

## Informații personale



## Gabriel Ion

📍 3 Constantin Titel Petrescu, Bucharest, România

☎ +40740244897

✉ [gion@geoecomar.ro](mailto:gion@geoecomar.ro)

**Data naștere:** April 14, 1958 [Cetățenie](#) Romanian

## Experiența profesională

April 1995 - prezent

**Cercetător științific principal gr. II**

Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Geologie si Geocologie Marina – GeoEcoMar,  
23-25 Dimitrie Onciul, RO-024053, Bucuresti, Romania.  
Phone./Fax: +40-2522594  
[www.geoecomar.ro](http://www.geoecomar.ro)

Experiența de lucru

Domenii: geologie și geofizică marină și terestră, GIS și baze de date în geostiințe

**1995 – prezent:** cercetător științific principal în geologie și geofizică marină la INCD GeoEcoMar (metode seismo-acustice de cercetare, GIS, baze de date, procesare numerică a datelor) - GeoEcoMar București, 23-25, Dimitrie Onciul, RO-024053, București, Romania

**1990-1995** cercetător științific la Institutul de Geologie și Geofizică, București, Romania (metode electromagnetice și seismice, procesarea numerică a datelor de geologie și geofizică);

**1988 - 1990** inginer proiectant în Geotehnică la Institutul de Studii și Proiectări pentru Îmbunătățiri Funciare, București, Romania

**1984-1988** inginer geofizician la Întreprinderea de Prospekțiuni Geologice și Geofizice, București, Romania (prospekțiuni electromagnetice)

**Principalele activități și responsabilități:** Șef colectiv de cercetare prin metode seismo-acustice, GIS, baze de date la INCD GeoEcoMar, coordonare și participare la proiecte naționale și internaționale de cercetare științifică, proiecte cu terții, în domeniul marin, fluvial, terestru

**Specializări** în metode seismo-acustice de înaltă rezoluție (Teza de doctorat), managementul datelor geologice și geofizice marine, inclusiv GIS. Cursuri internaționale pentru managementul datelor și GIS: IOC/IODE Training Course on Marine Geological and Geophysical Data Management, 1995 and IOC-ICSU-IAEA-EU Training Course on Marine Geological and Geophysical Data Management for the Countries of the Black and Caspian Seas Regions, 1997 and UNESCO GIS Training Course, 1998

## EDUCATIE

Dr. în Geologie (geofizică aplicată) Universitatea din București (2001)

Diplomă Inginer Geolog și Geofizician Universitatea din București, 1984

PUBLICATII

**Ion G.**, 2000: High resolution sub-bottom profiling - p. 46-60, in Komex cruise report – Kiel, Germany

**Ion G. et. al.**, 2002: Seismo-acoustics evidence of gases in sedimentary edifices of the paleoDanube realm. *CIESM Workshop Series no. 7*, 91-95

H.K. Wong, T. Ludmann, B.V. Baranov, B.Ya. Karp, P. Konerding, **G. Ion**, 2003: Bottom current-controlled sedimentation and mass wasting in the northwestern Sea of Okhotsk. *Marine Geology 10/2003*, 201 (4-201):287-305

Nicolae PANIN, **Gabriel Ion**, Elena Ion - The danube delta - Chronology of lobes and rates of sediment deposition - DEPOSITION - *Geoecomarina 9-10/2004*

Briceag A., **Ion G.**, 2014: Holocene ostracod and foraminiferal assemblages of the Romanian Black Sea shelf. *Quaternary International* 345, 119-129

Melinte-Dobrinescu, M.C., Brustur, T., Jipa, D., Macalet, R., **Ion, G.**, Ion, E., Popa, A., Briceag, A. - The Geological and Palaeontological Heritage of the Buzau Land Geopark (Carpathians, Romania)- *Geoheritage- 2017 nr.9* vol 2 pg 225-236

Elena ION, Mihaela Melinte, **Gabriel Ion**, Adrian Popa, Dan Jipa, Titus Brustur / Titlu: GIS technology as a major tool for sustainable use of Buzau Geopark/publicatia: Abstracts Volume of VIII International ProGeo Symposium 2015 – Geoconservation strategies in a changing world, 8-12 September, 2015, Reykyavik, *Iceland/editura, vol. 1, pag, 72-73*, ISBN: 979-9979-72-868-9

Vincent Riboulot, Stephan Ker, Nabil Sultan, Yannick Thomas, Bruno Marsset, Carla Scalabrin, Livio Ruffine, Cédric Boulart, Christian Deusner, **Gabriel Ion**, 2017: Freshwater lake to salt-water sea causing widespread hydrate dissociation in the Black Sea, *Nature Communications volume 9*, Article number: 117 (2018)

PROIECE

- director de proiect național PCCDI - uBioGas
- director de proiect EMODnet Bathymetry, EU-DG, în execuție
- director de proiect EMODnet Geology, EU-DG , în execuție
- participant in FP7 EU proiect, COCONET, 2014
- director de proiect BS ERA NET proiect Wapcoast, 2012
- director de proiect South Stream Feasibility Study - INTECSEA contract, 2011
- director de proiect STABACUM CEEX proiect național 2008
- director de proiect FP5, EU proiect METROL, 2004
- director de proiect Feasibility Study for Sulina canal - DNV contract, 2008
- director de proiect pentru peste 10 "Site Survey" projects pentru amplasare platforme marine de foraj în Marea Neagră

