

Lect. univ. dr. Ovidiu-Marcel MURĂRESCU



Telefon: 0726-689917; **e-mail:** ovidiu_murarescu@yahoo.com

Domenii de interes: Meteorologie și Climatologie, Geografia regională a României, Fenomene climatice extreme, Hidrologie continentală și Oceanografie.

Activitate de cercetare

- Membru și secretar Grant „Starea mediului și dezvoltarea durabilă a așezărilor umane, cu referire la județul Dâmbovița”, director - prof. dr. doc. Petre Gâștescu, 1996-1999, cu următoarele faze: a) Contract: „Factorii geografici care definesc condițiile de favorabilitate și restrictivitate în dezvoltarea așezărilor din județul Dâmbovița”, nr. 3143/1996, cod CNCSU 1273; b) „Studii de caz privind ariile și așezările umane cu dezechilibre ecologice”, nr. 7073/1997, cod CNCSU 902; c) „Elaborarea modelelor de dezvoltare durabilă a așezărilor umane care au constituit studii de caz”, nr. 38/1998, cod CNCSU 23;
- Membru și secretar Grant CNCSIS „Studiul geografic al resurselor de apă din România în concepția dezvoltării durabile”, director - prof. dr. doc. Petre Gâștescu, 1999-2001, cu următoarele faze: a) „Analiza resurselor de apă pe unități majore de relief (munte, deal, câmpie)”, nr. 33, 1999; b) „Analiza resurselor de apă pe bazine hidrografice de ordinul 1”, nr. 142, 2000; c) „Analiza resurselor de apă pe județe”, nr. 284, 2001;
- Membru Grant tip D „Dezvoltarea programului de studii aprofundate și doctorat în domeniul geografiei - hidrologie”, director - prof. dr. Victor Sorocovschi, nr. 156, 2001-2002;
- Director grant intern „Riscuri hidrologice în bazinul hidrografic al Ialomiței subcarpatice”, prin competiție, DCS, nr. 53, 2005-2006;
- Membru în grantul intitulat „Resursele și managementul ecosistemelor acvatice din spațiul carpatic și subcarpatic dintre râurile Prahova și Dâmbovița”, în parteneriat cu Ministerul Apelor, Pădurilor și Mediului Înconjurător, sub auspiciile Asociației Române de Limnogeografie (2009-2010).

Doctor în Geografie din anul 2004, titlul tezei de doctorat: *Resursele de apă din spațiul carpatic și subcarpatic dintre Dâmbovița și Prahova și valorificarea lor*, coordonator prof. univ. dr. doc. Petre Gâștescu, Institutul de Geografie al Academiei Române.

Cărți reprezentative

- P. Gâștescu, O. Murărescu, I. Dinu, P. Brețcan, *Hidrologie continentală - lucrări practice*, Editura Zoom, Târgoviște, 2001 (lucrare editată în cadrul Contractului MEC - CNCSIS 37.053/2000), 143 p.
- P. Gâștescu, O. Murărescu, P. Brețcan, *Oceanografie*, Editura Transversal, Târgoviște, 2004, 130 p.
- O. Murărescu, *Resursele de apă din spațiul carpatic și subcarpatic dintre Dâmbovița și Prahova și valorificarea lor*, Editura Transversal, Târgoviște, 2004, 212 p.
- P. Gâștescu, O. Murărescu, P. Brețcan, I. Dinu, *Hidrologie generală - lucrări practice*, Editura Transversal, Târgoviște, 2006, 153 p.
- O. Murărescu, *Meteorologie*, Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște, 2013, 344 p.

Capitole în cărți publicate

- Pehoiu Gica and Murărescu Ovidiu, *Pollution and Air Quality in Târgoviște Municipality and Its surroundings (Romania)*, Air Pollution - Monitoring, Modelling, Health and Control, Dr. Mukesh Khare (Ed.), ISBN: 978-953-51-0381-3, InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/books/air-pollution-monitoring-modelling-health-and-control/air-quality-and-pollution-in-ta-rgovis-te-municipality-and-the-surrounding-area-romania>, 2012, p. 1-29.
- Murărescu O., Oncescu I., *Particularități fizico-geografice*, în Iulian Oncescu, *Gemenea (județul Dâmbovița) - file de monografie. 500 de ani de atestare documentară (1512-2012)*, Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște, 2012, ISBN: 978-606-537-134-7, p. 15-59.

Articole reprezentative

- **Ovidiu-Marcel Murărescu**, Gica Pehoiu (2010) - *Environmental Impact of Landslides in Sub-Carpathian Area between the Valleys of the Rivers Dâmbovița and Prahova (Romania)*, Journal „WSEAS Transactions on Environment and Development”, Issue 2, Volume 6, February 2010, ISSN: 1790-5079, p. 73-82. *ISI (Thomson Reuters), SCOPUS, EBSCO, Ulrich's International Periodicals Directory*; worldses.org/journals/environment.
- Gica Pehoiu, **O. Murărescu** (2013), *The influence of the climatic factors on the development of pomiculture. Case study: apple tree growing in the Dâmbovița basin (Romania)*, *Revistas Academicas - Natura Journal*, Vol. 17, No.3, ISSN 0028-0631, p. 1-28; <http://www.academicjournals.com>; *ISI (Thomson Reuters)*.
- **Ovidiu Murărescu**, Gica Pehoiu (2010) - *Precipitation fell maximum of 24 h in the contact area between Târgoviște Plain and Subcarpathians of Ialomița (1961-2005)*, Proceedings of the „Advances in Waste Management”, 4th WSEAS International Conference on WASTE MANAGEMENT, WATER POLLUTION AIR POLLUTION, INDOOR CLIMATE (WWAI '10), Kantoui, Sousse, Tunisia, May 3-6, 2010, ISSN: 1790-5095, ISBN: 978-960-474-190-8, pp. 86-89, <http://www.worldses.org/review/index.html>. *ISI (Thomson Reuters), SCOPUS, EBSCO, Ulrich's International Periodicals Directory*.
- **Ovidiu Murărescu**, Gica Pehoiu (2010) - *Water Resources in Upper Ialomița River Basin (Carpathians, Subcarpathians, Romania)*, Proceedings of the 5th IASME /

WSEAS International Conference on WATER RESOURCES, HYDRAULICS & HYDROLOGY (WHH'10), University of Cambridge, UK February 23-25; pp.84-90, <http://www.wseas.us/conferences/2010/cambridge/whh/>. *Web of Science, ISI (Thomson Reuters), SCOPUS, EBSCO, Ulrich's International Periodicals Directory*.

- **Murărescu O.**, Murătoareanu G., Frînculeasa M., *Extreme climate phenomena and their impact in shaping the current relief in the Bucegi - Leaota mountain complex*, "Geo Review", vol. 22, 2013, p. 1-8, Editura Universității "Ștefan cel Mare", Suceava, index BDI; atlas.usv.ro/georeview, indexată CrossRef, DOAJ, GeoConcept, UeFiscdi.