

Unitatea de cercetare-dezvoltare organizatoare a concursului:  
 Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină Grigore Antipa, Constanța  
 Departamentul: Oceanografie, inginerie marină și costieră  
 Poziția postului: geologie  
 Domeniul de competență: inginerie costieră

## FIȘA CANDIDATULUI pentru postul de CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC I

publicat în Monitorul Oficial al României nr. .... din data de .....

Candidat: **Diaconeasa I. Dănuț** Data nașterii: 30.01.1952  
 Funcția actuală: cercetător științific III Data numirii în funcția actuală: 01.09.1994  
 Instituția: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină Grigore Antipa, Constanța

### Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Bucuresti Facultatea de Geologie – Geografie Secția Geologie	Geologie	1971-1976	Diploma de licență în Geologie

### Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul științific acordat
1.	Universitatea Bucuresti Facultatea de Geologie și Geofizică	Geologie	1999-2007	Doctor în Geologie

### Pozițiile profesionale științifice

Nr. crt.	Instituția	D o m e n i u l	Perioada	Postul profesional
1.	Intreprinderea Metale Rare București	Geologie, geomorfologie litorală	01.06.1976 01.10.1990	geolog
2.	INCDM „Grigore Antipa” Constanta (IRCM)	Geodinamica litorală	01.10.1990 01.09.1994	Cercetător științific
3.	INCDM „Grigore Antipa” Constanta	Geodinamica litorală	01.09.1994 prezent	Cercetător științific gr. 3

### Realizările profesional-științifice

1. – Managementul proiectului/activității de cercetare (Calitatea activităților de management al cercetării științifice)	v. FIȘĂ DE EVALUARE
2. – Activitatea de cercetare (Contribuții la dezvoltarea activităților de cercetare-dezvoltare-inovare)	v.  AUTOEVALUARE, LISTA DE LUCRĂRI și MAPA CU CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE SEMNIFICATIVE
3. – Contribuția științifică (Contribuții la dezvoltarea cunoașterii în <i>domeniu</i> )	
4. – Prestigiul profesional (Contribuții științifice semnificative; Recunoașterea realizărilor profesional-științifice)	

Managementul activității de cercetare	Apreciată cu calificativul <i>foarte bine</i> .
Activitatea de cercetare	<p>În etapa 1994-2000, a contribuit cu mai multe faze la studiile anuale, respectiv modificări morfologice ale litoralului românesc, caracteristici sedimentologice ale sedimentelor, (“Studierea, modelarea și prognoza proceselor de dinamică geomorfologică costieră”, “Studierea și modelarea dinamicii litorale, prognoza modificărilor costiere și elaborarea concepțiilor privind protecția și amenajarea țărmului românesc” s.a).</p> <p>În perioada 2000-2009 a fost responsabil la temele: "Studiul modificărilor geomorfologice a plajelor marine de interes turistic" (M.E.C.2000-2002) „Cercetări privind evoluția pe termen scurt și mediu a zonei de la interfața mare-uscat, în corelație cu regimul valurilor, variația nivelului mării și transportul sedimentar“ (contract în cadrul Planului Național-CEMAR, 2003-2005), "Supravegherea eroziunii costiere, suport informational pentru constituirea și actualizarea fondului de date privind geomorfologia zonei costiere" (MMGA monitoring anual al eroziunii costiere), «Cercetari asupra susceptibilității plajei la eroziune in contextul creșterii nivelului mării în condiții de furtună»(contract în cadrul Planului Național-CEMAR, M.E.C. 2006-2008), “Studiul mecanismelor care guvernează procesele geomorfologice pe termen scurt și mediu sub acțiunea fenomenelor naturale și a influențelor antropice în zona costieră”(program nucleu “Conservarea ecosistemului marin și promovarea utilizării sale durabile – CEMAR”, M.E.C. 2009-2011), „Studiu privind evoluția țărmului și a proceselor costiere de interfață sub influența eroziunii și a altor fenomene extreme” (M.M. 2009).</p>
Contribuții la dezvoltarea cercetării în domeniu Contribuția științifică: menționarea a cinci lucrări științifice reprezentative publicate (dacă sunt lucrări ISI se indică și factorul de impact)	<p>Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract (coordonator proiect/temă) în ultimii cinci ani:</p> <p>2.1 Programul nucleu – “Conservarea ecosistemului marin și promovarea utilizării sale durabile”:</p> <p>- Proiectul PN 03-1401 “Cercetări privind evoluția pe termen scurt și mediu a zonei de interfață mare-uscat, în corelație cu regimul valurilor, variația nivelului mării și transportul sedimentar“ (M.E.C. 2003-2005).</p> <p>2.2 Programul nucleu - „Aprofundarea cunoașterii interacțiunilor la nivelul componentelor abiotice a ecosistemului marin”:</p> <p>- PN-06-280101 „Cercetări asupra susceptibilității plajei la eroziune în contextul creșterii nivelului mării în condiții de furtună” (M.E.C. 2006-2008).</p> <p>2.3 Studiu “Sistem de control integrat și supraveghere a mediului zonei costiere”, Tema “Supravegherea eroziunii costiere suport informațional pentru constituirea și actualizarea fondului de date privind geomorfologia zonei costiere“ (M.M.G.A. 2004-2006).</p> <p>2.4 „Studiul proceselor costiere privind evoluția țărmului sub influența fenomenului de eroziune, în scopul implementării măsurilor de protecție” (M.M.G.A. 2007).</p> <p>Lucrări științifice:</p> <p>-Carte: <i>Studiu Geodinamic al Litoralului Românesc al Mării Negre Zona Băii Mamaia</i> (2009). Ed. Universitară București, p. 125, ISBN 978-973-749-680-5;</p> <p>- “<i>Beach erosion and its countermeasures along the Southern Romanian Black Sea shore</i>” Kuroki K., Goda Y., Panin N., Stănică A., Diaconeasa D., Babu Gh., (2006). Coastal Engineering, (Proceedings of the 30th International Conference, San Diego, California, USA, 3-8 September 2006), vol.4, 3788-3799, San Diego, ISBN-13: 978-9812706362.</p> <p>- “<i>The Black Sea Romanian Coastal Zone-A General Survey of The Erosion Process</i>” – Dorogan D., Diaconeasa D., (2002). World Scientific. The Science and Culture series-Nuclear Strategy and Peace Technology, ISBN 981-238-092-2;</p> <p>-<i>The Romanian Coast - Marine Environmental Degradation</i> - Diaconeasa I., Postolache I (1995). Proceedings IOC UNESCO pag. 968-970. Bordeaux, France.</p> <p>- “<i>Distribuția spațială a parametrilor sedimentari de pe plaja submarină a litoralului românesc</i>” - Diaconeasa I. D., Postolache I., Dorogan L. (1992). Studii de Hidraulică XXXIII, p 153 – 159.</p> <p>- “<i>Caracteristici morfologice în domeniul pantei submarine</i>” - Postolache I., Diaconeasa I. D., Selariu O. (1992). Studii de Hidraulică , XXXIII, pag. 159 - 169.</p> <p>-Studiu de sinteză „<i>Baseline survey on assessment of the marine ecosystem state and coastal erosion for protection/rehabilitation of the Romanian Black Sea shore</i>” (JICA, INCDM- INCDM Constanța, CAREX, GeoEcoMar)-director de proiect 2002-2003;</p>

<p>Recunoașterea realizărilor profesional-științifice</p>	<p>Citare la pag. 870 în articolul <i>Longshore Sediment Transport Pattern Along the Romanian Danube Delta Coast</i> - Giosan, L.; Bokuniewicz, H.; Panin, N., and Postolache, J., (1999). <i>Journal of Coastal Research</i> 15(4), 859-671. Royal Beach (Florida), ISSN 0749-0208.</p> <p>-Certificate – actively participated – Symposium: “Coastal Erosion-Problems and Solutions” 26-28 June 2003 Mangalia, Romania.</p> <p>-Participation diploma at Internation Workshop: “The Black Sea Coastal Air-Sea Interaction/Phenomena and Related Impacts and Applications” 13-15 May, 2004, Constanța, Romania;</p> <p>-Expert in coastal beach sediments - Directory Marine &amp; freshwater Professionals (OceanExpert-UNESCO);</p> <p>-Specialist în dinamica costieră - baza Black Sea SCENE;</p> <p>-Lista specialiștilor din INCDM Constanța care pot acorda consultanță de specialitate (morfodinamică litorală-ICZM);</p> <p>-contribuție în formarea specialiștilor prin colaborare și/sau apreciere pentru teza de doctorat (ing. Joavină Radu George-Universitatea „Ovidius” Constanța, ing. Cristian Vasile Trușcă - „Universitatea Dunărea de Jos”, Galați, ing. Răzvan Mateescu-Doru - INCDM Constanța).</p>
---	---