



INFORMAȚII PERSONALE

Nume
Adresă
Telefon
Tel/Fax
E-mail
Naționalitate
Data nașterii

CONSTANTINA FULGA

Str. Mircea cel Bătrân nr. 4, Cod 900744, Constanța, România
Str. Pescarilor, bl. FZ 10 B, parter, nr.1 Nord-Est, Cod 900581, Constanța, România
Mobil: 0726 20 50 00
+40-341-44 65 89, +40-341-1718 59
costina_fulga@yahoo.com; office@eurolevel.ro; office@blackseaspa.ro
costinafulgauip@gmail.com
Română
23 aprilie 1952

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- *Perioada (de la – până la)*
 - *Numele și adresa angajatorului*
- *Tipul activității sau sectorul de activitate*
 - *Funcția sau postul ocupat*
 - Principalele activități și responsabilități*
- *Perioada (de la – până la)*
 - *Numele și adresa angajatorului*
- *Tipul activității sau sectorul de activitate*
 - *Funcția sau postul ocupat*
 - Principalele activități și responsabilități*
- *Perioada (de la – până la)*
 - *Numele și adresa angajatorului*
- *Tipul activității sau sectorul de activitate*
 - *Funcția sau postul ocupat*
 - Principalele activități și responsabilități*
- *Perioada (de la – până la)*
 - *Numele și adresa angajatorului*
- *Tipul activității sau sectorul de activitate*

- 2011 – prezent
- Asociația “**Black Sea SPA**” – str. Mircea cel Batran nr.4 Constanța www.blackseaspa.ro
- Management proiecte – custode SPA Siutghiol-Tăbăcărie
- Departament arii naturale protejate
- Expert - științele naturii, științele pământului
- Responsabil tehnic protecția naturii, elaborare documentații
- 2010 – prezent
- SC “**Euro Level**” SRL – str. Mircea cel Batran nr.4 Constanța www.eurolevel.ro
- Management proiecte – custode SPA Marea Neagră
- Departament arii naturale protejate
- Expert - științele naturii, științele pământului
- **Responsabil tehnic protecția naturii, elaborare documentații**
- Oct.1994 – Febr. 2012
- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină - **GeoEcoMar**, sucursala Constanța, Strada Dimitrie Onciu, nr. 23-25, C.P. 34-51, RO-024053 București www.geoecomar.ro
- Cercetare - geologie geoecologie marină, arii protejate
- Cercetător științific principal III
- Specialist mineralogie, sedimentologie, batimetrie, hărți digitale, analize de laborator mineralogice, morfometrice. Elaborarea capitolelor de mineralogie din studiile, proiectele și hărțile elaborate de GeoEcoMar; Manager proiect
- ❖ Oct.2000 - Sept. 2002
- ❖ Organizația ecologistă “**Mare Nostrum**” Constanța www.marenostrum.ro

• Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și responsabilități

• Perioada (de la – până la)
• Numele și adresa angajatorului

• Tipul activității sau sectorul de activitate
• Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și responsabilități

• Perioada (de la – până la)
• Numele și adresa angajatorului

• Tipul activității sau sectorul de activitate
• Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și responsabilități

• Perioada (de la – până la)
• Numele și adresa angajatorului

• Tipul activității sau sectorul de activitate
• Funcția sau postul ocupat
Principalele activități și responsabilități

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

• Perioada (de la – până la)
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
Tipul calificării/diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

Perioada (de la – până la)
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională
Domeniul studiat/aptitudini ocupaționale
Tipul calificării/diploma obținută
Nivelul de clasificare a formei de instruire/învățământ

