


INFORMAȚII PERSONALE


- Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Geologie si Geoecologie Marina – GeoEcoMar, Str. Dimitrie Onciul, 23 – 25, 024053 Bucuresti,
- Academia Română, Calea Victoriei, 125, Bucuresti, Sector 1.


 00-40-252 2594, fax: 00-40-252 25 94  0744 58 35 35


panin@geoecomar.ro



-



Skype: nicolae.panin

 Sexul masculin | [Data nașterii](#) 12.11.1938 | [Naționalitatea](#) română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada: Funcția sau postul ocupat Tipul de activități Sectorul de activitate Principalele activități si responsabilități	2009 - prezent Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Geologie si Geoecologie Marina – GeoEcoMar, Str. Dimitrie Onciul, 23 – 25, 024053 Bucuresti, Romania Consilier al Directorului General Cercetări de Geologie si Sedimentologie Marină Strategia si programe de cercetare ale institutului; Strategia nationala de C&I pentru Dunărea româneasă Cercetări, planificare si studii de orientare si previziune Relatii internationale
Perioada: Funcția sau postul ocupat Tipul de activități Sectorul de activitate Principalele activități si responsabilități	1996 – 2008 Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Geologie si Geoecologie Marina – GeoEcoMar, Str. Dimitrie Onciul, 23 – 25, 024053 Bucuresti, Romania Director General, Cercetator principal 1 Cercetări de Geologie si Sedimentologie Marină, administratie si reprezentare Institut national de cercetare-dezvoltare Cercetări de Geologie si Sedimentologie Marină Managementul general al institutului, relatii internationale si reprezentare pe plan national si international.
Perioada: Funcția sau postul ocupat Tipul de activități Sectorul de activitate Principalele activități si responsabilități	1993 – 1996 Centrul Român de Geologie si Geoecologie Marină – CRGGM, Str. Dimitrie Onciul, 23 – 25, 024053 Bucuresti, Romania Director, Cercetător principal 1 Cercetări de Geologie si Sedimentologie Marină, administratie si reprezentare Centrul Român de cercetare-dezvoltare Cercetări de Geologie si Sedimentologie Marină Managementul general al Centrului, relatii internationale si reprezentare pe plan national si international.
Perioada: Funcția sau postul ocupat Tipul de activități Sectorul de activitate Principalele activități si	1975 – 1993 Institutul National de Geologie and Geofizică, Strada Caransebes Nr. 1; Bucuresti, Romania Cercetător principal 1, Seful Departamentului de Geologie si Sedimentologie Marină Cercetări de Geologie si Sedimentologie Marină, managementul laboratorului si reprezentare Departamentul de Geologie si Sedimentologie Marină Cercetări de Geologie si Sedimentologie Marină, management si reprezentare

responsabilități

Perioada: 1970 – 1975
 Institutul Român de Cercetări Marine – IRCM, Constanta, Bd. Mamaia no. 300, Romania
 Functia sau postul ocupat: Cercetător principal 1, Seful Laboratorului de Geologie Marină
 Tipul de activități: Cercetări de Geologie si Sedimentologie Marină, organizarea si managementul laboratorului de Geologie Marină
 Sectorul de activitate: Cercetări de Geologie si Sedimentologie Marină, management si reprezentare
 Principalele activități si responsabilități:

Perioada: 1959 – 1970
 Institutul de Geologie si Geofizică al României, Sos. Kiseleff No.2, Bucuresti, Romania
 Functia sau postul ocupat: Cercetător si Cercetător principal
 Tipul de activități: Cercetări de Geologie si Sedimentologie
 Sectorul de activitate: Cercetări de Geologie si Sedimentologie în Carpati, Delta Dunării si zona costieră a Mării Negre, responsabil de programe de cercetare în Delta Dunării
 Principalele activități si responsabilități:

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada: 1954 – 1959
 Denumirea unității de educatie superioară: Institutul de Petrol, Gaze si Geologie, Facultatea de Geologie si Geofizică
 Clasificare națională sau internațională: Universitate de educatie superioară
 Titlul si calificarea obținută: Inginer geolog
 Principalele domenii de calificare: Geologie si Sedimentologie

