

**Conf. univ. dr. Gica PEHOIU**

Universitatea Valahia din Târgoviște  
Facultatea de Științe Umaniste  
Lt. Stancu Ion, No. 34-36, 130105  
Târgoviște, Dâmbovița, România  
**e-mail:** gpehoiu@yahoo.com



**Teza de doctorat:**

Gica Pehoiu, *Câmpia Înaltă a Târgoviștei. Studiu de geografie umană și economică*, Edit. Cetatea de Scaun, Târgoviște, 2003, ISBN: 973-7925-01-7, 288 p.

**Domenii de competență:** mediu, turism, toponimie și etnografie, domeniul metodic-didactic

**Activitate didactică:**

*Cursuri/lucrări practice:* Geografia mediului, Geografia turismului, Turism internațional, Politici în turism și dezvoltarea durabilă, Toponimie geografică și etnografie, Economia mediului și dezvoltarea durabilă, Calitatea, monitoringul și managementul mediului (la specializările Geografie, Geografia Turismului și Master Geografie), Ecologie și igienă în activitățile turistice și de agrement sportiv (Master - Educație fizică și sportivă).

*Discipline metodic-didactice:* Didactica Geografiei; Practica pedagogică (specializările Geografie și Geografia Turismului), Geografia și didactica geografiei – învățământ primar; Didactica domeniului științe - învățământ preșcolar (Științe ale Educației).

**Activitate de cercetare/dezvoltare:**

- Project 03-4-1128-2017/2019 between Valahia University of Targoviste and Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Moscow Region; Protocol 4748-4-2018/2019, *Health risk assessment associated with abandoned copper and uranium mine tailings from Banat Region, Romania – director.*
- Project 04-4-1121-2015/2020 between Valahia University of Targoviste and Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Moscow Region; Protocol 4755-4-2018/2020, *Micro-structural and compositional characterization of supports and coating layers on different substrates applied in biomaterials photoelectrochemicals catalysis and cultural heritage, membru.*
- Project 04-4-121-2015/2020, between Valahia University of Targoviste and Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Moscow Region; Protocol 4755-4-2018/2020, *Study of the processes of tetragonal ZrO<sub>2</sub> 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, membru.*

- Grant 04-4-1121-2015/2020, between Valahia University of Targoviste and Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Moscow Region; Protocol 4755-4-2018/2020, *Microstructural characterization of coating layers prepared by plasma electrolytic oxidation (PEO) – (FSD - High resolution Fourier Stress Diffractometer and HRDF – High Resolution Fourier Diffractometer measurements in function at IBR-2M reactor)*; final experimental results processing considerations regarding applications of structures developed on titanium alloys in biomaterials and photoelectrochemicals catalysis, *membru*.
- Grant 04-4-1121-2015/2020, between Valahia University of Targoviste and Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Moscow Region; Protocol 4755-4-2018/2020, *Microstructural*, *membru*.

## Publicații

### Cărți reprezentative:

- Gica Pehoiu, 2018, Strategii didactice utilizate în activitățile geografice și de cunoaștere a mediului în învățământul primar și preșcolar, Edit. Cetatea de Scaun, Târgoviște, 273p. ISBN: 978-606-537-421-8.
- Gica Pehoiu, Mădălina Frânculeasa, Mihaela Sencovici, Turism, mediu biogeografie, geologie - în Câmpia Târgoviștei, Câmpia Titu și Subcarpații Ialomiței, Ghid aplicație de teren, 2017, Edit. Cetatea de Scaun, Târgoviște, 154p. ISBN: 978-606-537-395-2.
- Gica Pehoiu, Considerații metodico-didactice privind practica pedagogică la disciplina Geografie. Ghid de practică pedagogică, 2015, Edit. Bibliotheca, Târgoviște, 357p. ISBN: 978-973-712-964-2.
- Gica Pehoiu, Geografia. Considerente didactico-aplicative, 2012, Ediția a II-a, revăzută și adăugită, Edit. Bibliotheca, Târgoviște, 415p. ISBN: 978-973-712-751-8.
- Gica Pehoiu, Geografia turismului. Curs pentru studenții de la specializarea Geografie, 2008, Edit. Valahia University Press, Târgoviște, 130p. ISBN: 978-973-7616-99-9
- Gica Pehoiu, Turism. Destinații și obiective principale, 2008, Edit. Valahia University Press, Târgoviște, 313p. ISBN: 978-973-7616-98-2
- Gica Pehoiu, Cristina Muică, Mihaela Sencovici, Geografia mediului cu elemente de ecologie, Edit. Transversal, Târgoviște, 2006, ISBN: (10) 973-7798-32-5, ISBN: (13) 978-973-7798-32-9, 181 p.

### Articole reprezentative:

- 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
- Gica Pehoiu, Cristiana Radulescu, Ovidiu Murarescu, Geanina Stanescu, Ioana Daniela Dulama, Ioan Alin Bucurica, Raluca Maria Stirbescu, Sofia Teodorescu, Anca Irina Gheboianu, (2021), *Characterization of speleothems from Foriilor Cave, Romania*, Romanian Reports in Physics 73(1).
- Gica Pehoiu, Ovidiu Murarescu, Cristiana Radulescu, Ioana Daniela Dulama, Sofia Teodorescu, Raluca Maria Stirbescu, Ioan Alin Bucurica, Sorina Geanina Stanescu (2020) - *Heavy metals accumulation and translocation in native plants grown on tailing dumps and human health risk*, Plant and Soil 456:405-424, DOI: 10.1007/s11104-020-04725-8.
- Gica Pehoiu, Cristiana Radulescu, Ovidiu Murarescu, Ioana Daniela Dulama, Ioan Alin Bucurica, Sofia Teodorescu & Raluca Maria Stirbescu, *Health Risk Assessment Associated with Abandoned Copper and Uranium Mine Tailings*, Bulletin of Environmental

- A. Bintintan, M. Gligor, I.D. Dulamă, C. Radulescu, C. Stihi, R. M. Ion, S. Teodorescu, R.M. Știrbescu, I.A. Bucurică, G. Pehoiu - *Analysis and structural investigations on early eneolithic Foeni painted pottery from Alba Iulia-Lumea Noua archaeological site*, Romanian Journal of Physics 64, 903 (2019)
- I.A. Bucurica, C. Radulescu, A.A. Poinescu, I.V.Popescu, I.D. Dulama, C.M. Nicolescu, M. Bumbac, S. Teodorescu, G. Pehoiu, O. Murarescu - *Morphology and physico-chemical characteristics of an iron fragment from Chaco province*, Romanian Journal of Physics, 2019, 64. 906 (2019).
- Stirbescu R.M, Radulescu C., Stihi C., Dulama I. D., Bucurica I. A., G. Pehoiu, Chelarescu E.D., *Spatial distribution of heavy metals in urban soils*, Romanian Report in Physics, **71**, 705 (2019).
- O. Murarescu, G. Pehoiu, Radulescu C., Dulama I.D., Teodorescu S., Stirbescu R.M., Muratoreanu G., *Chemical Composition Assessment of Sulphurous Waters*, Revista de Chimie, 69(5), 1073-1040, 2018.
- Pehoiu Gica, Murărescu O., Coman D.M., Stănescu Corina Geanina, Coman Mihaela Denisa (2018), *Risk mining activities of environment and socio-economic evolution of Aries river upper basin aria using SPPS statical analysis*, Journal of Science and Arts, 2 (43), ISSN: 1844-9581.

**ORCID ID:** 0000-0003-3104-6602

**Alte mențiuni:**

- Director – Departamentul de Învățământ la Distanță și Formare Continuă