

Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Mihu-Pintilie Alin**

Adresă(e) Sat Pădureni, Comuna Grajduri, CP 707219, Județul Iași, România.

Adresă(e) de reședință Str. Codrescu Teodor, CP 700483, (C11, Cam. 320), Municipiul Iași, Județul Iași, România.

Telefon(oane) Mobil: +40 7419 12245

Fax(uri) -

E-mail(uri) mihu.pintilie.alin@gmail.com

Naționalitate(-tăți) Român

Data nașterii 10 Octombrie 1986

Sex Masculin



Poziția vizată: Asistent de cercetare – perioadă determinată

Experiența profesională în cercetare

Perioada 2014 – prezent

Funcția sau postul ocupat **Asistent Cercetător Științific (ACS)** în cadrul proiectului PN-II-PT-PCCA-2013-4-2234 (No. 314/01.07.2014) „Investigații non-destructive în situri arheologice complexe. Un model integrat de cercetare aplicată a patrimoniului cultural imobil” Acronim: PROSPECT.

Activități și responsabilități principale Membru în echipa **Partener 1** (Institutul de Arheologie, Iași)

Numele și adresa angajatorului Academia Română - Institutul de Arheologie, Filiala Iași, B-dul Carol I, nr. 8, CP 707027, Romania

Perioada 2014 – 2015

Funcția sau postul ocupat **Expert Biolog/GIS** în cadrul proiectului LIMITE-MMSC-Lot 2; Program operațional POS Mediu – Axa prioritară 4 „Studii privind analiza trasării limitelor ariilor naturale protejate din România și realizarea de seturi de date în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale protejate prin trasarea detaliilor topografice a acestora”

Activități și responsabilități principale Completarea de date privind siturile Natura 2000: 1. Analiza limitelor siturilor Natura 2000 și propunerea de modificări; 2. Deplasări pe teren în vederea stabilirii în format GIS a limitelor unor situri Natura 2000.

Numele și adresa angajatorului Societatea Ornitologică Română (SOR/BirdLife Romania), B-dul Hristo Botev, nr. 3, sector 3, București, România.

Perioada 2014

Funcția sau postul ocupat **Asistent Cercetător Științific Doctorand (ACS Drd.)** în cadrul proiectului POSDRU/159/1.5/S/133391 „Programe doctorale și post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare în domeniile Științele Vieții, Mediului și Pământului”

Activități și responsabilități principale Studii doctorale în cadrul Școlii Doctorale de Chimie și Științe ale Vieții și Pământului, Departamentul de Geografie

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, B-dul Carol I, Nr.11, CP 700506, Iași, România

Perioada 2014

Funcția sau postul ocupat **Expert GIS** în cadrul proiectului Planurile de Management pentru ariile naturale protejate: ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeu-Podrigăi; ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea; ROSCI0255 Turbăria Dersca

Activități și responsabilități principale Realizarea hărților tematice și baza de date geospațiale pentru speciile și habitatele din ariile naturale protejate: ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bașeu-Podrigăi; ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea; ROSCI0255 Turbăria Dersca.

Numele și adresa angajatorului Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice (MMSC) prin PFA: Stoleriu Cristian Constantin, cu sediul în P-ța. Voievozilor, nr.7, bl.O1, sc.B, et.2, ap.9, Iași, Jud. Iași, România.

Perioada 2013

Funcția sau postul ocupat **Expert ornitolog** în cadrul proiectului: „Sistemul national de gestiune si monitorizare a speciilor de pasari din Romania in baza articolului 12 din Directiva Pasari.”

Activități și responsabilități principale Monitorizarea speciilor de păsări acvatice din estul României și a speciilor de păsări din Anexa I a Directivei Habitate. Aria de monitorizare: WE99 – Râul Bistrița-Dorna Arini, Jud. Suceava; WE134 – Pârâul Săcălușești-Agapia, Jud. Neamț; WE145 – Lacul Lateș-Baratca, Jud. Neamț (România).

Numele și adresa angajatorului Societatea Ornitologică Română (SOR/BirdLife Romania), B-dul Hristo Botev, nr. 3, sector 3, București, România.

