

## INFORMAȚII PERSONALE

## Mateescu Razvan Doru



 Arcului, nr. 4, 900004 Constnata (România)

 0341-171008  0241-831274  0788-400-398

 [razvan\\_doru@yahoo.com](mailto:razvan_doru@yahoo.com)

Sexul Masculin | Data nașterii 24 octombrie 1971 | Naționalitatea Română

## POZIȚIA URMARITA

## Expert privind impactul activităților din sectorul marin

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Din 16 aprilie 1998

## asistent cercetare/cercetator stiintific

INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINA "GRIGORE ANTIPA"/INCDCPM/MMP

Blvd. Mamaia, nr.300, 900581 Constanta (România)

Studii științifice privind identificarea și evaluarea cauzelor și tendințelor eroziunii costiere, procesele hidrodinamice ale zonei marine costiere, modelare marina și costiera, hidrologie tehnică, cartografie digitală, teledetecție satelitară, data management, EIA/SEA, geomorfologie costiera, monitoringul plajei și construcțiilor hidrotehnice costiere de protecție, managementul zonei costiere și managementul plajei - în cadrul Departamentului de Oceanografie, Inginerie Marina și Costiera

Tipul sau sectorul de activitate Activități specializate, științifice și tehnice

Iul 98 – 00

## asistent cercetare

participant la proiectul național sub coordonarea Ministerului Mediului și Gospodării Apelor: "Interacțiunea dintre fenomenele hidrodinamice și componentele abiotice ale ecosistemelor costiere (Deltă – Tărm – Mare), monitorizarea și metode de management ale proceselor geomorfologice costiere"

Tipul sau sectorul de activitate Activități specializate, științifice și tehnice

07/1998 – 10/1998

## asistent cercetare

participant la contractul Aqua Proiect SA: "Morfoлогия litoralului românesc al Marii Negre pe sectorul cuprins între Sulina și Capul Midia"

Tipul sau sectorul de activitate Activități specializate, științifice și tehnice

08/1998 – 12/1998

## asistent cercetare

participant la contractul ICIM: "Studiul privind modificările morfologice ale litoralului Marii Negre între Capul Midia și Vama Veche"

Tipul sau sectorul de activitate Activități specializate, științifice și tehnice

- 2000 – 2002 **asistent cercetare**  
 participant la studiile anuale contractate cu MM: “ Studiul modificărilor geomorfologice ale plajelor marine de interes turistic”  
 Membru în “Balkan Environmental Association (B.EN.A.)”, (2001-2007)  
 Membru în Secretariatul Tehnic Regional și în Comisiile Naționale al Zonei Costiere (CNZC), (2005-2007);  
 Membru în Mare Nostrum ONG și Prietenii Deltei ONG.
- 2001 **asistent cercetare**  
 Membru în AGIR Constanța  
 participant la “Programul integrat de monitoring fizic, chimic și biologic al apelor marine și al eroziunii costiere”, sub coordonarea MM  
 Membru în AGIR
- Tipul sau sectorul de activitate** Activități specializate, științifice și tehnice
- 12/2000 – 03/2001 **asistent cercetare**  
 IRCM, Cernavoda (România)  
 colaborator la realizarea studiului “Investigații subacvatice în zona canalului de aducțiune, pentru verificarea stabilității malurilor și nivelului de colmatare a canalului de amestec”, contractat cu SNEN Romania
- Tipul sau sectorul de activitate** Activități specializate, științifice și tehnice
- 03/2001 – 11/2001 **asistent cercetare**  
 coordonator de proiect B.EN.A-Tuborg ” Cercetări experimentale privind transportul de sedimente; metode și tehnologii pentru protecția și reabilitarea plajelor erodate ale stațiunii turistice Mamaia – zona Hotel Perla – Hotel Parc”
- Tipul sau sectorul de activitate** cercetare marina
- 07/2002 – 08/2002 **asistent cercetare**  
 colaborator la realizarea Studiului de impact asupra mediului, privind "Extinderea alimentării cu apă, SAT SMÂRDAN, comuna Ciocănești, județul CĂLĂRAȘI"
- Tipul sau sectorul de activitate** Activități specializate, științifice și tehnice
- 04/2003 – 11/2003 **asistent cercetare**  
 coordonator de proiect B.EN.A. – DELTA: “Cercetări privind impactul biogeomorfologic al construcțiilor hidrotehnice de protecție implementate în zona Năvodari – Constanța Nord”
- Tipul sau sectorul de activitate** cercetare marina