Perioada: 1968 - 1969
 Denumirea unității de educatie superioară: Universitatea Paris VI
 Clasificare națională sau internațională: Universitate de educatie superioară în Franta
 Titlul si calificarea obținută: Diplomă de Studii aprofundate
 Principalele domenii de calificare: Geologie Marină

Perioada: 1974
 Denumirea unității de educatie superioară: Universitatea Paris VI
 Clasificare națională sau internațională: Universitate de educatie superioară în Franta
 Titlul si calificarea obținută: Diplomă de Doctor în Geologie Marină la Universitatea Paris VI
 Principalele domenii de calificare: Geologie Marină

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	C2	C2	C2	C2	C1
Engleza	C2	C2	C1	C1	C1
Rusa	C2	C2	C2	C2	C1

C2

 Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager al institutului

Competențe organizaționale/manageriale Manager al institutului national GeoEcoMar (cca. 125 salariați)
 Conducător al unor echipe de cercetare de 10-15 cercetători

Competențe dobândite la locul de muncă O bună cunoaștere a proceselor de cercetare în Delta Dunării și pe Marea Neagră

Competențe informatice O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office, CorelDraw etc.

Alte competențe Desen

Permis de conducere Permis A și B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Peste 95 de lucrări și studii, apărute în țară și în străinătate, și peste 180 de rapoarte și studii de specialitate. (Lista publicațiilor selectate în Anexă)
Conferințe	Câteva sute de participări la conferințe, seminarii, workshop-uri
Prezentări	Câteva sute de prezentări
Distincții	<ul style="list-style-type: none">– Premiul „Grigore Cobălcescu” al Academiei Române (1989);– Ordinul „Palme Académiques” al Republicii Franceze în grad de Ofițer (1997);– Ordinul Național „Serviciul Credincios” în grad de Cavaler (2000)– Medalia pentru activitate excepțională pentru protecția ambientală a Mării Negre, 2010.– Ordinul “Steaua României” în grad de Cavaler (2015)
Afilieri, funcții	<ul style="list-style-type: none">– Din anul 1988 - profesor asociat la Universitatea București, Facultatea de Geologie și Geofizică. În prezent - conducător de doctorate.– Din anul 2003 – membru corepondent al Academiei Române.– Din anul 2015 – membru titularizat al Academiei Române– Din anul 2015 – presedintele Sectiei de Stiinte Geonomice, Academia Română– Din anul 2012 - membru al Academiei Europene de Arte si Stiinte.– Membru în Comitetul Național de Geodezie și Geofizică,– Președinte al Comitetului Național al Asociației Internaționale pentru Științele Fizice ale Oceanului
Referințe	

ANEXE

Lista publicațiilor selectate**Nicolae Panin****Cărți sau capiole în cărți (selectie):**

Murgeanu G., Filipescu M.G., Patrulius D., Contescu L., Jipa D., Mihăilescu N., Butac A., Panin N., 1961. Ghidul excursiilor - B. Carpatii Orientali. Congr.V As.Geol.Carpato-Balcanică, pp.100, Bucuresti.

Panin N., 1974. Le Delta du Danube. Etude géodynamique et sédimentologique. Thèse Doct., Univesité Paris VI, pp: 230, fig: 58, Paris.

Panin N., 1968. Bibliography 1963-1966 - Romanian contributions. Comm.of Coastal Geomorphology IGU, Editor: A.Guilcher and Anne Marec, p.59-65, CNRS-Paris.

Panin N., 1971. Bibliography 1966-1969 - Romanian contributions. Comm.of Coastal Geomorphology IGU, Editor V.Gudelis, p.26, Acad.Sc.USSR, Moskwa.

Panin N., 1977. Sedimentologia. In: Istoria stiintelor Geologice in Romania, Editori: S.Stefănescu, G.Murgeanu, V.Mihăilescu, p.46-53, Ed.Acad.Rom., Bucuresti

Panin N. et al., 1989. Dictionar terminologic poliglot de geologie-geofizică marină si resurse minerale din Oceanul mondial. Explicatiile termenilor în L.Rusă, echivalente în limbile franceză, engleză, germană, spaniolă, bulgară, cehoslovacă, poloneză, română, Ed.CAER, Moscova.

Panin et al., 1989. Geologia si resursele minerale ale Oceanului Mondial (L.Rusă), pp.780 , CAER Moscova.

