

CURRICULUM VITAE



INFORMATII PERSONALE

Nume OAIE GHEORGHE
Adresă STR. DIMITRIE ONCIUL, NR. 23 – 25, 024053 BUCURESTI, ROMANIA
Telefon +40 21 209 4981
Fax +40 21 252 2594
E-mail goaie@geoecomar.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 06.07.1956

EXPERIENTA PROFESIONALĂ

• Perioada (de la – până la)

2000-Prezent - INCD GEOECOMAR - Director general (din Noiembrie, 2008), Cercetător științific I, Director științific (Iunie, 2000 – Noiembrie, 2008), Presedinte al Consiliului Științific; Coordonator de programe naționale de cercetare, director de proiecte de cercetare interne și internaționale; Elaborarea strategiei de dezvoltare a GEOECOMAR; Expert al MEDCT pentru programe europene; Referent al revistei GEOECOMARINA.

1993-2000 - INCD GEOECOMAR - Cercetător științific II, Șeful Laboratorului de Geologie Marina și Sedimentologie; Sedimentologie în sisteme fluviale și marine, monitoring geocologic, elaborare de studii de impact și bilanțuri de mediu.

1985-1993- Institutul Geologic al României - Cercetător științific; Cartare geologică de suprafață și pe foraje pentru substanțe minerale utile, elaborare de documentații geologice, hărți și secțiuni geologice, inclusiv atlase și ghiduri de specialitate;

1983-1985- S.C. Prospectiuni SA - Inginer geolog; Prospectiuni și cartare geologică, explorare cu foraje pentru substanțe minerale utile.

• Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marina – GEOECOMAR, Str. Dimitrie Onciul, 23 – 25, 024053 București, România

• Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare științifică în domeniul geologiei

• Funcția sau postul ocupat

Director general, Cercetător științific I

• Principalele activități și responsabilități

- Reprezintă institutul în relațiile cu organisme oficiale, organizații și agenți economici;
- Stabilește atribuțiile, competențele și relațiile la nivel de subunități și departamente, precum și relațiile cu terți;
- Numeste și revocă directorii și conducătorii departamentelor din institut, cu avizul Consiliului de Administrație;
- Asigură negocierea Contractului Colectiv de Muncă;
- Raspunde de administrarea patrimoniului;
- Analizează valorificarea rezultatelor științifice obținute la nivel de institut;
- Elaborează, participă și coordonează proiecte interne și internaționale;
- Participare, ca expert, în grupuri de lucru din cadrul contractelor de cercetare ale institutului;
- Redactează documentații de specialitate (geologie, geoecologie);
- Planifică, organizează și coordonează activități științifice;

- Participa la elaborarea strategiei de dezvoltare institutionala si a planului anual de activitate stiintifica;
- Exercita orice alte atributii care ii sunt delegate de Consiliul de Administratie.

EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada (de la – până la)
 - 2008. Curs - „Dezvoltarea abilitatilor manageriale”;
 - 2008. Curs - „Management”;
 - 2006. Curs - „Managementul calitatii”;
 - 2006. Curs - „Modele de management performant al firmei sec XXI. TQM si Kaizen”;
 - 2003. Curs - „Procedura de evaluare a impactului asupra mediului”;
 - 1997 – 1998. Curs post-universitar - “Utilizarea izotopilor radioactivi”;
 - 1992-1998. Doctorand. Sustinerea tezei de doctorat si obtinerea titlului de „doctor inginer”;
 - 1997. Bursier al Agentiei Internationale pentru Energie Atomica (IAEA Viena)
 - 1978 – 1983. Student al Facultatii de Geologie si Geofizica
- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
 - 2008. Minardo SRL, Bucuresti
 - 2008. OK Corporation, Bucuresti
 - 2006. Quasaro – Quality, Assurance, Services SRL Bucuresti
 - 2006. BRACO FORUM Bucuresti, Compania Nationala APM Constanta
 - 2003. MMDD - Curs finantat de Uniunea Europeana
 - 1997-1998. Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Fizica
 - 1992-1998. Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geologie si Geofizica
 - 1997. United States Geological Survey si Institute of Oceanography, Woods Hole (SUA);
 - 1978 – 1983. Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Geologie si Geofizica
- Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
 - 2008. Dezvoltarea abilitatilor manageriale/activitati caracteristice managerilor, rezolvarea problemelor si luarea deciziilor, comunicare, performanta manageriala ;
 - 2008. Dezvoltarea aptitudinilor manageriale
 - 2006. Managementul calitatii ISO 9001 :2000/Calitate – concept si evolutie, standarde, SMC ;
 - 2006. Managementul calitatii la nivel de Total Quality Management (TQM) si Kaizen ;
 - 2003. Proceduri si standarde europene pentru elaborarea de studii de impact de mediu ;
 - 1997-1998. Utilizarea izotopilor radioactivi, ca metoda de studiu nedistructiva ;
 - 1992-1998. Sedimentologie si geologie structurala;
 - 1997. Concentrarea elementelor radioactive in sedimente si utilizarea lor in geologia marina ;
 - 1978-1983. Geologia zacamintelor de hidrocarburi
- Tipul calificării/diploma obținută
 - 2008. Certificat (nr. 1673)
 - 2008. Certificat de absolvire (nr. 21839)
 - 2006. Certificat (nr. 6822)
 - 2006. Diploma de absolvire (nr. 74)
 - 2003. Diploma de absolvire
 - 1997-1998. Diploma de absolvire
 - 1992-1998 – Titlul de “doctor inginer » in geologie si geofizica
 - 1997. Certificat de absolvire
 - 1978-1983- Diploma de “inginer geolog”
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ
 - Post-universitar

APTITUDINI SI COMPÉTENTE
PERSONALE

*dobândite în cursul vieții și
carierii
dar care nu sunt recunoscute
neapărat printr-un certificat sau o
diplomă.*

LIMBA MATERNA

[**Indicați limba maternă**] Româna

LIMBI STRAINE CUNOSCUTE

[**Enumerați limbile cunoscute**] engleza, franceza

- Abilitatea de a citi
- Abilitatea de a scrie
- Abilitatea de a vorbi

[Indicați nivelul: bine]

[Indicați nivelul : bine]

[Indicați nivelul: bine]

APTITUDINI SI COMPETENTE
SOCIALE

*Locuiți și munciți cu alte
persoane, într-un mediu
multicultural, ocupați o poziție în
care comunicarea este
importantă sau desfășurați o
activitate în care munca de
echipă este esențială.
(de exemplu cultură, sport etc.)*

[**Descrieți aceste aptitudini și indicați contextul în care le-ați dobândit**]

In calitate de manager stiintific in cadrul institutiei, atat ca sef de laborator (7 ani) cat si ca director stiintific (8 ani), sunt intr-un permanent dialog cu cercetatorii si cadrele didactice din universitati, atat din tara cat si din strainatate. In cadrul deplasarilor pe uscat si pe mare lucrez doar in echipa, rezultatele de pana acum fiind foarte bune. Relatii excelente cu cercetatori de alta nationalitate.

