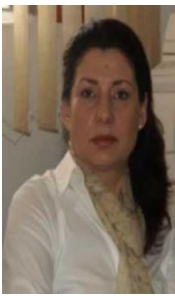


**Conf. univ. dr. Gica PEHOIU**



**Telefon:** +40-245206105; **e-mail:** gpehoiu@yahoo.com

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

**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, *Micro-structural characterization of coating layers prepared by plasma electrolytic oxidation (PEO) – (FSD - High resolution Fourier Stress Diffractometer and HRDF – High Resolution Fourier Diffractometer mesearuments 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, *Micro-structural, membru.*
- Membru al Proiectului *Dezvoltarea și implementarea unui program - pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoane cu dizabilități*, POSDRU/86/1.2/S/63951 (2011-2013).
- Membru al Proiectului *Formarea continuă a profesorilor de Istorie și Geografie în societatea cunoașterii*, POSDRU/87/1.3/S/62651 (2012).

**Doctor în geografie** din anul 2003, la Universitatea București, cu titlul: *Câmpia înaltă a Târgoviștei. Studiu de geografie umană și economică*, conducător științific prof. univ. dr. Cucu Vasile.

**Cărți reprezentative:**

- Gica Pehoiu, 2018, *Strategii didactice utilizate în activitățile geografice și de cunoaștere a mediului în învățământul primar și preșcolar*, Editura 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, Editura 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, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 357p. ISBN: 978-973-712-964-2.
  - Gica Pehoiu, *Geografia. Considerente didactico-aplicative*, 2012, Ediția a II-a, revăzută și adăugită, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 415p. ISBN: 978-973-712-751-8.
  - Gica Pehoiu, *Geografia turismului. Curs pentru studenții de la specializarea Geografie*, 2008, Editura Valahia University Press, Târgoviște, 130p. ISBN: 978-973-7616-99-9
  - Gica Pehoiu, *Turism. Destinații și obiective principale*, 2008, Editura Valahia University Press, Târgoviște, 313p. ISBN: 978-973-7616-98-2
  - Gica Pehoiu, *Geografia. Considerente didactico-aplicative*, 2007, Editura Transversal, Târgoviște, 263p. ISBN: 978-973-7798-57-2
  - Gica Pehoiu, *Elemente de didactică privind cunoașterea mediului*, Editura Transversal, Târgoviște, 2007, 192 p. ISBN: 978-973-7798-41-1
  - Gica Pehoiu, Cristina Muică, Mihaela Sencovici, *Geografia mediului cu elemente de ecologie*, Editura Transversal, Târgoviște, 2006, ISBN: (10) 973-7798-32-5, ISBN: (13) 978-973-7798-32-9, 181 p.
  - Gica Pehoiu, *Câmpia Înaltă a Târgoviștei. Studiu de geografie umană și economică*, Editura Cetatea de Scaun, Târgoviște, 2003, ISBN: 973-7925-01-7, 288 p.

#### Capitole de cărți:

- Mihaela Sencovici, **Gica Pehoiu** (2016) - Capitolul 5, *The Anthropic Pressure on the Landscapes of the Subcarpathian and Piedmont Basin of Dâmbovița River (Romania)*, Environmental Sciences » "Landscape Ecology - The Influences of Land Use and Anthropogenic Impacts of Landscape Creation", book edited by Amjad Almusaed, ISBN 978-953-51-2514-3, Print ISBN 978-953-51-2513-6.
- Gica Pehoiu, Ovidiu Murărescu (2012) - Capitolul 1 - *Pollution and air quality in Târgoviște Municipality and its surroundings (Romania)*, Air Pollution - Monitoring, Modelling, Health and Control, Published by INTECH, Edited by Mukesh Khare, ISBN 978-953-51-0381-3, pp. 1-29
- Constantin Pehoiu, Gica Pehoiu (2012) - Capitolul 3 - *Globalization, Olympism, Sport and Multiculturalism - Reality or Necessity*, Book "Globalization - Approaches to Diversity", Published by INTECH, Edited by Hector Cuadra-Montiel, ISBN 978-953-51-0709-5, pp. 41-76.

#### Articole reprezentative:

1. 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, February 2019, Romanian Journal of Physics.
2. I.A. Bucurica, C. Radulescu, A.A. Poinescu, I.V. Popescu, I.D. Dulama, C.M. Nicolescu, M. Bumbac, S. Teodorescu, **G. Pehoiu**, O. Murărescu - Morphology and physico-chemical characteristics of an iron fragment from Chaco province, *Romanian Journal of Physics*, 2019.
3. **G. Pehoiu**, Radulescu C., Dulamă I.D., Teodorescu S., Știrbescu R.M., Bucurica I. A., Health risk assessment associated with abandoned copper and uranium mine tailings, *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 2019.
4. Știrbescu 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*, 70(4), 2018.
5. O. Murărescu, **G. Pehoiu**, Radulescu C., Dulama I.D., Teodorescu S., Știrbescu R.M., Muratoreanu G., Chemical Composition Assessment of Sulphurous Waters, *Revista de Chimie*, 69(5), 1073-1040, 2018.
6. Murărescu O., **Pehoiu Gica**, Rădulescu Cristiana, Dulamă Ioana Daniela, Teodorescu Sofia, Știrbescu Raluca, Murărescu G. (2018), *Chemical composition assessment of sulphurous waters*, Revista de Chimie, 60 (5), București, ISSN: 0034-7752
7. **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 area using SPPS statical analysis*, Journal of Science and Arts, 2 (43), ISSN: 1844-9581, p. 489-496.

8. R.M. Știrbescu, C. Rădulescu, C. Stih, I.D. Dulamă, I.A. Bucurică, **G. Pehoiu** (2018), *Spatial distribution of heavy metals in urban soils*, Romanian Reports Physics, Publishing house of the Romanian Academy, volume 70, nr. 1, 2018, ISSN: 1221-1451 43 822, on-line ISSN:1841-8759, 2018.
9. **Gica Pehoiu** (2018), *Education and culture. Cultural consumption among Young People Aged 18-35*, Postmodern Openings, Volume 9, Issue 1, p.165-181 ISSN: 2068-0236, e-ISSN: 2069-9387, ISSN-L: 2068-0236.

**Discipline de specialitate și metodicodidactice predate (titular):** Geografia mediului, Mediul și dezvoltarea durabilă, Ecologie și igienă în turism, Geografia turismului, Politici în turism și dezvoltarea durabilă, Impactul activităților turistice asupra mediului, Toponimie geografică și etnografie, Didactica Geografiei, Geografia și metodică predării, Didactica domeniului Științe - Învățământ preșcolar și primar, Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității - Om și Societate.