- Panin N., 1992. Impacts of expected climate changes and sea level rise on Romanian Black Sea shore, especially on the Danube Delta area. In: Implications of Climate Change in the Black Sea Region, Editor: Macram Gerges, UNEP (Oceans and Coastal Areas Programme Activity Centre) WG.19 / contribution 8, p:1-11, Istanbul.
- A.S.Bologa, Adriana Cociasu, V.Diaconu, R.Mihnea, S.Nicolaev, N.Panin, Victoria Tigănuș, 1993. Romanian Involvement in Black Sea Research. In: Black Sea Research Country Profiles - Intergovernmental Oceanographic Commission, p.45-79, UNESCO-Paris.
- Panin N., 1996. Geological setting of the Danube Delta. In: Explanatory Note for the Danube Delta Soil Map, Editor: G.Munteanu, RIZA Holland.
- Panin N., 1999. Danube Delta: Geology, Sedimentology, Evolution. Association des Sédimentologues Français, Maison de la Géologie, Paris, pp.66.
- Valentina Yanko-Hombach, A. S. Gilbert, N. Panin, P.M. Dolukhanov Eds., 2007. The Black Sea – Flood Question, Changes in Coastline, Climate and Human Settlement. Springer, the Netherlands, pp. 971.

Publicatii în reviste stiintifice românești (selectie):

- Panin N., 1961. Asupra unor urme organice si mecanice din Miocenul de la confluenta Putnei si Zăbalei. St.Cercet.Geol., VI, 1, p.63-73, Bucuresti.
- Panin N., Avram E., 1962. Noi urme de vertebrate în Miocenul Subcarpatilor românești. St.cercet.Geol., 7, 3-4, p.455-484, Bucuresti.
- Murgeanu G., Patrulius D., Contescu L., Jipa D., Mihăilescu N., Panin N. 1963. Stratigrafia si sedimentologia terenurilor cretacice din partea internă a Curburii Carpatilor. Com.St.As.Geol.Carpato-Balcanică, Congr.V-1961, 3, 2, p.89-105, Bucuresti.
- Antonescu E., Bals Stefana, Georgescu Floriana, Georgescu V., Mantea G., Mihlescu N., Panin N., Tomescu Camelia, 1963. Date sedimentologice asupra depozitelor senonian-daniene din regiunea Vintu de Jos-Geoagiu, St.Cercet.Geol., 8,2, p.215-234, Bucuresti.
- Panin N., 1964. Coexistence des traces de pas de vertébrés et des mécanoglyphes dans la molasse miocène des Carpates Orientales. Rev.Géol.Géophys.Géogr., Serie Géologie, 9, 2, p.141-163, Bucuresti.
- L.Contescu, D.Jipa, N.Mihăilescu, N.Panin, 1966. Semnificatia sedimentologică a faciesurilor flisului paleogen din Carpatii Orientali. St. Cercet. Geol.Geofiz.Geogr., Seria Geologie, 11, 2, p 513-526, Bucuresti.
- Panin N., Lăzărescu V., Grujinski C., 1966. Un nou sector ichno-fosilifer în depozitele miocene din Subcarpatii românești. Bul.Inst.Petrol-Gaze-Geol, 14, p.9-21, Bucuresti.
- Panin N., Mihăilescu N., 1967. Directii de curenti în flisul paleogen din Bucovina. St. Cercet.Geol. Geofiz. Geogr., Seria Geologie, 12, 2, p.477-484, Bucuresti.
- Patrulius D., Panin N., Panin Stefana, 1967. Sedimentogeneza formatiunilor cretacice din Muntii Persani si împrejurimile Codlei (Curbura Carpatilor). Dări de Seamă ale Sed., Inst.Geol., LIV/3, p.113-141, Bucuresti.
- Panin N., 1972. Histoire Quaternaire du Delta du Danube. Essai d'interprétation des facies des dépôts deltaïques. Cercet.Marine IRCM, 4, p.5-15, Bucuresti-Constanta.
- Panin N., 1974. Evolutia deltei Dunarii în timpul Holocenului (The evolution of the Danube Delta during the Holocene). Stud.Tehn.Econ.,Seria H- Geol. Cuater. 5, p: 107-121, Bucuresti.
- Panin N., 1976. Some aspects of fluvial and marine processes in Danube Delta. An.Inst. Geol.Geofiz., vol.L, p:149-165, Bucuresti.
- Panin N., Salomie G., Varodin V., 1977. Cercetări batimetrice pe platforma continentală a Mării Negre. St.Cercet.Geol.Geofiz.Geogr., Seria Geofizică, 15, p.57-73, Bucuresti.
- Panin N., 1983. Black Sea coastline changes in the last 10,000 years. A new attempt at indentifying the Danube mouths as described by the ancients. Dacia, N.S., T.XXVII, 1-2, p:175 - 184, Bucuresti.
- Panin N., 1989. Danube Delta. Genesis, evolution, sedimentology. Rev.Roum. Géol. Géophys. Géogr., Serie Géographie, t.33, p:25-36, Bucuresti.

