

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **GOMOIU Marian-Traian**

E-mail(uri) mtgomoiu@gmail.com

Naționalitate(-tăți) **Română**

Data nașterii **15 august 1936**

Sex **M**

Domeniul ocupațional **Academia Romana**
Oceanografie învățământ universitar și cercetare

Experiența profesională

Perioada	1994 – 2016 – din 2017 pensionare
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific principal I – Consilier, Director General Adjunct la Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină (GEOECOMAR); Profesor de Ecologie - Universitatea "Ovidius" Constanța (cumul)
Activități și responsabilități principale	Cercetări ecologice în macro-geo-ecosistemul Dunăre - Delta Dunării - Marea Neagră Conducerea temelor de cercetare, conducerea de expediții științifice internaționale pe mare Management instituțional Activități didactice în învățământul superior (cursuri, seminarii, lucrări practice, conducere de doctorat. etc.)
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie marină - GeoEcoMar
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, administrație instituțională
Perioada	1990 - 1993
Funcția sau postul ocupat	Gubernur Rezervația Biosferei Delta Dunării Profesor de Ecologie - Universitatea "Ovidius" Constanta (cumul)
Activități și responsabilități principale	Organizare instituțională Management instituțional Activitate didactică – Universitatea „Ovidius” Constanța
Numele și adresa angajatorului	Ministerul apelor, pădurilor și protecției mediului – Administrația Biosferei Delta Dunării
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management administrativ

Perioada **1993 – 1994 /1970 - 1990**
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific – șef de laborator
Activități și responsabilități principale Cercetare științifică marină – bentosul Mării Negre
Managementul cercetării științifice
Numele și adresa angajatorului Institutul Român de Cercetări Marine
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada **1959 –1970**
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific
Activități și responsabilități principale Cercetare științifică marină – bentosul Mării Negre
Numele și adresa angajatorului Laboratorul de Oceanologie al Institutului de Biologie al Academiei Române
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Perioada **1958** (septembrie – decembrie)
Funcția sau postul ocupat Profesor școală generală
Activități și responsabilități principale Cercetare științifică marină – bentosul Mării Negre
Numele și adresa angajatorului Laboratorul de Oceanologie al Institutului de Biologie al Academiei Române
Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare științifică

Educație și formare

Perioada **1974** (aprilie – septembrie)
Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Cursuri post-doctorale multidisciplinare de oceanologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Duke University Marine Laboratory, Beaufort, North Carolina U.S.A.

Perioada **1965 – 1973** Doctor în Biologie (Oceanologie),
Calificarea / diploma obținută Doctorat / Diploma de doctor seria B Nr.124
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Zoologia nevertebratelor, oceanologie, limnologie, ecologie marină, bentos, malacologie, sedimentologie, filozofie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Științe Biologice al Academiei Române București

Perioada **1954 - 1958**
Calificarea / diploma obținută Diplomat universitar / Diploma 85722
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Botanică, zoologie, geologie cu baze de paleontologie, cartografie-topografie, chimie generală, biogeografie, anatomia omului, botanică sistematică, zoologia vertebratelor, climatologie, geomorfologie, hidrologie, histologie-embriologie, fiziologia plantelor, darwinism, biochimie, plante de cultură, psihologie, geografie fizică, geografie economică, economie politică, pedagogie, fiziologia animală și a omului, tehnica preparării materialului biologic, metodică predării științelor naturii și geografiei, geografia fizică și economică a URSS, geografia fizică a RPR, geografia economică a RPR, practica pedagogică, marxism-leninism, limba rusă, educație fizică și sport, ALA
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Științele Naturii și Geografie a Universității "Victor Babeș" Cluj

Perioada **1950 - 1954**
Calificarea / diploma obținută Bacalaureat / Diplomă de maturitate Nr. 350
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Disciplinele cuprinse în programa școlară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” Constanța

Perioada **1965 – 2008** (ocazional pe termene scurte)

Calificarea / diploma obținută	Certificate de participare și absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Variate probleme curente ale cercetărilor marine, biodiversității și conservării mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Variate instituții academice/organizații naționale și internaționale

