la Ditrau. (*K-Feldspars from Ditrau alkaline massif*), D.d.S. IGG, LVIV, pp. 13-36.
32. ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E. (1976) - Observatii mineralogice asupra rocibr alcaline din masivul Ditrau. (*Mineralogy of alkaline rocks from Ditrau massif*),. Comunicari de Geologie, TUB, pp.77-85.
33. ANASTASIU N. et D.GRIGORESCU (1976) - Constituentii elastici grosieri din unitatea sisturilor negre ; semnificatie sedirmentologica. (*Coarse clastics from Black Shale - sedimentological significance*), St. cercet. de Geologie , Academia RSR, 21, pp. 95-102.
34. ANASTASIU N. et GIUSCA D., POPESCU Gh., SECLAMAN M. (1977) - Observatii asupra sisturilor cristaline din zona centrala a masivului Fagaras. (Crystalline Schist from the Fagaras Mountains), Analele Univ., XXVI, pp. 3-17.
35. ANASTASIU N. et GRIGORESCU D., (1977) - Authigenic Feldspars in the carbonate rocks of the Black Schist Formation. Revue de Geologie. Academia Romana, 21, pp. 71-77



36. ANASTASIU N. et POPESCU B., (1979) - Asociatii de minerale grele in depozitele terigene eocene din NV-ul Bazinului Transilvaniei. (*Heavy Minerals from Clastic Formations -Transylvania Basin*), St.cerc.Geologie. Academia Romana., 24, pp. 61-91.
37. ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E. (1980) - Structura masivului alcalin de la Ditrau. *Analele (Structure of Ditrau Alkaline Massif)*, Univ., XXIX, pp. 3-22.
38. ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E. (1981) - Feldspatii plagioclazi din masivul alcalin de la Ditrau. (*Plagioclase Feldspars from Ditrau Alkaline Massif*), St.Cercet. de Geologie, Academie, t.26, n 1, pp.83-95.
39. ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E. (1982) - Tectostrucural position of the fooidic rocks in the Romanien Carpathians. *Revue de Geologie*, Academia RSR, t.26, pp. 35-45.
40. ANASTASIU N ET POP N. (1999) - Petrography of volcanoclastic sequences from Abundancia Formation rhytmities (Quebrada de Melandez - Provvincia de Atacama - Chile). *Analele Universitatii Bucuresti, Vol. Abstracte., AnXLVIII- Mineralogy, Petrology, Metallogeny and Geochemistry International Symposium*
41. ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E., GARBASEVSCHI N., JAKAB G. (1983) - Petrografia si petrogeneza rocilor filoniene din Masivul alcalin de la Ditrau. (*Petrography and Petrogenesis of Vein Rocks from Ditrau Alkaline Massif*), St. Cercet. de Geologie, Academia RSR, t.28, pp. 17-23.
42. ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E., GARBASEVSCHI N., JAKAB G. (1983) - Structural control of vein setting in the alkaline massif of Ditro. *Analele Univ., XXXII*, pp. 15-22.
43. ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E. (1983) - Criterii petrografice pentru contura rea campurilor filoniene in masivul alcalin de la Ditrau in Geologia Carpatilor Orientali. (*Petrographical Criteria for vein fields identifying in the East Carpathians*), Simpozionul Geologic de la Gheorgheni, v.Sp., pp. 3-13.
44. ANASTASIU N. et ALEXANDRESCU GR., SZOBOTKA ST. (1984) - Petrografia ruditelor senoniene din flisul de Hangu (Carpatii Orientali) - reconstituiri de paleosurse.. (*Petrography of Senonian Rudites from Hangu Flysch - a reconstitution of Source Area*) St.cerc.Geologie.Acadernia Romana., 29, pp. 92-99
45. ANASTASIU N. et JIPA D., (1984) - Source-area of the Assyntic Flysch Deposits in the Central Dobrogea Massif (Romania). *Anuar IGG., LXIV*, pp 445-453.
46. ANASTASIU N. et JIPA D., MIHESAN L., (1985) - Reconstituiri de paleosurse si paleomedii in meotianul arenitic din bazinul carbonifer Comanesti. (*Paleosource and Paleoenvironmental Reconstitution of Arentic Formations from Comanesti Basin*), St.cerc.Geologie. Academia Romana., 30, pp. 111-121.
47. ANASTASIU N. et SZOBOTKA ST., IORDACHE L., STEFAN M. (1987) - Petrofaciesuri si morfofaciesuri in pietrisurile de Candesti..(Petrofacies and Morphofacies of Candesti Gravels). St.cerc.Geologie. Academia Romana., 32, pp. 79-90.
48. ANASTASIU N. et IORDACHE L. (1988) - Semnificatie sedimentologica a repartitiei statistice a mineralelor grele in Formatiunea de Candesti (sectorul Topolog-Olt). (*Heavy Minerals Significance of Candesti Gravels*), St. Cercet. Geologie, Academia RSR, t33, pp. 77-86.
49. ANASTASIU N. et CZOBUKA D. (1989) Non-Marine Uppermost Cretaceous Deposits from Stei-Densus, (Hateg Basin). *Revue de Geologie. Academia Romana., 35*, pp. 45-53.
50. ANASTASIU N. et STEFAN M. (1989) - Analiza faciala a epiclastitelor pliocene din Bazinul Dacic prin testul "lantului Markov". (*Facies Analysis of Pliocene Epiclastic Formations from Dacic Basin - a Markov test*). St.Cerc.Geologie, Academia RSR, t.34,