- Panin N., Secieru D., Manoleli D., Reznik V., Fesiunov O. , Nazarenko M.F., 1992. The ecological conditions in the NW part of the Black Sea. A brief description of the Romanian-Ukrainian geo-ecological research in 1990. *Mediul înconjurator*, III, 1, p:27-35, Bucuresti.
- Panin N., Adriana Popa, C.Gaită, D.Fârnoagă, J.V.Henry, 1992. Dinamica sedimentelor pe bratele Dunării în deltă. Modificările determinate de amenajările hidrotehnice. *Lucr.Simpoz IV "Provenienta si efluenta aluviunilor"*, Statiunea "Stejarul" Piatra Neamt, p:57-76.
- Adriana Popa, N.Panin, D.Fârnoagă, Erika Mihăilă, 1995. Observatii asupra modificărilor determinate de amenajările hidrotehnice de pe bratul Sf.Gheorghe, în transportul de apă si de sedimente.*Anal.St.Inst. Cercet. Proiect.Delta Dunării, IV/2, p.11-21, Tulcea.*
- Panin N.,1996. Danube Delta: Genesis, evolution, geological setting and sedimentology, *Geo-Eco-Marina*, 1, p.11-34, Bucuresti.
- Panin N., M.T.Gomoiu, G.Oaie, S.Rădan, 1996. Researches on the NW Black Sea carried out by RCMGG during 1995 within the EROS-2000 Project. *Geo-Eco-Marina*, 1, p.127-154, Bucuresti.
- Panin N., 1997. On the geomorphologic and geologic evolution of the river Danube-Black Sea interaction zone. *Geo-Eco-Marina*, 2, p.31-40, București.
- Spânoche S., Panin N., 1997. Contributions to knowing the Danube Delta: Delta Deposits Structure through High Resolution Seismic. *Geo-Eco-Marina*, 2, p.41-46, București.
- Giosan L., Bokuniewicz H., Panin N., Postolache I., 1997. Logshore sediment transport pattern along Romanian Danube Delta Coast. *Geo-Eco-Marina*, 2, p.11-25, București.
- Wong H.K., Winguth C., Panin N., Dinu C., Wollschläger M., Georgescu P., Ungureanu G., Krugliakov V.V., Podshuveit V., 1997. The Danube and Dniepr fans: Morphostructure and evolution. *Geo-Eco-Marina*, 2, p.77-102, București.
- Winguth C., Wong H.K., Panin N., Dinu C., Georgescu P., Ungureanu G., Upper Quaternary sea level changes in the Northwestern Black Sea: preliminary results. *Geo-Eco-Marina*, 2, p.103-114, București.
- Ion Elena, Panin N., Ion G., 1997. GIS and Data Bases, tools in doing the data more effective – application in the Geoscience Field. *Geo-Eco-Marina*, 2, p.227-230, București.
- Panin N., Jipa D., 1998. Danube River Sediment Input and its Interaction with the North-western Black Sea:Results of EROS-2000 and EROS-21 Projects. *Geo-Eco-Marina*, 3, p.23-35, Bucharest.
- Bondar C., Panin N., 2000. The Danube Delta Hydrologic Database and Modelling. *GeoEcoMarina*, 5-6, p.5-53, Bucuresti.
- Panin N., Popescu Irina, 2002 – The Black Sea: Climatic and Sea Level Changes in the Upper Quaternary. *GeoEcoMarina*, 5.
- Panin N., Popescu Irina, 2004. The Black Sea:Climatic and Sea Level Changes in the Upper Quaternary. *Trav.de l'Inst. De Spéologie "Emile Racovitza", Académie Roumaine*, XLI (2002) – XLII (2003), p.39-51, Bucarest.
- Panin, N., Ion, G., Ion, E., 2005. "The Danube Delta – Chronology of Lobes and Rates of Sediment Deposition". *Geo-Eco-Marina 9-10*: 36-40.
- Panin N., Walter Giger., 2008. Romanian - Swiss cooperative research programme "Environmental Science and Technology in Romania" (ESTROM), *Geo-Eco-Marina*, No. 14
- Schniukov, E.F., Panin, N.S., Dinu, C., Kutniy, V.A., Maslakov, N.A., 2009, Mud-volcanoes of Rmania. Preliminary data on the mineralogy of Pâclele Mari and Pâclele Mici Mud-volcanoes. *Geo-Eco-Marina 15*: 131-137.
- Panin, N., 2009, Contribution to the study of the sediment sink processes within the Danube – Black Sea system. *Geo-Eco-Marina, 15*: 29-35.
- Panin, N., 2009, The Danube Delta – the Mid Term of the Geo-system Danube River – Danube Delta – Black Sea. Geological Setting, Sedimentology and Holocene to Present-day Evolution. In: Panin N., Gomoiu M-T, Jipa D.. (Eds) *Topo-Europe Summer School: On Carpathian – Danube Delta – Black Sea Sedimentary Systems*: 11-37, GeoEcoMarina Series.
- Panin, N., 2011. The Danube Delta – the Mid Term of the Geo-system Danube River – Danube Delta – Black Sea. Geological Setting, Sedimentology and Holocene to Present-Day Evolution. *Académie Roumaine - Rev. Roum. Géologie* , 55: 41–

