

Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Mihu-Pintilie Alin**

Adresa de reședință Str. Codrescu Teodor, RO-700483, (C11, Cam. 404 B), Municipiul Iași, Județul Iași, România.

Adresa actualului loc de muncă Str. Lascăr Catargi 54, RO-700107, Municipiul Iași, Județul Iași, România.

Telefon +40 7419 12245

E-mail personal **mihu.pintilie.alin@gmail.com**

E-mail academic **alin.mihu.pintilie@uaic.ro**

Naționalitatea Român

Data nașterii 10 Octombrie 1986

Sex Masculin



Research interests:

Alin Mihu-Pintilie is a geographer interested in advanced spatial analysis using GIS software, remote sensing and geophysics techniques for bathymetric and terrestrial mapping, geoarchaeology, underwater archaeology and for reconstructing the alluvial paleolandscapes. He is a specialist in continental and oceanic sea diving since 2008 (Naua Worldwide Patent). He has been part of numerous geographical and archaeological expeditions in different parts of Eurasia (Danube Delta, Black Sea, Baltic Sea, Southern Siberia) and the North Atlantic (Iceland, Norway).

Experiența profesională în cercetare

Perioada 2018 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetător Științific Doctor (ACS Dr.) în cadrul Institutului de Cercetări Interdisciplinare, Departamentul de Științe, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Activități și responsabilități principale

Cercetare de bază; Elaborarea și publicarea de lucrări științifice; Participarea la elaborarea și implementarea de proiecte de cercetare; Documentare științifică; Organizare/ participare la manifestări științifice naționale și internaționale; Prospectarea și inițierea de teme noi de cercetare; Participarea la activități specifice de teren ale Departamentului.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Str. Lascăr Catargi nr. 54, 700107, Iași, România

Perioada 2017 – 2018

Funcția sau postul ocupat

Cercetător Științific Doctor (ACS Dr.) în cadrul Departamentului Interdisciplinar de Cercetare – Domeniul Științe, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Activități și responsabilități principale

Cercetare de bază; Elaborarea și publicarea de lucrări științifice; Participarea la elaborarea și implementarea de proiecte de cercetare; Documentare științifică; Organizare/ participare la manifestări științifice naționale și internaționale; Prospectarea și inițierea de teme noi de cercetare; Participarea la activități specifice de teren ale Departamentului.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Str. Lascăr Catargi nr. 54, 700107, Iași, România

Perioada 2015 – 2017

Funcția sau postul ocupat

Asistent Cercetător Științific Doctor (ACS Dr.) în cadrul Departamentului Interdisciplinar de Cercetare – Domeniul Științe, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Activități și responsabilități principale	Cercetare de bază; Elaborarea și publicarea de lucrări științifice; Participarea la elaborarea și implementarea de proiecte de cercetare; Documentare științifică; Organizare/ participare la manifestări științifice naționale și internaționale; Prospectarea și inițierea de teme noi de cercetare; Participarea la activități specifice de teren ale Departamentului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Str. Lascăr Catargi nr. 54, 700107, Iași, România
Perioada	2019 – 2021
Funcția sau postul ocupat	Director Grant
Activități și responsabilități principale	Manager al proiectului: Geoarchaeological approaches in alluvial environments using GIS techniques. An integrated applied research model for Eneolithic settlements from Moldavian Plain – acronim WATERPAST, UAIC Cod grant: GI-UAIC-2018-01
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Institutului de Cercetări Interdisciplinare – Departamentul Științe, Str. Lascăr Catargi nr. 54, 700107, Iași, România.
Perioada	2017 – 2020
Funcția sau postul ocupat	Expert GIS în cadrul proiectului „Elaborarea Planurilor de Management pentru ariile protejate Acumulările Belcești, Sărăturile Jijia Inferioara Prut, Eleșteiele Jijiei și Miletinului și Balta Teiva Vișina”, cod SMIS 2014+ 101991.
Activități și responsabilități principale	Colectarea și analiza de date necesare elaborării hărților tematice necesare Planului de Management; Sprijinirea prin expertiză tehnică a echipei proiectului, asigurând întreg necesarul de hărți pentru activitățile de inventariere, evaluare impact, comunicare ale proiectului; Participarea la întâlnirile de consultare cu factorilor interesați; Furnizarea de informațiile necesare managerului de proiect la realizarea rapoartelor din cadrul proiectului.
Numele și adresa angajatorului	Societatea Ornitologică Română (SOR/BirdLife Romania), B-dul Hristo Botev, nr. 3, sector 3, București, România.
Perioada	2014 – 2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent Cercetător Științific Doctorand/Doctor (ACS Drd./Dr.) 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, România
Perioada	2014 – 2015
Funcția sau postul ocupat	Expert 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 – 2015
Funcția sau postul ocupat	Expert GIS în cadrul proiectului Planurile de Management pentru ariile naturale protejate: ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesiei-Bășeu-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 Ibănesiei-Bășeu-Podrigăi

Numele și adresa angajatorului	Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice (MMSC) prin PFA: Stoleriu Cristian Constantin, cu sediul în P-ța. Voievozilor, nr.7, bl.01, sc.B, et.2, ap.9, Iași, Jud. Iași, România.
Perioada	2013 – 2014
Funcția sau postul ocupat	Expert GIS-biodiversitate 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 Habitare. 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	2017 - 2018
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific Doctor (CS Dr.) – membru în comisia de îndrumare
Activități și responsabilități principale	Membru în 7 comisii de îndrumare a tezelor de doctorat, Școala Doctorală de Geoștiințe, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, pentru: Drd. GHERGHEL I. Iulian, Drd. HUTANU I. Elena, Drd. NEPOTU C. Grigore, Drd. CÎMPIANU I. Cătălin – Ioan, Drd. GHINDĂOANU I. Vasile Bogdan, Drd. TRIFANOV I. Cristian, Drd. .
Numele și adresa angajatorului	Școala Doctorală de Geoștiințe, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, B-dul Carol I, Nr. 20 A, RO-700505 – Iași, România
Perioada	2018 - 2019
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific Doctor (ACS DR.) – echivalent Lector Doctor Asociat (Lect. Dr. Asociat)
Activități și responsabilități principale	Susținerea de lucrări practice (L.P.) a disciplinelor: „Amenajarea zonelor cu risc hidrologic” pentru studenții anului II de studii la Specializările Geografia Mediului, Geografie, Hidrologie – Meteorologie și Planificare Teritorială, „Geomorfologie litorală” pentru studenții anului III de studii la Specializarea Geografie; „Parcs et réserves naturelles” pentru studenții anului III de studii la Specializarea Geografia Turismului în Limba Franceză.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, B-dul Carol I, Nr. 20 A, RO-700505 – Iași, România
Perioada	2017 - 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent Cercetător Științific Doctor (ACS DR.) – echivalent Lector Doctor Asociat (Lect. Dr. Asociat)
Activități și responsabilități principale	Susținerea de lucrări practice (L.P.) a disciplinelor: „Geografia apelor minerale și termale” pentru studenții anului III de studii la Specializarea Geografia Turismului; „Amenajarea zonelor cu risc hidrologic” pentru studenții anului II de studii la Specializările Geografia Mediului, Geografie, Hidrologie – Meteorologie și Planificare Teritorială, „Geomorfologie litorală” pentru studenții anului III de studii la Specializarea Geografie.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, B-dul Carol I, Nr. 20 A, RO-700505 – Iași, România
Perioada	2016 - 2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent Cercetător Științific Doctor (ACS DR.) – echivalent Lector Doctor Asociat (Lect. Dr. Asociat)