Experiența profesională în didactică

Perioada 2014 - 2015

Funcția sau postul ocupat **Asistent Cercetător Științific Doctorand (ACS Drd.)**

Activități și responsabilități principale Susținerea Lucrări Practice a disciplinei „Parcs et réservations naturelles” pentru studenții din anul III de studii la Specializarea Geografia Turismului în Limba Franceză,

Numele și adresa angajatorului Școala Doctorală de Chimie și Științe ale Vieții și Pământului - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie

Perioada 2011 - 2013

Funcția sau postul ocupat **Asistent Cercetător Științific Doctorand (ACS Drd.)**

Activități și responsabilități principale Susținerea Lucrări Practice a disciplinei „Hidrologie și Oceanografie” pentru studenții din anul I de studii la Specializarea Geografie și Specializarea Știința Mediului.

Numele și adresa angajatorului Școala Doctorală de Chimie și Științe ale Vieții și Pământului - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie

Educație și formare

Perioada 2011 - 2014

Calificarea / diploma obținută **Diploma de Doctor în Geografie**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Programul de Pregătire Universitară Avansată (PPUA) & Programul de Cercetare Științifică (PCS). Titlul Tezei de Doctorat: "Lacul de baraj natural Cuedel din Munții Stânișoarei. Studiu limnogeografic", Coordonator științific: Prof. univ. dr. Gheorghe Romanescu. Diplomă de Doctor în Geografie (calificativ „Excelent”, echivalent cu „Summa Cum Laude”) – Nivel 5 conform cu ISCED 97.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Școala Doctorală de Chimie și Științe ale Vieții și Pământului - Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie

Perioada 2013

Calificarea / diploma obținută **Diplomă de specialitate în didactica predării Geografiei în mediul universitar**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Discipline promovate: 1. Elaborarea programului de formare în domeniul didacticii specialității; 2. Metode moderne de formare în didactica specialității; 3. Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice.

Ministerul Educației Naționale, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin POSDRU 2007-2013 – Investește în oameni! – Nivel 5 conform cu ISCED 97.

Perioada 2008 - 2010

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Diploma de master

Cursurile universitare ale masterului de "Riscuri naturale și amenajarea teritoriului." Titlul lucrării de disertație: "Aplicații ale modelului numeric al terenului în evaluarea riscurilor hidrologice din bazinul hidrografic al Bahluiului. Studiu de caz: Evaluarea riscurilor hidrologice din subbazinele Băiceni-Cucuteni, Hoisești și Velnița", Coordonator științific: Prof. univ. dr. Gheorghe Romanescu. Diplomă de master (nota 10) – Nivel 5 conform cu ISCED 97.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie

Perioada 2005 - 2008

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Diploma de licență

Cursurile universitare ale Facultății de Geografie & Geologie, Departamentul de Geografie, Specializarea: Geografie. Titlul lucrării de licență: "Procese geomorfologice actuale în faleza complexului lagunar Razim-Sinoe", Coordonator științific: Prof. univ. dr. Gheorghe Romanescu. Diplomă de licență (nota 10) – Nivel 5 conform cu ISCED 97.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie

Perioada 2005 - 2008

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Diplomă de specialitate Psihopedagogică