82, București.

Panin N., 2011. O inițiativă a României : Centrul Internațional de Cercetări Avansate asupra geo-sistemului « Dunăre – Delta Dunării – Marea Neagră ». *Academica*, 10-11, p. 7-10. Ed.Acad.Română.

Panin N., 2011. Viata si opera academicianului Gheorghe Murgeanu. *Academica*, 10-11, p. 69-71. Ed.Acad.Română.

Panin, N., W., Overmars, 2012. The Danube Delta evolution during the Holocene: Reconstruction attempt using geomorphological and geological data, and some of the existing cartographic documents. *Geo-Eco-Marina*, 18: 75 – 104, Bucuresti.

Panin, N., G. Oaie , A. Stănică, 2012. [The National Institute of Research and Development for Marine Geology and Geoecology – GeoEcoMar: Twenty years of scientific activity](#). *Geo-Eco-Marina*, 18: 187 – 190, Bucuresti.

Publicatii în reviste științifice internaționale (selectie):

Jipa D., Mihăilescu N., Panin N., 1963. Directions des paléocourants dans le sillon paléogène du Maramures. VI-e Congr. de l'Ass.Géol.Carpato-Balkanique, p.155-161, Krakow.

Contescu L., Jipa D., Mihăilescu N., Panin N., 1966. The internal paleogene flysch of the Eastern Carpathians: paleocurrents, source areas and facies significance. *Sedimentology*, 7, p.307-321, Amsterdam.

Panin N., 1967. Structure des dépôts de plage sur la côte de la Mer Noire. *Marine Geology*, 5, p.227-219, Amsterdam.

Panin N., Panin Stefana, 1967. Regressive sand waves on the Black Sea shore. *Marine Geology*, 5, p.221-226, Amsterdam.

Panin N., Panin Stefana, 1967. Directions des courants dans les dépôts molassiques miocènes des Carpates Orientales Roumains. *Trav.Congr.VIII As.Géol.Carpato-Balkanique*, Belgrade.

Panin N., Panin Stefana, 1969. Sur la genèse des accumulations des minéraux lourds dans le delta du Danube. *Rév. Géogr. Phys. Géol. Dynamique*, (2), XI, 5, p:511-522, Paris.

