



Conf.univ.dr
OVIDIU MURĂRESCU

Contact:

- Universitatea “Valahia” din Târgoviște, Facultatea de Științe Umaniste, Departamentul de Geografie, Str. Lt. Stancu Ion, Nr. 34-36, Targoviște, jud. Dâmbovița, cod postal 130105, Romania; tel. +40 245206105;
- Tel. +40 726 689917;
- e-mail: ovidiu_murarescu@yahoo.com; ovidiu.murarescu@valahia.ro

Domenii de interes: Meteorologie și climatologie; Geografia Regională a României, Riscuri climatice și hidrologice, Schimbări climatice și impactul asupra mediului

Teza de doctorat:

- Resursele de apă din spațiul carpatic și subcarpatic dintre Dâmbovița și Prahova și valorificarea lor (1997 - 2004) - coord. prof. univ. dr. doc. Petre Gâștescu - Institutul de Geografie al Academiei Române

Activitate didactică: Meteorologie și climatologie, Geografia Regională a României, Fenomene climatice extreme, Montanologie și turism montan, Geografia resurselor sanitare și turism de sănătate

Activitate de cercetare:

- Coordonator granturi cercetare interne
 1. Riscuri hidrologice în bazinul hidrografic al Ialomiței subcarpatice - 2005-2006
 2. Poluarea mediului cu metale grele în perimetrul fostei exploatare miniere Băița Plai (Județul Bihor) - 2023
 3. Impactul activităților turistice asupra elementelor de mediu din Masivul Bucegi - 2024
- Membru
 1. Grant CNCSIS – Starea mediului și dezvoltarea durabilă a așezărilor umane, cu referire la județul Dâmbovița”, director – prof. dr. doc. Petre Gâștescu, 1996-1999
 2. Grant CNCSIS - Studiul geografic al resurselor de apă din România în concepția dezvoltării durabile”, director - prof. dr. doc. Petre Gâștescu, 1999-2001
 3. Grant tip D „Dezvoltarea programului de studii aprofundate și doctorat în domeniul geografiei - hidrologie”, director - prof. dr. Victor Sorocovschi, 2001-2002
 4. Health risk assessment associated with abandoned copper and uranium mine tailings from Banat Region; Romania Bilateral Project 03-4-1128-2017/2019 between Valahia University of Targoviste and Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Moscow Region, 2017 -1029
 5. Study of the processes of tetragonal ZrO₂ phase stabilization in coating layers prepared on Zr–2.5%Nb alloy during plasma electrolytic oxidation in sodium

aluminate electrolytes, by means of FSD and HRFD measurements, Protocol 4755-4-2018/2020, Bilateral Project 04-4-121-2015/2020, between Valahia University of Targoviste and Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Moscow Region 2018-2020

Publicații:

- Cărți reprezentative:
 1. P. Gâștescu, O. Murărescu, P. Brețcan, (2004) *Oceanografie*, Edit. Transversal, Târgoviște, 130 p.
 2. P. Gâștescu, O. Murărescu, P. Brețcan, I. Dinu, (2006) *Hidrologie generală - lucrări practice*, Edit. Transversal, Târgoviște, 153 p.
 3. O. Murărescu (2004), *Resursele de apă din spațiul carpatic și subcarpatic dintre Dâmbovița și Prahova și valorificarea lor*, Edit. Transversal, Târgoviște, 212 p.
 4. O. Murărescu, (2013) *Meteorologie*, Edit. Cetatea de Scaun, Târgoviște, 344 p.
- Articole reprezentative:
 1. Murărescu O.; Murătoareanu G.; Frînculeasa M. (2014), *Agrometeorological drought in the Romanian plain within the sector delimited by the valleys of the Olt and Buzău Rivers*, „Journal of Environmental Health Science and Engineering”, ISSN: 2052-336X 12:5110, DOI:10.1186/s40201-014-0152-0
 2. Nouaceur Z.; Murărescu O. (2016). *Rainfall Variability and Trend Analysis of Annual Rainfall in North Africa*, International Journal of Atmospheric Sciences, Article ID 7230450, 12 pages, DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2016/7230450>. Wiley Library
 3. G. Pehoiu, O. Murarescu, C. Radulescu, I.D. Dulama, S. Teodorescu, R.M. Stirbescu, I.A. Bucurica, S.G. Stanescu (2020) *Heavy metals accumulation and translocation in native plants grown on tailing dumps and human health risk*, Plant Soil DOI:10.1007/s11104-020-04725-8
 4. Murarescu, O; Radulescu, C; Dulama, ID; Muratoreanu, G; Pehoiu, G; Stirbescu, RM; Bucurica, IA; Stanescu, SG; Ionescu, CA; Banica, AL (2022) *Comprehensive Assessment of Tailing Dumps' Impact on Water Quality of Rivers, Lakes, and Wells from Mining Areas* International Journal of Environmental Research and Public Health Volume 19 Issue 22 DOI 10.3390/ijerph192214866
 5. Nouaceur, Z; Murarescu, O; Muratoreanu, G (2022) *Statistical Analysis of Heavy Rains and Floods around the French Mediterranean Basin over One Half a Century of Observations* Geoscience Volume 12 Issue 12 DOI 10.3390/geosciences12120447

Mobilități internaționale:

UMR IDÉES CNRS 6266, Rouen University, 76821 Mont Saint Aignan CEDEX, France

ORCID ID:0000-0002-0626-4352

Alte mențiuni:

- Stagii de cercetare :
 1. Climatologie, Statistica, Medii geografice mediteraneene la Universitatea Aix - Marseille 1, Franța, coord. prof. dr. emerit Annick Douguedroit
 2. Hidrogeologie la Universitatea din Thessaloniki, Grecia; coord. prof. dr. George Soulis
- Atestator național al eligibilității obținerii burselor de studii în străinătate pentru domeniul Geografie.