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba rusă	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale - profesionale

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile:

- Organizarea activităților de cercetare științifică în domeniile biologie, limnologie, oceanologie, ocrotirea naturii – de peste 50 de ani desfășor neîntrerupt activități de cercetare științifică;
- Susținerea orelor de predare, seminarilor și lucrărilor practice de laborator și teren în cadrul învățământului universitar – de peste 20 de ani am predat neîntrerupt în învățământul universitar la Universitatea Ovidius Constanța și alte universități;
- Coordonarea activităților doctorale în biologie și ecologie – sunt conducător de doctorat de aproape 20 de ani și am promovat peste 22 teze.

Competențe și aptitudini organizatorice

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile:

- Organizare instituțională – în 1990 am devenit primul guvernator al Rezervației Biosferei Delta Dunării și astfel am pus bazele organizatorice ale administrației nou înființate

Competențe și aptitudini tehnice

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile:

- Competențe tehnice minime în activitățile legate de cercetarea mediului acvatic și de biologie;
- Competențe legate de editarea lucrărilor științifice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office, Windows XP, Adobe Photoshop, CorelDRAW

Alte competențe și aptitudini

Scufundări subacvatice

Permis(e) de conducere

Categoria B

- Tabarcea C., Bisinicu E., Harcota G.-E., Timofte F., **Gomoiu M.-T.**, 2019 - Zooplankton Community Structure And Dynamics Along The Romanian Black Sea Area In 2017, *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, **20(2): 742–752**
- GOMOIU Marian-Traian, 2004 - New Approaches in the Assessment of the Black Sea Ecosystems. *EC/Joint Research Centre /Black Sea Commission/ Helsinki Commission, Joint Workshop on Marine Assessment and Monitoring with emphasis on eutrophication, Istanbul 21-22 April 2004 - Outcome of the Joint EC-JRC / HELCOM / BSC Workshop held in Turkey, Istanbul, 21-22 April 2004 HELCOM DPS in folder: MONAS / EC-JRC HELCOM BSC workshop 2004: 20 – 26.*
- Ammar, I.; **Gomoiu, M.-T.**; Magni, P., 2004 - Summary of discussions on Topic 2.1: Endangered biodiversity and management of marine protected areas, wetlands, lagoons, estuaries and seagrass meadows, in: Magni, P. et al. (Ed.) (2004). *Electronic conference on 'The Southern and Eastern Mediterranean Sea and the Black Sea: new challenges for marine biodiversity research and monitoring': summary of discussions, 6 to 24 September, 2004.* pp. 76-78. Summary of discussions on Topic 2.1: Endangered biodiversity and management of marine protected areas, wetlands, lagoons, estuaries and seagrass meadows Electronic conference on 'The Southern and Eastern Mediterranean Sea and the Black Sea: new challenges for marine biodiversity research and monitoring': summary of discussions, 6 to 24 September, 2004
- BĂNARU Daniela, HARMELIN-VIVIEN Mireille, **GOMOIU, M.-T.**, ONCIU Teodora Maria, 2007 - Influence of the Danube River inputs on C and N stable isotope ratios of the Romanian coastal waters and sediment (Black Sea), *Marine pollution Bulletin*, **54: 1385-1394.**
- **Gomoiu M.-T.**, Onciu Teodora, Skolka M., 2004 – Aperçu Ecologique sur les Zones Humides. Cas Particulier: Delta du Danube. 325 pp; Lucrare monografică realizată în formă electronică în cadrul grantului REFPEP în colaborare cu Univ. Tehnică din Varna (Bulgaria).