APTITUDINI SI COMPETENTE
ORGANIZATORICE

*De exemplu coordonați sau
conduceți activitatea altor
persoane, proiecte și gestionați
bugete ; la locul de muncă, în
acțiuni voluntare (de exemplu în
domeniul culturale sau sportive)
sau la domiciliu.*

[**Descrieți aceste aptitudini și indicați în ce context le-ați dobândit**]

Coordonarea activitatii stiintifice in INCD GEOECOMAR, inclusiv responsabilitati in cadrul proiectelor de cercetare, ca director de program/proiect sau ca sef de expeditii interne si internationale. Elaborarea strategiilor de viitor ale institutului, cu implicatii asupra politicii de dezvoltare si de personal.

Lector in cadrul scolilor de vara, pe tematici de specialitate, dar si in cadrul unor sesiuni pentru publicul larg (Ex. Saptamana geologiei, Lansarea "Anului International al Planetei Pamant" etc).

APTITUDINI SI COMPÉTENTE
TEHNICE

*(utilizare calculator, anumite tipuri
de echipamente, mașini etc.)*

[**Descrieți aceste aptitudini și indicați în ce context le-ați dobândit**]

Utilizator permanent al computerului si al anumitor categorii de echipamente de cercetare (multicorer, carotiere si greifere, aparatura foto/ video, etc)

Permis conducator auto; permis international pentru ambarcatiuni cu motor (cu maxim 8 persoane la bord)

APTITUDINI SI COMPETENTE
ARTISTICE

*Muzică, desen, pictură, literatură
etc.*

[**Descrieți aceste aptitudini și indicați contextul în care le-ați dobândit**]

Literatura

Fotografii stiintifice in domeniul geologiei (vederi de ansamblu asupra structurilor geologice majore, imagini de mare detaliu pe fosile, structuri sedimentare, etc)

ALTE APTITUDINI SI COMPETENTE
*Competențe care nu au mai fost
menționate anterior.*

[**Descrieți aceste aptitudini și indicați în ce context le-ați dobândit**]

Activitati practice

PERMIS DE CONDUCERE

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

[Indicați alte informații utile și care nu au fost menționate, de exemplu persoane de contact, referințe etc.]
Profesor asociat al Universitatii *Ovidius* Constanta până în 2006;
Organizator de manifestari stiintifice interne si internationale;
Expert MEdCT pentru Programele Cadru V si VI ale UE - din 2002;
Presedinte al Comisiei de receptie pentru construirea primei nave românesti de cercetari marine multidisciplinare – 1998 – 1999;
Indrumator pentru elaborarea de lucrari de licenta si masterat din 1997;
Membru al Comitetului de Coordonare al Centrului European de Excelenta EuroEcoGeocenter Romania (2003 – 2006);
Membru in Comitetul de Redactie al revistei „GEOECOMARINA” editata de INCD GEOECOMAR din 1998;
Membru fondator al Grupului Operational Oceanografic *MAREA NEAGRA*;
Membru fondator al Asociatiei *GEOD* pentru protectia geodiversitatii;
Membru al Panelului international ESF pentru TOPO-EUROPE Programme (4-D Topography Evolution in Europe: Uplift, Subsidence and Sea Level Change) din 2007;
Referent stiintific la Journal of African Earth Sciences (2007);
Director in board-ului stiintific al ISEMMM (2008 – 2012).
Membru PROGEO.
Membru IAD

ANEXE

[Enumerați documentele atașate CV-ului, dacă este cazul]

PUBLICAȚII

Lucrări publicate *in extenso*

- Oaie Gh., 1986** Sedimentology of the pebbly red sandstones facies association within the Carapelit Formation, North Dobrogea. Rev. Roum. Geol., Geoph., Geogr. Ser. Geol., 30., 12 p. București.
- Oaie Gh., 1992.** Trace of organic activity in the Greenschist Series of Central Dobrogea. Rev. Roum. Geol., Geoph., Geogr. Ser. Geol., 37., 7 p., București.
- Oaie Gh., 1994.** Necesitatea protejării urmelor de activitate organică de vârsta Precambrian superior din cadrul Seriei șisturilor verzi din Dobrogea centrală. Ocrotirea Naturii și Mediului Înconjurător, 37/2, 6 p., București.
- Oaie Gh., 1998.** Sedimentological significance of mudstone microclast intervals in Upper Proterozoic turbidites, Central Dobrogea (România). In Stow & Faugères(eds). Contourites, Turbidites and Process Interaction. Sedimentary Geology, v. 115, 1 - 4, p 289 - 301.
- Oaie Gh., 2001** Structuri sedimentare biogene (tracce fossils) în depozitele paleozoice ale Dobrogei de Nord. St. cerc. geol., T. 43 – 44 (1998 – 1999), 10 p. București.
- Oaie Gh., Bondar C., Secrieru D., Seghedi A., Diaconescu M., Ioane D., Ruzsa Gy., 2007.** Black Sea Basin: Assessment of Tsunami Marine Hazard. În “Excellence Research – A Way to ERA” (Eds. Lanyi S., Vasiliu N.), Ed. Tehnica (ISSN 1843-5904), AMCSIT Conference, CD –ROM – C. 161 pdf , 6 p., Brașov