- pp. 87-98.
51. ANASTASIU N. et CZOBUKA D. (1991) - Depozite de curgere piroclastica in formatiunea de Ciula-Densus. (*Pyroclastic Flow Deposits in Ciula Densus Formation*), Analele Univ.Babes-Bolyay Cluj, sp., pp. 127-135.
  52. ANASTASIU N. si IORDACHE L (1993) - Faciesurile depozitionale ale Neogenului superior dintre vaile Topolog si Olt (Depresiunea Getica). (*Neogene Depositional Facies in Getic Depression*) St.cerc.Geologie.Academia Romana, 38, pp. 41-56.
  53. ANASTASIU N. si CONSTANTINESCU E. (1994) - The Alkaline Massif of Ditrau: a petrogenetical retrospective view. Analele Univ., An XLIII,Supplement.
  54. ANASTASIU N. et GARBASEVSCHI N., JAKAB C., VLAD S. (1994) - Mezozoic Rift related Magmatism/Metallogeny at Ditrau. IGCP Project No.356 Field Trip Guide Ed. M.Borcos and S.Vlad, IGG.
  55. 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.
  56. ANASTASIU N., POPA M., VARBAN B. (2001) Sandstone provenance study of the East Carpathian Oligocene and Miocene sequences (Romania): mineralogical approach and source areas reconstitution – 21<sup>st</sup> IAS Meeting of Sedimentology, Davos-Suisse, sept 2001
  57. ANASTASIU N., POPA M., DRAGAN E., ROBAN R. (2002) – Quartz-sandy Foramtions from the Carpathians and afferent areas – on properties as application in the oil industry. Rom.Journal of Mineral Deposits, vol 80, Inst.Geol.Romania, pp.85-88.
  58. 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.
  59. ANASTASIU N., POPA M., DRAGAN E., ROBANB R. – The quartz sandy occurrences from Romania – an inventory and properties for industry. Proceedings of the Annual Scientific Session and Field Trip Guide - GEO-2005, Rosia Montana, 20-21-mai 2005, p.13-16.
  60. ANASTASIU N., VARBAN B., ROBAN R.-D., POPA<sup>1</sup> M. (2006) *Paleogene Turbidite Systems in the Eastern Carpathians, Romania – a Comparative Analysis.* **Intern.Sedim..Congress, 17<sup>th</sup>, aug.2006,Fukuoka, Japan.** -
  61. ANASTASIU N., POPA M., AND ROBAN R.-D.- (2007) 18PROCESSES , 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.
  62. N.ANASTASIU, R-D ROBAN, D.MANUCHIAN, 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
  63. 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.
  64. ANASTASIU N., POPA M., MAN-VIZITIU LUISA (2008) Evaporite facies in the Badenian Formations from the Teleajen Valley. Sixth National Symposium on Economic Geology -Rocksalt and other non-metalliferous deposits, 4-6 sept, Sovata, in Romanaiian



- Journal of Mineral Deposits, vol.83, ISSN 1220-5648, IGR
65. CIOFLICA GR, ANASTASIU N., MALDARESCU I., SECLAMAN M., POPESCU C., MATEI L. LUPULESCU M. (1984) - Sulphide mineralizations related to the Eocretaceous magmatism the Vorta-Furcsoara Region (Metaliferi Montaine).. Analala Univ., XXXIII, pp. 11-23.
  66. CIOFLICA Gr., ANASTASIU N., BERBELEAC I., BITA I., (1986) - Genesis of Sulphide Mineralizations Related to the Miocene Molasse a Jitia, East carpathians. Revue de Geologie, t.30, pp. 320.
  67. CIOFLICA Gr. et ANASTASIU N., MATEI L., MALDARESCU I., LUPULESCU M., POPESCU SECLAMAN M., PETRESCU L. (1985) - Mineralogical Investigation of zeolites related to Mesozoic Magmatites in the Vorta-Frucsoara region. Revue Roumaine de Geologie, t.29, no 19-31.
  68. CIOFLICA Cr. et ANASTASIU N., BERBELEAC I., BITA I (1986) - Dia-and Epigenetic Mineralizations in the Miocene Molasse of the East carpathians, Jitia area. Analele Univ., XXXV, pp. 3-9.
  69. CIOFLICA Gr. et ANASTASIU N., BERBELEAC I., BITA I., (1989) - Genetical Model of the Sulphide Mineralization Associated with Miocene Molasse from EastCarpathians (Romania).. Lucr. Congresului 14 Carpato-Balcanic, Abs.v..
  70. CONSTANTINESCU E. et ANASTASIU N. (1978) - Chemical-mineralogical investigations on Triassic-Lower Cretaceous Sedimentary Rocks between the Nera and Radimna Valley. Revue de Ceologie, Academia RSR, 22, pp. 121-127.
  71. CONSTANTINESCU E. et ANASTASIU N. (1979) - Nepheline du massif alcalin de Ditrau. Analele Univ., XXVIII, pp. 15-27.
  72. Constantinescu E. ET ANASTASIU N. (1999) - The alkaline massif of Ditrau: a mineralogical approach. Analele Universitatii Bucuresti, Vol.. abstracte, Mineralogy, Petrology, Metallogeny and Geochemistry International Symposium, 15-17 Oct.1999, XLVIII.
  73. CONSTANTINESCU E. et ANASTASIU N., POP N., GARBASEVSCHI N. (1981) Les caracteres texturales et paragenetique de la mineralisation. Du masif alcalin de Ditrau. Analele Univ. Bucuresti.XXXI, pp,23-32
  74. CONSTANTINESCU E. et ANASTASIU N. (1984) - Contributions a la connaissance petrographique et structurale du masif alcalin de Ditrau - importance metallogeenique. Analele Univ., XXXIII, pp. 43-49.
  75. CONSTANTINESCU E. et ANASTASIU N. (2004) – The Massif of Ditrau : a mineralogical and petrological approach at Dan Giusca centenary. Romanian Journal of Petrology, 79, Supplement 1, IGR, Bucuresti. p.11-12.
  76. DRAGAN E., ANASTASIU N. (2003) – *Control of textural parameters on sandstone compaction – Kliwa sandstone exemple*. Petrologia in sistem global, Simpozion aniversar – Acad. Dan Radulescu la 75 de ani., Bucuresti, -
  77. FRUNZESCU D et ANASTASIU N., POPA M. (1995) - Clastic Evaporitic Events in the Lower Neogene of the Pericarpathan Unit. Xth RCMNS Congress, Romanian Journal of Stratigraphy, 76, n<sup>o</sup> supl.7-3, pp. 231-233.
  78. GIUSCA D. et ANASTASIU N., POPESCU C., SECLAMAN M. (1977) - Observatii asupra sisturilor cristaline din zona centrala a masivului Fagaras. (*Crystalline Schists from Central Zone of Fagaras Mts.*), Analele Univ., XXVI, pp. 3-17.
  79. IANOVICI V. et ANASTASIU N., CONSTANTINESCU E., (1984) - Petrografia lamprofirebr din masivul alcalin de la Ditrau. St. cerc. Ceologie, Academia RSR, t.29, pp. 6-17.
  80. POPA M. et ANASTASIU N.,(1997) - Grain-Size criteria in the description and interpretation of



