

**Rapoarte geologice: prospecțiuni geologice și studii. Selecție
Granturi – Consultanță geologică**

Director de proiect:

- ANASTASIU N. (1973) – *Prospecțiuni geologice în masivul granitoid Ogradena (M-ții Almaj)*. IPSO, pp. 62.
- ANASTASIU N. (1974) – *Studiul geochimic al Masivului Ogradena (M-ții Almaj)*. IPGG, pp. 45.
- ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E. (1976) – *Studiul feldspaților și amfibolilor din masivul alcalin de la Ditrău în vederea stabilirii unor indicatori metalogenetici*. Arhiva IPEG Harghita, 20 fig., 60p.
- ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E. (1979) – *Studiul structural și petrogenetic al Masivului Ditrău în vederea elaborării sintezei lucrărilor geologice*. Arhiva IPEG Harghita, n^o 21 fig., 74p.
- ANASTASIU N. et CONSTANTINESCU E. (1981) – *Studiul câmpurilor filoniene din Masivul Ditrău în vederea stabilirii potențialului metalogenetic*. Arhiva IPEG Harghita, n^o 10 fig., 45p.
- ANASTASIU N. et al. (1990) – *Prospecțiuni geologice pentru metale rare în sedimentele pliocene din zona Topolog–Olt, Depresiunea Getica*. Arhiva IPGG. 65pp.
- ANASTASIU N. et al. (1990) – *Prospecțiuni geologice pentru minerale grele (Ti, Zr, Au) în depozitele pliocene din Depresiunea Getica, între râurile Cernișoara și Topolog*. Arhiva IPGG.68 pp.
- ANASTASIU N. et al. (1991) – *Atlasul petrofaciesurilor sedimentare din România. Rocile siliciclastice*. Arhiva MIS și Catedra de Mineralogie, 120 pp.
- ANASTASIU N. et al. (1992) – *Atlasul petrofaciesurilor sedimentare din România, vol. II: Rocile piroclastice*. Arhiva MIS și Catedra de Mineralogie, 10 pp.
- ANASTASIU N. et RADULESCU D. (1992) – *Feldspații din Masivul Pietroasa în Studiul monografic al feldspaților și feldspatoizilor din România*. Arhiva MIS și Catedra de Mineralogie.
- ANASTASIU N. et al. (1992) – *Calcare și dolomite în Atlasul petrofaciesurilor sedimentare din România, vol. III*. Arhiva MIS și Catedra de Mineralogie, 85 pp.
- ANASTASIU N. et al. (1993) – *Silicolite, Fosforite și Bauxite în Atlasul petrofaciesurilor sedimentare din România, vol IV*. Arhiva MIS și Catedra de Mineralogie, IV, 35 pp.
- ANASTASIU N., MOLDOVAN A., RAILEANU A. (1995) – *Nomenclator de termeni petrografici și sedimentologici*. Arhiva Inst.Cercet. Petrol, Gaze, București, 120 pp.
- ANASTASIU N. et VARBAN B., POPA M. (1997) – *Studiul petrografic și paleontologic al forajului pentru ape termale de la Miercurea Ciuc*, Arh.Min.Ind. și Comertului, Miercurea Ciuc, pp. 80.
- ANASTASIU N. et DINU C., UNGUREANU G., CIULAVU D., MATENCO L., PANAIOTU C., POPA M., VARBAN B. (1996) – *Studii privind fundamentul și cuvertura bazinelor sedimentare din Orogenul Carpatic și foreland-ul său*. Min. Învățământului, Arhiva, 120 pp.
- ANASTASIU N et VARBAN B., POPA M., STEFANIUC D., DUMITRU P. (1996) – *Studiul sedimentologic și petrografic al secvențelor depozitionale paleogene din zona centrală a Carpaților Orientali – fundamentare geologică pentru evaluarea potențialului de hidrocarburi*. Min. Cercetării și Tehnologiei, Arhiva, 80 pp.