- Oaie Gh.**, Melinte M. C., Opreanu P., Seghedi A. **2008**. Possible tsunami phenomena along the north-western Black Sea coast. EMMM 2008 - Fifth Int. Conf., p. 229 – 236, Chennai (India)
- Oaie Gh.**, Secieru D., Shimkus K., **2005**. Black Sea basin: sediment types and distribution, sedimentation processes. GEOECOMARINA, no. 9 – 10, p. 21 – 30. București
- Oaie Gh.**, Secieru D., Szobotka St., Fulga C., Stănică Ad., **2005**. Danube river: sedimentological, mineralogical and geochemical characteristics of the bottom sediments. GEOECOMARINA , 11 – 12, p. 77 - 85
- Oaie Gh.**, Seghedi A., **1994**. Sedimentology of the Devonian distal turbidites of Tulcea Unit, North Dobrogea. Analele Univ. Buc., XLIII, 22, 7 p., București.
- Oaie Gh.**, Seghedi A., Rădan S., Vaida M., **2005**. Sedimentology and source areas for the Neoproterozoic-Lower Cambrian turbidites from East Moesia. Geologica Belgica, 8/4, p. 78 – 105. Ghent (Belgium)
- Oaie Gh.**, Seghedi A., Secieru D., Avram C., Voicaru C. **2008**. Succesiuni geologice costiere: observații geologice asupra unor posibile strate de tip tsunami. GEOECOMARINA 14, Supliment 1 – Științele Pământului, Cunoaștere și Mediu (Sesiune anuală de comunicări științifice a I.N.C.D. GEOECOMAR), pag. 167-172
- Oaie Gh.**, Szobotka St., Craiu C., **1996** Environmental state of the River Danube in 1995 - Pollutants in bottom sediments. An.Inst. I.C.P.D.D., v. V, 12 p., Tulcea.
- Oaie Gh.**, Szobotka St., Rădan S., Rădan M., Rădan C.S., **1994**. Monitoring geologic in cadrul macrosistemului Dunare - Marea Neagra prin metode geologice, geochimice și geofizice. Anale științifice, v.III/2, p. 335 – 346, Tulcea.
- Oaie Gh.**, Szobotka St., Craiu C., Rădan M., Rădan S.C., Rădan S., **1995**. Noi date obținute prin metode geologice, geofizice și geochimice integrate monitoringului geologic aplicat în sistemul Dunăre - Delta Dunării. Anale științifice ICPDD. vol. IV / 2, 12 p. Tulcea.
- Oaie Gh.**, Szobotka S., Stănică A., **1997** “Environmental state of the River Danube in 1995”, GEOECOMARINA, vol. 2, 14 p., Malnas.
- Cavazza W. and TRANSMED Project **Working Group** (Oaie Gh., Dimitriu R.). **2004**. The TRANSMED Atlas: geological-geophysical fabric of the Mediteranean region. Episodes, vol. 27, no. 4, p. 244 – 254.
- Duliu O., Brustru T., Szobotka St., **Oaie Gh.**, Ricman C., Alexe V., Iovea M., Hodoroagea S. **2008**. Studiul interdisciplinar al ecosistemelor închise (lacuri alpine și vulcanice) în vederea stabilirii nivelului de referință pentru aprecierea impactului factorului antropic: lacurile alpine din Masivul Făgăraș și lacul Sf. Ana. GEOECOMARINA 14, Supliment 1 – Științele Pământului, Cunoaștere și Mediu (Sesiune anuală de comunicări științifice a I.N.C.D. GEOECOMAR), pag. 179 – 185.
- Duliu O., Iovea M., Neagu M., **Oaie Gh.**, **2006**. An on-board dual-energy computer tomography for investigation of unconsolidated sediments and other geological samples. Sesiunea MENER 2006, CD, p. 1-8.
- Gomoiu M.T., Secieru D., **Oaie Gh.**, Cristescu M., Nicolescu N., Marinescu V., **1999** Ecological state of the River Danube ecosystems in 1995. GEOECOMARINA, 3, p. 37 – 88.
- Iovea M., **Oaie Gh.**, Ricman C., Mateiași G., Neagu M., Szobotka S., Duliu O.G., **2004**. Dual energy X-ray computer axial tomography and digital radiography investigation of cores and other objects of geological interest. 32nd IGS, 14 p., Florence, Italy.

- Iovea M., **Oaie Gh.**, Dului O.G., Bodale M., Mateiasi G. , Neagu M., **2005**. Single and dual-energy X-ray computer tomography and digital radiography study of sedimentary cores. Proceedings of the Seventh International Conference on the Mediterranean Coastal environment, MEDCOAST 05, p. 1337 – 1348, Kuşadasi (Turkey).
- Iovea M., **Oaie Gh.**, Ricman C., Mateiași G., Neagu M., Szobotka S., Dului O.G., **2008**. Dual energy X-ray computer axial tomography and digital radiography investigation of cores and other objects of geological interest. Engineering Geology, 101.
- Iovea M., Neagu M., Dului O., **Oaie Gh.**, Szobotka St., Mateiași G. **2008**. A dedicated on-board dual-energy computer tomograph. Journal of Nondestructive Evaluation (In print).
- Megyessi I., Verdes G., **Oaie Gh.**, Dragomir G. **1982**. Serpentinitele de la Dealul Negru, munții Sebeș (jud. Hunedoara). Monumente geologice ale naturii. Univ. București, pag. 99 – 107.
- Melinte M., **Oaie Gh.** **2008**. Modificări paleobiotice și paleoecologice în partea de NV a Mării Negre. GEOECOMARINA 14, Supliment 1– *Științele Pământului, Cunoaștere și Mediu* (Sesiune anuală de comunicări științifice a I.N.C.D. GEOECOMAR), p. 62-70
- Opreanu G., **Oaie Gh.**, Paun F. **2007**. The dynamic significance of the grain size of sediments transported and deposited by the Danube. GEOECOMARINA, no. 13, p. 111 - 119
- Panin N., Gomoiu M.T., **Oaie Gh.**, Rădan S. **1996**. Researches on the River Danube – Black Sea system carried out by the Romanian Center for Marine Geology and Geo-ecology during 1995 in the framework of the EROS. Project. GEO-ECO-MARINA, 1, 27 p. București.
- Popescu-Marinescu Virginia, **Oaie Gh.**, **1996**. Angaben über die zahlenmässige dichte und biomasse der benthischen wirbellosen in den stauseen eisernen tor I und II. 31, p. 261 – 266, Arbeitstagund der I.A.D., Band 1, Baja (Hungary).
- Rădan S.C., Rădan M., Rădan S., **Oaie Gh.**, Szobotka St., Mihăilescu N., **1996**. Monitoring susceptibilimetric (faza 1995) în sistemul Dunăre - Delta Dunării; semnificații geocologice. An. St. I.C.P.D.D., vol.V , 16 p., Tulcea.
- Seghedi A., Berza T., Iancu V., Maruntiu M., **Oaie Gh.** **2005**. Neoproterozoic terranes in the Moesian basement and in the Alpine Danubian nappes of the South Carpathians. Geologica Belgica (in print), 43 p., Ghent (Belgium).
- Seghedi A., **Oaie Gh.**, **1986**. Formațiunea de Carapelit (Dobrogea de Nord): faciesuri și structuri sedimentare. D.S.Inst.Geol., Geof. Ser.Geol., v. 70-71/4, 18 p., București.
- Seghedi A., Popa M., **Oaie Gh.**, Nicolae I. **2001**. The Permian system in România. NATURA BRESCIANA/An. Mus. Civ. Sc. Nat., MONOGRAFIA N. 25, p. 281 - 293, Brescia (Italy).
- Seghedi A., Seghedi I., Szakacs Al., **Oaie Gh.**, **1987**. Relationships between sedimentation and volcanism during deposition of the Carapelit Formation (North Dobrogea). D. S. Inst. Geol., Geoph. Ser. Geol., V. 72 – 73 / 1, 18 p. București.
- Ungureanu Gh., Boian V., **Oaie Gh.**, Szobotka St., Secrieru D., Dominik J., Loizeau J. L., Mihaescu R. **2008**. Diwstribution of the sediment fill and associated pollutants in Băbeni reservoir, Vâlcea (România). GEOECOMARINA 14 – Proceedings of Swiss – Romanian Research Programme on Environmental Sicence and Technology, p. 37 – 48, Bucharest
- Yanev S., Popa M., Seghedi A., **Oaie Gh.**, **2000**. Overview of the Permian deposits in Bulgaria and Romania. Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. MONOGRAFIA N 25, p. 269 – 279. Brescia (Italy).