Activități și responsabilități principale	Susținerea de cursuri universitare: „Geografia apelor minerale și termale” pentru studenții anului III de studii la Specializarea Geografia Turismului; Susținerea de lucrări practice (L.P.) a disciplinelor: „Geografia apelor minerale și termale” pentru studenții anului III de studii la Specializarea Geografia Turismului; „Informatică aplicată în geostiințe” pentru studenții anului I de studii la Specializarea Geografie, „Parcs et réserves naturelles” pentru studenții anului III de studii la Specializarea Geografia Turismului în Limba Franceză; „Amenajarea rețelei hidrografice și a zonelor litorale” pentru studenții anului III de studii la Specializarea Planificare Teritorială; „Amenajarea zonelor cu risc hidrologic” pentru studenții anului II de studii la Specializările Geografia Mediului, Geografie, Hidrologie – Meteorologie și Planificare Teritorială, „Geomorfologie litorală” pentru studenții anului III de studii la Specializarea Geografie, „Monitoringul integrat al apei” pentru studenții anului I de studii la Masterul de Știința Mediului, „Arheologie subacvatică” pentru studenții anului I de studii la Masterul de Arheologie al Facultății de Istorie.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, B-dul Carol I, Nr. 20 A, RO-700505 – Iași, România
Perioada	2015 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent Cercetător Științific Doctor (ACS DR.) – echivalent Lector Doctor Asociat (Lect. Dr. Asociat)
Activități și responsabilități principale	Susținerea de lucrări practice (L.P.) a disciplinelor „Parcs et réserves naturelles” pentru studenții anului III de studii la Specializarea Geografia Turismului în Limba Franceză; „Amenajarea rețelei hidrografice și a zonelor litorale” pentru studenții anului III de studii la Specializarea Planificare Teritorială; „Amenajarea zonelor cu risc hidrologic” pentru studenții anului II de studii la Specializările Geografia Mediului, Geografie, Hidrologie – Meteorologie și Planificare Teritorială.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, B-dul Carol I, Nr. 20 A, RO-700505 – Iași, România
Perioada	2014 - 2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent Cercetător Științific Doctor (ACS DR.) – echivalent Lector Doctor Asociat (Lect. Dr. Asociat)
Activități și responsabilități principale	Susținerea de lucrări practice (L.P.) a disciplinei „Parcs et réservations naturelles” pentru studenții din anul III de studii la Specializarea Geografia Turismului în Limba Franceză,
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, B-dul Carol I, Nr. 20 A, RO-700505 – Iași, România
Perioada	2013 - 2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent Cercetător Științific Doctor (ACS Drd.) – echivalent Asistent Doctorand Asociat (Asist. Drd. Asociat)
Activități și responsabilități principale	Susținerea de lucrări practice (L.P.) a disciplinei „Hidrologie și Oceanografie” pentru studenții din anul I de studii la Specializarea Geografie și Specializarea Știința Mediului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, B-dul Carol I, Nr. 20 A, RO-700505 – Iași, România
Perioada	2012 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent Cercetător Științific Doctor (ACS Drd.) – echivalent Asistent Doctorand Asociat (Asist. Drd. Asociat)
Activități și responsabilități principale	Susținerea de lucrări practice (L.P.) a disciplinei „Hidrologie și Oceanografie” pentru studenții din anul I de studii la Specializarea Geografie și Specializarea Știința Mediului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, B-dul Carol I, Nr. 20 A, RO-700505 – Iași, România
Perioada	2011 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent Cercetător Științific Doctor (ACS Drd.) – echivalent Asistent Doctorand Asociat (Asist. Drd. Asociat)

Activități și responsabilități principale	Susținerea de lucrări practice (L.P.) a disciplinei „Hidrologie și Oceanografie” pentru studenții din anul I de studii la Specializarea Geografie și Specializarea Știința Mediului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, B-dul Carol I, Nr. 20 A, RO-700505 – Iași, România

Educație (domeniul primar)

Perioada	2011 - 2015
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 Cujei 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	2008 - 2010
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie
Perioada	2005 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile universitare ale Facultății de Geografie & Geologie, Departamentul de Geografie, Specializarea: Geografie. Titlul lucrării de licență: "Procese geomorfologice actuale în faleză complexului lagunar Razim-Sinoe", Coordonator științific: Prof. univ. dr. Gheorghe Romanescu. Diplomă de licență (nota 10) – Nivel 5 conform cu ISCED 97.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie

Educație (domeniul secundar)

Perioada	2013 - 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de specialitate în didactica predării Geografiei în mediul universitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației Naționale, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin POSDRU 2007-2013 – Investește în oameni! – Nivel 5 conform cu ISCED 97.
Perioada	2005 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de specialitate Psihopedagogică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele psihopedagogice ale departamentului pentru pregătirea personalului didactic. Certificat de absolvire (Nivelul I) – Nivel 5 conform cu ISCED 97.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare		Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie
Fellowship / Scholarship		
Perioada	2019	
Proiect de cercetare	Contract 34PFE/19.10.2018; Project „Developing innovation capacity and increasing the impact of excellence research at UAIC”, funded by Ministry of Research and Innovation within Program 1 – Development of the national RD system, Subprogram 1.2 – Institutional Performance – RDI excellence funding projects.	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	High North Department, Norwegian Institute for Cultural Heritage Research (NIKU), Fram Centre, N-9296, Tromsø, Norway	
Perioada	2014	
Proiect de cercetare	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”, proiect cofinanțat din Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013.	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Str. Lascăr Catargi nr. 54, 700107, Iași, România	
Diplome și brevete		
Data / Perioada de specializare	2017	
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de Paleoantropologie (72 ore academice) organizat în cadrul Bolgar International Archaeological Field School	
Proiect	Field School at Bolgar State Historical and Archaeological UNESCO Museum-Reserve, Republica Tatarstan, Federația Rusă	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Khalikov Institute of Archaeology, Tatarstan Academy of Sciences; Institute of International Relations, History and Oriental Studies, Kazan Federal University	
Data / Perioada de specializare	2016	
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire pentru ocupația Specialist Arie Protejate (cod COR 213306), acreditat de Autoritatea Națională pentru Calificări și recunoscut de Ministerul Educației Naționale și de Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice.	
Proiect	“Creșterea oportunităților de educație în domeniul dezvoltării durabile pentru managerii de arie protejate din România”.	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația PROPARK în parteneriat cu Federația EUROPARC și finanțată de German Federal Foundation Environment.	
Data / Perioada de specializare	2015	
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursului de instruire tehnică pentru utilizarea dispozitivelor GIS – Leica TPS1200 Total Station, GNSS Leica GX1230 system și Leica GeoOffice Software	
Proiect	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, CNCS-UEFISCDI Grant 2014-2017	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C. TOP GEOCART S.R.L – General Distributor of Leica Geosystems AG in Romania	
Data / Perioada de specializare	2008	