- ANASTASIU N. et POPA M., ROBAN R., CIUCULESCU T. (2000-2001) – *Modele de facies ale rezervoarelor siliciclastice paleogene din structura Carpaților Orientali; Concepte moderne și potențial petroligen; Raport de etapă – I: Cadrul geotectonic și arii sursă. Arhiva Min.Ind.Resurse.*
- 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.*
- ANASTASIU N., POPA M., ROBAN R., DRAGAN E. (2001) – *Studiul proceselor de diagenză în rezervoarele siliciclastice oligocene din Carpații Orientali și în rezervoarele carbonatice din Platforma Moesică. Arhiva PETROM.*
- 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.*
- 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.*
- ANASTASIU N., DRAGAN E. (2003) – *Reconstituiri paleoclimatice pe rama nordică a Munților Sebeș – Carpații Meridionali – Arhiva Catedrei de mineralogie. Universitatea București.*
- ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., ANDRONE M., STANCESCU J. (2003) – *Studiul sedimentologic al carierei de cărbuni, Seciuri Vest. Arhiva ANRM.*
- ANASTASIU N. et POPA M., ROBAN R., CIUCULESCU T. (2000-2001) – *Modele de facies ale rezervoarelor siliciclastice paleogene din structura Carpaților Orientali; Concepte moderne și potențial petroligen; Raport de etapa – I: Cadrul geotectonic și arii sursă. Arhiva ANRM si MER.*
- ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., ANDRONE M. (2003) – *Studiul rocilor argiloase din România; reconsiderări sedimentologice și petrografice; reevaluări aplicabile în industrie. Arhiva ANRM si MER.*
- ANASTASIU N., ROBAN R., (2003) – *Analiza petrografică și diagenetică a depozitelor sedimentare Paleogene din estul Depresiunii Getice. Arh.Petrom.*
- ANASTASIU N., POPA M. (2003) – *Analize sedimentologice în nisipurile din Bazinul Transilvaniei. APEX, Arhiva ANRM.*
- ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R. (2004) – *Reactualizarea parametrilor mineralogici integrați în bazele de date pentru valorificarea feldspaților și feldspatoizilor din România. ANRM.*
- ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., (2004-2006) – *Bănci și baze de date geologice (sedimentologice) pentru evaluarea, valorificarea și monitorizarea resurselor minerale și energetice capabile să asigure o dezvoltare durabilă. Arhiva CNCSIS. Bibliografia geologică a României, MEC.*
- ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R. (2004) – *Resurse minerale asociate formațiunilor sedimentare din România – reconsiderări sedimentologice și petrografice și reevaluarea potențialului lor economic. Arhiva CNCSIS. MEC.*
- ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R. (2004) – *Evaluarea rezervoarelor de hidrocarburi prin petrotipuri diagnostic și secvențe de referință, în limbajul bazelor de date – criterii de recuperare secundară. PETROM (OMV Company).*
- ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R. (2004) – *Monitorizare, management și valorificare durabilă economic a argilelor caolinice în exploatarea din Dobrogea.*

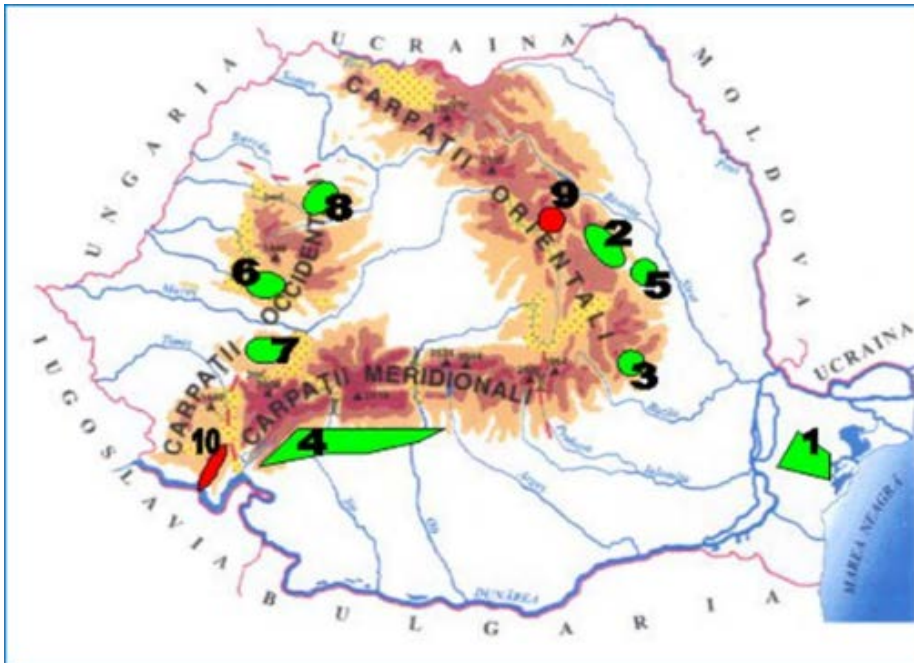
Arhivă Procema.

- ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., (2004) – *Sistem de predicție și monitorizare a mediului antropizat aferent exploatărilor de agregate din albiile râurilor*. Arhiva Procema.
- ANASTASIU N., DRAGAN E., ROBAN R., (2004-2006) – *Bănci și baze de date geologice (sedimentologice) pentru evaluarea, valorificarea și monitorizarea resurselor minerale și energetice capabile să asigure o dezvoltare durabilă*. Arhiva CNCSIS. MEC.
- ANASTASIU N., ROBAN R. et al. (2007-2008) – *Reconstituiri paleoambientale și paleoclimatice în suitele sedimentare terțiare din Carpații Orientali (zona de curbură) prin analize secvențiale și markeri diagnostic*. CNCSIS.
- ANASTASIU N., ROBAN R. (2008) – *Studii sedimentologice pentru evaluarea calității resurselor naturale din zona de curbură a Carpaților Orientali*. Ministerul Economiei, Programul Geologic Național. București.
- ANASTASIU N. et al. (2010) – *Resursele naturale ne-energetice ale României. Identificare, evaluare și valorificare – I: Iazurile de decantare din industria minieră*, Volumul II; Continuare. Contract nr.6890 din 30.09.2009. Depus 20 dec. 2010.
- ANASTASIU N. et al. (2010) – *Resursele naturale ne-energetice ale României. Identificare, evaluare și valorificare – II: Resurse nemetalifere*. Contract nr. 159/15.09.2010 cu Min.Ec-DGRM. Depus 1 feb. 2011.
- ANASTASIU N. et al. (2011) – *Resursele naturale ne-energetice ale României. Identificare, evaluare și valorificare – III: Resurse metalifere*. Contract nr. 159/15.09.2010 cu Min.Ec-DGRM. Depus 1 feb. 2012.
- ANASTASIU N. (director proiect) et al. (2012) – *Studiu geologic, evaluare regională și posibilități de valorificare a argilelor gazeifere din România (o resursă neconventională) – etapa a II-a*; Contract nr. 243/20.07.2012 încheiat cu MECMA – DGRM (763 pag., Arhiva ANRM).
- ANASTASIU et al (2013) – *Resurse de gaze natural din zăcăminte neconvenționale – potențial și valorificare*. Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei. Proiect CENTGAS.

Rapoarte instituționale, membru în colectivul de autori

1. CIOFLICA Gr., ANASTASIU N. et al. (1982) – *Prospecțiuni pentru substanțe minerale utile în zona vulcanițelor de la Vorta*. Arhiva IPEC Hunedoara, no 15 fig., 70p.
2. CIOFLICA Gr., ANASTASIU N. et al. (1984) – *Prospecțiuni pentru substanțe minerale utile în zona vulcanițelor de la Frucșoara (M-ții Apuseni)*. Arhiva IPEG Hunedoara, 20 fig., 60p.
3. CIOFLICA Gr., ANASTASIU N. (1984) – *Prospecțiuni pentru substanțe minerale utile în zona vulcanițelor de la Frucșoara (M-ții Apuseni)*. Arhiva IPEG Hunedoara, 20 fig., pp. 68.
4. CIOFLICA Gr., ANASTASIU N. et al (1990) – *Studiul complex (mineralogic, petrologic, metalogenetic și stratigrafic) al magmatitelor banatitice și formațiunilor de contact și vulcanogen sedimentare, de vârsta Cretacic terminal-Paleogen, din vestul României*. Arhiva MIS și Catedra de Mineralogie. 75 pp.
5. CIOFLICA Gr., ANASTASIU N. Et al. (1992) – *Rocile vulcanoclastice din Bazinul Rusca Montana în Studiul magmatitelor banatitice din vestul României*. Arhiva MIS și Catedra de Mineralogie. 60 pp.
6. CIOFLICA Gr., ANASTASIU N. et POPESCU Gh., JUDE R., LUPULESCU M. (1994) – *Atlasul metalogenetic al României*. Arhiva MI și Catedra de Mineralogie. 55 pp.
7. CIOFLICA Gr., ANASTASIU N. et LUPULESCU M., UDUBASA Gh., BERBEELAC I.