- 09/2003 – 12/2003 **asistent cercetare**  
IRCM & JICA, Constanta (România)  
colaborator la realizarea proiectului "Baseline Survey for Improvement of the Marine Ecosystem and Coastal Erosion for Protection/Rehabilitation of the Romanian Black Sea Shore"  
[Tipul sau sectorul de activitate](#) cercetare marina, consultanta
- 07/2003 – 12/2005 **asistent cercetare/cercetator stiintific**  
IRCM/actual INCDM, Constanta (România)  
participant la proiectul național PN 13-04 CEMAR: "Cercetări privind evoluția pe termen scurt si mediu la interfața mare-uscat, in corelație cu regimul de val, nivelul mării si transportul de sedimente"  
[Tipul sau sectorul de activitate](#) cercetari marine
- 08/2003 – 02/2004 **asistent cercetare**  
asistent cercetare, Constanta (România)  
participant la proiectul EU: "LIVING WITH COASTAL EROSION IN EUROPE/ SEDIMENT AND SPACE FOR SUSTAINABILITY", acronim: EUROSION  
[Tipul sau sectorul de activitate](#) cercetari marine
- 06/2005 – 12/2005 **cercetator stiintific**  
participant la realizarea "Studiului asupra protecției si reabilitării tarmului sudic romanesc al Marii Negre" - finanțat de J.I.C.A  
[Tipul sau sectorul de activitate](#) cercetari marine si costiere, consultanta
- 2005 **cercetator stiintific**  
INCDM, Constanta (Romania)  
participant la proiectul EU: SeaSearch (pentru Managementul datelor marine, si ulterior SeaDataNet, BlackSeaScene (in legatura cu Black Sea Network)  
[Tipul sau sectorul de activitate](#) management date si informatii oceanografice
- 2008 **cercetator stiintific**  
INCDM, Constana (România)  
Coordonator la proiectul European FP6, SeaDataNet (PanEuropean Infrastructure for Ocean & Marine Data)  
[Tipul sau sectorul de activitate](#) management de date oceanografice

- 09/2006 – 02/2007 **cercetator stiintific**  
 INCDM, Constanta (România)  
 coordonator la realizarea contribuțiilor I.N.C.D.M. la studiul: “Realizarea evaluării strategice de mediu pentru planul de Studiu privind protecția și Reabilitarea (STP) al Coastei Naționale al Zonei Costiere (CNZC)”, (2005-2007);  
 Membru în “Balcan Environmental Association (B.E.N.A.)” (2001-2007)  
 Membru în Secretariatul Tehnic Permanent (STP) al Coastei Naționale al Zonei Costiere (CNZC)  
 Tipul sau sectorul de activitate cercetari marine interdisciplinare  
 Membru în Mare Nostrum ONG și Președinte al Detei ONG.
- 09/2007 – 01/2008 **cercetator stiintific**  
 Membru în AGR  
 INCDM, Constanta (România)  
 coordonator la realizarea contribuțiilor I.N.C.D.M. la studiul: “Master-planul pentru zona costiera de protecție cu regim sever de pe litoralul românesc al Marii Negre”, subcontract IPTANA  
 Tipul sau sectorul de activitate cercetari marine interdisciplinare, cartarea liniei tarmului
- 2005 **cercetator stiintific**  
 INCDM, Constanta (România)  
 participant la sedintele CNZC in calitate de Membru activ al STP (Secretariatul Tehnic Permanent) al CNZC (Consiliul National al Zonei Costiere), precum si la sedintele Grupurilor de lucru 1 si 3 ale CNZC
- 2005 – 2007 **cercetator stiintific**  
 INCDM, Constanta (România)  
 participant la Proiectul TASAUL “Assessment of anthropogenic impacts on Tasaul Lake, România, and ecosystem rehabilitation”, finanțat de Swiss National Foundation, prin program ESTROM.  
 Tipul sau sectorul de activitate Activități specializate, științifice și tehnice: domeniu hidrologiei tehnice
- 2007 – 2008 **cercetator stiintific**  
 INCDM, Constanta (România)  
 participant la proiectele europene MarCOAST si PlanCOAST, pentru aplicarea teledetectie satelitare la studiile de calitate a apelor costiere, si respectiv, pentru dezvoltarea activitatilor de Planificare marina integrata la coasta romaneasca a Marii Negre  
 Tipul sau sectorul de activitate cercetari marine, cartare/GIS
- 04/2007 – 03/2010 **cercetator stiintific III**  
 INCDM, Constanta (România)  
 participant la Proiectele FP6, Ascabos si ECOOP, pentru dezvoltarea unui sistem de oceanografie operationala in Marea Neagra  
 Tipul sau sectorul de activitate modelare numerica

