

INFORMAȚII PERSONALE **Andrei NIȚOAIA**

📍 Țolici, Neamț, România

☎ (+40) 744 135 265

✉ nitoaia.andrei@gmail.com

Sexul M | Data nașterii 22/11/1993 | Naționalitatea română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017-prezent: Doctorand în cadrul Facultatii de Geografie, Școala Doctorală de Geografie, Institutul de Studii Doctorale al Universității Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Strada Clinicilor 5-7, 400001, Cluj-Napoca, România

2015-2017 Master în cadrul Facultății de Geografie, specializarea *Resurse și Riscuri în Mediul Hidroatmosferic*

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Strada Clinicilor 5-7, 400001, Cluj-Napoca, România

2012-2015 Licențiat în Geografie, Specializarea Hidrologie și Meteorologie

Universitatea Babeș -Bolyai, Facultatea de Geografie, Strada Clinicilor, 5-7, 400001, Cluj-Napoca, România

Competențe generale:

Discipline privind subdomeniile Geografiei (cu specializare pe **Hidrologie**: Hidrogeologie, Limnologie, Hidrometrie, Amenajarea hidrotehnică a bazinelor hidrografice, Alimentări cu apă și canalizarea apelor uzate, Regimul scurgerii naturare a râurilor, Riscuri Hidrologice ș.a. Cu specializare pe **Meteorologie**: Meteorologie generală, Meteorologie sinoptică, Climatologie generală, Climatologie urbană ș.a. Alte materii: Topografie, Geomorfologie etc.

Competențe profesionale:

- O bună cunoaștere și utilizare a instrumentelor folosite în efectuarea observațiilor și măsurărilor meteorologice și hidrologice.
- Cunoștințe privind activitatea hidrologică și de gospodărire a apelor.
- O bună cunoaștere a soft-urilor de specialitate utilizate pentru efectuarea hărților folosite în activitatea hidrologică, în special: ArcGis, ArcView, GlobalMapper, ArcInfo etc.
- O bună stăpânire a pachetului Microsoft Office.

2008-2012 Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național " Ștefan cel Mare" , Strada Ștefan cel Mare 67, Târgu-Neamț, Neamț, România

Competențe generale:

Limba și Literatura Română, Limba Franceză, Limba Engleză, Istorie, Geografie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Nov. 2017 – prezent Meteorolog previzionist

Numele și adresa angajatorului Administrația Națională de Meteorologie, Sos. București-Ploiești nr.97, Sector 1, Cod poștal: 013686 București, Centrul Meteorologic Regional Transilvania-Nord, Str. Vânătorului, nr.17, Cluj-Napoca, Cod Postal 400213, Cluj, România.

Oct. 2015 – Ian. 2017 Tehnician Hidrolog

Numele și adresa angajatorului Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Strada Clinicilor, 5-7, 400001, Cluj-Napoca, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	C1	C1	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare ▪ Bune abilități de comunicare și de lucru în echipă; sociabil, responsabil, flexibil;
 ▪ capacitate ridicată de lucru în condiții de stres.

Competențe informatice Certificat de competențe digitale privind principiile de bază ale Tehnologiei, Informației și Comunicării.
 ▪ utilizarea computerului și organizarea fișierelor, utilizarea internetului și poșta electronică; folosirea motoarelor de căutare etc.
 ▪ O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint etc), dobândită în cadrul activității desfășurate în facultate.

Permis de conducere Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- 2018 – absolvent al Școlii Naționale de Meteorologie, sub egida Administrației Naționale de Meteorologie, Șos. București-Ploiești nr.97, Sector 1, Cod poștal: 013686, București România.
- Membru student al Asociației "Aerul și Apa" Cluj-Napoca, România
- Voluntar în cadrul organizării și desfășurării Ediției a VII-a și a VIII-a a Conferinței Internaționale "Aerul și Apa-componente ale mediului", desfășurată la Cluj-Napoca în intervalul 20-22 martie 2015, respectiv 25-27 martie 2016.
- Locul II la Concursul "Calea Verde în machete" privind adaptarea la schimbările climatice, derulat sub egida Agenției pentru Protecția Mediului, Sibiu, concretizat prin Internship-ul "Adaptation to Climate Change in Norway" din Norvegia, în intervalul 10-19 aprilie 2016;
- Contribuții științifice: 3 articole privind fenomenele hidrice de risc atât ca autor, cât și coautor, 1 articol privind planificarea și amenajarea bazinelor hidrografice, 1 articol privind protecția mediului și 1 recenzie, publicate în reviste BDI.
- Prezentări susținute la diverse conferințe : 4 ; participarea în proiecte de cercetare: 2

- ANEXE**
- Lista contribuțiilor științifice relevante
 - Lista prezentărilor
 - Lista cu participarea în proiecte de cercetare