Disciplinele psihopedagogice ale departamentului pentru pregătirea personalului didactic. Certificat de absolvire (Nivelul I) – Nivel 5 conform cu ISCED 97.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1	independent	B1	independent
A2	elementar	A2	elementar	A2	elementar	A2	elementar	A2	elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	<p>Membru în societăți științifice și profesionale:</p> <p>2013 – prezent: S.O.R. – Societatea Ornitologică Română (membru)</p> <p>2013 – prezent: SistemIS – Asociația Grupul SistemIS (membru)</p> <p>2010 – prezent: A.R.L. – Asociația Română de Limnogeografie (membru)</p> <p>2005 – 2006: L.S.G.G. – Liga Studenților de la Geografie și Geologie (membru); 2006-2008 (Vice-președinte); 2010 - prezent (membru alumnus)</p> <p>2010 – prezent: E.G.E.A. – European Geography Association for students and young geographers (membru)</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>2005 – 2014 Ghid / Organizator a numeroase activități outdoor (hiking, trekking, camping) împreună cu studenții geografi, geologi și biologi din Iași, Cluj, București, Timișoara, Sighetul-Marmației, Chișinău ș.a.</p> <p>2006 – 2008 Reprezentantul studenților de la specializarea Geografie în consiliul profesoral al Facultății de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</p> <p>2006 – 2008 Vicepreședinte al LSGG (Liga Studenților de la Geografie și Geologie) și coordonator a peste 20 de proiecte în cadrul acestei organizații studențești</p> <p>2005 – 2006 Membru în cadrul LSGG (Liga Studenților de la Geografie și Geologie) și voluntar în numeroase proiecte de ecologizare, activități studențești și campanii umanitare.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>2010 –prezent - Utilizarea echipamentelor din cadrul Laboratorului de Geoarheologie (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Platforma Interdisciplinară ArheoInvest)</p> <p>Aptitudini dobândite: utilizarea sonarului Valeport Midas Ecosounder (tip – Bathy-500DF Dual Frequency Hydrographic Echo Sounder) în cartarea batimetrică a morfologiei submerse (cuvete lacustre, albie de râu, zone costiere); aplicații ale multiparametrului de tip Hack Lange folosit în determinarea parametrilor fizico-chimici ai apei (pH, temperatură, oxigen dizolvat, conductivitatea electrică) și a produselor derivate. Dobândirea principiilor de funcționare a echipamentelor utilizate în cartarea terestră cu aplicații pe unități lacustre (Stația Totală Leica TCR 1200, Sistem GPS Leica 1200, GPR Mala Ramac X3M, ș.a.).</p> <p>06-07. 2008 - Obținerea Brevetului de scafandru profesionist – Patent NAUI Scuba Diver WORLDWIDE – Open Water Pic.No. 30056 & Advance Scuba Diver Pic.No. 30060 (Instructor Ramiro Angelescu INSTR #43610). Aptitudini dobândite: utilizarea scafandrului autonom (costum umed pentru ape tropicale și temperate, costum trilaminat pentru ape reci și polare, butelie oxigen ș.a.) precum și manipularea echipamentelor utilizate în cercetarea subacvatică (busolă, ril, saulă, sonar ș.a.)</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>2005 – prezent - Utilizator al soft-urilor dedicate mediului GIS (TNT Mips, ArcGIS, Global Mapper) și al programelor de prelucrare grafică (Corel DRAW, Adobe Illustrator, Adobe Phothoshop) pe baza licențelor din patrimoniul IT (Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie) și al cursurilor de Teledetecție, Cartografie, Geomatică (Informatică) ș.a., promovate în cadrul aceleiaș instituții de învățământ superior.</p> <p>01-25.11.2008 - Internship de specializare în ArcGIS 9.3 for Windows cu obținerea certificatelor de utilizator experimentat – ArcGIS Desktop I, II, III & Building geodatabase (Instructor tehnic Florina Vătafu din partea ESRI România). Competent cu toate versiunile pachetului Microsoft Office</p>
Competențe și aptitudini artistice	<p>2001 – 2010 - Participant activ în cercuri literare (Tinere Condeie, Junimea Studențească) și concursuri de poezie (>20), cu 6 apariții editoriale în publicații de profil (Dacia Literară, Dilema, Junimea Studențească, Jurnalul Român, Cronica, Revista ASTRA).</p>
Permis(e) de conducere	În curs de obținere.
Activitate științifică (ANEXA 1)	<p>Publicații (rezumat)</p> <p>Lucrări științifice: 21 (total) din care: 9 publicații cotate ISI (4 în jurnale cotate ISI; 5 în jurnale ale conferințelor cotate ISI), 9 în jurnale indexate BDI (INSPEC, ACM, DBLP), 3 publicații neindexate.</p>

Conferințe (rezumat)

Participarea cu lucrări la conferințe științifice: 35 (total) din care: 29 manifestări științifice internaționale (11 conferințe organizate în străinătate; 18 conferințe organizate în România) și 6 manifestări științifice naționale.

Contracte de cercetare (rezumat)

Membru în 6 contracte de cercetare din care: 3 de pe poziția de Asistent Cercetător Științific, 2 de pe poziția de Expert GIS/Biolog și 1 de pe poziția de Expert ornitolog.

Participant în expediții cu caracter științific (rezumat)

Participarea ca membru în cadrul a 3 expediții cu caracter științific din care: 2 în străinătate și 1 în România.