Lucrări publicate în *rezumat extins*

- Oaie Gh., 1989.** Trace fossils in the Bestepe Formation, North Dobrogea. CBGA, 14th Congr. Extended abstracts volume, 5, 5 p., Sofia (Bulgaria).
- Oaie Gh., Florescu St., 2005.** Mare Nigrum – The first Romanian multidisciplinary research vessel of Romania. GEOECOMARINA, no. 9 – 10, p. 143 – 147. București
- Oaie Gh., Secieru D., Szobotka St., Stănică Ad., Soare R. 2001.** Pollution state of sediments dredged from the Sulina Distributary and their influence to the Danube Delta Front area. p. 37 – 41, GEOECOMARINA 4. București.
- Oaie Gh., Secieru D., Seghedi A., Ioane D., Diaconescu M. 2006.** Preliminary assessment of the tsunami hazard for the Romanian Black Sea area: historical and paleotsunami data. GEOSCIENCES 2006 Conference, p. 300 – 302, Sofia, Bulgaria.
- Oaie Gh., Melinte M. C. 2008.** Holocene paleoenvironmental changes in the north-western part of the Black Sea basin. Conferinta SGR 2008, București
- Dimitriu R., **Oaie Gh.**, Gomoiu M. T., Begun T., Szobotka St., Rădan S. C., Fulga C. **2008.** Caracterizarea interdisciplinară a stării geoecologice a complexului lagunar Razelm – Sinoe la începutul sec. XXI. GEOECOMARINA 14, Supliment 1 – Științele Pământului, Cunoaștere și Mediu (Sesiune anuală de comunicări științifice a I.N.C.D. GEOECOMAR), pag. 70 – 75
- Dimitriu R., **Oaie Gh.**, Szobotka St., Sava C., Rădan S. C., Fulga C., Opreanu G. **2008.** Cartarea hidrogeomorfologica a zonei litorale Sf. Gheorghe – Vadu. Primele rezultate ale cercetării integrate, geofizice-geoecologice realizate în cursul anilor 2005-2006. GEOECOMARINA 14, Supliment 1 – Științele Pământului, Cunoaștere și Mediu (Sesiune anuală de comunicări științifice a I.N.C.D. GEOECOMAR), pag. 75 – 80.
- Dimitriu R., Seghedi A., Sava C., **Oaie Gh. 2000** Geotectonic frame outlined by 3D interpretation of geophysical data in Danube Delta region. Romanian Geophysics, vol. 7, suppl. 1, p. 114 – 117. București.
- Dimitriu R., **Oaie Gh.**, Szobotka St., Paraschiv G. **2003.** An interdisciplinary geo-environmental approach of Golovita – Zmeica area (Danube Delta, Romania). The 4th Stephan Muller Conference “Geodynamic and tectonic evolution of the Carpathian arc and its foreland: environmental tectonics and continental topography”, Buta, p. 103 – 106.
- Dimitriu R., Seghedi A., Ioane D., **Oaie Gh., 2003.** Deep structure of the foreland in the East Carpathian bend zone and the geological evolution of the Danube Delta basement. The 4th Stephan Muller Conference “Geodynamic and tectonic evolution of the Carpathian arc and its foreland: environmental tectonics and continental topography”, Buta, p. 107 – 110.
- Duliu O., Iovea M., Neagu M., **Oaie Gh.**, Ricman C. **2006.** Dual-energy computer tomography and digital radiography investigation of metamorphic rocks and unconsolidated sediments. An. Inst. Geol. Rom., nr. 74, IGR 100 Symposium. p. 52 – 55, Bucharest.
- Jipa D., **Oaie Gh. 2002.** Geoecologia sistemelor marine, deltaice și fluviale. Realizări și perspective în cadrul centrului de excelență al GEOECOMAR. Proceedings – Centre de excelență. Prog. Nat. Relansin. P. 203 – 208.
- Mărunțeanu M., Jipa D., Mihăilescu N., Baltres A., Popescu Gh., **Oaie Gh.**, Rădan S., Costea C. **2002.** Stabilirea și evaluarea potențialului de nisipuri cuarțoase în gresia de Kliwa dezvoltată între Valea Sucevei și Valea Trotușului. Sesiunea st. MENER 2002, p. 587 – 593.

- Melinte M. C., **Oaie Gh. 2008.** Holocene biotic changes in the north-western Black Sea. In IGCP 521 – Black Sea – Mediterranean Sea corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation” (Extended abstracts, p. 115 – 117, Bucharest
- Opreanu G., **Oaie Gh.**, Szobotka St., **2006.** Grain size of the sediments from the littoral zone between Sf. Gheorghe and Gura Portita. Ann. Inst. Geol. Rom., nr. 74, *IGR 100* Symposium. p. 164 – 166, București
- Panin N., **Oaie Gh.**, Jipa D., Rădan S., Sava C., Ion G., Dimitriu R. **2006.** Sedimentology and marine geology in the Geological Institute of Romania. Ann. Inst. Geol. Rom., nr. 74, *IGR 100* Symposium. p. 168 – 171, București
- Secieru D., Gomoiu M. T., **Oaie Gh.**, **2006.** Marine environmental assessment of the NW Black Sea area. GEOSCIENCES 2006 Conference, p. 288 - 291, Sofia, Bulgaria
- Seghedi A., **Oaie Gh.**, Rașcov M. M., Paraschiv V. **2008.** Geological implications in the reconstruction of Greek citadels-harbours of the Black Sea. In IGCP 521 – Black Sea – Mediterranean Sea corridor during the last 30 ky: Sea level change and human adaptation” (Extended abstracts, p. 158 – 160, Bucharest

Abstracte

- Oaie Gh. 1999** Deep marine sedimentation of the Histria Formation, Central Dobrogea (Romania). Rom. Jour. of Tectonics and Regional Geology, vol. 77, suppl. 1 Dobrogea – The interface between the Carpathians and the Trans-European Suture Zone. Tulcea.
- Oaie Gh., 2004.** General presentation of the main issues regarding sustainable management of the Danube River. Euro-EcoGeoCenter Romania – Environment problems of the Lower River Danube, including the Danube Delta (Abstract volume), Bucharest.
- Oaie Gh., Bondar C., Seghedi A., Diaconescu M. 2007.** Marine hazard assessment in the Black Sea basin. Case study – tsunami phenomenon. National Symposium of Geology and Geophysics *GEO 2007*, Abstract volume, p. 21 - 22, Bucharest
- Oaie Gh., Brustur T. 1999** *Nereites* ichnofacies in the Paleozoic of North Dobrogea. Rom. Jour. of Tectonics and Regional Geology, vol. 77, suppl. 1 Dobrogea – The interface between the Carpathians and the Trans-European Suture Zone. Tulcea.
- Oaie Gh., Melinte M. C., Secieru D. 2005.** Upper Holocene litho and biostratigraphy of the NW and SE Black Sea region. IESCA Colloquium (Abstract volume), p. 87 – 88, Izmir (Turkey).
- Oaie Gh., Melinte M. 2008.** Holocene biotical and sedimentological changes in the NW Black Sea. 33th Int. Geol. Congr., Oslo (Norway)
- Oaie Gh., Secieru D. 2002.** Sedimentation and sediment geochemistry in north – western part of the Black Sea Basin. 16th International Sedimentological Congress, Abstract volume, p. 288, Johannesburg (South Africa)
- Oaie Gh., Secieru D., 2002.** Black Sea Romanian shelf: recent sedimentary processes and sediment geochemistry. Sesiunea SGR GEO 2002 (Volum abstracte), p. 32 – 33, București
- Oaie Gh., Secieru D. 2004.** Sedimentological and geochemical characteristics of the Danube Delta front and Danube prodelta. 32 th Geological International Congress, Abstract CD, Florence (Italy)
- Oaie Gh., Secieru D., Szobotka St., Fulga C., Stănică Ad., 2005.** Danube River: sedimentology, mineralogical and geochemical characteristics of the bottom sediments. Symposium - European

- Oaie Gh., Seghedi A., 1992.** Upper Paleozoic continental sedimentation in North Dobrogea (România). Terra abstracts, v. 49, no. 2, 2 p., Graz (Austria).
- Oaie Gh., Seghedi A., 2004.** Neoproterozoic evolution of the Moesian crust. 32 th Geological International Congress. Florence (Italy)
- Oaie Gh., Seghedi A., 2007.** East Moesian Platform (Romania) – Neoproterozoic – Lower Cambrian Histria Formation: sedimentology and source areas. Second International Conference on the Geology of Tehtys. Abstract volume, p. 78. Cairo (Egypt)
- Oaie Gh., Stanica Ad. 2008.** Tsunami vs storm deposits along the Romanian Black Sea coast. 33th Int. Geol. Congr., Oslo (Norway)
- Oaie Gh., Szobotka St., Ruzsa Gy., Dovlete C., Coman M., 1996** Geochronology and distribution of pollutants in barrage lake Iron Gates I (Romanian River Danube sector). An. Inst. Geol. Rom., v. 69, suppl.1, (abstracts), 2 p. București.
- Oaie Gh., Szobotka St., Stănică A., 1998.** Metale grele în apa și sedimentele din Dunăre. Comparție 1995 – 1996. AQUAROM 98, 2 p., Galați.
- Oaie Gh., Szobotka St., Secrieru D., Stănică A., Soare R., 1998.** Pollutant impact of the River Danube on the Black Sea basin. 15 th International Sedimentological Congress (abstracts), 2 p., Alicante (Spain).
- Oaie Gh., Szobotka St., Strehie C., Rădan S.C., 2000.** Environmental assessment and sediment quality from Portile de Fier I reservoir. Conferința BENA “Transboundary pollution”, Abstracts volume, p. 324 – 325, București.
- Oaie Gh., Szobotka St., Stănică A., Soare R., 2001.** Pollutant input from the sediments dredged from the Sulina Distributary (Danube River) onto the Black Sea shelf. Treatment 2000 Symposium and Exhibition, Istanbul (Turkey).
- Oaie Gh., Secrieru D., 2006.** Sedimentation and sediment geochemistry in the northwestern part of the Black Sea basin.. Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond (Abstract volume), p. 28-29. Istanbul (Turkey)
- Oaie Gh., Secrieru D., 2006.** North – Western Black Sea basin: new sedimentological and geochemical data (Results from GEF/UNDP Project – 2003 Cruise). 17th International Sedimentological Congress 2006, p. 367, Abstract Volume A. Fukuoka (Japan)
- Dimitriu R., Anghel S., **Oaie Gh. 1999** 3 D interpretation of geophysical data within the Danube Delta. Abstract. 2nd Balkan Geophysical Congress. Ankara (Turkey).
- Dimitriu R., Sava C., **Oaie Gh., Anghel S., 1999.** Deep geological structure of Danube Delta area as deduced by 3 D interpretation of geophysical data. Rom. Jour. Of Tectonics and Regional Geology, vol. 77, suppl. 1 Dobrogea – The interface between the Carpathians and the Trans-European Suture Zone. Tulcea.
- Dimitriu R., Sava C., **Oaie Gh., Ioane D., Paicu G. 2002.** Geological and geophysical mapping of the circum-littoral area corresponding to the North Dobrogea orogen. Ceres Programme. Annual scientific session. P. 253 – 254.
- Duliu O., Iovea M., Neagu M., **Oaie Gh., Mateiasi G. 2007.** Dual energy computed tomography and digital radiography investigatin of the Black Sea unconsolidated sediments. Second International

Conference on the Geology of Tehtys. Abstract volume, p. 24. Cairo (Egypt)

Gomoiu M. T., Secrieru D., **Oaie Gh.**, Opreanu P., Paraschiv G., Begun T., Teaca A., Sosnovschi E. **2005**. GEOECOMAR contributions to the understanding of the NW Black Sea ecosystems. Euro-EcoGeoCenter Romania – Workshop “Changing in the structure and functioning of the open seas ecosystems. Abstract volume. Snagov România.

Gomoiu M. T., Secrieru D., **Oaie Gh.**, **2006**. GEOECOMAR contributions to the understanding of the NW Black Sea ecosystems. Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond (Abstract volume), P. 207. Istanbul (Turkey)

Iovea M., **Oaie Gh.**, Dului O.G., Bodale M., Mateiasi G., Neagu M., **2005**. Single and Dual-energy X-ray Computer Tomography and Digital Radiography Investigation of Black Sea and Danube River Sedimentary Cores. MEDCOAST 05 Conference, Abstract volume, Antalia, Turkey.

Iovea M., **Oaie Gh.**, Dului O. G., Neagu M., Szobotka St. **2006**. An on-board dual-energy X - ray computer tomograph: preliminary experiments and results. 17th International Sedimentological Congress 2006, p. 237, Abstract Volume B. Fukuoka (Japan)

Iovea M., **Oaie Gh.**, Dului O.G., Neagu M., Mateiasi G. **2006**. Dual energy computer tomography and digital radiography investigations on organic and inorganic materials. Proceedings of the 9th International Conference ENCDT, CD-ROM, Berlin, Germany

Iovea M., Neagu M., Dului O.G., **Oaie Gh.**, Ricman C., Mateiasi G. **2006**. Digital radiography and X-ray computer tomography investigations of unconsolidated geological samples (Danube River, Danube Delta and Black Sea sediments). EGU 2006, Section A 03165, Geophysical Research, Abstract volume 8, p. 1607, Vienna (Austria)

Melinte M. C., **Oaie Gh.** **2007**. Black sea basin: litho- and biostratigraphy of the Upper Holocene. National Symposium of Geology and Geophysics *GEO 2007*, Abstract volume, p. 20 - 21, Bucharest

Rădan S., Seghedi A., **Oaie Gh.**, **1994**. Age and sedimentogenesis of gravel overlying Upper Proterozoic and Upper Jurassic formations of Central Dobrogea. *Analele Univ. Buc.*, XLIII, 2 p., București.

Rădan S., Seghedi A., **Oaie Gh.**, Costea C., Vanghelie I., **1994**. Magnesian kutnahorite from Paleozoic siliceous rocks of the Tulcea Unit. *Anal. Univ. Buc.*, Abstr., XLIII, 2 p., București.

Rădan S.C., Rădan M., Rădan S., **Oaie Gh.**, Szobotka St., Mihăilescu N., **1996**. Magnetic susceptibility as rock magnetic marker of pollutants in the Danube - Danube Delta environment. *An.Geoph.*, part I, suppl.I, v.14, C 146 (abstract). Hague (The Netherlands).

Rădan S.C., Rădan M., Rădan S., **Oaie Gh.**, Szobotka St., **1995**. Magnetic susceptibility as geological indicator in the environmental context of the Danube Delta macrosystem. *New Trends in Geomag. Trest* (Czech Rep.).

Rădan S.C., Rădan M., Rădan S., Ganciu A., Szobotka St., **Oaie Gh.**, **2000**. Magnetic signature of sedimentary environments in fluvial – marine interaction zones. A case study: Danube – Black Sea. *Geophysical Research* (abstract), vol. 2, p. 201, Nice (France).

Rădan S.C., Rădan S., **Oaie Gh.**, Szobotka St., **2004**. Magnetic susceptibility as a sensitive proxy parameters for differentiating deltaic (lacustrine and fluvial) sedimentary environments; influences from the Danube Delta (Romania). 9th Castle Meeting – Paleo, Rocks and Environmental Magnetism. *Contributions to Geophysics and Geodesy*. Vol. 34, pag. 117 – 119. Bratislava (Slovak Republic)

Rădulescu V., **Oaie Gh.** **2008**. Application of the geoelectrical methods in the study of ancient tsunami

deposits. 33th Int. Geol. Congr., Oslo (Norway)

Sava C.S., Dimitriu R., Ioane D., **Oaie Gh. 2003.** Structural significance of gravity and magnetic anomalies on the Black Sea Romania continental shelf. The 4th Stephan Muller Conference “Geodynamic and tectonic evolution of the Carpathian arc and its foreland: environmental tectonics and continental topography”, Buta, p. 102 - 103.

Secrieru D., **Oaie Gh., 2004.** Geochemical and sedimentological characteristics of the MW Black Sea shelf. Euro-EcoGeoCenter Romania Symposium – The pollutants influxes into the semi-enclosed marine basins (Abstract volume). Bucharest.

Secrieru D., **Oaie Gh. 2007.** River Danube: heavy metals in the bottom sediments. National Symposium of Geology and Geophysics *GEO 2007*, Abstract volume, p. 31 - 33, Bucharest

Seghedi A., **Oaie Gh., 1993.** Structural style along the Peceneaga - Camena strike-slip zone, Dobrogea (România). *Terra Nova*, 5, 32, 21 p. Graz (Austria).

Seghedi A., **Oaie Gh., 1994.** Tectonic setting of two contrasting types of pre-alpine basement: North versus Central Dobrogea. *ALCAPA II. Rom. Jour. Tect. Reg. Geol.*, 2 p. Covasna.

Seghedi A., **Oaie Gh., 1994.** Early Triassic shear zones in the variscan basement of North Dobrogea, România. *An. Univ. Buc.*, XLIII, 1 p. București.

Seghedi A., **Oaie Gh., 1994.** Petrofacies of the Carapelit Formation, North Dobrogea, Romania. *An.Univ.Bucharest*, XLIII, 1 p., București.

Seghedi A., **Oaie Gh., 1995.** Upper Paleozoic retro-arc sedimentation in North Dobrogea. *I.G.S.P. 369*, 2nd. Annual Meeting and Fieldtrip. Comparative Evolution of Peri Tethyan Rift Basins Mamaia (România).

Seghedi A., **Oaie Gh., 1997.** Sedimentology and petrography of sandstones in cover nappes in the central South Carpathians: constraints for geotectonic setting. In Grubic & Berza (eds) *Geology of the Djerdap Area. Inst. Symp. Geol.*, 2 p. Donje Milanovecz - Băile Herculane.

Seghedi A., **Oaie Gh., Ciulavu M., Costea C., Bunescu C. 1999.** Carbonate neof ormation related to postdepositional history of Late Proterozoic turbidites (Histria Formation, Central Dobrogea). *Rom. Jour. of Miner., suppl. 1*, Abstract volume, 1 p. Bucharest.