- the alluvial-fan types: a reconsideration- GAEA heidelbergensis - 18th REM of Sedimentology, Germany, 3, pp. 279.
81. SAGATOVICI AI et ANASTASIU N. (1972) - Studiul rocilor piroclastice de la Minis. (Pyroclastic Rocks from Minis Basin), Analele Univ. Buc., XXI, pp. 31~41.
  82. TRUFAS V si ANASTASIU N. (1991) - Hidrogeochimia raurilor din bazinul hidrografic al Crisurilor: relatii cu litologia, relieful si clima. (*Rivers Hydrogeochemistry from Cris Basin, Apuseni mts.*), Studii si cercet. de Geologie, Academia Romana, t.36.
  83. 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.
  - 84.. 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 Romana, t.45, p.
  - 85 . ROBAN R., VARBAN B., ANASTASIU N. (2001) Trace fossil assemblages from turbidite sequences in Tarcau Sandstone- The Eastern Carpathian Flysch (Romania) - 21<sup>st</sup> IAS Meeting of Sedimentology, Davos-Suisse, sept 2001.
  - 86.ROBAN R.-D., ANASTASIU N., *The sedimentary setting of Paleogene Deposits from South Carpathians Foreland Basin, Romania.* Intern.Sedim..Congress, 17<sup>th</sup>, aug.2006, Fukuoka, Japan,
  87. DRAGAN E., ANASTASIU N. (2003) – Control of textural parameters on sandstone compaction – Kliwa sandstone exemple. Petrologia in sistem global, Simpozion aniversar – Acad. Dan Radulescu la 75 de ani., Bucuresti, 4 aprilie, 2003.
  88. Relu-Dumitru Roban, Nicolae Anastasiu - Conglomeratele de Cheia si Gresia de Corbi – examen petrografic comparativ. . In Volumul omagial : Centenar Acad.Dan Giusca, Sesiune jubiliara SGR, iunie 2004
  89. ROBAN D.R., ANASTASIU N., (2005) - Analiza petrografică a depozitelor paleogene din nord-estul Depresiunii Getice , petrotipuri, reconstituiri de arii sursă și evoluții diagenetice. Proceedings of the Annual Scientific Session and Field Trip Guide - GEO-2005, Rosia Montana, 20-21-mai 2005 . p.107-109.
  90. ROBAN D.R., POPA L., ANASTASIU N., (2005) - Poziția stratigrafică a Stratelor de tip Pucioasa din nord-estul Depresiunii Getice. Proceedings of the Annual Scientific Session and Field Trip Guide - GEO-2005, Rosia Montana, 20-21-mai 2005, p.109-111
  91. ROBAN D.R., POPA L., MELINESCU FL., ANASTASIU N., (2005) – Analiza secvențelor de facies din unitatea litostratigrafică a Marnelor de Olănești din Valea Vâlsan, Depresiunea Getică. Proceedings of the Annual Scientific Session and Field Trip Guide - GEO-2005, Rosia Montana, 20-21-mai 2005, p.111-112.
  92. ROBAN R.D., ANASTASIU N., MELINTE M. - Oligocene fan deltas from the foreland of the southern carpathians (romania) 25TH MEETING OF SEDIMENTOLOGY (SEDIMENTOLOGY AND ENVIRONMENT) September, 4-7, 2007, Patras (GREECE)
  93. ROBAN R-D, N.ANASTASIU, LORETA.MUNTEANU, CLAUDIA ROBAN, D.MANUCHIAN, LUIZA MAN, M.VISAN. *Mineralogical and Geochemical characteristics of the Street dust from Bucharest, Romania.* 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

[continua cu rapoarte geologice.....](#)



## Rapoarte geologice: prospectiuni geologice si studii Granturi – Consultanta geologica

1. ANASTASIU N. (1973) - Prospectiuni geologice in masivul granitoid Ogradena (Mtii Almaj). IPSO, pp. 62.
  2. ANASTASIU N. (1974) - Studiul geochimic al Masivului Ogradena ( MtiiAlmaj). IPGG, pp. 45.
  3. ANASTASIU N. (1991) - Buletin informativ al SGR, nr.2.
  4. ANASTASIU N., (1996) – Raport de activitate al Sefului de Catedra (1992-1996). Anuarul Catedrei de Mineralogie.
- 
5. ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E. (1976) Studiul feldspatilor si amfibolilor din masivul alcalin de la Ditrau in vederea stabilirii unor indicatori metalogenetici. Arhiva IPEG Harghita, 2ofig., 60p..
  6. ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E. (1979) - Studiul structural si petrogenetic al Masivului *Ditrau* in vederea elaborarii sintezei lucrarilor geologice. Arhiva IPEG Harghita, n<sup>o</sup> 21 fig., 74p.
  7. ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E. (1981) - Studiul campurilor filoniene din Masivul Ditrau in vederea stabilirii potentialului br metalogenetic. Arhiva IPEG Harghita, n<sup>o</sup> 10fig, 45p.
  8. ANASTASIU N. et ET AL (1990) - Prospectiuni geologice pentru metale rare in sedimentele pliocene din zona Topolog -Olt, Depresiunea Getica. Arhiva IPGG. 65pp
  9. ANASTASIU N. et AL (1990) - Prospectiuni geologice pentrn minerale grele(TI,Zr,Au) in depozitele pliocene din Depresiunea Getica, intre raurile Cernisoara si Topolog. Arhiva IPGG.68 pp
  10. ANASTASIU N. et ET AL (1991) - Atlasul petrofaciesurilor sedimentare din Romania. Rocile siliciclastice . Arhiva MIS si Catedra de Mineralogie. 120 pp
  11. ANASTASIU N. et ET AL (1992) - Atlasul petrofaciesurilor sedimentare din Romania , vol II-Rocile piroclastice. Arhiva MIS si Catedra de Mineralogie., 10 pp
  12. ANASTASIU N. et RADULESCU D. (1992) - Feldspatii din Masivul Pietroasa in Studiul monografic al feldspatilor si feldspatoizilor din Romania. Arhiva MIS si Catedra de Mineralogie. 45 pp
  - ANASTASIU N. et ET AL. (1992) - Calcare si dolomite in Atlasul petrofaciesurilor sedimentare din Romania Vol. III. Arhiva MIS si Catedra de Mineralogie, 85 pp.
  13. ANASTASIU N. et ET AL (1993) - Silicolite, Fosforite si Bauxite in Atlasul petrofaciesurilor sedimentare din Romania - vol IV. Arhiva MIS si Catedra de Mineralogie, IV., 35 pp
  14. ANASTASIU N., MOLDOVAN A., RAILEANU A. (1995) Nomenclator de termeni petrografici si sedimentologici. Arhiva Inst.Cerc.Petrol. Gaze, Bucuresti, 120pp
  15. ANASTASIU N. et POPA M., VARBAN B. (1996) - Analiza sedimentologica a carotelor forajului H4-Slatina; potential hidrogeologic.. Arh.Inst.Geol. al Romaniei, pp. 50.
  16. ANASTASIU N. et POPA M., ROBAN R., CIUCULESCU T., (2000-2001) Modele de facies ale rezervoarelor siliciclastice paleogene din structura carpatilor orientali; Concepte moderne si potential petroligen; Raport de etapa – I- Cadrul geotectonic si arii sursa
  17. ANASTASIU N. et VARBAN B., POPA M. (1997) Studiul petrografic si paleontologic al forajului pentrn ape termale de la Miercurea Ciuc. Arh.Min.Ind.si Comertului, Miercurea Ciuc,



pp. 80.