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

- ❖ Organizație neguvernamentală ecologistă
- ❖ Coordonator de proiect
- ❖ Coordonarea echipelor de proiect din Constanța și Burgas – Elaborarea de studii, rapoarte, organizare de conferințe internaționale în cadrul ICZM – „Clean Beaches, a first commitment for a sustainable tourism in Romanian and Bulgarian Coastal Areas”. Proiect prin REC-Budapesta. Program MATRA (Olanda);
- Sept. 1991- iulie 1996
- Universitatea „**Ovidius**” - Constanța - <http://www.univ-ovidius.ro/> Facultatea de construcții hidrotehnice și îmbunătățiri funciare (parțial și facultatea de biologie-ecologie)
- Învățământ superior
- Colaborare / cadru didactic
- Predarea cursului de geologie, inginerie geologică, orele de laborator, seminar, teren
- ✓ Oct.1981-dec.1993
- ✓ **Institutul Geologic al României** - <http://www.igr.ro> - Bucuresti, secția Geologie Marină - Constanța
- ✓ Cercetare, explorări
- ✓ Cercetător științific
- ✓ Specializare mineralogie - monitoring Dunăre, Delta, Litoral, Marea Neagră, hărți - capitolele de mineralogie
- August 1978 –oct. 1981
- Intreprinderea de Prospecțiuni și Explorări Geologice – „**IPEG Maramureș**” Strada Victoriei 146, Baia Mare, județul Maramures
Telefon: 0262-276.459
- Prospecțiuni și explorări miniere
- Inginer geolog
- Explorări, petrografie, conturarea celui mai mare zăcământ polimetalifer, hărți, calcul rezerve.

✚ Februarie 2010 – curs “**Manager Proiect**”-cod COR 241919

- ❖ August 1992 – august 1993
- ❖ Universitatea București/IGR - Black Sea University
- ❖ Marine Resources
- ❖ Specializare geologie marină, oceanografie, cartografie digitală
- ❖ Perfecționare, cursuri postuniversitare

- Februarie 1981 - aprilie 1981
- Universitatea București - Facultatea de Geologie-Geografie
- Metode moderne de studii geologice
- Specializare mineralogie - petrologie
- Învățământ superior postuniversitar, perfecționare

- ✓ Septembrie 1973-iulie 1978
- ✓ Universitatea București - Facultatea de Geologie-Geografie, Secția inginerie geologică și geofizică
- ✓ Geologie - Inginerie geologică și geofizică (+ pedagogie)
- ✓ **Inginer geolog și geofizician, diplomă de profesor**
- ✓ Învățământ superior

2000 - 2002 - manager de proiecte internaționale, conceput proiecte, organizația ecologistă “Mare Nostrum”;

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

LIMBA MATERNA

LIMBI STRAINE CUNOSCUTE

Autoevaluare - Nivel european (*)

Înțelegere – ascultare; citire

Scriere – exprimare scris

Vorbire – participare conversație; discurs oral

Înțelegere – ascultare; citire

Scriere – exprimare scris

Vorbire – participare conversație; discurs oral

APTITUDINI SI COMPETENTE SOCIALE

Locuți 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.)

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.

APTITUDINI SI COMPETENTE TEHNICE

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

APTITUDINI SI COMPETENTE ARTISTICE

Muzică, desen, pictură, literatură etc

PERMIS DE CONDUCERE

ALTE APTITUDINI SI COMPETENTE

Competențe care nu au mai fost menționate anterior.

1973 - 1978 Speologie - manager al cercului speologic "Focul viu", alpinism; 1970 - 1973 Ghid turistic –cursuri și practică

Română

Engleza

C1; C1

C1

B2; B2

Franceza

B1; B2

B1

A1; A2

Împreună cu fiii mei, artiști plastici, mă implic direct în activitățile de creație, legate de webdesign, grafică publicitară, în special pentru organizații neguvernamentale - de mediu sau sociale. Particip la diverse activități culturale, sociale în echipe de tineri, în special studenți. Mențin relații de comunicare cu prieteni/specialiști de pe tot globul.

Membru și lider local al unor organizații: civică, ecologistă, politică; consultant comunicare-imagine publică

Am coordonat și condus activitatea echipelor română și bulgară în cadrul unor proiecte ONG, am gestionat bugete, din proiecte și în acțiuni de voluntariat.