Aptitudini de utilizare a soft-urilor asistate de PC	Utilizator experimentat al soft-urilor dedicate mediului GIS (TNT Mips, ArcGIS, Global Mapper) și al programelor de prelucrare grafică (Corel DRAW, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop) pe baza licențelor din patrimoniul IT (Universitatea "Alexandru Iona Cuza" – Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie; Departamentul Interdisciplinar de Cercetare – Domeniul Științe) și al cursurilor de Teledetecție, Cartografie, Geomatică (Informatică) ș.a., promovate în cadrul aceleiași instituții de învățământ superior
---	--

Informații suplimentare *Anexa 1 la CV

Domeniul principal de cercetare	Analiza spațială avansată utilizând soft-uri GIS, teledetecția și prospectarea geofizică pentru cartarea terestră și subacvatică, investigarea geoarheologică terestră și arheologică subacvatică, precum și evaluarea riscurilor hidro-geomorfologice care afectează patrimoniul cultural imobil și/sau societatea umană.
Publicații științifice	Lucrări științifice, 54 (total) din care: 1 Carte la o editură internațională, 3 Capitoare de carte la o editură internațională, 50 articole științifice , - 17 în jurnale cotate ISI (cu factor de impact), 33 în jurnale ale conferințelor cotate ISI (fara factor de impact) sau publicații indexate BDI/BD .
Prezentări în cadrul conferințelor științifice	Participarea cu lucrări la conferințe științifice: 78 (total) din care: 70 manifestări științifice internaționale (28 conferințe organizate în străinătate; 42 conferințe organizate în România) și 8 manifestări științifice naționale .
Proiecte de cercetare	Membru în 8 contracte de cercetare din care: 1 de pe poziția de Director Grant, 3 de pe poziția de Asistent Cercetător Științific, 3 de pe poziția de Expert GIS și 1 de pe poziția de Expert GIS-biodiversitate.
Membru în organizații științifice	Membru în 5 în societăți științifice și profesionale.
Membru în expediții științifice	Participarea ca membru în cadrul a 6 expediții cu caracter științific din care: 5 în străinătate și 1 în România.
Premii acordate pentru activitatea de cercetare	3 premii/distincții din care: (1) Premiul „Young scientist awards” acordat de Asociația Română de Limnogeografie – Tulcea, 5-9 Septembrie 2018; (2) Distincția academică <i>Excelent</i> echivalent cu „summa cum laude” pentru Teza de Doctorat, 6 ianuarie 2015; (3) Patru premii acordate de UEFISCDI pentru publicare în reviste cotate ISI (Q1 și Q2) din care: un articol pe Lista Roșie (2015); 3 articole pe Lista Galbenă (2014, 2017, și 2018).

(ANEXA 1 la CV) Activitate științifică

Lista de lucrări științifice:

Cărți publicate la edituri internaționale

1. **Mihu-Pintilie A.** (2018). *Natural Dam Lake Cujelel from Stânișoarei Mountains, Eastern Carpathians. A Limnogeographical Study*. Switserland, Springer, pp. 245. ISBN 978-3-319-77212-7, Online ISBN 978-3-319-77213-4, <https://doi.org/10.1007/978-3-319-77213-4>

Capitole de cărți publicate la edituri internaționale sau acceptate spre publicare în anul 2018

1. Hżami A., Amrouni O., Romanescu G., Stoleriu CC., **Mihu-Pintilie A.**, Abdeljaouad S. (2017). *Satellite Images Survey for the Identification of the Coastal Sedimentary System Changes and Associated Vulnerability Along the Western Bay of the Gulf of Tunis (Northern Africa)*. In: Kallel A., Ksibi M., Ben Dhia H., Khélifi N. (eds) *Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions*. EMCEI 2017. Advances in Science, Technology & Innovation. Switserland, Springer, pp. 1627-1630. ISBN 978-3-319-70547-7, https://doi.org/10.1007/978-3-319-70548-4_471

2. Trifanov C., Mihiu-Pintilie A., Tudor M., Mierla M., Doroftei M., Covaliov S. (2019). Romanian Danube River Floodplain Functionality Assessment. In: Negm A.M., Romanescu G., Zelenakova M. (eds), Water Resources Management in Romania, Springer International Publishing. (In press 2019). <https://www.springer.com/gp/earth-sciences>
3. Romanescu G., Stoleriu C.C., Mihiu-Pintilie A. (2019). Implementation of EU Water Framework Directive (2000/60/CE) in Romania - European Qualitative Requirements. In: Negm A.M., Romanescu G., Zelenakova M. (eds), Water Resources Management in Romania, Springer International Publishing. (In press 2019). <https://www.springer.com/gp/earth-sciences>