Panin N., Panin Stefana, 1969. Les dépôts de la zone littorale du Delta du Danube. *Rapp.Comm.int.Mer Méditer.*, 19,4, p.619-622, Monaco.

Panin N., Panin Stefana, Herz N., Noakes J.E., 1983. Radiocarbon Dating of Danube Delta deposits. *Quaternary Research*, 19, p: 249-255, Washington.

Panin N., Howes B.L. 1991. River Deltas: Science and Management. Workshop ComSBlack, October 1991, Varna.

Panin N., 1992. Danube Delta - Genesis and Evolution. *Rapp.Comm.int.Mer Médit.*, 33, p.146, Monaco.

Panin N., Secrieru D., Manoleli D., Reznik V., Fesiunov O., Nazarenko M., 1992. The ecological conditions in the N-W part of the Black Sea. *Rapp.Comm.int.Mer Médit.*, 33, p.146, Monaco.

Wong H.K., Panin N., Dinu C., Georgescu P., Rahn C., 1993. The sub-marine Danube fan complex - morphology and structure. *Terra Abstracts, Abs.Suppl. No.1 to Terra Nova*, 5, p: 620.

Panin N., Popa Adriana, Gaită C., Dinu C., Georgescu P., Henry J.V., 1993. Sediment Fluxes within the Danube Delta distributaries and in the Delta Front area. *SCOPE/UNEP, Workshop on particle Flux in the Ocean*, September 20-23, 1993, Hamburg-Germany.

Panin N., 1994. Sănătatea ecologică a Mării Negre. *Razvedka I Ohrana Nedr*, T.33, 12, p.4-5. Moscova (L.Rusă).

Panin N., Elena Ion, G.Ion, 1995. Black Sea Metadata Base – GEF Black Sea Environmental Programme.

Panin N., Elena Ion, G.Ion, 1997. Black Sea GIS (CD-ROM) – GEF Black Sea Environmental Programme.

Wong H.K., Panin N., Dinu C., Georgescu P., Rahn C., 1994. Morphology and post Chaudian (late Pleistocene) evolution of the submarine Danube fan complex. *Terra Nova*, 6, p:502-511, European Un.Geosci.

K.M.Shimkus, V.N.Moskalenko, A.M.Hahalev, S.K.Shelting, H.K.Wong, N.S.Panin 1997. New data on the Structure and Seismostratigraphy of the Danube Fan. *Okeanologia*, t.37, No.2, p: 295-302, Moscow (Russian L.)

Panin N., D.C. Jipa, M.T. Gomoiu, D. Secrieru, 1999. Importance of sedimentary processes in environmental changes: Lower River Danube - Danube Delta - Western Black Sea system. In: S. Beşiktepe et al., eds. - *Environmental Degradation of*