Am gestionat și participat direct la construirea unei case-atelier, concepută și construită în regie proprie, realizând o performanță, ca timp și cheltuieli.

Cunoștințe juridice, aptitudini în domeniul legislativ.

- Membru - **Societatea Ornitologică Română;**

PC - programele Windows, MS Office, Internet Explorer uzuale; frecvent Winsurf (program pentru cartografie digitală) Învăț cu ușurință utilizarea oricărei aparaturi specifice profesiei.

Desen, artă fotografică; colaborare: creație geme & metal prețios, design ambiental; literatură

Din 1983, categoria B

- Gemologie, expertiză, organizare expoziții.
- Speologie. Contribuții la explorarea, cartarea peșterilor Epuran, Polovragi, Topolnița, Bulba, 1973-1978 manager al clubului speologic "Focul Viu" - București.
- Relații publice, cunoștințe avansate în domeniul psihologiei.
- Aptitudini și competențe politice.
- Realizare de emisiuni radio și Tv locale, pe teme civice, de ecologie, politică.
- Cunoștințe juridice avansate, aplicate în instanțe.

Alte aspecte care au marcat cunoașterea în diverse domenii: "Studii în democrație" - Suedia 1993; "Dezvoltare durabilă"; "Public participation"; "Communication skills" - Cehia – 1996, etc.

Colaborator in multe programe internationale ale GeoEcoMar (vezi raport annual de activitate al Institutului www.geoecomar.ro - ex. In zona costiera, Jica; Ecoport8; Coasterosion; Master Plan zona costieră)

ANEXE

Anexa I – Publicații (Lista de lucrări și comunicări)