- 2008 – 2010 **cercetator stiintific III**  
INCDM, Constanta (România)  
participant la proiectul de colaborare bilaterala Romania-Bulgaria/ INCDM& IOBAS "Scientifical and technological coloboration for the study of sealevel changes and vertical crustal movement at westhern Black Sea"  
**Tipul sau sectorul de activitate** cercetari marine
- 01/10/2008 – 20.12.2011 **cercetator stiintific III**  
INCDM, Constanta (România)  
Director de proiect PNII Parteneriate, "Sistem complex de aplicare a tehnicilor de GIS si teledetectie in sprijinul activitatilor de gestiune integrata a zonei costiere romanesti" – Acronim: IMAGIS, perioada de desfasurare 2008-2011, Consortiu: INCDM, ROSA, CRUTA, ICAS, INCDDD, Tradsym si FIFIM/USAMVB  
**Tipul sau sectorul de activitate** cercetari marine/teledetectie/GIS
- 09/2009 – 12/2009  
10.2013 – 20.11.2013 **cercetator stiintific III**  
INCDM, Constanta (România)  
coordonator la Studiul contractat cu INCDDD/MMDD: "Contributii la Studiu privind analiza consecințelor asupra mediului în RBDD, determinate de construcția fazei a II-a a proiectului ucrainean "Calea navigabila de mare adâncime Dunarea-Marea Neagra"  
**Tipul sau sectorul de activitate** cercetari marine interdisciplinare
- 09/2009 – 12/2009 **cercetator stiintific III**  
INCDM, Constanta (România)  
participant la elaborarea la "STUDIULUI PRIVIND ELABORAREA PLANULUI National pentru gospodaria integrata a zonei costiere si delimitarea domeniului public al statului din zona costiera"  
**Tipul sau sectorul de activitate** cercetari marine/costiere, cartare limite/cartare linia tarmului
- 2009 – 2011 **cercetator stiintific III**  
INCDM, Constanta (România)  
Participant la PN "Studiul mecanismelor care guverneaza procesele geomorfologice pe termen scurt si mediu sub actiunea fenomenelor naturale si a influentelor antropice in zona costiera"  
**Tipul sau sectorul de activitate** cercetari marine
- 02.2011-09.2012 **cercetator stiintific III**  
INCDM, Constanta (România)  
Specialist responsabil in modelare si hidrometrie, participant la *desfasurarea „Contractului de prestări de servicii Asistență tehnică pentru pregătirea de proiecte axa prioritară 5 – Implementarea structurii adecvate de prevenire a riscurilor naturale în zonele cele mai expuse la risc, Domeniul major de interventie 2 – Reducerea eroziunii costiere, executant*