18. ANASTASIU N et DINU C., UNGUREANU G., CIULAVU D., MATENCO L., PANAIOTU CR., POPA M., VARBAN B. (1996) - Studii privind fundamentul si acoperirea bazinelor sedimentare din Orogenul Carpatic si foreland-ul sau. Min. Invatamantului, Arhiva, 120 pp..
19. ANASTASIU N et VARBAN B., POPA M. (1996) Analiza secventiala a depozitelor siliciclastice din bazinul Lovistei, C.Meridionali; investigatii pentru concentratiile de substante radioactive.. Arhiva Regiei Metalelor Rare, pp. 60.
20. ANASTASIU N et VARBAN B., POPA M., STEFANIUC D., DUMITRU P. (1996) - Studii sedimentologic si petrografic al secventelor depozitionale paleogene din zona centrala a Carpatilor Orientali- fundamentare geologica pentru evaluarea potentialului de hidrocarburi.. Min.Cercetarii si Tehnologiei, Arhiva, 80 pp.
21. ANASTASIU N., POPA M., ROBAN R., DRAGAN E. (2001) Studiul formațiunilor nisipoase din România în vederea valorificării lor în industria petrolieră (pentru operațiuni de foraj) . Arhiva PETROM
22. ANASTASIU N., POPA M., ROBAN R., DRAGAN E. (2001) Studiul proceselor de diagenza în rezervoarele siliciclastice oligocene din Carpații Orientali și în rezervoarele carbonatice din Platforma Moesică. Arhiva PETROM.
23. ANASTASIU N., POPA M., ROBAN R., DRAGAN E. (2002) Studiul acumularilor de tufuri din România în vederea identificării unor areale de perspectivă. . Arhiva Min.Ind.Resurse.
24. ANASTASIU N., POPA M., ROBAN R., DRAGAN E. (2002) Caracterizarea litologică a rezervoarelor de hidrocarburi din structura Depresiunii Getice și potențialul sistemelor petrolifere asociate; premise pentru actualizarea băncilor de date existente la S.N.P. PETROM S.A..
25. ANASTASIU N., DRAGAN E. (2003) Reconstituiri paleoclimatice pe rama nordica a Munților Sebeș - Carpații Meridionali – Arhiva Catedrei de mineralogie. Universitatea Bucuresti.
26. ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., ANDRONE M., STANCESCU J., (2003) - Studiul sedimentologic al carierei de cărbuni Seciuri Vest. Arhiva ANRM.
27. ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., ANDRONE M., (2003) Studiul rocilor argiloase din Romania; reconsiderari sedimentologice si petrografice; reevaluari aplicabile in industrie. Arhiva ANRM si MER.
28. ANASTASIU N, ROBAN R., (2003) - Analiza petrografica si diagenetica a depozitelor sedimentare Paleogene din estul Depresiunii Getice. Arh.Petrom.
29. ANASTASIU N, POPA M. (13/2003-Apex). Analize sedimentologice în nisipurile din Bazinul Transilvaniei
30. ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., (2004) - Reactualizarea parametrilor mineralogici integrati in bazele de date pentru valorificarea feldspatilor si feldspatoizilor din Romania... A NRM.
31. ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., (2004-2006) - BANCI SI BAZE DE DATE GEOLOGICE (SEDIMENTOLOGICE) PENTRU EVALUAREA, VALORIFICAREA SI MONITORIZAREA RESURSELOR MINERALE SI ENERGETICE CAPABILE SA ASIGURE O DEZVOLTARE DURABILA . Arhiva CNCISIS. Bibliografia geologica a Romaniei, MEC
32. ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., (2004) - RESURSE MINERALE ASOCIATE FORMATIUNILOR SEDIMENTARE DIN ROMANIA- RECONSIDERARI SEDIMENTOLOGICE SI PETROGRAFICE SI REEVALUAREA POTENTIALULUI LOR ECONOMIC. Arhiva CNCISIS.MEC



33. ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., (2004) - Evaluarea rezervoarelor de hidrocarburi prin petrotipuri diagnostic si secvente de referinta, in limbajul bazelor de date – criteriile de recuperare secundara. PETROM (OMV Company).
34. ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., (2004) - MONITORIZARE, MANAGEMENT SI VALORIFICARE DURABILA ECONOMIC A ARGILELOR CAOLINITICE IN EXPLOATARILE DIN DOBROGEA. Procema
35. ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., (2004) - SISTEM DE PREDICTIE SI MONITORIZARE A MEDIULUI ANTROPIZAT AFERENT EXPLOATARILOR DE AGREGATE DIN ALBIILE RAURILOR Procema.
36. ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., (2004-2006) - BANCI SI BAZE DE DATE GEOLOGICE (SEDIMENTOLOGICE) PENTRU EVALUAREA, VALORIFICAREA SI MONITORIZAREA RESURSELOR MINERALE SI ENERGETICE CAPABILE SA ASIGURE O DEZVOLTARE DURABILA . Arhiva CNCSIS. MEC
37. LACATUSU R., ANASTASIU N, POPESCU M., ENCIU P., ROBAN R., (2006-2008) ceex -Contract nr.740/2006 - Elaborarea Atlasului ecogeochimic al municipiului București și a zonelor periurbane
38. ANASTASIU N, ROBAN R. ET AL. (2007-2008) -CNCSIS .Reconstituiri paleoambientale si paleoclimatice in suitele sedimentare terciare din Carpatii Orientali (zona de curbura) prin analize secventiale si markeri diagnostic
39. ANASTASIU N, ROBAN R. (2008), Studii sedimentologice pentru evaluarea calitatii resurselor naturale din zona de curbura a Carpatilor Orientali
40. ROBAN R., ANASTASIU N, (2008) Studiul corpurilor sedimentare și a resurselor minerale și energetice asociate, din sectorul central al Depresiunii Getice
41. CIOFLICA GR ,ANASTASIU N.,, et AL. (1982) - Prospectiuni pentru subst. min. utile in zona vulcanitelor de la Vorta. Arhiva IPEC Hunedoara, no 15fig, 70p.
42. CIOFLICA GR, ANASTASIU N.,, et AL. (1984) - Prospectiuni pentru subst. minerals utile in zona vulcanitelor de la Frucsoara (Mtii Apuseni). Arhiva IPEG Hunedoara, 2Ofiq, 60p.
43. CIOFLICA GR, ANASTASIU N.. (1984) - Prospectiuni pentru subst. min. utile in zona vulcanitelor de la Frucsoara (Mtii Apuseni). Arhiva IPEG Hunedoara, 2Ofiq., pp. 68.
44. CIOFLICA GR , ANASTASIU N., et AL (1990) - Studiul complex (mineralogic, petrologic, metalogenetic si stratigrafic) al magmatitelor banatitice si formatiunilor de contact si vulcanogen sedimentare, de varsrta Cretacic terminal-Paleogen, din vestul Romaniei. Arhiva MIS si Catedra do Mineralogie.75 pp.
45. CIOFLICA GR ANASTASIU N. et.al. (1992) –“Rocile vulcanoclastice din Bazinul Rusca Montana” in Studiul magmatitelor banatitice din vestul Romaniei. Arhiva MIS si Catedra de Mineralogie. 60 pp
46. CIOFLICA GR,ANASTASIU N. et., POPESCU Gh, JUDE R., LUPULESCU M.. (1994) - Atlasul metalogenetic al Romaniei. Arhiva MI si Catedra de Mineralogie. 55 pp
47. CIOFLICA Gr , ANASTASIU N et., LUPULESCU M., UDUBASA C., BERBEELAC I. (1996) -Zacaminte de bauxita din Mtii Apuseni. Atlasul metalogenetic al Romaniei.20 pp
48. CONSTANTINESCU E, ANASTASIU N (1978) Studiul petrografic si geochimic al Masivului alcalin de la Ditrau pentru fundamentarea lucrarilor do prospectiune si explorare geologica. Arhiva Ipeg Harqhita, no 25fiq, 50p.
49. GIUSCA D , ANASTASIU N.,, POPESCU Gh., SECLAMAN M. (1974) - Studji mineralogice si petrografice in Mtii Fagaras. Arhiva IPGG, n<sup>o</sup> 15fig, 42p.
50. JIPA D. ,ANASTASIU N., et AL (1984) - Studiul geologic al depozitelor neogene purtatoare de carbuni in bazinul Comanesti.. Arhiva IGG, 12fig,harta 1:25000, 42p.
51. JIPA D , ANASTASIU; N. et (1986) Studiul geologic complex al aluviunilor si depozitelor pliocene din zona Olt-Oltet.. Arhiva IGG, 23 fig, 86p.



52. JIPA D , ANASTASIU N., et AL (1987) - Studiul depozitelor aluvionare neogen superioare și actuale din zona cuprinsa între Oltet și JIU.. Arhiva ICC, 28 fig, 92 p..
53. JIPA D , ANASTASIU N., et AL (1988) - Studiul depozitelor aluvionare neogene superioare și actuale din zona cuprinsa între Jiu-Firmisoara-Cosustea.. Arhiva IGG, 21 fig, 78 p..
54. KRUMSIEK K et ANASTASIU N., PANAIOTU CRISTINA (1996) - Paleomagnetism applied on tectonic and stratigraphic problems in the Romanian Carpathians.. Colaborare internationala Universitatea din Koln.
55. RADULESCU D, ANASTASIU N. et.al. (1992) - Feldspatii din Masivul Ogradena și Masivul Ditrau in Studiul monografic al feldspatiilor și feldspatoizilor din Romania (resp D. Radulescu). Arhiva MIS și Catedra de Mineralogie. 40 pp
56. RADULESCU D ,ANASTASIU N. et., FABIAN C. (1993) Monografia feldspatiilor și feldspatoizilor din Romania. Raport final. Arhiva MIS și Catedra de Mineralogie. 80 pp
57. UDUBASA Gh., ANASTASIU N., et AL. (1985) - Atlasul mineralogic al Romaniei-clasa sulfuri. Arhiva IGG, 3 fig, 5 p..
58. UDUBASA G., ANASTASIU N et. (1986) - Atlasul mineralogic al Romaniei -clasa oxizi-. Arhiva IGG, 3 fig 5 pag
59. UDUBASA Gr., ANASTASIU N. et. (1987) - Atlasul mineralogic al Romaniei -clasa halogenuri și sulfati.. Arhiva IGG. 58 pp

.....coninuă cu ghiduri, recenzii.....

### Ghiduri geologice

1. ANASTASIU N. et FABIAN C. (1989) (2005) - **Dobrogea** - ghidul aplicatiei practice. TUB, pp. 100.
2. ANASTASIU N. et STEFAN M. (1989) - Introducere in **analiza faciala** a terenurilor sedimentare. TUB, pp. 50.
3. ANASTASIU N. et GRIGORESCU D., AVRAM E., POP GR., LUPU M., RADAN S. (1990) -**Guide to excursions A+B**. Internat. Sympos.Project.245 IGCP. , pp. 109.
4. ANASTASIU N. et HARTOPANU I., MARUNTIU M. (1994) - **Geology of the South-West Carpathians** - a Field Trip Guide. Ed. Univ., pp. 16.
5. ANASTASIU N et FABIAN C., VARBAN B., ANDRASANU A. (1996) - **Orogenul Nord Dobrogean și Platforma Moesica** - ghidul aplicatiei practice. Editura Universitatii Bucuresti, pp. 60
6. DINU C. et ANASTASIU N., MATE NCO L., CIULAVU D., VARBAN B. (1996) - **Cartarea in fonnatiunile sedimentare**; ghid de practica, anul II.. Editura Universitatii Bucuresti, pp. 50.

### Recenzii

1. ANASTASIU N. (1981) - **Emil Constantinescu** *Mineralogeneza skarnelor de la Sasca Montana*. Ed. Academiei, 1981. St. Cercet. de Geologie., Acad. Romana.