- Olivia Langmead, Abigail McQuatters-Gollop, Laurence D. Mee, Jana Friedrich, Alison J. Gilbert, **Marian-Traian Gomoiu**, Emma L. Jackson, Ståle Knudsen, Galina Minicheva, Valentina Todorova, 2008 - Recovery or decline of the northwestern Black Sea: A societal choice revealed by socio-ecological modeling - Ecological Modelling - www.elsevier.com/locate/ecolmode
- **Gomoiu M.-T.**, Cărăuș I., Begun T., Teacă A., Opreanu P., 2008 – On the specific and ecologic biodiversity of the Danube River – Black Sea Canal (DRBSC). *Limnological reports 37 Proceedings. 37th IAD Conference. The Danube River Basin in a changing World. Chișinău, Moldova, 2008.* 67-71.
- **Gomoiu M.-T.**, Begun T., Opreanu P., Teacă A., 2008 - Present state of benthic ecosystem in Razelm-Sinoie Lagoon Complex (RSLC). *Limnological reports 37 Proceedings. 37th IAD Conference. The Danube River Basin in a changing World. Chișinău, Moldova, 2008.* 108-112.
- **Gomoiu M.-T.**, Ardelean A., Ardelean G., Ardelean I. D., Onciu Teodora Maria, Skolka M., Karacsonyi K., 2010 - ZONELE UMEDE - ABORDARE ECOLOGICĂ. *Studii de caz: Dunărea - Delta Dunării - Câmpia de Vest a României.* Casa Cărții de Știință Cluj-Napoca: 443 pp.
- Begun T., Teaca A., **Gomoiu, M.-T.**, Muresan M., 2010 - Present structure and distribution of macrobenthic populations in the North - Western Black Sea – Romanian Shelf. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 39, 443 (revista indexată ISI, inclusă în BDI Thomson Scientific Master Journal List).
- Teaca A., Begun T., **Gomoiu, M.-T.**, Surugiu V., 2010 - Recent data in the hard bottom communities from the Romanian Black Sea Coast. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 39, 675 (revista indexată ISI, inclusă în BDI Thomson Scientific Master Journal List).
- Teaca A., Begun T., **Gomoiu, M.-T.**, Surugiu V., 2010 - Qualitative and quantitative assesment of the macrobenthic populations of crustaceans from the North-Western part of the Black Sea. *Rapp. Comm. Int. Mer Médit.*, 39, 676 (revista indexată ISI, inclusă în BDI Thomson Scientific Master Journal List).
- Friedrich J. , Janssen F., Aleynik D., Bange H. W. , Boltacheva N., Çağatay M. N., Dale A. W. , Etiopie G., Erdem Z., Geraga M., Gilli A., **GOMOIU M.-T.** , Hall P. O. J., Hansson D., Y. He, Holtappels M., Kirf M. K., Kononets M. , Kononov S., Lichtschlag A., Livingstone D. M. , Marinaro G., Mazlumyan S., Naeher S., North R. P. , Papatheodorou G., Pfannkuche O., Prien R., Rehder G., Schubert C. J., Soltwedel T., Sommer S., Stahl H., Stanev E. V. , Teaca A., Tengberg A., Waldmann C., Wehrli B., and Wenzhöfer F., 2013 - *Investigating hypoxia in aquatic environments: diverse approaches to addressing a complex phenomenon.* Biogeosciences Discuss., 10, 12655-12772, 2013 www.biogeosciences-discuss.net/10/12655/2013/ doi:10.5194/bgd-10-12655-2013
- CHIȚAC V., **ATODIRESEI D.-V.**, PAZARA T., GHEORGHE F.-C., POPA A., RISTEA M., ONCICA V., TĂRĂBUȚĂ O., BĂUTU A., STENE A., BAKKE S., KENNEDY J., COPREAN D., ONCIU T.-M., RADU M.-D., PRICOP C., **GOMOIU M.-T.**, SLĂMNOIU G., RADU A.-O., ROȘCA V., 2011 - *Measurements of the underwater noise on the Romanian continental platform of the Black Sea and the impact on the ecosystem with economical implications (MUNROM).* Editura Academiei Navale "Mircea cel Bătrân", ISBN 978-973-1870-93-9, 333 pag. Constanța 2011