PUBLICAȚII

- V. Ghiurcă, V. Fulga, **Constantina Fulga** - 1981 - Pietre semiprețioase și decorative din România - D.S. IGG - vol. LXVIII
- **Constantina Fulga** - 1990 - Terrigenous material in the sediments of the Romanian Black Sea shelf. Feature and distribution model. "ECO Black Sea '90 Cruise" - *Istanbul*
- **Constantina Fulga** - 1996 - Heavy minerals in the sediments of Sulina and Sf. Gheorghe branches - Anuarul IGR Vol. 69, Supliment nr. 1.
- **Constantina Fulga** - 1996 - Terrigenous minerals in sediments of the Lower Danube River - Anuarul IGR Vol. 69, Supliment nr. 1.
- **Constantina Fulga**, Fulga, V. - 1996 - Mineralogy of the Black Sea sediments - Anuarul IGR Vol. 69, Supliment nr. 1.
- Paun, F.; Ariciuc, C.; **Constantina Fulga** - 1996 - Computer program for graphical and analytical studies in sedimentology - Anuarul IGR Vol. 69, Supliment nr. 1.
- Secieru, D.; Secieru, A.; Donici, A.; **Fulga, Constantina**; Caraivan, D. - 1996 - Sediments from the Western and North-Western part of the Black Sea. General sedimentological and geochemical characterisation - Comunicare stiintifica - Black Sea Pollution Assessment Week, Istanbul - 1996.
- Oaie G., Szobotka S., Stănică A., Grosu A., **Fulga, Constantina**, Opreanu G., Ruzsa G. and Petrea S. – 1999 - Environmental assessment of River Danube between 1995 and 1997. *Geo-Eco-Marina* 3, 89
- Cornel Olariu, Stefan Szobotka, **Constantina Fulga**, Erika Mihaila – 2000 – "Sedimentological aspects at the river mouth zone in Iron Gate I dam lake" – *Revue Roumaine de Geologie*, Tome 44, p.123-136
- Caraivan, G.; **Constantina Fulga**; Secieru, D.; Donici, A.; Serban, N.; Puschiaza, D.; Caraivan, D.; Opreanu, P. – 2000 – Recent Geological processes and geomorphology of the Black Sea – *Lucrările sesiunii științifice jubiliare Universitatea "Ovidius" Constanta*, p. 91-93
- **Constantina Fulga**, Fulga (V.), 1998 - Heavy minerals - pointer of the source areas in the system Danube-Danube Delta-littoral-Black Sea - *Analele ICPDD Tulcea*, vol. VII. p.316-322
- Caraivan G., Opreanu G., Stănică A., Donici Anca, **Fulga Costina**, Opreanu Priscilla, Păun F., 2001 – "Caracteristicile sedimentologice și geotodinamice ale cordonului litoral Techirghiol", *Pontica*, Vol. 33-34, pp.565-580.
- C. Bondar, **Constantina Fulga**, G. Opreanu, I. Caraban - Changes in the coastline and in the mineral and grain size composition of sands on the Romanian beaches - *Mangalia 2003* (printed, S.C. Aquaproiect S.A. Bucuresti)
- Panin N., Stănică A., Bondar Ctin., **Costina Fulga**, Dan S., Maximov G., Ungureanu Ghe., Simescu Ctin., Constantinescu M., - 2004. "Complex researches for the coastal protection against erosional phenomena in order to provide the basis for the Integrated Coastal Zone Management. Case Study: Cape Midia – Cape Singol Constanta (Navodari and Mamaia beaches)", *Simpozionul Internațional "Black Sea Coastal – Air – Sea Interaction/ Phenomena and Related Impacts and Application"*, Constanta – Mamaia - 2004.