(ANEXA 1) Activitate științifică

Lista de lucrări științifice:

Articole in extenso în jurnale indexate Web of Science – ISI (cu factor de impact)

1. C. C. Stoleriu, G. Romanescu, A. M. Romanescu, **A. Mișu-Pintilie**, - *Morpho-bathymetrical conditions and the silting rate in Stanca-Costesti reservoir (Romania)*, Wulfenia Journal, 2015, 22(2): 451-70, Impact Factor: 0.294.
2. G. Romanescu, O. Bounegru, C. C. Stoleriu, **A. Mișu-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.
3. E. L. Ludu (Oșlobanu), **A. Mișu-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.
4. **A. Mișu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu – *The seasonal changes of the temperature, pH and dissolved oxygen in the Cujdel 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 – Proceedings ISI (fără factor de impact)

1. **A. Mișu-Pintilie**, M. Paiu, I. G. Breabăn, G. Romanescu – *Status of water quality in Cujdi 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. Mișu-Pintilie** – *Scientific and tourist value of natural dam lakes in the Carpathian Mountains (Romania). Case study: Red, Cujdel 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. Mișu-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. Mișu-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. Mișu-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/naționale (BDI)

1. **A. Mișu-Pintilie**, G. Romanescu – *Morphometric and morphological suitability of the relief from the Crucii Lake basin (Stânișoarei Mountains)*, In: Air and water components of the environment, Conferences Proceedings, Cluj-Napoca, 2011, 3: 305-13, ISSN: 2067-743X.
2. **A. Mișu-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.
3. **A. Mișu-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.
4. G. Romanescu, **A. Mișu-Pintilie**, C. C. Stoleriu, A. M. Romanescu – *Present state of trophic parameters of the main lakes from Siret and Pruth watersheds*, In: Water resources and wetlands, Ed.: P. Gâțescu, W. Lewis Jr., P. Brețcan, Conferences Proceedings, Târgoviște, 2012, 2: 33-8, ISBN 978-606-605-038-8.

5. I. C. Nicu, **A. Mihu-Pintilie** – *Hydro-geomorphological risk analysis models in experimental river basins. Case study: Băiceni-Cucuteni Museum gully (Oii Valley watershed)*, In: Luc. Sem. Geo. "Dimitrie Cantemir", Iași, 2012, 34: 15-22, ISSN 1222-989X.
6. I. Minea, A. Mihu-Pintilie, M. Iosub, O. Hapciuc – *Preliminary evaluation on the ration between the surface and underground river supply in Eastern Romania*, In: Air and water components of the environment, Conferences Proceedings, Cluj-Napoca, 2014, 6: 150-7, ISSN: 2067-743X.
7. **A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, O. Stoleriu - *Ecological features and conservation proposal for the largest natural dam lake in the Romanian Carpathians – Cujdel Lake*, Int. J. of Conservation Sci., 2014, 5(2): 243-52, ISSN 2067-533X.
8. **A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, I. C. Nicu, A. Asăndulesei, E. Schmaltz – *Natural dam lakes from Cujdiu 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.
9. R. G. Pîrnău, **A. Mihu-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

Articole în extenso în jurnale științifice neindexate în baze de date

1. C. D. Lesenciuc, **A. Mihu-Pintilie**, I. C. Nicu, D. Condorachi – *Caracteristici geomorfologice ale lacului Iezer din Obcina Feredeului*, In: Resursele de apă din România. Vulnerabilitate la presiunile antropice, Ed.: P. Gâștescu, P. Brețcan, Târgoviște, 2010, 1: 283-8, ISBN 978-606-8042-65-7.
2. **Mihu-Pintilie**, C. Stoleriu, G. Romanescu - *Lacul de baraj natural Cujdel din Munții Stânișoarei*, Luc. Sim. Nat. Geo., Târgu Neamț, 2014, ISBN 978-973-0-16441-1.
3. G. Romanescu, C. C. Stoleriu, **A. Mihu-Pintilie** - *Lacul de baraj natural Roșu din Munții Hășmaș*, Luc. Sim. Nat. Geo., Târgu Neamț, 2014, ISBN 978-973-0-16441-1.