Membru in "Balcan Environmental Association (B.EN.A.)", (2001-2007)  
Membru in Secretariatul Tehnic Permanent (STP) al Consiliului Național al Zonei Costiere (CNZC), (2005-2007);  
Membru in Mare Nostrum ONG si Prietenii Deltei ONG.  
Membru in AGIR Constanta  
Membru in AGR

Halcrow, beneficiar ANAR-ABADL., responsabil cu Modelarea spațială a variabilității liniei de țărm, în ArcGIS/DSAS și RMAP/BMAP și modelarea proceselor hidrodinamice costiere/marine de influență asupra dinamicii litorale GENESIS/modul CEDAS 4.0.

Tipul sau sectorul de activitate cercetari marine

#### 04.2011-10.2012 cercetator stiintific III

INCDM, Constanta (România)

Expert in domeniul hidromorfologie, in cadrul proiectului ISPA: "Monitorizarea impactului asupra mediului a lucrărilor de îmbunătățire a condițiilor de navigație pe Dunăre între Călărași și Brăila, km 375 și km 175", Responsabil modelare hidraulică Delft3D, hidrografie, hidrometrie

Tipul sau sectorul de activitate cercetari marine/fluviiale

#### 2012 – 2016 cercetator stiintific II

INCDM, Constanta (România)

Participant coordinator al consorțiului național al echipei de modelare, hidrografie și GIS în cadrul proiectului FP7, Coconet "Towards COast to COast NETWORKS of marine protected areas (from the shore to the high and deep sea), coupled with sea-based wind energy potential".

Tipul sau sectorul de activitate cercetari marine

#### 2012 – 2016 cercetator stiintific II

INCDM, Constanta (România)

Participant/Responsabil tehnic și financiar al proiectului PN2 69/2012, ECOMAGIS "Implementation of a complex geographic information system for ecosystem-based management, through integrated monitoring and assessment of the biocoenosis status and its evolution trends in a fast changing environment at the Romanian coastal zone of the black sea". Consorțiu: INCDM-Constanta, Siveco, UOC, UB

Tipul sau sectorul de activitate cercetari marine

#### 2013 – 2015 / 2015 - 2016 Expert modelare hidraulica/Expert Mediu

Romair Bucuresti (România)

Expert tehnic in cadrul proiectului: Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului și Supervizarea Lucrărilor "Protecția și reabilitarea părții sudice a litoralului românesc al Mării Negre în zona municipiului Constanta (Mamaia Sud, Tomis Nord, Tomis Centru și Tomis Sud) și Eforie Nord"/

Tipul sau sectorul de activitate cercetari marine /modelare numerica, modelare fizica

#### 2013 – 2016 cercetator stiintific II

INCDM, Constanta (România)

Director de proiect Star/ROSA, nr.58/2013, Centrul de competență pentru tehnologii spațiale din Constanța, dedicat dezvoltării sustenabile a regiunilor marine și costiere românești (COSMOMAR)

Tipul sau sectorul de activitate teledetectie, cercetari marine

- 2016 – 2019 **cercetator stiintific II**  
INCDM, Constanta (România)  
Responsabil proiect din partea partenerului P2, finantat de programul Star/ROSA, nr.109/2016, Clusterului Roman pentru Observarea Pamantului (RO-CEO), coordonator INOE, consortiu: INOE, INFP, INCDM, INCDS, ISS, UPB, Terrasigna, Teamnet.

Tipul sau sectorul de activitate cercetari marine

- 2016 – 2017 **cercetator stiintific II**  
INCDM, Constanta (România)  
Responsabil studio pilot in proiectul European EC EASME: MARSPLAN - Projects on Maritime Spatial Planning" (MARE/2014/22): Cross-Border Maritime Spatial Planning In The Black Sea (MARSPLAN-BS), contract nr. 410/02.02.2016