- G. Oaie; D. Secieru; S. Sobotka; **Constantina Fulga**; A. Stănică - 2005 – Danube river: sedimentology, Mineralogical and Geochemical Characteristics of the Bottom Sediments – *Symposium "semi-enclosed European Seas – Interactions between Major Components" Bucharest april 2005; Geo-Eco-Marina, nr.11, București, pp.77-85 ISSN: 1224-6808*
- **Constantina Fulga** - 2005 - TERRIGENOUS MINERALS IN SEDIMENTS OF LITTORAL AND BLACK SEA INNER SHELF *Geo-Eco-Marina, nr.9/10, București, pp.47-52 ISSN: 1224-6808*
- **Constantina Fulga** - 2005 - HEAVY MINERALS DISCHARGED IN BLACK SEA BASIN BY THE DANUBE BRANCHES - *Geo-Eco-Marina, nr.9/10, București, pp.58-61 ISSN: 1224-6808*
- **Constantina Fulga** - 2006 – RAZELM – SINOIE COMPLEX AND BLACK SEA INNER SHELF IN FRONT OF THE PERRILITTORAL LAKES: MINERALOGICAL CHARACTERISTICS OF THE BOTTOM SEDIMENTS – *Anuarul Institutului Geologic al României, vol 74, București, pp.65-68*
- **Constantina Fulga** - 2007 - Danube branches, Delta 2007: Heavy Minerals of the Bottom Sediments, Discharged In The Black Sea Basin GEO 2007 - UNIVERSITATEA BUCURESTI „Geo – 2007” *Simpozion de Geologie și Geofizică – Bucuresti, 25 mai 2007 (in print)*
- Dimitriu, R.G., Oaie, G., Szobotka, S.A., Sava, C.S., Rădan, S., **Constantina Fulga** - 2007 - Hydro-geomorphological Mapping of the Sfântu Gheorghe – Vadu Littoral Zone. Result of the Integrated, Geophysical Geoenvironmental Research Carried out During 2005 – 2006 - *Anale Științifice INCD "Delta Dunării" Tulcea The XVI International Simposium Deltas and Wetlands – Tulcea 2007(in print)*
- Dimitriu, R.G., Oaie, G., Gomoiu, M.T., Begun, T., Szobotka, S.A., Rădan, S., **Constantina Fulga** - 2007 - The Geoenvironmental Status of the Razelm – Sinoie Lacustrine Complex at the Beginning of the 21st Century - *Anale Științifice INCD "Delta Dunării" Tulcea The XVI International Simposium Deltas and Wetlands – Tulcea 2007(in print)*
- Dimitriu, R.G., Oaie, G., Szobotka, S.A., Sava, C.S., Rădan, S., **Constantina Fulga** - 2008 - Cartarea hidro-geomorfologică a zonei litorale Sfântu Gheorghe – Vadu. Primele rezultate ale cercetării integrate, geofizice-geocologice realizate în cursul anilor 2005 – 2006 *Geo-Eco-Marina, nr.14-Supliment nr. 1, București, pp.75-79, ISSN: 1224-6808*
- Dimitriu, R.G., Oaie, G., Gomoiu, M.T., Begun, T., Szobotka, S.A., Rădan, S., **Constantina Fulga** - 2008 - Caracterizarea interdisciplinară a stării geocologice a complexului lagunar Razelm – Sinoie la începutul secolului 21 - *Geo-Eco-Marina, nr.14-Supliment nr. 1, București, pp.70-75, ISSN: 1224-6808*
- **Constantina Fulga** - 2008 – GARNET IN THE DANUBE, DELTA, AND BLACK SEA SHELF SEDIMENTS, IN THE YEARS 1982-2007. DISTRIBUTIONS AND SEDIMENTOLOGICAL ISSUES – *Anuarul Institutului Geologic al României, vol.75 , București, pp.14-15, ISSN: 0250-2933*
- **Constantina Fulga** - 2008 – PLATOUL CONTINENTAL AL MĂRII NEGRE. VARIAȚIA DISTRIBUȚIEI SILICICLASTELOR DIN SEDIMENTELE STRATULUI SUPERIOR ÎN PERIOADA 1982-2007 - *Geo-Eco-Marina, nr.14-Supliment nr. 1, București, pp.122-144, ISSN: 1224-6808*