Conferințe și manifestări științifice:

Participarea cu lucrări la conferințe și manifestări științifice internaționale organizate în străinătate

1. International Conference on Challenges in Aquatic Sciences, National Taiwan Ocean University, Keelung, **Taiwan**, March 15-21, 2013 (G. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie**, C. C. Stoleriu) - *The seasonal vertical distribution and turbulence in a water body caused by temperature, pH, and dissolved oxygen in Cujdel Lake, Romania*. www.2013hydrobiologiaconference.org –
2. Kolloquium Theorie und Quantitative Methoden in der Geographie, Geographisches Institut der Universität Tübingen, Theorie – Modell – Anwendung, 27 February – 3 March, 2014, **Germany** (E. Schmaltz, I. C. Nicu, **A. Mihu-Pintilie**, M. Märker, H. J. Rosner) - *Predictive modelling of gully-erosion processes to determine the gully-erosion potential in the Gurguiata area, Moldavian plain, Romania*. http://www.geo.uni-tuebingen.de/AK-TQMG_Programm_140218.pdf
3. 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM - Hydrology and Water Resources, 17-26 June, 2014, Albena, **Bulgaria** (**A. Mihu-Pintilie**, M. Paiu, I. G. Breabăn, G. Romanescu) - *Status of water quality in Cujdi hydrographic basin from Eastern Carpathian, Romania*. www.sgem.org
4. 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM - Ecology and Environmental Protection, 17-26 June, 2014, Albena, **Bulgaria** (C. C. Stoleriu, O. Stoleriu, **A. Mihu-Pintilie**) - *Scientific and tourist value of natural dam lakes in the Carpathian Mountains (Romania). Case study: Red, Cujdel and Iezerul Sadovei Lakes*. www.sgem.org
5. 14th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM - Hydrology and Water Resources, 17-26 June, 2014, Albena, **Bulgaria** (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*. www.sgem.org
6. 12th Annual International Conference on History & Archaeology: From Ancient to Modern, 28-31 July, 2014, Athens, **Greece** (G. Romanescu, O. Bounegru, C. C. Stoleriu, **A. Mihu-Pintilie**, I. C. Nicu, A. Enea, O. Stan) - *The ancient legendary island of PEUCE – myth or reality?* <http://www.atiner.gr/history.htm>
7. 15th World Lake Conference. Lakes: the Mirrors of the Earth. Balancing Ecosystem Integrity and Human Wellbeing. September 1-5, 2014, Perugia-**Italy** (G. Romanescu, C. C. Stoleriu, A. M. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie**) - *Morpho-bathymetrical conditions and the silting rate in Stanca-Costesti reservoir*. <http://wlc15.perugia.com/index.php/extended-abstract>
8. 20th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA), September 10-14, 2014, Istanbul-**Turkey**, (I. Dumitrache, **A. Mihu-Pintilie**) - *Roman Fish Processing on the Western and Northern Shores of the Black Sea*. www.arkeolojisanat.com/info@arkeolojisanat.com
9. General Assembly of the European Geosciences Union (EGU), April 12-17, 2015, Vienna, **Austria**, (G. Romanescu, C. C. Stoleriu, A. M. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie**) - *Morpho-bathymetrical conditions and the silting rate in Stanca-Costesti reservoir (Romania)*. <http://meetingorganizer.copernicus.org/egu2015/>
10. 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM - Hydrology and Water Resources, 16-25 June, 2015, Albena, **Bulgaria** (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)*. www.sgem.org

11. 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM - Hydrology and Water Resources, 16-25 June, 2015, **Albena, Bulgaria** (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*, www.sgem.org

Participarea cu lucrări la conferințe și manifestări științifice internaționale organizate în România

1. Works of International Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir", (Geomorphology-Pedology), XXIXth Edition, Omagial scientific session "ION GUGIUMAN – 100 years from birth", "Al. I. Cuza" Univ., **Iași**, October 16-18, 2009 (D. C. Lesenciuc, C. Mânzu, I. C. Nicu, **A. Mihu-Pintilie**) - *Preliminary geographic observations on Iezer Lake from Obcina Feredeului mountains*. www.seminarcantemir.uaic.ro
2. Works of International Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir", (Climatology-Hidrology), XXIXth Edition, Omagial scientific session "ION GUGIUMAN – 100 years from birth", "Al. I. Cuza" Univ., **Iași**, October 16-18, 2009, (D. C. Lesenciuc, C. Mânzu, I. C. Nicu, **A. Mihu-Pintilie**) - *Contribution of the periglacial relief in forming of a lacustrine depression in Giumalău Mountain*. www.seminarcantemir.uaic.ro
3. Works of International Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir", (Geomorphology-Pedology), XXXth Edition, "Al. I. Cuza" Univ., **Iași**, Geography Department, October 15-17, 2010 (D. C. Lesenciuc, **A. Mihu-Pintilie**, I. C. Nicu) - *Alluvial production of the small hydrographical basins from flisch mountains - Obcina Feredeului*. www.seminarcantemir.uaic.ro
4. International symposium "Present Environment & Sustainable Development", Vth Edition, "Al. I. Cuza" Univ., **Iași**, Geography Department, October 15-17, 2010, (**A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu) - *Determining the potential hydrological risk associated to maximum flow in small hydrological sub-basins with torrential character of the river Bahlui*. <http://www.pesd.ro> / <http://geography.uaic.ro>
5. International Symposium „Air and water components of the environment”, Univ. „Babeș-Bolyai”, Geography Faculty, March 18-19, 2011, **Cluj-Napoca** (**A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu) - *Morphometric and morphological suitability of the relief from the Crucii Lake basin (Stânișoarei Mountains)*. <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro>
6. International Symposium „Air and water components of the environment, Univ. Babeș-Bolyai, Geography Faculty, 23-24 March, 2012, **Cluj-Napoca** (**A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu) - *Morpho-bathymetric parameters of recess Crucii Lake (Stânișoarei Mountains)*. <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro>
7. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Facultatea de Geography & Geology Faculty, Geography Department, **Iași**, 1-3 June, 2012 (**A. Mihu-Pintilie**, C. C. Stoleriu, G. Romanescu) - *Morpho-bathymetric characteristics as limno-ecological parameters for the Crucii Lake (Stânișoarei Mountains)*. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
8. International Conference of Romanian Limnogeographical Association – „Water resources and wetlands”, **Tulcea**, September 14 – 16, 2012 (G. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie**, C. C. Stoleriu, A. M. Romanescu) - *Present state of trophic parameters of the main lakes from Siret and Pruth watersheds*. www.limnology.ro/water2012/registration.html
9. Works of International Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir", XXXIIth Edition, (Climatic changes and water resources management), "Al. I. Cuza" Univ., **Iași**, October 12-14, 2012 (**A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, N. I. Cristi, S. Gania) - *Underwater morphology of the Crucii Lake from Stânișoarei Mountains*. www.seminarcantemir.uaic.ro
10. Interdisciplinarity in geosciences in the Carpathian basins, Workshop supported by CNCS-UEFISCDI, no. PNII-IDEI/WE 4-056/2012, **Suceava**, October 19-21, 2012 (**A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, I. C. Nicu, A. Enea) - *Morphometric and morpho-bathymetric methods in the study of lake basins using GIS techniques. Case study: natural dam lakes from Eastern Carpathians*. www.georeview.ro
11. Interdisciplinarity in geosciences in the Carpathian basins, Workshop supported by CNCS-UEFISCDI, no. PNII-IDEI/WE 4-056/2012, **Suceava**, October 19-21, 2012 (A. Enea, C. C. Stoleriu, G. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie**) - *Monitoring the deforestation phenomena from the Red Lake hydrographic basin, using geomatic techniques and satellite imagery*. www.georeview.ro
12. Works of International Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir", XXXIIIth Edition, (Water resources management), "Al. I. Cuza" Univ., **Iași**, October 18-20, 2013 (**A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, I. C. Nicu) - *Seasonal variation of water temperature in the natural dam lake Cujejdol*. www.seminarcantemir.uaic.ro
13. Works of International Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir", XXXIIIth Edition, (Water resources management), "Al. I. Cuza" Univ., **Iași**, October 18-20, 2013 (I. Minea, **A. Mihu-Pintilie**,) - *Ratio between the underground and the surface flows. Comparative analysis between the mountain and the plain area from East Romania*. www.seminarcantemir.uaic.ro
14. International Symposium „Air and water components of the environment”, Univ. „Babeș-Bolyai”, Geography Faculty, March 21-22, 2014, **Cluj-Napoca** (I. Minea, **A. Mihu-Pintilie**, M. Iosub, O. Hapciuc) - *Preliminary evaluation on the ration between the surface and underground river supply in Eastern Romania*. <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro>
15. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Facultatea de Geography & Geology Faculty, Geography Department, **Iași**, June 6-8, 2014 (Q. Ismaila, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, **A. Mihu-Pintilie**) - *Impact de la sécheresse sur les régimes pluviométriques et l'hydraulicité du bassin versant de la Comoé en Côte d'Ivoire*. <http://www.pesd.ro>
16. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Facultatea de Geography & Geology Faculty, Geography Department, **Iași**, June 6-8, 2014 (**A. Mihu-Pintilie**, M. Costică, G. Plăvan, C. C. Stoleriu, G. Romanescu,) - *Preliminary studies concerning the qualitative analysis of phytoplankton and macrozoobenthos from Cujejdol Lake (Stânișoarei Mountains)*. <http://www.pesd.ro>