Tipul sau sectorul de activitate cercetari /Planificare Spatiala Maritima

- 2017 – 2018 **cercetator stiintific II**  
Participant la proiectul european COFASP: ECOAST "New methodologies for an ecosystem approach to spatial and temporal management of fisheries and aquaculture in coastal areas", 2015-2018  
Proiect COFASP: ECOAST "New methodologies for an ecosystem approach to spatial and temporal management of fisheries and aquaculture in coastal areas"

Tipul sau sectorul de activitate cercetari /Planificare Spatiala Maritima

- 2017.04 – 2017.10 **cercetator stiintific II**  
INCDM, Constanta (România)  
Responsabil proiect: ISWIM / integrated Service for Water Quality Monitoring in Mamaia bay, finantat de CMEMS in cadrul licitatiei COPERNICUS MARINE ENVIRONMENTAL SERVICE - 31-UU-DO-CMEMS-DEM1 - PROMOTION OF DEMONSTRATIONS OF CMEMS DOWNSTREAM SERVICES, Lot: 11 - Promoting the demonstration of coastal, operational and existing CMEMS downstream services on the Black Sea

Tipul sau sectorul de activitate cercetari /modelare marina

- 2017 – 2018 **cercetator stiintific II**  
INCDM, Constanta (România)  
*Responsabil tehnic proiect din partea partenerului P1 la proiectul Star C3 finantat de ROSA : "Service for water quality monitoring for sustainable fishing in Romanian Coastal area (SkyFISH)", coordonator Terrasigna*

Tipul sau sectorul de activitate cercetari /modelare marina

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

- 01 decembrie 1999 – 22 aprilie 2008 **Doctor**  
 Universitatea "OVIDIUS" Constanta,  
 Hidraulica tehnica, Hidrodinamica, Matematica speciala, Fizica fluidelor, Hidromorfologia  
 Membru in "Belgian Environmental Association (B.E.N.A.V.)" (2004-2007)  
 Membru in Secretariatul Tehnic Permanent (STP) al Consiliului National al Zonei Costiere (CNZC), (2005-2007);
- 10 octombrie 2010 – 31 martie 2013 **Postdoctorat in Geomorfologie**  
 Membru in "Wave Nussling" ONG si Prietenii Deltei ONG.  
 Universitatea "OVIDIUS" Constanta  
 Membru in AGR  
 Modelarea proceselor hidromorfologice costiere
- 01 octombrie 1992 – 21 iunie 1997 **Diploma de licenta/Inginer, specializarea Constructii Hidrotehnice**  
 01 octombrie 1998 – 20 iunie 1999 **Diploma de studii aprofundate/specializarea Inginerie Costiera**  
 Universitatea "OVIDIUS" Constanta,  
 Topografie, Rezistenta materialelor, Geotehnica, Hidrologie, Constructii din beton armat/metalice, Impactul ecologic al amenajarilor hidrotehnice, Ecologie, Cai navigabile si porturi, Ingineria apelor subterane, Inginerie seismica, Tratarea si epurarea apelor  
 Mecanica valurilor, CAS, Hidroelasticitate, Poluarea acvatorilor, Management si legislatie portuara, Structuri marine si Offshore, Hidrodinamica
- 13-17 iunie .2016 **Training in SMS/ Surface Water Modeling System**  
**Aquaveo, Provo, USA**  
 Modelarea proceselor hidrodinamice marine si costiere, tipuri de modele marine, tehnici de calcul numeric, tehnici de analiza obiectiva, initializarea, rulara si analiza rezultatelor in modelul SMS aplicat Bazinului Marii Negre
- 14 – 18 Septembrie 2015 **Advanced Training in Land Remote Sensing 2015**  
**USAMVB, Bucuresti**  
 Procesare date satelitare radar, multispectrale, Sentinel 2 si Sentinel , cu ajutorul SNAP
- 13-17 iunie .2016
- 26/10/2009 – 30/10/2009 **Curs de teledetectie radar**  
 ROSA/Agentia Spatiala Romana & DLR/Deutsches Zentrum fur Luft und Raumfahrt & ESA/European Space Agency,  
 Fundamentele teledetectiei radar, Aplicatii in Studiul Inundatiilor si Monitorizarea Poluarilor cu Petrol
- 10/08/2009 – 14/08/2009 **Incursion Procedures in Ocean Colour Remote Sensing**  
 GKSS & IOCCG,  
 Analiza datelor satelitare, Tehnici de Optimizare si Modelare Bio-optica, Metode de Clasificare, Algoritmi de inversiune prin retele neuronale artificiale si analiza componentelor principale, Reducerea variantei in parametrizarea modelelor