- the Black Sea: Challenges and Remedies, p.23-41, Kluwer Acad.Publ., Netherlands.
- Winguth C., H. K. Wong, N. Panin, C. Dinu, P. Georgescu, G. Ungureanu, V. V. Krugliakov & V. Podshuveit, 2000. Upper Quaternary sea level history and sedimentation in the northwestern Black Sea. *Marine Geology*, 167(1-2), 127-146.
- Panin N., 2001. Le delta du Danube et l'élévation du niveau de la mer: risques et réponses. Actes Coll.d'Arles 12-13 Oct.2000: "Le changement climatiques et les espaces côtiers - L'élévation du niveau de la mer:risques et réponses", p.66-71, France.
- Popescu Irina, Lericolais G., Panin N., Wong H.K., Droz L., 2001 – Late Quaternary avulsions on the Danube deep-sea fan, Black Sea. *Marine Geology*, 179 : 25-37, Elsevier Publ.
- Panin N., Jipa D., 2002 – Danube River Sediment Input and its Interaction with the North-western Black Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 54, 2: 551-562, Elsevier Sc.Ltd.UK.
- Panin N, Jipa D., 2002 – River Danube – Black Sea geosystem. Birth and development. In: CIESM Workshop Series 17 "Turbidite systems and deep-sea fans of the Mediterranean and the Black Seas", 63-68, CIESM – Monaco.
- Popescu Irina, Lericolais G., Panin N., Droz Laurence, Wong H.K., Dinu C., 2002 – Architecture and recent sedimentary evolution of the Danube deep-sea fan (Black Sea). In: CIESM Workshop Series 17 "Turbidite systems and deep-sea fans of the Mediterranean and the Black Seas", 81-84, CIESM – Monaco.
- Wong H.K., Lüdmann, Panin N., Konerding P., Dinu C., 2002 – Northwestern Black Sea: Upper Quaternary water level and sedimentation. In: CIESM Workshop Series 17 "Turbidite systems and deep-sea fans of the Mediterranean and the Black Seas", 85-89, CIESM – Monaco.
- Ion G., Lericolais G., Nouzé H., Panin N., Ion Elena, 2002 – Seismo-acoustics evidence of gases in sedimentary edifices of the paleo-Danube realm. In: CIESM Workshop Series 17 "Turbidite systems and deep-sea fans of the Mediterranean and the Black Seas", 91-95, CIESM – Monaco.
- Lericolais G., Popescu Irina, Panin N., Le Drezen Eliane, Normand A., Nouzé H., Garfield T.R., 2002 – Viteaz Canyon, the only sediment pathway of the Black Sea shelf? In: CIESM Workshop Series 17- "Turbidite systems and deep-sea fans of the Mediterranean and the Black Seas", 77-80, CIESM – Monaco.
- Panin N., 2003 – The Danube Delta. Geomorphology and Holocene Evolution: a Synthesis. *Géomorphologie: relief, processus, environnement*, 4, 247-262, Paris
- Panin N., Marabini F., 2004. Coastal Erosion in the Black Sea. Zoning and short description. ISMAR, Marine Geology Branch, - Bologna Technical Report No.93, p.1-14, Italy - Bologna.
- Marabini F., Panin N., 2004. The Adriatic Sea Geomorphology. ISMAR, Marine Geology Branch, - Bologna Technical Report No.93, p.15-25, Italy - Bologna.
- Marabini F., Panin N., 2004. The evolutionary trend of the Adriatic coastal zone. ISMAR, Marine Geology Branch, - Bologna Technical Report No.93, p.26-36, Italy - Bologna.
- Popescu I, Lericolais G, Panin N, Normand A, Dinu C, Le Drezen E., 2004.The Danube Submarine Canyon (Black Sea): morphology and sedimentary processes. *Marine Geology*;206(1-4):249-65.
- Popescu I, Lericolais G, De Batist M, Panin N., 2004. Submarine Canyon Evolution and Controls in the NW Black Sea: Evidence from the Danube Canyon. In: Alemdaroglu K, Barla MC, Mater B, editors. International Symposium on Earth System, Istanbul (Turkey),.
- Strechie C, Jelinowska A, Colin C, Guichard F, Tucholka P, Fontugne M, Lericolais G, Panin N. 2004. Tracing Black Sea level variation since the Last Glacial Maximum. 32nd IGC - Florence, 2004, Florence, Italy, p. 352.
- Lericolais G, Popescu I, Panin N, Guichard F, team As. 2004. Questions on the sea level fluctuations in the Black Sea since the Last Glacial Maximum ASSEMBLAGE PROJECT. In: Alemdaroglu K, Barla MC, Mater B, editors. International Symposium on Earth System, Istanbul (Turkey).
- Popescu, I., De Batist, M., Lericolais, G., Nouze, H., Poort, J., Panin, N., Versteeg, W., Gillet, H., 2006, Multiple bottom-simulating reflections in the Black Sea: Potential proxies of past climate conditions: *Marine Geology*, v. 227, no. 3-4, p.163-176.