17. International Conference of Romanian Limnogeographical Association – „Water resources and wetlands”, **Tulcea**, September 11 – 13, 2014, (**A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, I. C. Nicu, A. Asăndulesei, E. Schmaltz) - *Natural dam lakes from Cujești watershed (Stănișoarei Mountains) – non-invasive methods used for bathymetric maps*. www.limnology.ro/water2014/registration.html
18. International Conference on Innovative Research - EUROINVENT (Section 4: MATERIALS & LIFE SCIENCE), Iasi, May, 14 - 15, 2015 (**Alin Mihu-Pintilie**, Gheorghe Romanescu, Cristian Constantin Stoleriu, Iuliana Gabriela Breaban) - *Physico-Chemical Parameters in Mountain Freshwater: Cujești River from Eastern Carpathians, Romania* http://euroinvent.org/cat/ICIR_2015.pdf

Participarea cu lucrări la conferințe și manifestări științifice naționale

1. Lucrările primului simpozion național „Resursele de apă din România. Vulnerabilitatea la presiunile antropice”, Târgoviște, Iunie 11-13, 2010, (D. C. Lesenciuc, **A. Mihu-Pintilie**, I. C. Nicu, D. Condorachi) - *Geomorphologic characteristics of Iezer Lake from Obcina Feredeului mountains*. <http://www.limnology.ro>
2. Simpozionul Național Studentesc “Mihai David”, Ediția IV, Stațiunea de Cercetare „Ion Gugiuman – Rarău” a Facultății de Geografie și Geologie, Iasi, 25-27 Noiembrie, 2013 (**A. Mihu-Pintilie**) - *Natural dam lakes from the mountain area of Eastern Carpathians. Case Study: Cujești Lake from Stănișoarei Mountains*. <https://www.facebook.com/SimpozionulNationalStudentescMihaiDavid>
3. Simpozionul Național de Geografie – Ariile protejate și conservarea biodiversității, 17 Mai, Ediția a XX-a, 2014, Târgu Neamț (**A. Mihu-Pintilie**, C. C. Stoleriu, G. Romanescu) - *Lacul de baraj natural Cujești din Munții Stănișoarei*. <http://geografient.wordpress.com>
4. Simpozionul Național de Geografie – Ariile protejate și conservarea biodiversității, 17 Mai, Ediția a XX-a, 2014, Târgu Neamț (G. Romanescu, C. C. Stoleriu, A. Mihu-Pintilie) - *Lacul de baraj natural Roșu din Munții Hășmaș*. <http://geografient.wordpress.com>
5. Conferința Națională Anuală a Societății de Geografie din România, 29 mai – 1 iunie, 2014, Tulcea (G. Romanescu, G. Bounegru, C. C. Stoleriu, **A. Mihu-Pintilie**, I. C. Nicu, A. Enea, O. Stan) - *Un model de sedimentare în climat semiarid: culoarul Beibugeac din Dobrogea de Nord (România)*. <http://www.isjtl.edu.ro/>, www.geo-sgr.ro
6. Simpozionul Național din Valea Alunului (Centrul de studii al Fundației Dacica), Sit arheologic sau peisaj istoric? Teoria și practica cercetării arheologice de teren, Ediția II, Alunu (Jud. Hunedoara) 8 - 10 mai, 2015, (Andrei Asăndulesei, Ionuț Cristi Nicu, Robin Brigand, Radu Pîrnău, **Alin Mihu-Pintilie**) - *Analize GIS și investigații non-invasive în situri arheologice preistorice din nord-estul României*. <http://cercetare.dacica.ro/simpozion>

Contracte de cercetare științifică:

Coordonări și participări la contracte finanțate din sursă națională

2103 - Proiectul POSDRU87/1.3/S/63709: Calitate, inovare, comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior, *Programul de formare în Didactica Specialității Predării Geografiei*.