- 07/10/2008 – 15/10/2008 **Certificate of Training**  
Geosystems GmbH,  
Introducere in prelucrarea datelor satelitare cu ajutorul ERDAS Imagine Profesional 2009
- 02/06/2008 – 01/08/2008 **Diplome cursuri postuniversitare/pentru fiecare modul ArcGIS**  
ESRI Romania,  
Analiza avansata folosind ArcGIS, Concepte de proiectare a bazelor de date, Crearea bazelor de date geografice, Introducere in bazele de date spatiale multiuser, Cartografia cu ArcGIS, Interoperabilitatea datelor in ArcGIS, Crearea si editarea parcelor cu ArcGIS, Analiza spatiala realizata cu ArcGIS, Reprezentarea si analiza datelor 3D in ArcGIS, Utilizarea GPS cu tehnologia ArcPAD
- 04/06/2007 – 09/06/2007 **Young Scientists Data Management Training Course**  
IODE & VLIZ/Flanders Marine Institute,  
Tipuri de date si instrumente oceanografice, formate informatice de stocare a datelor, tehnologii de arhivare, management si reprezentare a datelor oceanografice
- 23/04/2007 – 28/04/2007 **Ascabos Project Training**  
IODE/IOC,  
Oceanografia operationala, modelarea proceselor de circulatie marina, Modelarea circulatiei Marii Negre, Modelarea proceselor ecologice asociate circulatie Marii Negre
- 12/02/2007 – 17/02/2007 **First SeaDataNet Projwct Training Sesion**  
IOIDE/IOC,  
Servicii web, Metadata, Management de date si informatii oceanografice
- 20/03/2006 – 31/03/2006 **Remote sensing and Geographic Information System for Integrated Marine-Coastal Management Training Course**  
Geoecomar & P. Geerders Consultancy,  
Aplicatiile GIS & Teledetectiei in ICZM

- 02/11/2005 – 08/02/2006 **Postgraduate International Course on "Groundwater Exploration, Water Resource Exploitation and Conservation"**  
 Leo Picard, Groundwater Research Center, Department of Soil and Water Science, The Faculty of Agriculture, Food and Environmental Quality Sciences, Division of External Studies/Hebrew University of Jerusalem (2005-2007);  
 Hidrologia apelor subterane, matematica aplicata, hidrologia izotopilor, managementul solurilor si salinitati, aplicatii AGRO, hidrologia, metode seismice/geoelectrice de investigare, hidro-meteorologie moderne de irigatii, managementul apelor de suprafata, fizica solurilor, hidraulica, hidrochimie, gologie si hidrogeologie
- 3 Oct 05 – 14 Oct 05 **Ocean Colour 2005 - IOCCG Training**  
 IOCCG & IES/JRC,  
 Metode si Aplicatii ale teledetectiei satelitare marine in cazul marilor reginale si zonelor marine costiere
- 01/08/2004 – 30/09/2004 **Diloma de Auditor de Mediu**  
 UNIMED & ECO Evalind,  
 Auditul de mediu, Legislatie de mediu
- 06/10/2003 – 24/10/2003 **Training sesion on Marine Modeling of the Romanian Coast**  
 INGV,  
 modelarea proceselor de circulatie, tipuri de modele marine, tehnici de calcul numeric, tehnici de analiza obiectiva, initializarea, rularea si analiza rezultatelor in modelul Princenton aplicat Bazinului NW al marii Negre, introducere in dezvoltarea si utilizarea modelelor ecologice OpenSesame/Ersem
- 15 Aug 03 – 26 Aug 03 **Specialized course on "Hydrological, sedimentological, biogeochemical processes in fluvial, deltaic, marine and coastal marine environments"**  
 GeoEcoMar,  
 hidrologia, sedimentolgia, ecologia Dunarii, Deltei Dunarii si zonei marine costiere a Deltei Dunarii
- 01/09/2003 – 17/09/2003 **Specialized training course on "The Danube River - Danube Delta - Black Sea System genesis, development and environmental state. Comparison with other River Sea Systems in Europe: Baltic, Western Mediterranean an Adriati Seas"**  
 GeoEcoMar,  
 procesele hidro-geo-morfologice si ecologice asociate Dunarii, Deltei Dunarii si marilor europene