- Lăcătulu, R., Anastasiu, N., Popescu, M., Enciu, P., redactori coordonatori (mineralogie - **Costina Fulga & al.**) **GEO-ATLASUL municipiului București** - 2008, București - Editura Estfalia, pp.141-193, ISSN: 978-973-7681-40-9
- Caraivan, G., **Constantina Fulga** - 2009 - O provocare hidrogeologica – alimentarea cu apa potabila a platformei portuare Constanta din surse subterane proprii - *Geo-Eco-Marina, Supliment nr. 2, București, pp.127-150, ISSN: 1224-6808*
- **Constantina Fulga** - 2009 – MINERALOGIA SEDIMENTELOR SUPERIOARE DIN ZONA CENTRALA A SELFULUI Mării NEGRE. - *Geo-Eco-Marina, Supliment nr. 2, București, pp.11-20, ISSN: 1224-6808*
- **Constantina Fulga**, Stanica A., Caraivan, G. - 2009 - The sands characteristics in Danube mineralogical province from the Romanian Black Sea coast - abstract - *Mediterranean revues.*
- Caraivan, G., **Constantina Fulga**, Golumbeanu M. - 2009 - Holocene sedimentary processes in the Agigea barrier beach area - **Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) - ISSN 1311-5065** is in Science Citation Index Extended (SCIE) by THOMSON Scientific and Elsevier Abstracts: Geobase, EMBiology & SCOPUS.
- **DICTIONARUL GEOLOGILOR** care au lucrat in zona Baia Mare si in arile adiacente – coordonatori Oscar Edelstein, Mariel Kovacs - SOCIETATEA GEOLOGICA A ROMANIEI - FILIALA BAIA MARE – 2008
- *Gl. Caraivan, Valentina Voinea, N. Panin, Costina Fulga* - Submerged prehistoric heritage potential of the Romanian Black Sea shelf - TD0902 COST Action SPLASHCOS - October 4–5, 2010 Rhodes, GREECE (report – 43 pg.)
- *Glicherie Caraivan, Costina Fulga* - HOLOCENE EVOLUTION OF THE TASAUL LAKE AREA - ROMANIAN BLACK SEA SHORE - the CIESM 39th Congress – 2010 Venice, ITALY
- *Glicherie Caraivan, Irina Dinu, Costina Fulga, Daniela Popescu* – Hydrogeological framework of Constanta city area (South Dobrogea – Romania) - NATO Advanced research workshop - 1-4 sept. 2010 - Izmir – TURKEY
- *Glicherie Caraivan, Costina Fulga, Constantin Chera* - Underwater geoarchaeological survey in front of the Danubian Island “Pacuiul lui Soare” (Romania) using remote sensing techniques – Preliminary results - *Proceeding of the XIX CBGA Congress, Thessaloniki, Greece, 2010, pp.519-524.*
- *Caraivan, G., Costina Fulga, Opreanu, P.* - Upper Quaternary evolution of the Mamaia Lake area (Romanian Black Sea shore) - IGCP Conference - 28 Sept - 4 Oct. 2010 - GREECE
- *Glicherie Caraivan, Costina Fulga* - „CULTURAL HERITAGE AND UNDERWATER RESEARCH IN ROMANIA” - SPLASH – COST YORK 10 – 11 MARCH, 2010 – ENGLAND
- *Glicherie CARAIVAN, Irina DINU, Constantina FULGA, Vlad RADU* - Possibility of extending the drinking water supply for the Constanla Harbor - 2010 - *GeoEcoMarina* 16, p.85-94.
- **Constantina FULGA** – Mineralogical monitoring of the bottom sediments, in the central area of the Black Sea shelf - 2011 - *GeoEcoMarina* 17, p.251-260.
- Glicherie Caraivan, Adrian Stanica, Costina Fulga* - Southern Romanian Black Sea Cliff Coasts - WATER 2010 - Ovidius University Annals Series: Civil Engineering Volume 1, Issue 12, June 2010
- *G. Caraivan, D. Secrieru, Costina Fulga* - Tabacarie lake - a model of urban pollution - *GeoEcoMarina* 17– 2011, pg. 81-94
- *Glicherie Caraivan., Muresan M., Ioncescu P, Costina Fulga*– ECO-MANAGEMENT AND GOOD PRACTICES IN EUROPEAN PORTS – CONCEPTS AND PRACTICES PROGRESS - ECOPORT 8 – 22 OCT. 2010 BUCHAREST
- *Glicherie Caraivan, Adrian Stanica, Costina Fulga* – SHORELINE CHANGES OF THE NORTH-WESTERN PART OF THE BLACK SEA DUE TO THE EVOLUTION OF MEAN SEA LEVEL DURING QUATERNARY – OCT. 2010 – ITALY
- *Glicherie Caraivan, Irina Dinu, Costina Fulga, Daniela Popescu* - **Climate Change and the Hydrogeologic Framework in Constanta City, South Dobrogea, Romania** - Climate Change and its Effects on Water Resources, NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security Volume 3, 2011, pp 259-265
- **Costina FULGA** - “**ARII PROTEJATE Natura 2000 din zona costieră românească a Mării Negre și din județul Constanța**” – Mangalia 2011 Sesiune comunicari - Yacht Club Regal Roman
- *Glicherie Caraivan, Radu Dimitriu, Costina Fulga* - “New geoarchaeological researches around the Danubian Island “Pacuiul lui Soare” – oct. 2011 Bucharest
- *Glicherie Caraivan, Costina Fulga, Priscila Opreanu,* - “LATE QUATERNARY EVOLUTION OF THE TASAUL LAKE - ROMANIAN BLACK SEA SHORE” – oct. 2011 Bucharest
- **Costina Fulga** – Mineralogia nisipurilor din zona costieră și din potențiale surse - Dobrogea, Dunăre și platoul continental al Mării Negre necesare pentru înnisipare. Baza de date imagine – categorii și profile de sedimente privind reabilitarea zonei costiere - “**Master Planul privind protecția și reabilitarea zonei costiere**” – 2011 MMP - POS Mediu, axa prioritară 5.
- **Costina FULGA**, *Glicherie CARAIVAN, Sergiu UZUN* - “**PROTECTED AREAS NATURA 2000 in Constanta Metropolitan Area**” – 2011 Italy, Pisa
- *G. Caraivan, C. Fulga, P. Opreanu* **Upper Quaternary evolution of the Mamaia Lake area (Romanian Black Sea shore)** **Original Research Article.** *Quaternary International*, , Available online 21 December 2011, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1040618211007038>
- **Hărțile sedimentologice (mineralogice) ale Platoului continental al Mării Negre – scara 1:50.000 și 1:200.000**