2. ANASTASIU N. (1981) - **Ioan Muresan** *Geologia Si petrografia borduni de NE a Mt.Gi lau*, Ed.Academiei, 1981. St. Cercet. do Geologie, Acad. Romana.
3. ANASTASIU N. (1983) - **Dan Radulescu** - *Petrologie magmatica si metamorfica*. Ed. did. Si ped.,1983. St. Cercet. de Geologie., Acad. Rornana.
4. ANASTASIU N. (1985) - **Mircea Sandulescu** - *Geotectonica Romaniei*. Ed. Tehnica,1985. St. Cercet. de Geologie., Acad. Romana.
5. ANASTASIU N. (1986) - **Ioan Marza** - *Geneza zacamintelor de origine magmatica*. Ed. Dacia, 1986. St. Cercet. de Geologie, Acad. Romana.
6. ANASTASIU N. (1987) - **Dan Giusca** - *Structura atomica a mineralelor*. Ed. Tebnica, 1986. St. si Cercet. de Geologie., Acad. Romana.
7. ANASTASIU N. (1988) - **Josif Constantin Dragan** , **Stefan Airinei** - *Geoclimate and History*. Ed. Nagard, 1988.. St. Cercet. de Geologie. , Acad. Romana.
8. ANASTASIU N. (1989) - **Ion Berbeleac** - *Zacaminte de minereuri si tectonica globala*. Ed.Tehnica. 1989. St. Cercet. de Geologie., Acad. Romana.

### Media

Emisiuni TV -

Cu M.Bleahu si H. Alexandrescu - Hazarde geologice  
Redactor Mihai Raduca – Masivul Ditrau – o raritate geologica  
TVR International – Acad. Virgil Ianovici – o viata dedicata stiintei  
TVR2 – Ludovic Mrazec, intemeietor de scoala

Emisiuni Radio –

20 aug. 2003 - Redactor El.Patrichi – Filmul vietii

Publicatii in Ziare si Reviste :

84. ANASTASIU N. (2003) – Academicianul Dan Rădulescu - profesorul. Aniversări. Academica. Nr.13-14, anul XIII (150-151)., p.100-103.
85. ANASTASIU N. (2004) – Academicianul Dan Giusca - asa cum l-am cunoscut.. Romanian Jopurnal of Petrology. IGR, Bucuresti.p.6-8.
3. ANASTASIU N. (2005) Școala de Mineralogie pe urmele lui Ludovic Mrazec – 110 ani de existență. Academica .nr.34, Anul XV (171).
4. Resursele subsolului românesc între dezvoltare durabilă și echilibru ecologic. Ziarul Curentul. 3 martie 2004

Feb 2004 - Masa rotunda organizata de Institutul de Economie al Academiei Romane si Presedintita Romaniei - contributie la tema" Politici energetice si resursele naturale" pana in 2025



## Comunicari stiintifice la reuniuni nationale și internationale; dezbatari; colocvii

1. ANASTASIU N. (1988) - Analiza faciala si modelul facial - principii si metode Laboratorului de sedimentologie, IGG.
2. ANASTASIU N. (1988) - Metalogenia proceselor sedimentare si modelele faciale corespunzatoare. Catedra de Mineralogie.Univ.Bucuresti
3. ANASTASIU N. (1989) - Criterii litofaciale pentru reconstituirea materialului premetamorf. Simpozionul Metalogenie - Metarnorfism.Univ.Bucuresti.
4. ANASTASIU N. (1989) - Controlul petrologic-sedimentologic al concentratiilor de minerale grele in faciesurile siliciclastice din bazinul Getic. IPEG Oltenia, Craiova.
5. ANASTASIU N. (1989) - Analiza secventiala a perioditelor pliocene din bazinul Getic. simpozion IPEG-Oltentia,.
6. ANASTASIU N. (1990) - Masivul alcalin de la Ditrau - privire retrospectiva la aniversarea academicianului Virgil Ianovici. Acad. Romana.
7. ANASTASIU N. (1990) - The gravitational volcanoclastic diamictites in the Upper Cretaceous of Rusca Montana Basin. Intern. Sympos. Project.245,IGCP., Baia Mare
8. ANASTASIU N. (1991) - Petrofaciesuri siliciclastice in Moldavide si Avantosa Carpatica - seiniticatii geotectonice. Sesiunea jubiliara a Univ. A.I.I. CuzaIasi.
9. ANASTASIU N. (1991) - Faciesul sedimentar - concept si metoda Colocviul de sedimentologie. Universitatea Bucuresti.
10. ANASTASIU N. (1992) - Hazard geologic - implicatii sedimentologice. Colocviul de sedimentologie. Universitatea Bucuresti
11. ANASTASIU N. (1992) - Modele globale ale ciclurilor eustatice.. Simpozionul IGBP (Programul intern. Geosfera-Biostera) Acad. Romana.Bucuresti.
12. ANASTASIU N. (1992) - Progrese in modelarea oscilatiilor de nivel ale oceanului planetar. Colocviul de sedimentologie. Universitatea Bucuresti.
13. ANASTASIU N. (1992) - Petrofaciesuri sedimentare in zona Rodopi-Vardar-Pind. Seminarul Catedrei de Mineralogie.
14. ANASTASIU N. (1993) - Volcanoclastic markers in the Audia-Tarcau and Marginal Folds Nappes (the East Carpathians). Abstracts of International Geological Symposium. Baia Mare
15. ANASTASIU N. (1993) - Catedra de Mineralogie a Universitatii Bucuresti la 100 de ani de existenta la Simpozionul jubiliar de Geologie 75 de ani de la infiintarea Universitatii Daciei Superioare. Cluj-Napoca.
16. ANASTASIU N. (1994) - Centenarul Catedrel de Mineralogie : realizari si perspective. Ceremonia de celebrare a Centenarului.Universitatea Bucuresti.
17. ANASTASIU N. (1996) - Progrese in elaborarea modelelor genetice legate de zacamintele de aur.. Simpozion, Universitatea din Baja Mare
18. ANASTASIU N. (1996) Sedimentologia - realizari si perspective surprinse la Congresul International de Geologie, Beijing96.. Colocviu de Sedimentologie,Univ.Bucuresti.
19. ANASTASIU N (1996) - Resursele si mediul inconjurator in programele de invatamant: perspective dupa Congresul International de Geologie de la Beijing,1996. Simpozionul Resursele minerale si mediul inconjurator,Universitatea Bucuresti.
20. ANASTASIU N (1997) Intreprinderea secolului XXI-comentariu. FAR97.Bucuresti.



