

## 1. Informații personale

**Nume și prenume:** Alin MIHU-PINTILIE

**Data și locul nașterii:** 10 Octombrie, 1986, Vaslui – România

**Poziția academică actuală:** Asistent Cercetător Științific (Departamentul Interdisciplinar de Cercetare – Domeniul Științe, Platforma Arheoinvest, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași - România)

**Adresa:** Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Departamentul Interdisciplinar Cercetare – Domeniul Științe, Platforma Arheoinvest, St. Lascăr Catargi, Nr. 54, Iași, RO-700107, România

**Număr telefon, adresă e-mail:** +40741912245, [mihu.pintilie.alin@gmail.com](mailto:mihu.pintilie.alin@gmail.com)

## 2. Educație și formare academică

**2011-2014 Studii doctorale** – Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Școala Doctorală de Chimie și Științe ale Vieții și Pământului, Facultatea de Geografie & Geologie, Departamentul de Geografie, Domeniul Geografie

**2008-2010 Studii de master** – Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie & Geologie, Departamentul de Geografie, Masterul de Riscuri naturale și amenajarea teritoriului

**2005-2008 Studii de licență** – Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Geografie & Geologie, Departamentul de Geografie, Specializarea Geografie

## 3. Publicații reprezentative

### Articole in extenso în jurnale indexate Web of Science – ISI

1. **A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, I. G. Breabăn – *Physico-chemical parameters in mountain freshwater: Cuejdi river from Eastern Carpathians, Romania*, Key Engineering Materials, 2015, 660: 257-261, Impact Factor: 0.190
2. C. C. Stoleriu, G. Romanescu, A. M. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie** – *Morpho-bathymetrical conditions and the silting rate in Stanca-Costesti reservoir (Romania)*, Wulfenia Journal, 2015, 22(2): 451-70, Impact Factor: 0.294
3. G. Romanescu, O. Bounegru, C. C. Stoleriu, **A. Mihu-Pintilie**, C. I. Nicu, A. Enea, C. O. Stan – *The ancient legendary island of PEUCE – myth or reality?*, Journal of Archaeological Science, 2015, 53(1): 521-35, Impact Factor: 2.139
4. E. L. Ludu (Oșlobanu), **A. Mihu-Pintilie**, D. Aniță, A. Aniță, S. Lecollinet, G. Săvuță – *West Nile virus reemergence in Romani: a serologic survey in host species*, Vector-Borne and Zoonotic Diseases, N.Y., 2014, 14(5): 330-7, Impact Factor: 2.531
5. **A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu – *The seasonal changes of the temperature, pH and dissolved oxygen in the Cuejdel Lake, Romania*, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, B.M., 2014, 9(2): 113-23, Impact Factor: 0.727

### Articole in extenso în jurnale indexate Web of Science – ISI proceedings

1. **A. Mihu-Pintilie**, M. Paiu, I. G. Breabăn, G. Romanescu – *Status of water quality in Cuejdi hydrographic basin from Eastern Carpathian, Romania*, In: SGEM – Hydrology and Water Resources, Conferences Proceedings, Albena, 2014, 14(1): 639-46, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31.
2. C. Stoleriu, O. Stoleriu, **A. Mihu-Pintilie** – *Scientific and tourist value of natural dam lakes in the Carpathian Mountains (Romania). Case study: Red, Cuejdel and Iezerul Sadovei Lakes*, In: SGEM – Ecology and Environmental Protection, Conferences Proceedings, Albena, 2014, 14(2): 625-32, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31.
3. I. G. Breabăn, M. Paiu, **A. Mihu-Pintilie**, I. Cretescu – *Using multivariate statistical methods to assess drinking water quality from urban water supply in Iași city, Romania*, In: SGEM – Hydrology and Water Resources, Conferences Proceedings, Albena, 2014, 14(1): 815-22, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem2014B31.
4. A. Cruceanu, G. M. Cojoc, D. G. Cozma, I. Muntele, **A. Mihu-Pintilie** - *Comparativ study of surface waters quality in the hidrographic upper basin of Bistrita river (Romania)*, In: SGEM - Hydrology and Water Resources, Conferences Proceedings, Albena, 2015, ISSN 1314-2704, In press.
5. D. G. Cozma, A. Cruceanu, G. M. Cojoc, **A. Mihu-Pintilie**, I. Muntele - *The factorial analysis of physico-chemical indicators in Bistrita's upper hydrographic basin*, In: SGEM - Hydrology and Water Resources, Conferences Proceedings, Albena, 2015, ISSN 1314-2704, In press.

### Articole in extenso în jurnale indexate în baze de date internaționale (BDI - Scopus)

1. **A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu - *Determining the potential hydrological risk associated to maximum flow in small hydrological sub-basin with torrential character of the river Bahlui*, In: Present environment and sustainable development, Conferences Proceedings, Iași, 2011, 5(2): 255-66, ISSN: 1843-5971.
2. **A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu – *Morpho-bathymetric parameters of recess Crucii Lake (Stânișoarei Mountains)*, In: Air and water components of the environment, Conferences Proceedings, Cluj-Napoca, 2012, 4: 445-52, ISSN: 2067-743X.

3. **A. Mihiu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, O. Stoleriu - Ecological features and conservation proposal for the largest natural dam lake in the Romanian Carpathians – Cujejd Lake, Int. J. of Conservation Sci., 2014, 5(2): 243-52, ISSN 2067-533X.
4. **A. Mihiu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, I. C. Nicu, A. Asăndulesei, E. Schmaltz – Natural dam lakes from Cujejd watershed (Stânișoarei Mountains) – non-invasive methods used for bathymetric maps, In: Water resources and wetlands, Ed.: P. Gâștescu, W. Marszelewski, P. Brețcan, Conferences Proceedings, Târgoviște, 2014, 3: 130-7, ISSN 2285-7923.
5. R. G. Pîrnău, **A. Mihiu-Pintilie**, G. Bodi, A. Asăndulesei – Ground Penetrating Radar as noninvasive method used in soil science and archaeology, Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone, 2014, 13: 15-31, Online: [www.soilscience.ro](http://www.soilscience.ro)

#### 4. Domenii de interes în cercetare

**Domeniul Geografie:** Limnologie-Oceanografie, Hidrologie, Geomorfologie terestră și subacvatică, Sisteme Informatice Geografice (GIS), Modelare spațială și Teledetecție.

**Domeniul Arheologie:** Arheologie subacvatică, Prospecțiuni geo-fizice, Interacțiunea om-mediul în preistorie (Cultura Cucuteni)

**ACS Dr. Alin MIHU-PINTILIE**