Proiecte și programe din perioada 2008 - 2013

Elaborarea proiectelor internaționale și naționale finanțate din fonduri UE:

- Proiectul „*Submarine Archaeological Heritage of the Western Black Sea Shelf – HERAS*” Romania-Bulgaria Cross-Border Cooperation Programme 2007-2013” - 1,41 mil euro – Decembrie 2011 selectat pentru finanțare – Aug. 2013 contractat, in implementare. **Elaborarea proiectului HERAS, ca autor principal, din partea GeoEcoMar;**
- Proiectul „*Comparative Paleo-Ecology and Geo-Archaeology of the Varna Lake and Mamaia Lake – EGAL*”- „Bilateral Scientific and Technologic Cooperation between Romania and Bulgaria” – **Elaborarea proiectului, ca autor principal, din partea GeoEcoMar;**
- Proiectul “*Elaborarea Planului de Management al Ariei Protejate ROSPA0052 Lacul Beibugeac*” - POS Mediu - Axa prioritară 4 - beneficiar **SOR**– **Elaborarea Studiului științific inițial** din propunere pentru descrierea sitului și activităților, bugetarea acestora: datele geologice și bazele hidrogeologice pentru a stabili dinamica hidrologică pe termen lung a lacului Beibugeac în vederea elaborării prin proiect a propunerilor de reabilitare a habitatului SPA.
- Proiectul “*Managementul capitalului natural în ROSPA0076 Marea Neagră*”- **SPA MN** - POS Mediu - Axa prioritară 4 – beneficiar custodele ROSPA0076 – SC EUROLEVEL; **În colectivul custodelui pentru elaborarea și implementarea proiectului;**
- Proiectul „*Managementul conservativ al ariilor de protecție specială avifaunistică ROSPA0057 Lacul Siutghiol și ROSPA 0060 Lacurile Tașaul Corbu*” **depus de custodele „Asociația BlackSea SPA”** pentru a fi finanțat prin - POS Mediu - Axa prioritară 4; **În colectivul custodelui pentru elaborarea proiectului.**

GeoEcoMar :

Participare la implementarea proiectelor și programelor, în calitate de cercetător științific – specialist mineralog:

(All the studies, reports, documents drawn up in English)

- ❖ **Water and sediments flow on the Romanian Coast:** measurements using modern technologies and mathematical modeling in order to draw up a support system for taking decisions on coastal protection – **CLASS – mineralogy;**
- ❖ **CORINT Projects** - Concept and science for coastal erosion - management - PC VI – **CONSCIENCE;**
- ❖ **Geocological monitoring of the Romanian continental shelf – mineralogy, maps;**