Seghedi A., **Oaie Gh., Rădan S., Costea C., Vanghelie I. 1993** Petrology of Paleozoic siliceous deposits of North Dobrogea. 2 nd Min. Rom. Congr., Timișoara.

Seghedi A., **Oaie Gh., Mărunțiu M., Nicolae I., Rădan S., Ciulavu M., Vanghelie I. 1996.** Metamorphism in the South Carpathians and Apuseni Mountains: mineral associations and areal distribution. *An. Inst. Geol. Rom.*, v. 69, suppl. 1, 2 p, București.

Seghedi A., **Oaie Gh., Mărunțiu M., Ciulavu M., Rădan S., Vanghelie I., Șerbănescu A. 1996.** Alpine metamorphism in the South Carpathians..*An. Inst. Geol. Rom.*, v. 69, suppl. 1, p. 218 - 220, București

Seghedi A., **Oaie Gh., Rădan S., Ciulavu M., Vanghelie I., 1996.** Alpine metamorphism in Romania. *An. Inst. Geol. Rom.*, v. 69, suppl. 1, p. 221 - 222, București.

Seghedi A., **Oaie Gh., Vanghelie I., 1997.** Low temperature metamorphic minerals in Triassic basalts from North Dobrogea. *Rom. Jour. Mineral.*, 78, suppl. 1, 2 p., Iași.

Seghedi A., **Oaie Gh., Rădan S. ,1999.** Late Proterozoic – Early Cambrian turbidites from Central Dobrogea – provenance and significance (poster). *Jour. Of Tectonics and Regional Geology*, vol. 77,

- suppl. 1 Dobrogea – The interface between the Carpathians and the Trans-European Suture Zone. Tulcea.
- Seghedi A., **Oaie Gh.**, Rădan S., Codarcea V., **2000**. Sources areas for Late Proterozoic turbidites from the Moesian Block. Joint meeting of EUROPROBE (TESZ Project), Abstracts volume, p. 75, Zakopane (Polonia).
- Seghedi A., **Oaie Gh.** Stănică Ad. **2008**. Natural hazards and anthropogenic threats in natural reserves along the Romanian Black Sea coast and the River Danube (Dobrogea). 33th Int. Geol. Congr., Oslo (Norway).
- Seghedi A., Ciulavu M., **Oaie Gh.**, Vanghelie I., Costea C. **1997**. Studies of the Alpine metamorphism in Romanian Carpathians and North Dobrogea Orogen: the current status. Carpathian Balkan geological Association Commission on Metamorphism. 1 p. Budapest (Hungary).
- Seghedi A., Ciulavu M., **Oaie Gh.**, Rădan S. **1999**. Hercynian deformation and very low grade metamorphism of the Paleozoic formations in North Dobrogea (poster). Jour. Of Tectonics and Regional Geology, vol. 77, suppl. 1 Dobrogea – The interface between the Carpathians and the Trans-European Suture Zone. Tulcea.
- Seghedi A., **Oaie Gh.**, Popa M., **1998**. Provenance of the Mesozoic clastic sediments from the South Carpathians, Romania. XVI nd CBGA Congress, 1 p., Viena (Austria).
- Seghedi A., Ioane D., **Oaie Gh.**, **1998**. Review of geological and geophysical hypotheses on the TESZ in Romania. EUROPROBE TESZ Project. Praha (Czech Rep.).
- Seghedi A., **Oaie Gh.**, Telesman C., Ciulavu M., **2001**. The Paleozoic basement of the North Dobrogea Orogen and Pre-Dobrogea Depression: comparative Variscan history based on the sedimentary and magmatic record. EUROPROBE Devonian – Triassic “Time – Slice” Symposium – Variscides – Craton – Uralides: linkage between orogenic and intraplate processes. 2 p. Moscow (Russia)
- Seghedi A., **Oaie Gh.**, Iordan M., Vaida M., **2001**. Correlation of Vendian Basins along the Southern Margin of Baltica. Joint Meeting of EUROPROBE, TESZ, TIMPEBAR, URALIDE & SW IBERIA. Abstracts volume, 2 p. Ankara (Turcia).
- Seghedi A., **Oaie Gh.**, Vaida M., **2005**. Paleozoic evolution of the Moesian Platform, Romania: an overview. IESCA Colloquium (Abstract volume), p. 106 – 107. Izmir (Turkey).
- Seghedi A., Berza T., Mărunțiu M., Iancu V., **Oaie Gh.**, **2001**. Late Proterozoic – Early Paleozoic Terranes in the Area of Moesia and Surrounding Orogenic Belts. Joint Meeting of EUROPROBE, TESZ, TIMPEBAR, URALIDE & SW IBERIA. Abstracts volume, 2 p. Ankara (Turcia).
- Seghedi A., Berza T., **Oaie Gh.**, Mărunțiu M., Iancu V., **2003**. Late Proterozoic-Early Cambrian Terranes in the Basement of Moesia and Surrounding Alpine Belts. Geol. Soc. America, Abstracts with Programs, Cordilleran Section, vol. 35, no.4, p. 11.

Postere

- Oaie Gh.**, Melinte M. C., Secieru D., **2005**. Upper Holocene litho- and biostratigraphy of the NW Black Sea basin. IESCA 2005, Izmir (Turkey)
- Oaie Gh.**, Seghedi A., Brustur T. Gheuca I., **2004**. Geosites from Romania under threat of anthropic activities. 32 th Geological International Congress. Florence (Italy)
- Oaie Gh.**, **2004**. Romanian Marine RT&D priorities (poster). EUROCEAN 2004 Conference. Galway (Ireland)

Oaie Gh., Szobotka st., Brustur T., **2000**. Oceanographic research vessel Mare Nigrum. Săptămâna științei românești SIR 2000. București.

Iovea M., **Oaie Gh.**, Dului O. G., Neagu M., Szobotka St. **2006**. An on-board dual-energy X - ray computer tomograph: preliminary experiments and results. 17th International Sedimentological Congress 2006, Fukuoka (Japan)

Panin N., Gomoiu M.T., Secieru D., **Oaie Gh.**, Rădan S., Stănică A. **1999**. On a long monitoring programme of the macro-, geo-, eco-system the lower Danube River, Danube Delta and NW Black Sea coast – between requirements and possibilities. Workshop, Brasenose College, Oxford University.