- 09/09/2002 – 25/10/2002    **Certificat de absolvire/curs de initiere in protectia mediului si prevenirea poluarii apelor**  
 BENA & INCDM & Ministerul Muncii si Protectiei Sociale,
- 28/05/2001 – 03/08/2001    **International Ocean Institute Certificate of Participation on "The United Nations Convention on the Law of the Sea: its Implemetations and Agenda 21"**  
 IOI & Dalhousie University,  
 Legea internationala a marii, Agenda 21, ICZM, Management de risc
- 11/09/2000 – 22/09/2000    **Training course certificate on "Remote sensing of Ocean Colour"**  
 IMS & METU & IOCCG,  
 introducere in teledetectia marina, tipuri de senzori si tehnici de teledetectie pasiva, algoritmi de procesare a datelor de teledetectie marina, precesare datelor satelitare cu SeaDAS
- 27 Iun 00 – 2 Iul 00    **Training certificate on "Beach Management in the Mediterranean and the Black Sea"**  
 MedCoast Institute & METU,  
 managementul plajei, procesele geomorfologice ale plajei/zoni costiere, procesele hidrodinamice costiere, tehnici ICZM

Limba(i) maternă(e)    română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C1	C1	C1	C1
franceză	B1	B1	B1	B1	A2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

COMPETENȚE PERSONALE

Carnet de conducere    B

INFORMATI Suplimentare

Member in "Balcan Environmental Association (B.EN.A.)", (2001-2007)  
 Member in IAHR and Romanian Association for Geomorphology  
 Member in Permanent Technical Secretariat (PTS) of National Council of the Coastal Zone(NCCZ),

Membru in "Balcan Environmental Association (B.EN.A.)", (2001-2007)  
Membru in Secretariatul Tehnic Permanent (STP) al Consiliului Național al Zonei Costiere (CNZC),  
(2005-2007);  
Membru in Mare Nostrum ONG si Prietenii Deltei ONG.  
Membru in AGIR Constanta  
Membru in AGR

(2005-20013);  
Member in Friends of Danube Delta NGO.  
Member in REGA Constanta  
Member in RGA

## PUBLICATII

D. Niculescu, E. Vlasceanu, M. Petrila, **R. Mateescu**, I. Omer, A. Dimache, I. Iancu UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) TECHNOLOGY IN MONITORING OF COASTAL CLIFFS Journal of Environmental Protection and Ecology 18, No 3, 1202–1212 (2017) <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFslmVuZm98amVwZS1qb3VybmFsfGd4OjRmYzEwYzdiOTJjNGRkMDM>

I. Vizireanu, **R. Mateescu**, M. Golumbeanu, S. Ș. Benciu, C. Slave, 2016, *Environmental applications of the object-based classification techniques in time series analysis of different resolution satellite images*, Journal of Ecology and Environment Protection, Vol 17, (4)/2016: ISBN1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/home>

I. Omer, D. Niculescu, E. Vlasceanu, T. Cristescu, **R. Mateescu**, 2016, *Marine pollution risks assessment in the Romanian coastal zone*, Journal of Ecology and Environment Protection, Vol 17, (3)/2016: ISBN1311-5065, 911–921 (2016) Impact factor is: 0.838, <http://www.jepe-journal.info/vol-17-no-3>