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

1. Mihiu-Pintilie A., Nicu I.C. (2019). GIS-based Landform Classification of Eneolithic Archaeological Sites in the Plateau-plain Transition Zone (NE Romania): Habitation Practices vs. Flood Hazard Perception. Remote Sensing, 11, 915. <https://doi.org/10.3390/rs11080915> **Impact Factor: 3.406**
2. Stoleriu C.C., Romanescu G., **Mihiu-Pintilie A.** (2019). Using single-beam echo-sounder for assessing the silting rate from the largest cross-border reservoir of the eastern Europe: Stanca-Costesti Lake, Romania and Republic Of Moldova. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 14(1): 83-94. <https://10.26471/cjees/2019/014/061>, **Impact Factor: 0.88**
3. Romanescu G., **Mihiu-Pintilie A.**, Ciurte D.L., Stoleriu C.C., Cojoc G.M., Tirnovan A. (2019). Allocation of flood control Capacity for a multireservoir system. Case study of the Bistrita River (Romania). Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 14(1): 223-234. <https://10.26471/cjees/2019/014/074>, **Impact Factor: 0.88**
4. Romanescu G., **Mihiu-Pintilie A.**, Stoleriu C.C., Carboni D., Paveluc L.E., Cimpianu C.I (2018). A Comparative Analysis of Exceptional Flood Events in the Context of Heavy Rains in the Summer of 2010: Siret Basin (NE Romania) Case Study. Water, 10(2), 216. <https://10.3390/w10020216>, **Impact Factor: 1.832**
5. Romanescu G., **Mihiu-Pintilie A.**, Carboni D., Stoleriu C.C., Cimpianu C.I., Trifanov C., Pascal M.E., Ghindaoanu B.V., Ciurte D.L., Moisii M. (2018). The tendencies of hydraulic energy during XXI century between preservation and economic development. Case study: Fagaras Mountains, Romania. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 13(2): 489-504. <https://10.26471/cjees/2018/013/024>, **Impact Factor: 0.88**
6. Djari M.M.S., Stoleriu C.C., Saley M.B. , **Mihiu-Pintilie A.**, Romanescu G. (2018). Groundwater quality analysis in warm semi-arid climate from Sahel countries: Tillabéri Region, Niger, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, B.M., 13(1): 277 – 290, <https://doi.org/10.26471/cjees/2018/013/024>, **Impact Factor: 0.727**
7. Romanescu G., Chalov S., Stoleriu C.C., **Mihiu-Pintilie A.**, Angileri S.E., Kutznetsova Y., Cama M., Maerker M. (2017). Geomorphologic Map of the 1st Mutnaya River, Southeastern Kamchatka, Russia, Journal of Mountain Science, 14(2): 1-19, <https://doi.org/10.1007/s11629-017-4358-3>, **Impact Factor: 1.016**
8. Romanescu G., Câmpianu I.C., **Mihiu-Pintilie A.**, Stoleriu C. C. (2017). Historic flood events in NE Romania (post-1990), Journal of Maps, 13(2): 787-798, <http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2017.1383944>, **Impact Factor: 2.174**
9. Rău M.A., Plavan G., Strungaru S.A., Nicoara M., Rodriguez-Lozano P., **Mihiu-Pintilie A.**, Ureche D., Klimaszyk P. (2017). The impact of amur sleeper (*Perccottus glenii* Dybowski, 1877) on the riverine ecosystem: food selectivity of amur sleeper in a recently colonized river, Oceanological and Hydrobiological Studies, 46(1): 96-107, <https://doi.org/10.1515/ohs-2017-0010>, **Impact Factor: 0.519**
10. Romanescu G., Pascal M., **Mihiu-Pintilie A.**, Stoleriu C. C., Sandu I., Moisii M. (2017). Water Quality Analysis in Wetlands Freshwater: Common Floodplain of Jijia-Prut Rivers, Rev. Chim. (Bucharest), 68(3): 553-561, **WOS:000400731900029, Impact Factor: 0.95**
11. **Mihiu-Pintilie A.**, Asăndulesei A., Nicu I. C., Stoleriu C. C., Romanescu G. (2016). Using GPR for assessing the volume of sediments from the largest natural dam lake of the Eastern Carpathians: Cujdel Lake, Romania, Environ Earth Sci. 75:710, <http://dx.doi.org/10.1007/s12665-016-5537-1>, **Impact Factor: 1.77**
12. Romanescu G., Miftode D., **Mihiu-Pintilie A.**, Stoleriu C. C., Sandu I. (2016). Water Quality Analysis in Mountain Freshwater: Poiana Uzului Reservoir in the Eastern Carpathians, Rev. Chim. (Bucharest), 67(11): 2318-2326, **WOS:000388361900041, Impact Factor: 0.95**
13. Romanescu G., Târnovan A., Sandu I., Cojoc G. M., Breabăn I. G., **Mihiu-Pintilie A.** (2015). Water chemism within the settling pond of Valea Straja and the quality of the Suha water body (Eastern Carpathians), Rev. Chim. (Bucharest), 2015, 66(10): 1700-1706, **WOS:000368436300033, Impact Factor: 0.81**
14. Stoleriu C. C., Romanescu G., Romanescu A. M., **Mihiu-Pintilie A.** (2015). Morpho-bathymetrical conditions and the silting rate in Stanca-Costesti reservoir (Romania), Wulfenia Journal, 22(2): 451-70, **Impact Factor: 0.294.**
15. Romanescu G., Bounegru O., Stoleriu C. C., **Mihiu-Pintilie A.**, Nicu C. I., Enea A., Stan C. O. (2015). The ancient legendary island of PEUCE – myth or reality?, Journal of Archaeological Science, 53(1): 521-35, <https://doi.org/10.1016/j.jas.2014.11.014>, **Impact Factor: 2.139.**
16. Ludu (Oşlobanu) E. L., **Mihiu-Pintilie A.**, Aniţă D., Aniţă A., Lecollinet S., Săvuţă G. (2014). West Nile virus reemergence in Romani: a serologic survey in host species, Vector-Borne and Zoonotic Diseases, N.Y., 14(5): 330-7, <https://doi.org/10.1089/vbz.2013.1405>, **Impact Factor: 2.531**
17. **Mihiu-Pintilie A.**, Romanescu G., Stoleriu C. C. (2014). The seasonal changes of the temperature, pH and dissolved oxygen in the Cujdel Lake, Romania, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, B.M., 9(2): 113-23, **WOS:000334903200011, Impact Factor: 0.727**

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

1. Romanescu G., **Mihu-Pintilie A.**, Carboni D. *The city-port of Halmyris: an integrated geoarchaeological and environmental approach to the last roman bastion on the eastern flank of the Danubian Limes*. Present environment and sustainable development, 2019, 12(2): 25-45, WOS:000450496600003
2. Istrate V., **Mihu-Pintilie A.**, Lupascu A., Hajdas I., Teleaga E. – *Paleoenvironment data and vegetation history from a small mesotrophic site in the Curvature Subcarpathians. Case study: Ink quaking bog, Romania*. In: GEOBALCANICA Conferences Proceedings, 2019, 4:79–87. <http://geobalcanica.org/>
3. Cimpianu C.I., **Mihu-Pintilie A.** – *Mapping floods using open source data and software – Sentinel-1 and ESA. Snap*. In: GEOBALCANICA Conferences Proceedings, 2018, 4:521–531. <http://geobalcanica.org/>
4. Hutanu E., **Mihu-Pintilie A.**, Urzica A., Albu L.M., Ghindaoanu V.B. (2018). *The use of GIS techniques for obtaining potentially floodable surfaces in the Jijia floodplain*. In: GEOBALCANICA Conferences Proceedings, 2018, 4:473–481. <http://geobalcanica.org/>
5. Urzica A., **Mihu-Pintilie A.**, Hutanu E., Ghindaoanu V.B., Albu L.M. – *Using GIS methods for modelling exceptional flood events in Baseu river basin, NE Romania*. In: GEOBALCANICA Conferences Proceedings, 2018, 4:463–473. <http://geobalcanica.org/>
6. Balazsi A., Pacurar F., **Mihu-Pintilie A.**, Konold W. – *How do public institutions on nature conservation and agriculture contribute to the conservation of species-rich hay meadows?* Int. J. of Conservation Sci., 9(3): 549-564. <http://www.ijcs.uaic.ro/current.html>
7. Romanescu G., **Mihu-Pintilie A.**, Constantin Stoleriu, C. – *The Pond of God: the largest landslide-dammed lake in Romania*. In: Water resources and wetlands, Ed.: P. Gâtescu, P. Brețcan, Conferences Proceedings, 2018, 4: 86-94, ISSN 2285-7923. <https://www.limnology.ro/wrw2018/programme.html>
8. 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, **WOS:000371663400021**.
9. 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, **WOS:000371663400080**
10. **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, <https://doi.org/10.5593/sgem2014B31>.
11. **A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, I. C. Nicu, A. Asăndulesci, E. Schmaltz – *Natural dam lakes from Cuejdi watershed (Stânișoarei Mountains) – non-invasive methods used for bathymetric maps*, In: Water resources and wetlands, Ed.: P. Gâtescu, W. Marszelewski, P. Brețcan, Conferences Proceedings, Târgoviște, 2014, 3: 130-7, ISSN 2285-7923. **BCI:BCI201700834368**
12. 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, <https://doi.org/10.5593/sgem2014B31>.
13. 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, <https://doi.org/10.5593/sgem2014B31>.