- Panin, N., Popescu, I., 2007. "The northwestern Black Sea: climatic and sea level changes in the Late Quaternary". In: Yanko-Hombach, V., Gilbert, A. S., Panin, N., and Dolukhanov, P. M. (Eds.) *The Black Sea Flood Question: Changes in Coastline, Climate, and Human Settlement: 387-404*, Springer, The Netherlands.
- Giger, W., Panin, N. (eds). 2009. ESTROM - A Romanian-Swiss research programme. *Environmental Science And Pollution Research International 16* (Suppl 1), 1 – 2
- Yanko-Hombach Valentina, Panin N., Filipova-Marinova Mariana, Catto N., (Eds) 2012. IGCP 521: Caspian – Black Sea – Mediterranean Corridors during the last 30 ka: sea level change and human adaptive strategies. *Quaternary International - Volume 261*, pp182, Elsevier Ltd.
- Panin, N., Overmars, W., 2012. The Danube Delta evolution during the Holocene: Reconstruction attempt using geomorphological and geological data, and some of the existing cartographic documents. *Geo-Eco-Marina, 18*: 75 – 104, Bucuresti.
- Lericolais, G., Bourget, J., Popescu, I., Jermannaud, P., Mulder, T., Jorry, S., Panin, N., 2012. Late Quaternary deep-sea sedimentation in the western Black Sea: New insights from recent coring and seismic data in the deep basin, *Global and Planetary Change*, 53 pp.
- Panin, N., Overmars, W., 2015. Recent development of the Danube Delta. Evaluation of Existing Cartographic Documents. In: Iordachi, C., Van Assache, K. (Eds.) *The Biopolitics of the Danube Delta. Nature, History, Policies: 117-153*, Lexington Books, UK.
- Panin, N., Oaie, G., 2014. Crearea unei infrastructuri de cercetare în regiunea Dunăre-Marea Neagră: Sistem de securitate pentru marea Neagră de Vest pentru alertare în timp real la geohazarde marine de risc". In: Cristian Hera, ed. – Schimbări climatice globale. Grijă pentru resurse naturale, p.239-248, Ed. Academiei Române, Bucuresti.
- Hera, C., Panin, N, et al., 2015. Proiectul european al Dunării/Strategia națională a Dunării. In: Ionel-Valentin Vlad, coord.-Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, Vol.1, p.333-374, Ed. Academiei Române, Bucuresti.
- Panin N., Stănică A., Dușu Laura, Bălțeanu D., Dumitrașcu Monica, Sandu Cristina, 2017. The Danube River and the sustainable development of Romania in the next 20 years (2016 – 2035). In:, *Clusters as drivers of value chain. Development across the Danube region*, Carmen Păuna, Tiberiu Diaconescu (editori), Editura Economică, București, ISBN 978-973-709-789-7, 45-52.
- Hera C., Panin N. et al., 2017. *Proiectul european al Dunării/Strategia națională a Dunării*. In: Ionel-Valentin Vlad, coord.-Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, Sinteză, p.351-386, Ed. Academiei Române, Bucuresti.
- Hera C., Panin N. et al., 2017. *Proiectul european al Dunării/Strategia națională a Dunării*. In: Ionel-Valentin Vlad, coord.-Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani, Sumar Executiv, p.67-72, Ed. Academiei Române, Bucuresti.
- Munteanu Ioan, Diviacco Paolo, Sauli Chiara, Dinu Corneliu, Burca Mihai, Panin Nicolae, and Brancatelli Giuseppe, 2017. *New Insights into the Black Sea Basin, in the Light of the Reprocessing of Vintage Regional Seismic Data*. In: C.W.Finkl, C. Makowski (eds) - Diversity in Coastal Marine Sciences, *Coastal Research Library 23*, DOI 10.1007/978-3-319-57577-3_6, p.91-114, Springer International Publ. AG 2018.
- Jipa D.C., Panin N., 2017. Narrow shelf canyons vs. wide shelf canyons in the Black Sea. *Joint Plenary Conference and Field Trip of IGCP 610 and INQUA IFG POCAS*, Palermo, Italy. Proceedings, 92-93.
- Bradley C., Bowes M. J., Brils J., Friedrich J., Gault J., Groom S., Hein T., Heining P., Michalopoulos P., Panin N., Schultz M., Stanica A., Andrei I., Tyler A., Umgiesser G., 2017. Advancing integrated research on European river–sea systems: the DANUBIUS-RI project. *International Journal of Water Resources Development*, v. 33, 12 p, Taylor & Francis Publ.
- Panin N., 2017. Contribuții la Istoria Geoștiințelor: capitolul Geologia marină și Științele Mării și co-autor la cap. Sedimentologie. (in press).
- Dutu F., Panin N., Ion G., Tiron Dutu Laura, 2017. Multibeam Bathymetric Investigations of the Morphology and Associated Bedforms, Sulina Channel, Danube Delta. *Geosciences*, 8, 7; doi: 10.3390/geosciences8010007, p.1-17.