

## Lect.univ.dr. Andra COSTACHE



**Contact:** Tel. 0727358785, e-mail: [andra\\_cost@yahoo.com](mailto:andra_cost@yahoo.com)  
<https://valahia.academia.edu/AndraMariaCostache>

### **Domenii de interes:**

Geografie socială. Geografie culturală.

Dimensiunea umană a vulnerabilității la evenimente extreme și modificări ale mediului

### **Activitate de cercetare:**

Director de proiect:

Grant *Human vulnerability to environmental change in the mining communities from Romanian Carpathians. Case study of the Jiu Valley*, finanțat de *The David and Lucile Packard Foundation*, prin *The Global Change System for Analysis, Research and Training* (START, SUA). Perioada: 2004-2005

Grant CNCSIS tip TD *Vulnerabilitatea așezărilor umane și riscurile sociale în Depresiunea Petroșani*, nr. contract 152/09.10.2007. Perioada: 2007-2009

Membru în echipa de cercetare:

Proiectul *Vulnerabilitatea așezărilor și mediului la inundații în România în contextul modificărilor globale ale mediului* (VULMIN), Contract de finanțare nr. 52/2012, prin *Programul Parteneriate în Domenii Prioritare - Direcția 3: Mediu* (iulie 2012 - iulie 2016), Autoritatea Contractantă: UEFISCDI, director de proiect acad. Dan Bălțeanu.

Doctor în geografie, cu teza: *Vulnerabilitatea așezărilor umane și riscurile sociale în Depresiunea Petroșani*. Instituția organizatoare de doctorat: Academia României, Institutul de Geografie; coordonator: acad. Dan Bălțeanu; anul susținerii: 2009.

### **Cărți reprezentative:**

Costache, Andra, (2019), *Leadership transformational în educație*, Editura Transversal, Târgoviște, 106 p., ISBN 978-606-605-189-7

Costache Andra, (2010), *Vulnerabilitatea așezărilor umane și riscurile sociale în Depresiunea Petroșani: rezumatul tezei de doctorat*, Valahia University Press, Târgoviște, 108 p., ISBN 978-973-1955-66-7

Alexe, Rădița, Cocean P., Costache Andra, (2010), *Geografia regională a Americii*, Edit. Transversal, Târgoviște, 129 p., ISBN 978-606-8042-66-4

Tanislav, D., Costache, Andra, (2007), *Geografia hazardelor naturale și antropice*, Edit. Transversal, Târgoviște, 158 p., ISBN 978-973-7798-42-8

### **Articole reprezentative:**

Costache, Andra, Sencovici Mihaela, (2019), *Age, gender and endorsement of the New Ecological Paradigm*, 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference

- SGEM 2019, Conference Proceedings, volume 19, book number 5.1, pp. 11-22, ISBN 978-619-7408-84-3, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2019/5.1/S20.002, <https://www.sgem.org/index.php/call-for-papers/jresearch?view=publication&task=show&id=5952>
- Costache, Andra, (2019), *Transition to transformational leadership in education*, 6th SWS International Scientific Conference on Social Sciences 2019, 26 August- 1 September 2019, Albena Bulgaria, Conference Proceedings, volume 6, issue 4, Education and Educational Research, pp. 653-660, ISBN 978-619-7408-94-2, ISSN 2682-9959, DOI: 10.5593/SWS.ISCSS.2019.4
- Costache Andra, (2018), *Transformational leadership in Romania's education system: preliminary results*, Romanian Journal of Psychological Studies, 6(2), pp.3-12, ISSN online 2559-1649, ISSN print: 2360-3690
- Costache, Andra, (2017), CONCEPTUAL DELIMITATIONS BETWEEN RESILIENCE, VULNERABILITY AND ADAPTIVE CAPACITY TO EXTREME EVENTS AND GLOBAL CHANGE, Annals of Valahia University of Targoviste. Geographical Series (2017), 17(2): 198-205, DOI: 10.1515/avutgs-2017-0018, ISSN (Print): 2393-1485, ISSN (Online): 2393-1493, <https://content.sciendo.com/view/journals/avutgs/17/2/article-p198.xml>
- Costache, Andra, Murărescu, Ovidiu, (2016), *UNDERSTANDING THE PSYCHOLOGICAL DIMENSIONS OF VULNERABILITY TO CLIMATE CHANGE: A KEY STEP TOWARDS BUILDING RESILIENT COMMUNITIES*, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-64-3 / ISSN 1314-2704, June 28 - July 6, 2016, Book4 Vol. 2, 703-710 pp, <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article8254>, DOI: 10.5593/SGEM2016/B42/S19.090
- Bălțeanu, D., Micu, Dana, Costache, Andra, Dogaru, Diana, Perșu, Mihaela, (2015), *SOCIO-ECONOMIC VULNERABILITY TO FLOODS AND FLASH-FLOODS IN THE BEND SUBCARPATHIANS, ROMANIA*, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, SGEM2015 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-36-0 / ISSN 1314-2704, June 18-24, 2015, Book3 Vol. 1, 577-584 pp, DOI: 10.5593/SGEM2015/B31/S12.074, <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article5978&lang=en>
- Costache, Andra, Bălțeanu, D., Sima, Mihaela, Dumitrașcu, Monica, Grigorescu, Ines, Dragotă, Carmen, (2014), *A Community-Based Assessment of the Exposure to Environmental Change and Extreme Events in the Banat Plain (Romania)*, 14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-17-9 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 1, 3-10 pp., DOI: 10.5593/SGEM2014/B51/S20.001, <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article4701>
- Popovici, Elena Ana, Costache, Andra, Bălțeanu, D., Dogaru, Diana, Sima, Mihaela, (2013), *Vulnerability Assessment of Rural Communities to Floods in the Western Part of Romania (Banat Plain)*, 13th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation, SGEM2013 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-04-9 / ISSN 1314-2704, June 16-22, 2013, Vol. 1, 1161 - 1168 pp., (volum indexat ISI Web of Knowledge, Scopus, Proquest, EBSCOHost), DOI:10.5593/SGEM2013/BE5.V1/S20.152, <http://sgem.org/sgemlib/spip.php?article3404>

**Activitate didactică:** titular al cursurilor *Geografie socială, Geografie culturală, Vulnerabilitatea ecosistemelor naturale și antropice la schimbări globale.*