Lista contribuțiilor științifice relevante

1. **Nițoiaia, A.**, Șerban, Gh., Tudose, T., Nacu, S. (2016), *The influence of atmospheric circulation, shape and catchment area position on the amplitude and effects of the August 2005 flash-flood (Ozana and Cracău Rivers)*. În volumul „Riscuri și Catastrofe”, Editor Sorocovschi, V., Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, pp.57-67, ISSN 1584-5273, articol BDI.
2. Șerban, Gh., Sabău, A., Rafan, S., Corpade, C., **Nițoiaia, A.**, Ponciș, I.R. (2016), *Risks Induced by Maximum Flow with 1% Probability and their Effect on Several Species and Habitats in Pricop-Huta-Certeze And Upper Tisa Natura 2000 Protected Area*. În volumul Conferinței Internaționale "Aerul și Apa-componente ale mediului", Editori: Șerban, Gh., Bătinaș, R.H., Croitoru, Adina, Eliza, Holobacă, I., Horvath, C., Tudose, T. Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca, România. Editura Casa Cărții de Știință, pp.58-69, ISSN 2067-743X, articol BDI.
3. Dulamă, Maria Eliza, Ilovan, Oana Ramona, **Nițoiaia A.**, (2016), *Forming and assessing the competence to elaborate proposals of spatial planning measures for hydrographical basins*, In volumul "PedActa", Editor Fóris-Ferenczi Rita, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Vol.6, nr.1, pp.16-27, ISSN 2248 – 3527, articol BDI.
4. Șerban, Gh., Rândașu-Beuran S. I., Roșu, I., Nacu, S., Sabău, A., **Nițoiaia, A.** (2016), *Exceptional floods in small basins in North-Western Romania and the induced effects – Bârsău river, Maramureș County*, în Volumul Forum Geografic. Studii și cercetări de geografie și protecția mediului, Editor-șef Sandu Boengiu, Vol. XV, Nr.1, Departamentul de Geografie, Universitatea din Craiova, ISSN 1583 – 1523, articol BDI.
5. **Nițoiaia, A.** (2016), *The Land of Hațeg. Study of Regional Geography. A Review*, author Gheorghe-Gavrilă Hognogi, in Territorial Identity and Development, vol.1/no.1, editor-in-chief Oana-Ramona ILOVAN, Presa Universitară Clujeană, 270 p, ISBN: 978-973-53-1721-8.
6. Ilovan, Oana-Ramona, Dulamă, Maria Eliza, Boțan, C. N., Xenia, Kinga Havady-Nagy, Csaba, H., **Nițoiaia, A.**, Nicula, S., Rus, G. M. (2017), *Environmental Education for sustainable development in Romania. Teachers' perceptions and recommendations*, in Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. XVIII, Nr.1, International U.A.B - B.E.N.A Conference, ISSN 1311-5065, Alba Iulia, Romania- articol ISI

Lista prezentărilor susținute

Nițoiaia, A. (2014), *Condiții de producere a viiturii din perioada 24-25 iunie 2013 pe versantul sud-estic al Munților Stânișoarei - studiu de caz bazinele Cracău și Ozana*, coord. Conf. univ. dr. Gheorghe ȘERBAN, susținută la Centrul Științific Studentesc de Geografie Fizică și Tehnică al Facultății de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.

Nițoiaia, A., Ponciș, I. R., (2016), *Analiza zilelor cu temperaturi caracteristice din intervalul 2010-2014 în județul Neamț, România*, coord. științific Șef lucrări dr. Traian TUDOSE, În cadrul conferinței "Aerul și Apa-componente ale Mediului", ediția VIII din 25-27 Martie 2016 (Secțiunea *Studenti*) Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca.

Nițoiaia, A., Ponciș, I. R., (2016), *The implementation of a new educational and informational system on adaptation to climate change in Neamț county, Romania*, la Universitatea din Sogndal, Norvegia (<https://www.hisf.no/en>), cu ocazia internship-ului desfășurat în Norvegia în perioada 10-19 aprilie 2016, Sogn og Fjordane, Norvegia

Nițoiaia, A., (2016), *Are the hydrological risk phenomena related to climate change in Romania?*, în cadrul workshop-ului *Natural versus anthropogenic causes of climate variability and feedback from bio-geo-chemical processes (NatClimVar)*, desfășurat sub egida Institutului de Cercetări al Universității din București în perioada 18-22 octombrie 2016, București, România

Lista cu participarea în contracte de cercetare

- 14 Sep.2015 – 31 Ian. 2017: *Tehnician hidrolog* în proiectul **RO-02-0013 Studiu integrat privind contribuția ecosistemelor din ariile protejate Natura 2000: Pricop-Huta Certeze și Tisa Superioară la dezvoltarea durabilă a comunităților locale (SIENPHCTS)** derulat sub tutela Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, fiind finanțat printr-un grant acordat de Islanda, Liechtenstein și Norvegia, Program RO02 – „Biodiversitate și servicii ale ecosistemelor”, Apelul pentru propuneri de proiecte nr. 1, al cărui promotor a fost Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca.
- 2016-2017 : Proiectul de cercetare **Inventarierea cursurilor mici și a organismelor torențiale generatoare de riscuri hidrologice (inundabilitate) și a obiectivelor vulnerabile în bazinul superior al Ozanei, folosind tehnici fotogrammetrice (imagini satelitare, tehnică UAV etc.) dublate de ridicări topometrice (stație totală)**, finanțat cu bursă de performanță științifică de către Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca;