

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAȚII PERSONALE

Nume	Panin Nicolae
Adresă(e)	Str. Litovoi Voevod nr.1, BL.OD-7A, ap.24, Bucuresti, Romania
Telefon(oane)	Fix: 0212522594 Mobil:
Fax(uri)	0212522594
E-mail(uri)	panin@geoecomar.ro
Naționalitate(-tăți)	romana
Data nașterii	12.11.1938

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(Menționați pe rând fiecare experiență profesională relevantă, începând cu cea mai recentă dintre acestea)

Perioada (de la – până la)	Decembrie 2008 - prezent
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Geologie și Geoecologie Marină
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Funcția sau postul ocupat	CS I
Principalele activități și responsabilități	Coordonare de proiecte interne și internaționale
Perioada (de la – până la)	1996 – noiembrie 2008
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Geologie și Geoecologie Marină
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Funcția sau postul ocupat	Director general
Principalele activități și responsabilități	Coordonare de proiecte interne și internaționale; participare la elaborarea strategiilor în domeniul științelor mării; evaluator de proiecte NATO și ale Comisiei Europene
Perioada (de la – până la)	1993-1996
Numele și adresa angajatorului	Centrul Român de Geologie și Geoecologie Marină
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Funcția sau postul ocupat	Director
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților de cercetare referitoare la macrosistemul Dunăre – Delta Dunării – zona litorală – Marea Neagră, atât în cadrul PNCDI cât și pentru proiectele CE și bilaterale
Perioada (de la – până la)	1975-1993
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Geologie și Geofizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Funcția sau postul ocupat	Șef Laborator de Geologie și Sedimentologie Marină
Principalele activități și responsabilități	Studii referitoare la geneza și evoluția edificului Delta Dunării, inclusiv identificarea fenomenelor de hazard; cartarea placher-surilor de minerale grele

Perioada (de la – până la)	1970-1975
Numele și adresa angajatorului	Institutul Român de Cercetări Marine
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal
Principalele activități și responsabilități	Înființarea Laboratorului de Geologie și Sedimentologie Marină. Studii referitoare la variațiile de nivel ale mării provocate de schimbările globale. Studii complexe în Delta Dunării și pe Marea Neagră

Perioada (de la – până la)	1969-1970
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Geologie și Geofizică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Principalele activități și responsabilități	Studii referitoare la geneza și evoluția edificului Delta Dunării, inclusiv identificarea fenomenelor de hazard; cartarea placher-surilor de minerale grele

Perioada (de la – până la)	1959-1968
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Prospekțiuni Geologice
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Funcția sau postul ocupat	Inginer Geolog
Principalele activități și responsabilități	Studii geologice în flișul și molasa Carpaților Orientali și de curbură

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada (de la – până la)	1968 - 1974
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea Paris VI
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Geologie Marină
Tipul calificării / diploma obținută	Doctor
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	

Perioada (de la – până la)	1954 - 1959
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Institutul de Mine, Facultatea de Geologie și apoi Institutul de Petrol, Gaze și Geologie, Facultatea de Geologie, București
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Geologie
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă de inginer geolog
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	

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 clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

1945-1954  
Colegiul "A.Vlaicu" București

Diploma de bacalaureat

### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

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

Limba(ile) maternă(e)  
Limba(ile) străină(e) cunoscută(e)  
abilitatea de a citi  
abilitatea de a scrie  
abilitatea de a vorbi

Romana

Franceza	Engleza	Rusa
excelent	excelent	excelent
excelent	excelent	excelent
excelent	excelent	excelent

#### Aptitudini și competențe artistice

Muzică, desen, literatură etc.

#### Aptitudini și competențe și 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 exemplul cultură, sport etc.)

#### Aptitudini și competențe organizatorice

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

#### Aptitudini și competențe tehnice

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

#### Permis(e) de conducere

#### Alte aptitudini și competențe

Competențe care nu au mai fost menționate anterior

Facultativ

Facultativ

- conducator de proiecte interne și internaționale;
- evaluator la Comisia Europeană și NATO;
- conducator de expediții internaționale;
- redactor șef al revistei GEOECOMARINA

(Descrieți aceste aptitudini și indicați contextul în care le-ați dobândit)

Facultativ

Profesor Asociat la Universitatea București, Facultatea de Geologie și Geofizică, din 1988

Premiul "Grigore Cobălcescu" al Academiei Române pentru Geo-științe, 1989

Officier des Palmes Académiques de la République Française, 1997

Cavaler al Ordinului "Serviciu credincios", 2000

Membru corespondent al Academiei Române, 2003

**Informații suplimentare****Anexe**

(Indicați alte informații utile și care nu au fost menționate, de exemplu: persoane de contact, referințe etc.)

LISTA DE LUCRARI PUBLICATE (Selectie)

**LISTA DE LUCRARI PUBLICATE (Selectie)****Carti :**

- 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.

**In tara:**

- Panin N., 1983. Black Sea coast line 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 și 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.

**In strainatate:**

- 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 Carpatés Orientales Roumains. Trav.Congr.VIII As.Géol.Carpato-Balkanique, Blegrade.
- 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.Secieru, 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 Northwestern 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.
- Panin N., Popescu Irina, 2002 – The Black Sea: Climatic and Sea Level Changes in the Upper Quaternary. *GeoEcoMarina*, 5, Bucharest (in press).
- 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.