21. ANASTASIU N (1998) - Geologia - stiinta fundamentala si domeniu economic. Geo-Speo98, pp. 12. World Trade Center., Bucuresti.
22. ANASTASIU N. (1998) - Precious Metals: potential, market and comparative analysis. Simpozion International, Hilton Bucuresti, 11-12 nov.
23. ANASTASIU N. (1998) - Evaluarea rezervoarelor de hidrocarburi - tendinte in cadrul institutional. Bucuresti, Colocviul de Sedimentologie, 13 nov.1998, Facultatea de Geologie si Geofizica.
24. ANASTASIU N. (2001) – Rezervoare de hidrocarburi – abordare sedimentologica in strategia cercetarii. Sesiunea Nationala a AAPG-Cluj Student Chapter, Cluj 23 martie 2001, Universitatea Babes-Bolyai.
25. ANASTASIU N. (2001) – Sedimentologia in reuniuni internationale – tendinte si perspective, Colocviile SGR, Muzeul Geologic, 16 dec. 2001.
26. ANASTASIU N. (2002) – Hazardele naturale. Simpozion national Ziua Pamantului – 22 aprilie 2002, Universitatea Banatul , Timisoara.
27. ANASTASIU N. (2002) – The Romanian Geological Society – a link for the future. Romanian Association of Petroleum Geologists Symposia, 16-17 may 2002, University House, Bucharest.
28. ANASTASIU N. (2002) – Societatea geologica – nevoia de comunicare. Discurs la Sesiunea anuala a Societatii Geologice a Romaniei, 24-25 mai, 2002, Bucuresti.
29. ANASTASIU N. (2003) – Geologia sub lupa congreselor internationale. La Sesiune SGR – filiala Baia Mare, 28 martie 2003, Baia Mare
30. ANASTASIU N. (2003) – Geologie in Egipt - Valea Nilului de la Assuan la Cairo. Colocviu SGR din 23 oct. 2003. Univ.Bucuresti.
31. ANASTASIU N. (2003) – Academicianul Mircea Sandulescu – un imbold. Alocutiune la Academia Romana (cu ocazia jubileului de 70 de ani de viata).
32. ANASTASIU N. (2004) Academicianul Dan Giusca - asa cum l-am cunoscut. Sesiune omagiala la Academia Romana.
33. Nicolae Anastasiu (2004) - Evaporitele miocene din Carpatii polonezi - patrimoniu universal. Sesiunea nationala SGR, Iasi 2004.
34. ANASTASIU N. – (2004) Sistematica rocilor sedimentare. Seminariile Catedrei de mineralogie.,decembrie, Universitatea Bucuresti.
35. ANASTASIU N., (2005) - Cercetarea geologica romaneasca la portile Europei. Seminariile Catedrei de mineralogie. 13 aprilie 2005 –
36. ANASTASIU N., (2005) - Cercetarea geologica romaneasca la portile Europei. Seminariile Catedrei de mineralogie. 13 aprilie 2005 -
37. ANASTASIU N., (2005) - The Romanian Geological Society – tradition and development.
38. O la Sesiunea jubiliara a Societatii Geologice a Bulgariei. Nov.2005, Sofia.
39. ANASTASIU N., (2007) - oct 2007 \_ Potentialul petrolifer al nisipurilor bituminoase din nordul Albertei, Canada - o noua provocare. PETROM SA, Ploiesti.
40. ANASTASIU N., (2007) Aurul Negru – 150 de ani de cercetări geologice și producție petrolieră, Academia dec. 2007 (Gala aciordarii distiinctiilor nationale - 150 de ani de in dustrie petroliera. Academia Romana, Bucuresti.
41. " ANASTASIU N., (2008) Markerii paleoclimatici in secventele neogene de la exteriorul Carpatilor" . Conferinta Modificari Globale ale Mediului, 22 martie 2008, Academia Romana
42. ANASTASIU N., (2008) "Contributii sedimentologice la evaluarea structurilor petrolifere din Romania - o retrospectiva si un jubileu" - Academie Simpozion
43. ANASTASIU N., (2008) Africa de Sud – periplu sedimentologic. BSC, Bucuresti.
44. ANASTASIU N., (2008) Australia – popasuri geologice in timp si spatiu. BSC Bucuresti



45. ANASTASIU N. et ET AL. (1985) -. Spatiul geologic al paragenezelor minerale  
Ses.st. anuala, Facitatea de geologie si geografie.
46. ANASTASIU N. et ET AL (1986) - Criterii litologice si structurale pentru  
reconstituirea regimului de sedimentare in bazinul pliocen dintre Topolog si Olt..  
Ses.st. anuala , Fac. de Geologie si Geografie.Univ.Bucuresti.
47. ANASTASIU N. et ET AL. (1988) - Tendinte geostatistice in configuratia secventelor  
epiclastice din Bazinul Getic (sectorul Olt-Jiu); implicatii in cercetarea  
paleoplacersurilor.. Ses.st. a Facultatii de Geologie si Geografie. Universitatea  
Bucuresti..
48. ANASTASIU N. et ET AL (1990) - The Latest Cretaceous continental formations of  
the Hateg Basin; stratigraphy and sedimentology under tectonic control. Intern. Symp.  
Project 245 IGCP.
49. ANASTASIU N. et ET AL (1991) - Faciesuri depozitionale in epiclastitele pliocene  
dintre Valea Topolog si valea Oltului. Societatea geologica a Romaniei. Bucuresti.
50. ANASTASIU N. et ET AL (1991) - Sedimentologia si resursele metalifere in  
perspectiva conceptelor si programelor moderne de cercetare. Sesiunea jubiliara a  
Univ. Al.I.Cuza, Iasi.
51. ANASTASIU N. et D.RADULESCU, E.CONSTANTINESCU, MONALYSA  
SARBESCU (1992) - Evolutia petrogenetica a Masivului alcalin de la Ditrau. - Rocile  
alcaline. Workshop, Gheorghieni.
52. ANASTASIU N. et DANIELA CZOBUKA (1992) - Tectofaciesul epiclastitelor  
arenitice din Carpatii Orientali. al doilea Simpozion geologic interdisciplinar al SGR.
53. ANASTASIU N. et E.CONSTANTINESCU (1996) - The Ditrau Alkaline Body - a  
petrogenetical review. Ses.St.Universitatea din Torino, Italia.
54. ANASTASIU N et VARBAN B., POPA M., (1996) - Conuri turbiditice in oligocenni  
Carpatilor Orientali - potential petroligen. Simpozionul "Resursele minerale si mediul  
inconjurator", Catedra de Mineralogie si Societatea L.Mrazec.
55. ANASTASIU N et VARBAN B., POPA M., (1996) - Conuri turbiditice in oligocenu  
Carpatilor Orientali - potential petroligen. simpozionul "Resursele minerale Si mediul  
inconjurator", Catedra de Mineralogia societatea L.Mrazec, Comunicare.
56. ANASTASIU N et SUSANU R. (1998) - Technical Management in the Romanian Oil-Gas  
Companies. Threats and opportunities for the oil and gas exploration and production sector in  
Central and Eastern Europe, Energy Wise, pp. 10.
57. ANASTASIU N., M.IOAN (1998) Management - cerere si oferta in explorarea si  
exploatarea metalelor pretioase. Primul Simpozion National de Geologie Economica.
58. ANASTASIU N., ROBAN R., POPA M., DRAGAN E. (2002) Diagenetical  
evolution of the Neocomian carbonate reservoirs from Moesian Platform – some  
examples. RAPG Symposia, 16-17 may 2002, Bucharest, University House.
59. ANASTASIU N., ROBAN R.(2002) Diagenetical effect on the Neocomian limestone  
from the Central area of Moesian Platform – relations to the Hydrocarbons dynamics.  
Sesiunea anuala a SGR – GEO-2002, 24-25 mai 2002, Bucuresti.
60. ANASTASIU N., ROBAN R.(2002) Modele postdepozitionale ale calcarelor  
neocomiene din zona centrala a Platformei Moesice. Simpozionul SNP PETROM SA  
, 30-31 mai 2002, Campina.
61. ANASTASIU N., ROBAN R.(2002) Diagenetical effect on the Neocomian  
limestone from the Central area of Moesian Platform – relations to the Hydrocarbons