- (1996) – *Zăcămintele de bauxită din M-ții Apuseni. Atlasul metalogenetic al României*. 20 pp.
8. CONSTANTINESCU E., ANASTASIU N. (1978) – *Studiul petrografic și geochemic al Masivului alcalin de la Ditrău pentru fundamentarea lucrărilor de prospecțiune și explorare geologică*. Arhiva IPEG Harghita, no 25 fig., 50p.
 9. GIUSCA D., ANASTASIU N., POPESCU Gh., SECLAMAN M. (1974) – *Studii mineralogice și petrografice în M-ții Făgăraș*. Arhiva IPGG, n^o 15 fig., 42p.
 10. JIPA D., ANASTASIU N. et al (1984) – *Studiul geologic al depozitelor neogene purtătoare de cărbuni în bazinul Comănești*. Arhiva IGG, 12 fig., harta 1:25000, 42p.
 11. JIPA D., ANASTASIU N. et al. (1986) – *Studiul geologic complex al aluviunilor și depozitelor pliocene din zona Olt-Olteț*. Arhiva IGG, 23 fig., 86p.
 12. JIPA D., ANASTASIU N. et al. (1987) – *Studiul depozitelor aluvionare neogene superioare și actuale din zona cuprinsă între Olteț și Jiu*. Arhiva ICC, 28 fig., 92 p.
 13. JIPA D., ANASTASIU N. et al. (1988) – *Studiul depozitelor aluvionare neogene superioare și actuale din zona cuprinsă între Jiu-Firnișoara-Cosustea*. Arhiva IGG, 21 fig., 78 p.
 14. KRUMSIEK K et ANASTASIU N., PANAIOTU C. (1996) – *Paleomagnetism applied on tectonic and stratigraphic problems in the Romanian Carpathians*. Colaborare internațională Universitatea din Köln.
 15. LACATUSU R., ANASTASIU N., POPESCU M., ENCIU P., ROBAN R. (2006-2008) – ceex, Contract nr.740/2006 – *Elaborarea Atlasului ecogeochemic al municipiului București și a zonelor periurbane*.
 16. RADULESCU D., ANASTASIU N. et al. (1992) – *Feldspații din Masivul Ogradena și Masivul Ditrău în Studiul monografic al feldspațiilor și feldspatoizilor din România (resp. D. Rădulescu)*. Arhiva MIS și Catedra de Mineralogie. 40 pp.
 17. RADULESCU D., ANASTASIU N. et FABIAN C. (1993) – *Monografia feldspatilor și feldspatoizilor din România*. Raport final. Arhiva MIS și Catedra de Mineralogie. 80 pp.
 18. ROBAN R., ANASTASIU N. (2008) – *Studiul corpurilor sedimentare și a resurselor minerale și energetice asociate, din sectorul central al Depresiunii Getice*. Arhiva ANRM.
 19. UDUBASA Gh., ANASTASIU N. et al. (1985) – *Atlasul mineralogic al României – clasa sulfuri*. Arhiva IGG, 5 p.
 20. UDUBASA Gh., ANASTASIU N. et al. (1986) – *Atlasul mineralogic al României – clasa oxizi*. Arhiva IGG, 5 pag.
 21. UDUBASA Gh., ANASTASIU N. et al. (1987) – *Atlasul mineralogic al României – clasa halogenuri și sulfați*. Arhiva IGG. 58 pp.



1. Dobrogea (Green Schist Area)
Assyntic Flysch
2. Trotus V. –Cretaceous
&Paleogene Flysch
3. Ramnic V. – Jitia Miocene
Molasse Zone
4. Getic Basin – Pliocene
Molasse
5. Comanesti Basin – Coal
Deposits; meotian
6. Drocea Mts, Vorta –
Volcaniclastic Island back-arc
7. Hateg Basin – Cretaceous Red
Beds; Postcolisional
8. Jibou-Preluca Shelf:
Paleogene – heavy minerals
9. Ditrau Masiff – Jurassic alkaline
rocks
10. Ogradena masiff – Ptz.
granitoides