Articole in extenso în jurnale indexate în baze de date internaționale/naționale (BDI)

1. Urzica A., Hutanu E., Pricop C., **Mihu-Pintilie A.** – *GIS modeling from dam reconstruction. Case study: Nichiteni Dam, Botosani County, Air and Water Components of the Environments*, 2019, 26, 261-270, https://doi.org/10.24193/AWC2019_26
2. Trifanov C., **Mihu-Pintilie A.**, Mierla M. – *Alteration of the morpho-hydrological conditions of the aquatic complexes adjacent to the Sf. Gheorghe Branch (Danube Delta) as a result of the hydrotechnical works*. Acta Geobalcanica, 2019, 5(2): 93-101 <https://doi.org/10.18509/AGB.2019.11>
3. **Mihu-Pintilie A.**, Stoleriu C.C. – *In Memoriam: Professor Dr. Gheorghe Romanescu*. Acta Geobalcanica, 2019, 5(2): 43-46. <https://doi.org/10.18509/AGB.2019.06>
4. Romanescu, G., Carboni D., **Mihu-Pintilie A.**, Stoleriu, C.C., Efros V. – *Streams and salt-water sources: Ethnomangement, current management and saltscape in the Moldavian area (catchments of Siret and Prut, Romania)*. Acta Geobalcanica, 2018, 4(2): 85-103 : <https://doi.org/10.18509/AGB.2018.10>
5. **A. Mihu-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.
6. **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.

7. **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.
8. 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*, In: Water resources and wetlands, Ed.: P. Gâstescu, W. Lewis Jr., P. Brețcan, Conferences Proceedings, Târgoviște, 2012, 2: 33-8, ISBN 978-606-605-038-8.
9. 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.
10. 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.
11. **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.
12. 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
13. **A. Mihu-Pintilie**, Gheorghe Romanescu, Cristian Constantin Stoleriu, Iuliana Gabriela Breaban - *Physico-Chemical Parameters in Mountain Freshwater: Cujdi River from Eastern Carpathians, Romania*, Key Engineering Materials, 2015, 660: 257-261
14. **A. Mihu-Pintilie**, A. Asăndulesei, C.C. Stoleriu, G. Romanescu - GIS methods for assessment of hydrogeomorphic risk and anthropogenic impact which affect the archaeological sites. Case study: Dealul Mare archaeological site, Moldavian Plateau (Romania), Acta Geobalcanica (2016) 2(1):35-43, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509 /AGB.2016.04>
15. M. Pascal, G. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie**, C.C. Stoleriu – *Wetlands landscape changes in common floodplain of Jijia-Prut rivers analyzing the variation of water body surfaces*, In: Water resources and wetlands, Ed.: P. Gâstescu, P. Brețcan, Conferences Proceedings, 2016, 3: 198-205, ISSN 2285-7923
16. Romanescu G., **Mihu-Pintilie A.**, Trifanov C., Stoleriu C.C. - *The variations of physico-chemical parameters during summer in Lake Erenciuc from the Danube Delta (Romania)*, Limnological Review, 2018, 18(1): 21-29, <https://doi.org/10.2478/limre-2018-0003>

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 Feredelui*, In: Resursele de apă din România. Vulnerabilitate la presiunile antropice, Ed.: P. Gâstescu, 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.
4. R. G. Pirnau, B. Roșca, C. V. Patriche, A. Asăndulesei, G. Bodi, **A. Mihu-Pintilie** - *Contribuții ale pedologiei la reconstituirea peisajului arheologic preistoric: proiectul PROSPECT*, Luc. Simp. Nat. "Conexiuni interdisciplinare în geostiințe", Vol. omagial, 59-62, <http://home.acadiasi.ro>

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.2013hydrobiologia.conference.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. Breabă, 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://wlc15perugia.com>
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, 19-21 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 - Ecology and Environmental Protection, 19-21 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
12. Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization, Session Geoarchaeology: Human-environment interactions and palaeo-geohazards, 27 iulie - 2 august 2015, XIX INQUA Nagoya, Japan (I. C. Nicu, A. Asăndulesei, **A. Mihu-Pintilie**, M. Asăndulesei, G. Romanescu, V. Cotiugă) - *Natural risks assessment and mitigation on cultural heritage sites from North-eastern Romania. A case study: Valea Oii river catchment.* <http://inqua2015.jp/program/INQUA2015program.pdf>
13. 41st International Symposium on Archaeometry, Session - Environmental remote monitoring for archaeology and cultural heritage, 15-21 May, 2016, Kalamata, **Greece** (A. Asăndulesei, **A. Mihu-Pintilie**, I. C. Nicu, S. Caliniuc, A. Enea, R. Pîrnău, R. Balaur, M. Mereuță, V. Cotiuga) - *Integrated Prospection methods for documenting and monitoring threatened Prehistoric archaeological sites from North-Eastern Romania,* <http://isa2016.uop.gr>
14. 41st International Symposium on Archaeometry, Session - Environmental remote monitoring for archaeology and cultural heritage, 15-21 May, 2016, Kalamata, **Greece** (A. Asăndulesei, I. C. Nicu, R. Pîrnău, S. Caliniuc, **A. Mihu-Pintilie**, M. Mereuță, M. Asăndulesei, V. Cotiuga) - *Geophysical Prospecting in Chalcolithic Sites from North Eastern Romania. A number of significant considerations about Planimetry,* <http://isa2016.uop.gr>
15. 2nd International Scientific Conference GEOBALCANICA, 10-12 June, 2016, Scopje, Republic of Macedonia (**A. Mihu-Pintilie**, A. Asăndulesei, C.C. Stoleriu, G. Romanescu) - *GIS methods for assessment of hydrogeomorphic risk and anthropogenic impact which affect the archaeological sites. Case study: Dealul Mare archaeological site, Moldavian Plateau (Romania).* <http://geobalcanica.org/wp-content/2016>
16. 2nd International Scientific Conference GEOBALCANICA, 10-12 June, 2016, Scopje, Republic of Macedonia (A. Asăndulesei, I.C. Nicu, **A. Mihu-Pintilie**, Ș. Caliniuc) - *Using aerial photography and geophysics for monitor the degradation state of prehistoric sites from eastern Romania.* <http://geobalcanica.org/wp-content/2016>
17. 3rd International Scientific Conference GEOBALCANICA, 20-21 May, 2017, Scopje, Republic of Macedonia (G. Romanescu, C.C. Stoleriu, **A. Mihu-Pintilie**) - *Geomorphologic map of the 1st Mutnaya River, Kamchatka, Russia.* <http://geobalcanica.org/wp-content/2017>
18. 4^{ème} colloque de l'AFGP - Ville durable: milieu physique et gouvernance territoriale, 3-5 Octobre, 2017, Tanger, Maroc (**A. Mihu-Pintilie**) - *Des investigations géo-archéologiques des zones humides et des habitats en eau profonde. Étude de cas : la plaine inondable du Prut (Roumanie),* <https://physio-geo.revues.org/5187?file=1>
19. Field School at Bolgar State Historical and Archaeological UNESCO Museum-Reserve, 21 August – 03 Septembrie, 2017, Republica Tatarstan, Federația Rusă (**A. Mihu-Pintilie**) - *The legendary Island of Peuce – myth or reality? New geoarchaeological evidence of its existence on the territory of Danube Delta,* <http://archtat.ru/en/arch-school/>
20. The 3rd International Conference Environment and Sustainable Development of Territories: Ecological Challenges of the 21st century, Kazan, Russian Federation, 27 – 29 September 2017. (I.C. Nicu, A. Asăndulesei, **A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu) - *Evaluation of landslide susceptibility using frequency ratio and Analytic Hierarchy Process applied to cultural heritage assessment*
21. Funeral culture from 7-5 Centuries at Lower Danube, Marburg, Germany, 30 November – 02 December, 2017 (V. Istrate, A. Mihu-Pintilie, E. Teleaga) - *Paleoenvironment of Hallstatt archaeological sites from Eastern Romanian Subcarpathians*
22. 4th International Scientific Conference GEOBALCANICA, 15-16 May, 2018, Ohrid, Republic of Macedonia (C. Trifanov, **A. Mihu-Pintilie**, M. Mierla) - *Alteration of the morpho-hydrological conditions of the aquatic complexes adjacent to the Sf. Gheorghe Branch (Danube Delta) as a result of the hydrotechnical works.* <http://geobalcanica.org/wp-content/2018>