- Crise A., Kaberi H., Ruiz J., Zatsepin A., Arashkevich E., Giani M., Karageorgis A., Prieto L., Pantazi M., Gonzalez-Fernandez D., Ribera d'Alcalà M., Tornero V., Vassilopoulou V., Durrieu de Madron X., Guieu C., Puig P., Zenetos A., Andral B., Angel D., Altukhov D., Ayata S.D., Aktan Y., Balcioglu E., Bouchoucha M., Buia M.-C., Cadiou J.-F., Canals M., Chakroun M., Christou E., Christidis M. G., Civitarese OGS G., Coatu V., Corsini-Foka M., Cozzi S., Deidun A., Dell'Aquila A., Dogrammatzi A., Dumitrache C., Edelist D., Ettahiri O., Fonda-Umani23S., Gana S., Galgan F., Gasparini S., Giannakourou A., **GOMOIU M. -T.**, Gubanova A., Gücü A.-C., Gürses Ö., Hanke G., Hatzianestis I., Herut B., Hone R., Huertas E., Irisson J.-O., İşinibilir M., Jimenez J. A., Kalogirou S., Kapisir K., Karamanfilov V., Kavadas S., Keskin Ç., Kideyş A. E., Kocak M., Kondylatos G., Kontogiannis C., Kosyan R., Koubbi P., Kuşpiliç G., Laferla R., Langone L., Laroche S., Lazar L., Lefkaditou E., Lemeshko I.E., Lorance P., Machias A., Malej A., Mazzocchi M.-G., Medinets V., Mihalopoulos N., Miserocchi S., Moncheva S., Mukhanov V., Oaie G., Oros A., Öztürk A. A., Öztürk B., Panayotova M., , Prospathopoulos A., Radu G., Raykov V., Reglero P., Reygondeau G., Rougeron N., Salihoglu B., Sanchez-Vidal A., Sannino G., Santinelli C., Secieru D., Shapiro G., Simbura N., Shiganova T., Sprovieri M., Stefanova K., Streftaris N., Tirelli V., Tom M., Topaloğlu B., Topçu N. E., Trenkel V., Tsagarakis K., Tsangaris C., Tserpes G., Tuğrul S., Uysal Z, Vasile D., Violaki K., Xu J., Yüksek A., and Papathanassiou E., 2015 - **A MSFD complementary approach for the assessment of pressures, knowledge and data gaps in Southern European Seas: the PERSEUS experience.** Marine Pollution Bulletin 95 (1): 28–39
<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2015.03.024>

Recunoașteri – alte activități

Membru titular al Academiei Române;

Membru al Comisiei Internaționale pentru Explorarea Științifică a Mării Mediterane;

Membru al Societății Internaționale pentru studiul meiobentosului "Psammonalia"

Membru al Societății Italiene de Malacologie;

Membru al Societății Române de Ecologie;

Membru al Societății de Limnologie din România;

Membru SOR (Societatea Română de Ornitologie);

Membru al Societății Române de Ichthyologie;

Membru AAAS (American Association for Advancement of Science – AAAS);

Membru al Societății Nord Americane a Specialiștilor în Bentos (NASB – North American Society off Benthologists);

Membru al Consiliului Științific în mai multe institutii academice din România și străinătate:

- GeoEcoMar
- INCDM "Grigore Antipa" Constanța
- Institutul de cercetări Eco-Muzeale – Tulcea
- Rezervația Biosferei Delta Dunării
- Comisia Națională a Zonei Costiere
- Președinte al Comitetului Național al României pentru Asociația Internațională pentru Studiul Dunării;
- Membru al Comitetului de Coordonare a Centrului Național pentru Dezvoltare Durabilă
- Membru al Comisiei de Oceanologie și Limnologie a Academiei Române (COLAR);
- Membru al Comitetului Național UNESCO pentru Oceanologie
- Președinte al Comitetului Național IUBS) Uniunea Internațională a Științelor Biologice)

Membru al mai multor comitete de redacție ale publicațiilor științifice:

- Journal of Romanian Biology – Zoology – redactor responsabil:
- GeoEcoMarina – co-editor responsabil
- Analele Universității "Ovidius" Constanța – Biologie – redactor responsabil
- Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie – membru în colectivul de redacție
- Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa” – membru în colectivul de redacție

Conducător de doctorat în Biologie - specialitatea "Ecologie și Protecția Mediului" la Institutul de Biologie al Academiei Române și la Universitatea "Ovidius" Constanța;

Membru în numeroase comisii de doctorat.

Data

Semnătura