Rădulescu V., **Oaie Gh.**, **2008**. Application of the geoelectrical methods in the study of ancient tsunami deposits. 33th Geological International Congress. Oslo (Norway)

Ungureanu Gh., Szobotka St., **Oaie Gh.**, Garcia A., Dominik J., Loizeau J. L., Mihaescu R. **2007**. Mercury distribution in the bottom sediments of the Olt river reservoirs, Romania. Bratislava (Slovakia)

CĂRȚI, CAPITOLE DIN CĂRȚI ȘI VOLUME DEDICATE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE (GEOLOGIE/GEOECOLOGIE):

Coordonator/Editor

Hazard Natural: Evenimente Tsunami în Marea Neagră. **2007**. 176 p.(ISBN 978-973-0-05181-0)

Științele Pământului, Cunoaștere și Mediu. **2008**. 196 p. Publicat în GEOECOMARINA 14, Supliment 1. Sub egida “Anul Internațional al Planetei Pământ”.

Natural Hazard in the Marine Area. **2008**. 57 p. Volum special dedicat seminarului internațional cu același nume. Bucharest. Sub egida “Anul International al Planetei Pământ”.

Contributii:

Papanikolaou D., Zagorchev I., Dabovski C., Seghedi A., Ioane D., **Oaie Gh.**, Dimitriu R., Barghathi H., El-Hawat A., Kranis H., Obeidi A. **2004**. East European Craton – Dobrogea – Cyrenaica: Transect VII. In *The TRANSMED Atlas – The Mediterranean Region from crust to mantle. Geological and geophysical framework of the Mediterranean and the surrounding areas*. Eds. Cavazza W., Roure F.M., Spakman W., Stampfli G.M., Zigler P.A. 141 p. Springer – Verlag (Berlin, Heidelberg)

Marine Environmental Assessment of the Black Sea Region. Regional Technical Co-operation. **2004**. Ed. I. Osvath . 358 p. Reproduced by IAEA, Vienna, Austria

GHIDURI DE EXCURSII GEOLOGICE:

Oaie G., Seghedi A., Stănică A. **1996**. Excursion guide D3 – Sedimentology of the Late Proterozoic turbidites from Central Dobrogea. An. Inst. Geol. Rom., v. 69, suppl. 5 , 34 p. Bucharest.

Grădinaru E., Seghedi A., **Oaie Gh.** **1995**. Field Guidebook, Central and North Dobrogea, IGCP Project

no. 369 "Comparative evolution of Peritethyan Rift Basins", Mamaia, 1995, 75 p.

Seghedi A., **Oaie Gh.**, Jordan, M., Avram E., Tatu M., Ciulavu D., Vaida M., Rădan S., Nicolae I., Seghedi I., Szakács Al., Drăgănescu A. **1999**. Excursion Guide of the Joint Meeting of EUROPROBE TESZ, PANCARDI and Georift Projects "Dobrogea – the interface between the Carpathians and the Trans-European Suture Zone, Geology and structure of the Precambrian and Paleozoic basement of North and Central Dobrogea. Mesozoic history of North and Central Dobrogea". Rom. Jour. of Tect. Reg. Geol. 77, suppl. no. 2, 72 p.

Seghedi, A., Berza, T., Mărunțiu, M., Iancu V. **Oaie, Gh., 2001**. Romanian Cadomides. Field Workshop Dobrogea-South Carpathians 1-8 September 2001. Suppl.GEOECOMARINA nr.4, 58 p.

HĂRȚI GEOLOGICE:

Harta geologică a României sc. 1:50 000:

- *Dobrogea*: Foile Ceamurlia, Dăeni, Casimcea, Grădina, Cernavodă, Constanța;
- *Carpații Meridionali*: Foaia Petreanu;
- *Platoul continental românesc al Mării Negre*: K 35-11-B, K 35-12-A.

COMUNICARI ORALE (nepublicate):

Oaie Gh., Szobotka St., Stănică A., **1996**. Environmental state of the River Danube in 1995. First EROS 21."The interaction between the River Danube and northern-western Black Sea shelf. Istanbul (Turkey).

Oaie Gh., **1997**. River Danube - Pollutant impact on the Black Sea basin. U.S.G.S., Woods Hole (U.S.A.).

Oaie Gh., **1998**. River Danube – EROS 2000 Programme. EROS Symposium on the North – Western Black Sea. Joint Research Center, Ispra (Italy).

Oaie Gh., **1999**. River Danube – Environmental state evolution between 1995 – 1997. ILTER workshop (*International Long Term Environmental Research*), Budapest (Hungary).

Oaie Gh., **2002**. European Research Vessels Operators (ERVO) – R/V Mare Nigrum, the first Romanian multidisciplinary marine research vessel. Bergen (Norway)

Oaie Gh., **2002**. European Science Foundation - Marine Board – CREST Initiative – The opening of Romanian RTD programmes in marine sciences, Dublin (Ireland).

Oaie Gh., **2003**. The Danube – a major waterway of the Europe. Summer school of Euro-EcoGeoCentre Romania (European Centre of Excellence for Environmental and Geo-ecological studies), Murighiol (România).

Oaie Gh., **2004**. Introducere in problematica Dunarii. Workshop. (European Centre of Excellence for Environmental and Geo-ecological studies), Bucharest (România).

Oaie Gh., Szobotka St., **2004**. River Danube – geoecological studies. Summer school of Euro-EcoGeoCentre Romania (European Centre of Excellence for Environmental and Geo-ecological studies), Murighiol (România).

Florescu St., **Oaie Gh.**, **2005** - European Research Vessels Operators (ERVO) – R/V Mare Nigrum – New equipments on – board, Lisbon (Portugal).

Oaie Gh., **2005** – Environmental Sciences and Policy for the Future – Romanian position for the FP 7.

Bratislava (Slovakia).

Oaie Gh., 2005 – GEOECOMAR environmental studies along the Romanian sector of the River Danube. Summer school of Euro-EcoGeoCentre Romania (European Centre of Excellence for Environmental and Geo-ecological studies), Murighiol (România).

Oaie Gh. 2006 – Cât de poluată este Dunărea și de ce ?. Săptămâna geologiei. Muzeul Național de Geologie, București

Ioane D., **Oaie Gh., 2005** – Mining activities in the Roșia Montana region (România) in the Roman times. COST Action 27. Napoli (Italy).

Florescu St., **Oaie Gh. 2006** - European Research Vessels Operators (ERVO) – Romania – National update: R/V Mare Nigrum, R/V Istros. Reykjavik (Iceland).

Panin N., Bondar C., **Oaie Gh. 2006** – Hydrological features of the Lower Danube. Key study of the Călărași – Brăila section of the Danube. Workshop WWF. Bucharest.

Florescu St., **Oaie Gh. 2008** – România. National up-date R/V Mare Nigrum, R/V Istros. Varna (Bulgaria).