23. 4rd International Scientific Conference GEOBALCANICA, 15-16 May, 2018, Ohrid, Republic of Macedonia (C.I. Cimpianu, **A. Mihiu-Pintilie**) – *Mapping floods using open source data and software – Sentinel-1 and ESA. Snap.* <http://geobalcanica.org/wp-content/2018>
24. 4rd International Scientific Conference GEOBALCANICA, 15-16 May, 2018, Ohrid, Republic of Macedonia (L.D. Ciurte, G. Romanescu, C.C. Stoleriu, **A. Mihiu-Pintilie**) – *Assessment of the surface erosion rate using GIS databases in the perimeter of the Firiza basin, Romania.* <http://geobalcanica.org/wp-content/2018>
25. 4rd International Scientific Conference GEOBALCANICA, 15-16 May, 2018, Ohrid, Republic of Macedonia (V. Istrate, **A. Mihiu-Pintilie**, A. Lupascu, I. Hajdas, E. Teleaga) – *Paleoenvironment data and vegetation history from a small mesotrophic site in the Curvature Subcarpathians. Case study: Ink quaking bog, Romania.* <http://geobalcanica.org/wp-content/2018>
26. 4rd International Scientific Conference GEOBALCANICA, 15-16 May, 2018, Ohrid, Republic of Macedonia (E. Hutanu, **A. Mihiu-Pintilie**, A. Urzica, L.M. Albu, V.B. Ghindaoanu) – *The use of GIS techniques for obtaining potentially floodable surfaces in the Jijia floodplain.* <http://geobalcanica.org/wp-content/2018>
27. 4rd International Scientific Conference GEOBALCANICA, 15-16 May, 2018, Ohrid, Republic of Macedonia (A. Urzica, **A. Mihiu-Pintilie**, E. Hutanu, V.B. Ghindaoanu L.M. Albu) – *Using GIS methods for modelling exceptional flood events in Baseu river basin, NE Romania.* <http://geobalcanica.org/wp-content/2018>
28. 4rd International Scientific Conference GEOBALCANICA, 15-16 May, 2018, Ohrid, Republic of Macedonia (I. Gherghel, C. Ion, **A. Mihiu-Pintilie**, C.C. Stoleriu, G. Romanescu) – *Using GIS techniques to identify feeding and overwintering grounds of vulnerable bird species: A case study in red-breasted goose.* <http://geobalcanica.org/wp-content/2018>

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., **Iasi**, October 16-18, 2009 (D. C. Lesenciuc, C. Mânzu, I. C. Nicu, **A. Mihiu-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., **Iasi**, October 16-18, 2009, (D. C. Lesenciuc, C. Mânzu, I. C. Nicu, **A. Mihiu-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., **Iasi**, Geography Department, October 15-17, 2010 (D. C. Lesenciuc, **A. Mihiu-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., **Iasi**, Geography Department, October 15-17, 2010, (**A. Mihiu-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. „Babeş-Bolyai”, Geography Faculty, March 18-19, 2011, **Cluj-Napoca** (**A. Mihiu-Pintilie**, G. Romanescu) - *Morphometric and morphological suitability of the relief from the Crucii Lake basin (Stânişoarei Mountains).* <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro>
6. International Symposium „Air and water components of the environment, Univ. Babeş-Bolyai, Geography Faculty, 23-24 March, 2012, **Cluj-Napoca** (**A. Mihiu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu) - *Morpho-bathymetric parameters of recess Crucii Lake (Stânişoarei Mountains).* <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro>
7. International Symposium “Present Environment & Sustainable Development”, “Al. I. Cuza” Univ., Facultatea de Geography & Geology Faculty, Geography Department, **Iasi**, 1-3 June, 2012 (**A. Mihiu-Pintilie**, C. C. Stoleriu, G. Romanescu) - *Morpho-bathymetric characteristics as limno-ecological parameters for the Crucii Lake (Stânişoarei 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. Mihiu-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., **Iasi**, October 12-14, 2012 (**A. Mihiu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, N. I. Cristi, S. Gania) - *Underwater morphology of the Crucii Lake from Stânişoarei 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. Mihiu-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. Mihiu-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., **Iasi**, 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 Cujdel*. www.seminarcantemir.uaic.ro
13. Works of International Geographic Seminar "Dimitrie Cantemir", XXXIIIth Edition, (Water resources management), "Al. I. Cuza" Univ., **Iasi**, 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. "Babeş-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, **Iasi**, June 6-8, 2014 (Q. Ismaïla, 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, **Iasi**, 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 Cujdel Lake (Stânişoarei 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 Cujdiu watershed (Stânişoarei 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: Cujdi River from Eastern Carpathians, Romania* http://euroinvent.org/cat/ICIR_2015.pdf
19. International Conference on Innovative Research - EUROINVENT (Section 4: MATERIALS & LIFE SCIENCE), Iasi, May, 14 - 15, 2015 (**A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, I. G. Breaban) - *Physico-Chemical Parameters in Mountain Freshwater: Cujdi River from Eastern Carpathians, Romania* http://euroinvent.org/cat/ICIR_2015.pdf
20. First International Congress on the Anthropology of Salt (Anthropology and Archaeology) **Iasi**, August, 20 - 24, 2015 (I. C. Nicu, A. Asăndulesei, G. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie**, V. Cotiugă) - *Archaeological approaches of salted areas from Northeastern Romania* www.ethnos.ro.uaic.ro
21. Seminarul Geografic Internațional "Dimitrie Cantemir" Ed. XXXV, (Secțiunea: Geomorfologie - Pedologie), **Iasi**, 16-18 octombrie, 2015 (R. Pîrnău, C. V. Patriche, B. Roșca. I. Vasiliniuc, **A. Mihu-Pintilie**) - *Soil chemical signature of prehistoric human occupation in Bahlue? basin, in north-eastern Romania* www.seminarulcantemir.uaic.ro
22. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, **Iasi**, 3-5 June, 2016 (M. Pascal, G. Romanescu, C. C. Stoleriu, **A. Mihu-Pintilie**) – *Anthropogenic activities within protected wetland areas from commune floodplain of Jijia-Prut Rivers, Eastern Romania*. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
23. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, **Iasi**, 3-5 June, 2016 (H. Abderraouf, O. Amrouni, C.C. Stoleriu, **A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, S. Abdeljaouad) – *Satellite Images Survey for identification the coastal sedimentary system changes and associated vulnerability along the western bay of the Gulf Of Tunis (Tunisia, Northern Africa)*. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
24. International Conference of Romanian Limnogeographical Association – Water resources and wetlands, **Tulcea**, 8-10 Septembrie, 2016, (M. Pascal, G. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie**, C.C. Stoleriu) – *Wetlands landscape changes in common floodplain of Jijia-Prut rivers analyzing the variation of water body surfaces*, <http://www.limnology.ro/wrw2016/programme.html>
25. 26th International Symposium "Soil Forming Factors and Processes from the Temperate Zone" - Soil Science and Archaeology: Research Methods and Perspectives, "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, **Iasi**, 15-18 September, 2016 (**A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, M. Pascal) – *A geoarchaeological approaches applied in wetlands and deepwater environment for reconstruction of alluvial paleolandscapes. Case study: Floodplain of middle Prut River*, <http://www.soilconservation.eu/conferences.html>
26. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, **Iasi**, 2-4 June, 2017 (I. Cîmpianu, G. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie**, C. C. Stoleriu) – *Using remote sensing and GIS techniques in mapping historical flood events after '90 in NE of Romania*. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
27. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, **Iasi**, 2-4 June, 2017 (M. Pascal, G. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie**, C. C. Stoleriu) – *Water Quality Analysis in Wetlands Freshwater: Common Floodplain of Jijia-Prut Rivers*. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>

28. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 2-4 June, 2017 (B. Ghindăoanu, G. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie**, C. C. Stoleriu) – A preliminary assessment of flood vulnerability within mountain sector of Bistrița River between Borca and Poiana Teiului Villages. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
29. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 2-4 June, 2017 (M.A. Rău, **A. Mihu-Pintilie**, P. Rodriguez-Lozano, P. Klimaszuk) – The impact of amur sleeper (*Perccottus glenii* Dybowski, 1877) on the riverine ecosystem: food selectivity of amur sleeper in a recently colonized river. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
30. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 2-4 June, 2017 (A. Koudou, C. C. Stoleriu, M.M. Salihou, **A. Mihu-Pintilie**) – Contribution of the land cover mapping of the Kan watershed (Central of Cote d'Ivoire) by ETM+ of LANDSAT 7 and Sentinel 2 images: approach by NDVI, soil brightness index and wetness index analysis. <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
31. International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 2-4 June, 2017 (M.M. Salihou, C. C. Stoleriu, A. Koudou, **A. Mihu-Pintilie**) – Using PALSAR radar images for interpolation the groundwater level: a preliminary study for the Tillabery Region, Niger (West Africa). <http://www.pesd.ro>, <http://geography.uaic.ro>
32. International Symposium "Geographic Information System & Remote Sensing", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 27-28 September, 2017 (**A. Mihu-Pintilie**, A. Asandulesci, C. Trifanov, G. Romanescu) – *Remote sensing and geophysical survey inside the ancient city of Histria – preliminary data*, <http://geography.uaic.ro/SIG2017/>
33. International Symposium "Geographic Information System & Remote Sensing", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 27-28 September, 2017 (C. Trifanov, G. Romanescu, **A. Mihu-Pintilie**, C. C. Stoleriu, M. Mierla) – *Costal dynamics of the Danube Delta: spatial planning and time balancing actions*, <http://geography.uaic.ro/SIG2017/>
34. International Symposium "Geographic Information System & Remote Sensing", "Al. I. Cuza" Univ., Faculty of Geography & Geology Faculty, Geography Department, Iași, 27-28 September, 2017 (A. Urzica, C. C. Stoleriu, , **A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu) – *Using GIS technics for validation the flood areas existing in the emergency plans. Case study: Baseu catchment area, Romania*, <http://geography.uaic.ro/SIG2017/>
35. 13-th edition of International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Faculty of Geography & Geology Faculty, Department of Geography, Iași, 1-3 June, 2018 (Kouassi Kouakou Herve, Koua Tanoh Jean-Jacques, C.C. Stoleriu, **A. Mihu-Pintilie**) – *Contribution of SENTINEL-1 images to the mapping of zones at risk of flooding: case of San-Pedro city (south west of Cote D'Ivoire)*. <http://pesd.ro>
36. 13-th edition of International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Faculty of Geography & Geology Faculty, Department of Geography, Iași, 1-3 June, 2018 (A. Urzica, **A. Mihu-Pintilie**, C.C. Stoleriu, G. Romanescu) – *Improving flood risk maps accuracy using HEC-RAS river analysis system: a case study from Moldavian Plain (NE Romania)*. <http://pesd.ro>
37. 13-th edition of International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Faculty of Geography & Geology Faculty, Department of Geography, Iași, 1-3 June, 2018 (KOUA Tanoh Jean-Jacques, KOUASSI Kouakou Herve, ANOH Kouao Armand, C.C. Stoleriu, **A. Mihu-Pintilie**, D. Boicu) – *Identification and mapping of land use within the Lobo River watershed (Centre-West of Cote d'Ivoire) from SENTINEL spectral high-resolution images 2*. <http://pesd.ro>
38. 13-th edition of International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Faculty of Geography & Geology Faculty, Department of Geography, Iași, 1-3 June, 2018 (**A. Mihu-Pintilie**, V. Istrate, I. Hajdas, A. Lupascu, E. Teleaga) – *The Ink quaking bog in the Curvature Subcarpathians: vegetation history, paleoenvironment data and connection with prehistoric civilizations*. <http://pesd.ro>
39. 13-th edition of International Symposium "Present Environment & Sustainable Development", "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Faculty of Geography & Geology Faculty, Department of Geography, Iași, 1-3 June, 2018 (M. Pascal, **A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu) – *Classification of wetlands and deepwater habitats according to RAMSAR Convention, SDAGE-SAGE, CORINE-Biotopes and Medwet Tipologies. Case study: Common floodplain of Jijia-Prut Rivers*. <http://pesd.ro>
40. 3-rd International Conference - Water resources and wetlands. Tulcea (Romania), 5-9 September, 2018 (Romanescu, G., **Mihu-Pintilie, A.**, Constantin Stoleriu) – *The Pond of God: the largest landslide-dammed lake in Romania*. <https://www.limnology.ro/wrw2018/wrw2018.html>
41. 3-rd International Conference - Water resources and wetlands. Tulcea (Romania), 5-9 September, 2018 (Curti A., Stoleriu C.-C., **Mihu-Pintilie A.**, Șorea I., Urzică A., Romanescu G.) – *Planning proposal for the areas affected by geomorphological processes, case study Rezina town, Republic of Moldova*. <https://www.limnology.ro/wrw2018/wrw2018.html>
42. 3-rd International Conference - Water resources and wetlands. Tulcea (Romania), 5-9 September, 2018 (Cimpianu C.I., Stoleriu C.-C., **Mihu-Pintilie A.**, Romanescu G.) – *Using high resolution dems for urban flood modeling; a case of study, Bacau, Romania* <https://www.limnology.ro/wrw2018/wrw2018.html>

