UNIVERSITATEA DIN BUCUREŞTI
FACULTATEA DE GEOGRAFIE
Şcoala Doctorală „Simion Mehedinţi”

Conducător ştiinţific: prof. univ. dr. Liliana ZAHARIA

TEMATICA ŞI BIBLIOGRAFIA PENTRU ADMITEREA LA STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT
Domeniul: GEOGRAFIE

TEMATICA

1.Variabilitatea resurselor de apă în contextul schimbărilor de mediu
2. Hazarduri hidrologice și riscuri asociate: analiză, management și adaptare

Bibliografie de referinţă:

1. Bîrsan M.V., Zaharia L., Chendeş V., Brănescu E., 2014, Seasonal trends in Romanian streamflow. *Hydrol Process* 28(15): 4496-4505.
2. Bojariu R., Bîrsan M.V., Cică, R., Velea L., Burcea S., Dumitrescu A., Dascălu S.I., Gothard M., Dobrinescu A., Cărbunaru F., Marin L. 2015, *Schimbările climatice - de la bazele fizice la riscuri şi adaptare*. Ed. Printech. Bucureşti http://www.meteoromania.ro/anm/?page_id=2893 .
3. Davie T., 2008, *Fundamentals of hydrology*, Routlege, Taylor & Francis e-Library, http://www.univpgri-palembang.ac.id/perpus-fkip/Perpustakaan/Geography/Hidrologi/Hidrologi%20Dasar.pdf .
4. Grecu Florina, 2016, *Hazarde şi riscuri naturale*, Editura Universitară, Bucureşti, 354 p.
5. Florina Grecu, Liliana Zaharia, Gabriela Ioana-Toroimac, Iuliana Armaş, 2017, Floods and Flash-Floods Related to River Channel Dynamics, in *Landform Dynamics and Evolution in Romania*, Rădoane Maria, Vespremeanu-Stroe Alfred (Editors), Springer Geography, Switzerland, 821 - 844, http://www.springer.com/gp/book/9783319325873
6. Meylan P., Musy A., 1999, *Hydrologie frequentielle*, Ed. H:G:A:, Bucureşti, 415 p.
7. Minea G., 2015, *Bazinul hidrografic al râului Bâsca - Studiu de hidrogeografie*, Ed. Universităţii din Bucureşti, 298 p.
8. Musy A., 2005, *Hydrologie générale*, http://echo2.epfl.ch/e-drologie/
9. Musy A., Higy C., 2010, *Hydrology. A science of nature*, CRC Press, 346 p.
10. Pişota Ion, Zaharia Liliana, 2001, 2002, *Hidrologie*, Editura Universităţii din Bucureşti, 444p.
11. Sorocovschi V., 2016, *Riscurile naturale. Aspecte teoretice şi aplicative*, Ed. Casa Cărţii de Ştiinţă, Cluj – Napoca, 176 p.
12. Sorocovschi V., 2017, *Fenomene şi procese hidrice de risc. Partea I – Domeniul continental*, Ed. Casa Cărţii de ştiinţă, Cluj-Napoca, 363 p.
13. Sorocovschi V., 2018, *Fenomene şi procese hidrice de risc. Partea II – Domenile costier și oceanic*, Ed. Casa Cărţii de ştiinţă, Cluj-Napoca, 225 p.
14. Zaharia Liliana, 1999, *Resursele de apă din bazinul râului Putna. Studiu de hidrologie*, Editura Universităţii din Bucureşti, 299p.
15. Liliana Zaharia, Gabriela Ioana-Toroimac, 2018, Overview of River-Induced Hazards in Romania: Impacts and Management, in *Water Management and the Environment: Case Studies*, Martina Zelenakova (Editor), Springer Nature, 197-211, https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-79014-5_9