- Ministerul Educației Naționale; Afilierea: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
- Funcția: Doctorand (grup țintă)

2013 - *Sistemul național de administrare și monitorizare a speciilor de păsări sălbatice din România conform cu Articolul 12 din Directiva Păsări*. Aria de monitorizare: WE99 – Râul Bistrița-Dorna Arini, Jud. Suceava; WE134 – Pârâul Săcălușești-Agapia, Jud. Neamț; WE145 – Lacul Lateș-Baratca, Jud. Neamț

- Afilierea: Societatea Ornitologică Română (SOR/BirdLife Romania)
- Funcția: Expert ornitolog

2014 - *Realizarea hărților tematice și baza de date geospațiale pentru speciile și habitatele din ariile naturale protejate*: ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei-Bășeu-Podrigăi; ROSCI0391 Siretul Mijlociu-Bucecea; ROSCI0255 Turbăria Dersca.

- Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice (MMS); Angajator Stoleriu Cristian Constantin – PFA.
- Funcția: Expert GIS

2014 - Cod proiect: POSDRU/159/1.5/S/133391 „Programe doctorale și post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare în domeniile Științele Vieții, Mediului și Pământului”

- Afilierea: Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
- Funcția: Doctorand (grup țintă)

2014 – 2015 - Cod proiect: LIMITE-MMSC-Lot 2; Program operațional POS Mediu – Axa prioritară 4 „Studii privind analiza trasării limitelor ariilor naturale protejate din România și realizarea de seturi de date în conformitate cu specificațiile tehnice INSPIRE pentru ariile naturale protejate prin trasarea detaliilor topografice a acestora”

- Afilierea: Societatea Ornitologică Română (SOR/BirdLife Romania)
- Funcția: Expert biolog/GIS

2014 – 2015 - PN-II-PT-PCCA-2013-4-2234 (No. 314/01.07.2014) „Investigații non-destructive în situri arheologice complexe. Un model integrat de cercetare aplicată a patrimoniului cultural imobil” Acronim: PROSPECT.

- Afilierea: Academia Română - Institutul de Arheologie, Filiala Iași.
- Funcția: Asistent Cercetător Științific

Membru în societăți științifice și profesionale:

2013 – prezent: S.O.R. – Societatea Ornitologică Română (membru)

2013 – prezent: SistemIS – Asociația Grupul SistemIS (membru)

2010 – prezent: A.R.L. – Asociația Română de Limnogeografie (membru)

2005 – 2006: L.S.G.G. – Liga Studenților de la Geografie și Geologie (membru); **2006-2008** (Vice-președinte); **2010 - prezent** (membru alumnus)

2010 – prezent: E.G.E.A. – European Geography Association for students and young geographers (membru)

Participant în expediții cu caracter științific:

2013: Expediția științifică geografică-arheologică în proiectul „**Valley of the Kings**”, Kyzyl-Tuva (Rusia), Organizator: Russian Geographical Society, <http://int.rgo.ru/valley-of-the-kings/>

2008: Expediția științifică în proiectul de arheologie subacvatică **SINCOS II** „*Sinking Coasts: Geosphere, Climate and Anthroposphere of the Holocene Southern Baltic Sea*”, Insula Poel (Marea Baltică), Timmendorf – Germania, Organizator: Deutsches Archäologisches Institut, <http://www.dainst.org/en/project/sincos-ii-sedeco/>

2007: Expediție științifică în cadrul proiectului arheologic „**Halmyris** – *a late Roman Fort on the Danube*”, Murighiol, Tulcea – România, Organizator: L.S. Dr. Mihail Zahariade & Co-PI. Myrna K. Phelps, <http://www.arheomedia.ro/>

Premii și distincții:

2014: Distincția „Excelent” (Echivalent cu ”summa cum laude”) pentru Teza de Doctorat.

Brevete și diplome:

2013: Internship ArcGIS 9.3 for Windows:

- ArcGIS Desktop I, II, III
- ArcGIS Building geodatabase.

2008: Brevet de scufundare autonom NAUI WORLDWIDE Scuba Diver:

- Open Water Pic. No. 30056
- Advance Scuba Diver Pic. No. 30060

Dr. Alin MIHU-PINTILIE

22 Mai 2015, Iași - România