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 Guguian – Rarău” a Facultății de Geografie și Geologie, Iași, 25-27 Noiembrie, 2013 (**A. Mihu-Pintilie**) - *Natural dam lakes from the mountain area of Eastern Carpathians. Case Study: Cujdel Lake from Stanisoarei 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 Cujdel din Munții Stânișoarei*. <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>
7. Simpozionul Științific Omagial „Conexiuni interdisciplinare în geostiințe” dedicat aniversării a 150 de ani de la înființarea Academiei Române, 1 – 2 aprilie, 2016, Iași (R. G. Pirnau, B. Roșca, C. V. Patriche, A. Asăndulesei, G. Bodi, **A. Mihu-Pintilie**) - Contribuții ale pedologiei la reconstituirea peisajului arheologic preistoric: proiectul PROSPECT. <http://home.acadiasi.ro>
8. Simpozionul Național de Geomorfologie - Aniversarea a 60 de ani de la înființarea Stațiunii de Cercetări Biologice, Geologice și Geografice “Stejarul”, Ediția a XXXII – a, 19-22 mai, 2016, Piatra-Neamț (**A. Mihu-Pintilie**, G. Romanescu, C. C. Stoleriu) - Evoluția hidro-geomorfologică a cuvetei lacustre Cujdel din Munții Stânișoarei de la formare și până în prezent, <http://geomorfologie.ro>

Contracte de cercetare științifică:

Coordonări și participări la contracte finanțate din sursă națională

- 2013** - 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 (MMSC); 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 – 2017** - 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
- 2017 – 2020** - Elaborarea Planurilor de Management pentru ariile protejate Acumulările Belcești, Sărăturile Jijia Inferioara Prut, Eleșteiele Jijiei și Miletinului și Balta Teiva Vișina”, cod SMIS 2014+ 101991,
- Afilierea: Societatea Ornitologică Română (SOR/BirdLife Romania), B-dul Hristo Botev, nr. 3, sector 3, București, România.
 - Funcția: Asistent Cercetător Științific
- 2019 – 2021** - GI-UAIC-2018-01 “Geoarchaeological approaches in alluvial environments using GIS techniques. An integrated applied research model for Eneolithic settlements from Moldavian Plain”.
- Afilierea: Institutului de Cercetări Interdisciplinare – Departamentul Științe, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
 - Funcția: Director Grant

Membru în societăți științifice și profesionale:

- 2016-present** Member, Geobalcanica Society
- 2015-present** Member, Romanian Association of Geomorphologists (ARG)
- 2014-present** Member, Speleological Association (GEODA)
- 2013-present** Member, Romanian Ornithological Society (SOR)
- 2010-present** Member, Romanian Association of Limnogeography (ARLG)

Commissions of trust

- 2019-present** Editorial Board Member of the Proceedings of International Scientific Conference GEOBALCANICA, Republic of Macedonia
- 2018-present** Editorial Board Member for the following journals: Earth Sciences (USA), Journal of Geography and Cartography (USA)

Participant în expediții cu caracter științific:

- 2019:** Expediția științifică geografică **“Trømso, Sami Culture”**, Norvegia, Organizator: Norwegian Institute for Cultural Heritage Research (NIKU), **Norvegia**,
- 2017:** Expediția științifică geografică-arheologică în proiectul **„Bolgar International Archaeological Field School”**, Republic of Tatarstan (Rusia), Organizator: Kazan Federal University, Khalkov Institute of Archaeology, Bolgar State Historical Reserve – UNESCO Site, Russian Geographical Society
- 2016:** Expediția științifică geografică **„Iceland”**, (Islanda)
- 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 – Romania, 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.
- 2014:** Premierea rezultatelor cercetării (publicare articol – **zona galbenă**) de către UEFISCDI a articolului:
- 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
- 2015:** Premierea rezultatelor cercetării (publicare articol – **zona roșie**) de către UEFISCDI a articolului:
- 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
- 2017:** Premierea rezultatelor cercetării (publicare articol – **zona galbenă**) de către UEFISCDI a articolului:
- G. Romanescu, I.C. Câmpianu, **A. Mihu-Pintilie**, C. C. Stoleriu - *Historic flood events in NE Romania (post-1990)*, Journal of Maps, 2017, 13(2): 787-798, DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2017.1383944>, Impact Factor: 2.174
- 2018:** Premierea rezultatelor cercetării (publicare articol – **zona galbenă**) de către UEFISCDI a articolului:

- Romanescu G., **Mihu-Pintilie A.**, Stoleriu C.C., Carboni D., Paveluc L.E., Cimpianu C.I (2018). *A Comparative Analysis of Exceptional Flood Events in the Context of Heavy Rains in the Summer of 2010: Siret Basin (NE Romania) Case Study*. Water, 10(2), 216. <https://10.3390/w10020216>, Impact Factor: 1.832

2018: Premiul *Young scientist awards* acordat de Asociația Română de Limnogeografie – Tulcea, 5-9 Septembrie 2018

Brevete și diplome:

2017: Internship (72 ore academice) – Field School at Bolgar State Historical and Archaeological UNESCO Museum-Reserve

- Certificat de absolvire a cursului de Paleoantropologie

2016: Autoritatea Națională pentru Calificări și recunoscut de Ministerul Educației Naționale și de Ministerul Muncii, Fundația PROPARK în parteneriat cu Federația EUROPARC și finanțată de German Federal Foundation Environment

- Certificat de absolvire pentru ocupația Specialist Aree Protejate (cod COR 213306)

2015: S.C. TOP GEOCART S.R.L – General Distributor of Leica Geosystems AG in Romania

- Certificat de absolvire a cursului de instruire tehnică pentru utilizarea dispozitivelor GIS – Leica TPS1200 Total Station, GNSS Leica GX1230 system și Leica GeoOffice Software

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

Mai 2019, Iași – România
CS Dr. Alin MIHU-PINTILIE