Ichinur Omer, **Razvan Mateescu**, Alexandru Dimache, 2016, *Heavy metal pollution of the Romanian coastal area*, REVISTA DE CHIMIE, 67, nr.3, 2016, impact factor 0.956, <http://www.revistadechimie.ro/archive.asp>

M.-L. Lungu, A. Vasilachi, R. Vlasceanu, **R. Mateescu**, E. Vlasceanu, D. Niculescu, E. Memet, 2015, *Hydro-morphological risk phenomena induced by the climatic changes within Romanian Black Sea coastal zone*, Journal of Ecology and Environment Protection, Vol 16, (4): 1307-1314, ISBN1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/vol-16-no-4-2015>

E. Vlasceanu, D. Niculescu, S. Petrisoiaia, A. Spinu, **R. Mateescu**, M.-L. Lungu, A. Vasilache, R. Vlasceanu, E. Memet, 2015, *Romanian shore vulnerability due to storm induced erosion within the last decades*, Journal of Ecology and Environment Protection) Vol 16, (4): 1468-1478, ISBN1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/vol-16-no-4-2015>

Omer, **R. Mateescu**, L. Rusu, D. Niculescu, E. Vlasceanu, 2015, *Coastal works extensions on the Romanian touristic littoral, its ecological impacts on the nearshore bathing areas*, Journal of Ecology and Environment Protection) Vol 16, (2): 417-424, ISBN1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/vol-16-no2-2015>

Bandoc, **R. Mateescu**, E. Dragomir, M. Golumbeanu, L. Comanescu, A. Nedelea, 2014, *Systemic Approach of the Impact Induced by Climate Changes on Hydrothermic Factors at the Romanian Black Sea Coast*, Journal of Environmental Protection and Ecology 15, No 2, 455–467 (2014), <http://www.jepe-journal.info/vol-15-no-2-2014>

Bandoc G., Dragomir E., **Mateescu R.**, 2013, *Spatial analysis of potential evapotranspiration in Danube Delta*, Proceedings of 3rd International Conference on Social Sciences and Society (ICSSS 2013), published in Advances in Education Research (ISSN:2160-1070), <http://eng.oversea.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?filename=xxgc201312007035&dbcode=ipfd&dbname=ipfdtemp>

**Mateescu R.**, Diaconeasa D., Spinu A., Malciu V., 2012, *Hydro-Geomorphological Processes in the Transitional Romanian Black Sea Coast, its Consequences on the Masterplan for Coastal Protection Implementation*, Journal of Ecology and Environment Protection, Vol 13, (3A): 1777-1782, ISBN1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/home>

Zaharia T., Micu D., Nita V., Maximov V., **Mateescu R.**, Spinu A., Nedelcu M., Golumbeanu M., Cristea M., 2012, *Preliminary data on habitat mapping in the Romania Natura 2000 marine sites*, Journal of Environmental Protection and Ecology, vol. 13 (3B): 1776-1782, ISBN 1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/home>

A.I. Kubryakov, G. K. Korotaev, V. L. Dorofeev, Y. B. Ratner, A. Palazov, N. Valchev, V. Malciu, **R. Mateescu** and T. Oguz, 2012, *Black Sea coastal forecasting system*, Marine Science No.: os-2011-22, Ocean Science/EGU, <http://www.ocean-sci.net/8/183/2012>

Peptenatu D, Pintilii R., Draghici C., Merciuca C., **Mateescu R.**, 2012, *Management of Environment Risk within Territorial Systems. Case Study – the Influence Area of the Bucharest City*, Journal of Environmental Protection and Ecology 13, No 4, 2360–2370, <http://www.jepe-journal.info/home>

**Mateescu R.**, Coman C., 2008, *Evolution of the Black Sea Romanian Shore under the Actual Anthropogenic Impact*, Jurnal of Enviromnetal Protection and Ecology vol 9, 357-364 (2008), BENA, ISBN1311-5065, <http://www.jepe-journal.info/home>

Data: 26.07.2018