



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume, Prenume Haidu Ionel

Funcție Profesor

Telefon 0264-592214, int. 205

Mobil:

E-mail ionel_haidu@geografie.ubbcluj.ro

Domenii de competență Cursuri predate

Hidrologie, Climatologie, Statistica, Analiza seriilor de timp, GIS
Hidrologie, Amenajarea bazinelor hidrografice, Metode de cercetare in hidrometeorologie, Analiza spațială, Metode statistice in GIS, Metode statistico – matematice in geografie

Experiența profesională

Perioada	1987 –
Funcția sau postul ocupat	asistent univ., sef lucrari, conferentiar, profesor
Numele angajatorului	Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj-Napoca, str. M. Kogalniceanu, nr.1
Perioada	2011 –
Funcția sau postul ocupat	profesor
Numele angajatorului	Université de Lorraine, Université de Strasbourg
Perioada	1980-1987
Funcția sau postul ocupat	Profesor de geografie
Numele angajatorului	Scoala Generala nr. 15 Cluj-Napoca

Educație și formare

Perioada	1995 mai
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Certificate in GIS College of Surveying and Land Management Szekesfehervar
Perioada	1991-1992
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Master of Sciences in Hydrology Vrije University Brussels, Faculty of Applied Sciences, Laboratory of Hydrology
Perioada	1985-1991
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Doctorat in geografie Universitatea „Al.I. Cuza” Iasi, Facultatea de Geografie - Geologie
Perioada	1976-1980
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Licenta in geografie – limba franceza Universitatea „Babes-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie

Aptitudini și competențe personale

Analiza seriilor de timp
Modelare in Hidrologie si Climatologie
Capacitatea de a lucra cu software

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2

Limba engleză
Limba maghiară

	B2	C1	B2	B2	B1
	C2	C2	C2	C2	C1

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

Membru în asociații profesionale	<p>Membru individual al Asoc. Internat de Hidrologie din cadrul IUGG, din 1986</p> <p>Membru al American Geophysical Union, din 1990</p> <p>Membru al European Geophysical Union, din 1991</p> <p>Membru al Asoc. Internat. de Climatologie (asociație francofonă) din 1996</p> <p>Membru IEEE, din 2008</p>
Membru în colective editoriale cotate	<p>Geographia Technica</p> <p>Seminarul Geografic „D.Cantemir” Iași, seria GIS</p> <p>Studia UBB, seria Geographia</p> <p>Riscuri și Catastrofe</p>
Activitate științifică	<p>Numărul total cărți: 6, articole: 120</p>
Cărți, cursuri, monografii	<p>Haidu I. (2006) : <i>Elemente de Hidrologie</i>. Editura Academic Pres Cluj-Napoca, 150 pag. ISBN : 978-973-44-058-7.</p> <p>Haidu I., Haidu C. (1998) : <i>S.I.G. – Analiza Spatiale</i>, Editura *H*G*A* Bucuresti, 318 pag. ISBN 973-98530-3-x PDF: http://geografie.ubbcluj.ro:8010/TEC_GROUP/images/H_books/GIS_Analiza_Spatiala.pdf</p> <p>Haidu I. (1997) : <i>Analiza seriilor de timp : aplicatii in hidrologie</i>. Editura *H*G*A*, Bucuresti, 157 pag. ISBN: 973-98077-3-9 PDF : http://digilib.utcb.ro// repository/ccn/pdf/haiduanaliza.pdf</p>
Articole	<p>Haidu I., Magyari-Saska Zs. (2009): <i>Animated Sequential Trend Signal Detection in Finite Samples</i>. Information Technology Interfaces, IEEE Publication, Catalog Number CFP 09498-PRT, pp.249-254. ISSN 1330-1012. PDF : Digital Object Identifier 10.1109/ITI.2009.5196088</p> <p>Haidu I., Crăciun A.I., Domnita M. (2010): <i>Geographical Information System Model for the Evaluation of Snowmelt Effect on Soil Moisture</i>. Information Technology Interfaces, IEEE Publication, Catalog Number CFP 10498-PRT, pp. 623 – 628. ISSN: 1330-1012. PDF: http://ieeexplore.ieee.org/xpl/freeabs_all.jsp? arnumber=5546605</p> <p>Costea G., Serradj A., Haidu I. (2012) : <i>Forest cartography using Landsat imagery, for studying deforestation over three catchments from Apuseni mountains, Romania</i>. In: Advances in Remote Sensing, Finite Differences and Information Security. Proceedings of the 8th WSEAS International Conference on Remote Sensing, pp. 109-114, ISBN: 978-1-61804-127-2, http://www.worldses.org/online/download.htm</p>
Contracte de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> - Grant PN-II-ID-PCE: Asezari montane amenintate de torrenti pluviali – metodologie GIS pentru estimarea vulnerabilitatii si riscului. aplicatii la Muntii Apuseni, 2007-2011 - Proiect PCSI - AUF / 6316PS823 : Changements climatiques et leurs impacts sur la vie rurale. Ecole de formation et appui à la recherche comparée, 2008-2009 - Grant CNCSIS tip A: Cat de mult se schimba clima ? analiza stochastica a seriilor proxy si instrumentale din europa ultimului mileniu, 2006-2008
Manifestări științifice	<ul style="list-style-type: none"> - Delft, 23-25 oct. 2012, IAHS 90th Anniversary, Prediction in Ungauged Basins - Praga 24-26 sept. 2012, 8th WSEAS International Conference on Remote Sensing - Viena, 23-27 apr. 2012, EGU General Assembly, Flood risk and uncertainty