- ❖ **Complex research for outlining of new marine, mineral and energetic resources- mineralogy;**
- ❖ **Potential risks in the exploitation of the Black Sea resources, in terms of global climate changes – mineralogy;**
- ❖ **Comprehensive spatial planning of the Romanian seaside - Methodology of spatial planning for the coastal zones: Black Sea Coast;**
- ❖ **Geoecological research to evaluate natural and anthropogenic factors influencing the distribution of sediments, marine water quality and emissions of greenhouse gases in the Danube Delta and Razim - Sinoie Lagunar Complex – mineralogy, digital maps;**
- ❖ **Danube river:** morpho-sedimentological and geoecological evolution and estimative anthropogenic pollution;
- ❖ **Environmental impact assessment for the consolidation works of the cliff near Eforie Nord and Eforie Sud, Constanța county;**
- ❖ **PC VI - Black Sea Scene - Black Sea scientific network;**
- ❖ **South Eastern Europe (SEE) ECOPORT 8 - GeoEcoMar - establishing a guide to good environmental practices which should be applied to South Eastern European harbors;**
- ❖ **United States Trade and Development Agency - COAST EROSION - establishing protection plans against erosion for beaches situated in front of the Danube Delta, in the context of integrated management of coastal area;**
- ❖ **“ Global change impacts on Geosystem Danube - Black Sea, proposed actions to reduce negative effects” – GEOSIDMAR;**
- ❖ **PN 09 41 01 01 Geo Monitoring the Romanian continental shelf – mineralogy chapter;**
- ❖ **PN 09 41 03 01 Mapping geological and geophysical marine areas under jurisdiction of Romania - mineralogy - and 30 distribution digital maps;**
- ❖ **PN 09 41 03 05 Evolution Danube morpho-sedimentology, geo and estimating anthropogenic pollution – mineralogy chapter;**
- ❖ **PN 09 41 03 02 Research complex for the Romanian seaside spatial planning;**

- **GEOMAND** and **FLUDITMAR** represented the financial support for the marine scientific activities, including the mapping of the Romanian shelf area. The drawing of the sedimentological maps, scale 1:50.000, includes

the mineralogical analyses of the bottom sediments of the Black Sea, with a special attention for the **Mineralogy - heavy minerals**;

- **MASTER PLAN for Romanian Black Sea coastal zone protection and rehabilitation** - (SOP Environment Axe 5 - Ministry of Environment and Forests) – 2011 HALCROW – personal contribution inside the project team: **database sedimentology, mineralogy of the period 1980-2010; the study of coastal sediments and the potential source areas; the mineralogical new data, and images of all the samples sediments; the final data in Romanian and English versions; analysis of MP, RM, SEA - Protected areas legal point of view**;

- **LIFE+ SEDI.PORT.SIL**, LIFE 09/ENV/IT/000158 Port Midia – 2011 **Mineralogy**;

Popularization of geosciences, guidance:

- **"NATURA 2000 - protected areas of the Black Sea SPA and SCI**" - "Threats to Romanian seaside ecosystem" - Romanian Royal Yacht Club - June 2011 Mangalia;

- promoting geosciences in Cross-Border Cooperation Project Programme - CBC Romania-Bulgaria **"Creating competitive cross-border clusters"** CCINA Constanta-Dobrich, at the meeting in Balchik, Dobrich, Albena, Constanta;

- **Guidance** - mineralogy - microscopy - Documentation - Italian PhD student Simone Sperini; Bucharest University - Romanian student Ana Maria Rusu – license.

MAPS:

▪ **Black Sea sedimentological (mineralogical) maps – scale 1:50.000, 1:200.000; Colaboration as IGG geologist: North Dobrogea geological maps - scale 1:50.000.**

Books (participation):

➤ *Sedimentological studies of deposits from the beach and the Black Sea internal shelf between Portita and Tuzla* - Glicherie Caraivan – 2010 (the mineralogy chapters review; book editing and graphics and all the maps in Corel processing - **Costina Fulga** + Tudor Fulga)

➤ *Dictionary – the geologists have been working in Baia Mare and surrounding areas* - coordinating Oscar Edelstein, Mariel Kovacs - Geological Society of Romania - Branch Baia Mare – 2008 (CV included - **Costina Fulga**)

➤ *GEO-Bucharest ATLAS* - Lăcătușu, R., Anastasiu, N., Popescu, M., Enciu, P., coordinating editors (mineralogy – M. Seclaman & **Costina Fulga**) 2008, Bucharest - Publishing Estfalia, pp.141-193, ISSN: 978-973-7681-40-9