- dynamics. Sesiunea anuala a SGR – GEO-2002, 24-25 mai 2002, Bucuresti.
62. ANASTASIU N., ROBAN R.(2002) Rolul proceselor diagenetice in evolutia Platformei carbonatice neocomiene din zona centrala a Platformei Moesice. Simpozion omagial Justinian Petrescu la 60 de ani , 31 mai-1 iunie 2002, Cluj Napoca.
  63. ANASTASIU N., CONSTANTINESCU E., POPESCU GH. (2002) – Geologie în Chile. Colocviu SGR. Oct 2002. Universitatea Bucuresti.
  64. ANASTASIU NICOLAE, SORIN TAMAS, GABI BADESCU-Tamas - Depozitele cretacice din Nordul Sebesului - reconsiderari sedimentologice. Sesiunea nationala SGR, Iasi 2004.
  65. ANASTASIU N., ROBAN R. D. and MANUCHIAN D.: *Depositional Facies of the Paleogene Sequences from the Eastern Carpathians – a Review*. Sesiunea națională de comunicări științifice GEO-2006, a Facultății de Geologie și Geofizică, a SGR și SRG, 26-27 mai 2006, București -
  66. ANASTASIU N., ROBAN R. D. and MANUCHIAN D.: *Depositional Facies of the Paleogene Sequences from the Eastern Carpathians – a Review*. Sesiunea națională de comunicări științifice GEO-2006, a Facultății de Geologie și Geofizică, a SGR și SRG, 26-27 mai 2006, București -
  67. CONSTANTINESCU EMIL –ANASTASIU NICOLAE - Masivul Ditrau - provocarea Acad. D.Giusca - o alta retrospective. In Volumul omagial : Centenar Acad.Dan Giusca, Sesiune jubiliara SGR, iunie 2004
  68. POPA N. et ANASTASIU N., (1996) - Controversa: granofaciesul siliciclastic - criteriodiagnostic pentru faciesurile aluviale.. simpozionul Resursele minerale si mediul inconjurator, Catedra de Mineralogie si societatea L.Mrazec.
  69. VARBAN M. et ANASTASIU N. (1996) - Seismite Oligocene in secventele turbiditice din flisul Carpatilor Orientali.. Simpozionul Resursele minerale si mediul inconjurator, Catedra de Mineralogie, Societatea L.Mrazec.
  70. C.DERER, N.ANASTASIU (2000) – Normal versus sedimentation in an Upper Neogen delta front, Getic Basin, South Carpathians (Romania) – Simpozion international, Tubingen ?, Germany
  71. UDUBASA GH. , ANASTASIU N.,(2000) Virgil Ianovici - mineralog si petrograf. Academia Romana, 4 centenare; comemorari
  72. DRAGAN E., ANASTASIU N., NITU L. (2002) Asociatii mineralogice si efecte diagenetice in Gresia de Kliwa . Sesiunea anuala a SGR – GEO-2002, 24-25 mai 2002, Bucuresti.
  73. DRAGAN E., ANASTASIU N., NITU L. (2002) Proprietatile mineralogice si structurale ale Gresiei de Kliwa din zona de curbura a Carpatilor Orientali– importanta pentru calitatea rezervoarelor de hidrocarburi. Sesiunea anuala a SGR – GEO- Simpozionul SNP PETROM SA , 30-31 mai 2002, Campina.
  74. Emil Constantinescu – Nicolae Anastasiu - Masivul Ditrau - provocarea Acad. D.Giusca - o alta retrospective. Sesiunea omagiala a SGR-Academia Romana, mai 2004. Bucuresti.
  75. Relu-Dumitru Roban, Nicolae Anastasiu - Conglomeratele de Cheia si Gresia de Corbi – examen petrografic comparativ. Sesiunea nationala SGR, Iasi 2004.
  76. Sorin Tamas, Nicolae Anastasiu, Gabi Badescu-Tamas - Sedimentele Cuaternare din bazinul vail Pianu, Mtii Sebes - secvente si caracteristici hidrodinamice. Sesiunea nationala SGR, Iasi 2004. 60.



- (15-19 oct.2007) Curs postuniversitar: Analize secvențiale și modele de facies aplicate în stratigrafia secvențială )cu studii de cay din Carpatii Orientali-Vrancea si Teleajen, sustinut pentru geologii de la PETROM-OMW Group, Centrul de perfectionare de la Campina.
- nov-dec 2004-2008, Curs Master la Universitatea "Babes/Bolyai"-Cluj Napoca.- Modele de facies.

Prof.univ.dr. Nicolae Anastasiu  
Membu corespondent al Academiei Române

20 APRILIE 2009  
București