

F7

CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	Marcel MINDRESCU
Adres	Suceava
Telefon	+40742051475
Fax	+40 230 523742
E-mail	mindrescu@atlas.usv.ro

Naționalitatea	Român
-----------------------	-------

Data și locul nașterii	04.06.1974. Boțești, jud. Vaslui
Starea civilă	Necăsătorit

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1988-1992
• Instituția de învățământ	Liceul Ștefan Procopiu Vaslui
• Profilul	Mecanic
• Diploma obținută la absolvire	Bacalaureat

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	1993-1997
• Instituția de învățământ	Universitatea Al. I. Cuza Iași
• Specializarea	Geografie/Geomorfologie-Pedologie
• Titlul obținut la absolvire	Licențiat

STUDII POSTUNIVERSITARE

• Perioada	1999
• Instituția de învățământ	University of Durham, United Kingdom
• Specializarea	Geomorfologie glaciară
• Titlul obținut la absolvire	Certificat de studii

MASTERAT

• Perioada	1997-1998
• Instituția de învățământ	Universitatea Al. I. Cuza Iași
• Domeniul	Geomorfologie dinamică
• Denumirea programului de studiu	Studii aprofundate

DOCTORAT

• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea Al. I. Cuza Iași
• Domeniul de doctorat	Geomorfologie
• Titlul tezei de doctorat	Geomorfometria circurilor glaciare din Carpații Românești
• Anul susținerii tezei	2006
• Titlul obținut la absolvire	Doctor

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

• Perioada	2003-2014
• Instituția	Diverse universități europene
• Denumirea programului de studii	Stagii de pregătire ERASMUS: Training în domeniul geomorfologiei glaciare și limnologie/paleolimnologie
• Calificarea obținută	Certificate de formare personală

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	1998-2014
• Locul de muncă	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
• Domeniul de activitate	Geografie
• Funcția	Profesor
• Principalele activități și responsabilități	Predare și cercetare
• Domenii de competență	Geografia fizică

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÎNTUL SUPERIOR

• Perioada	1998-2014	
• Locul de muncă	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava	
• Gradul didactic	Conferențiar	
• Principalele activități și responsabilități	• cursuri susținute:	Hidrologia uscatului și oceanografie, Managementul apei, Geografia mediului, Balneologie, GIS cu aplicații în gestiunea resurselor de apă
	• seminarii și laboratoare:	Geografia mediului, Balneologie, GIS cu aplicații în gestiunea resurselor de apă
	• Lucrări licență, lucrări îndrumate pentru obținerea gradului didactic I (și altele)	Coordonator lucrări licență, disertație și gradul didactic I Coordonator program Erasmus Co-supervisor lucrări de doctorat și evaluarea acestora

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	• Cărți în edituri cotate CNCSIS	1. Florescu, G., Haliuc, A., Mindrescu, M. (coord.) - Ghid practic de paleolimnologie. Edit. univ. Suceava, 250 p., 2014 2. Advancing Pleistocene and Holocene climate change research in the Carpathian-Balkan region. Quaternary International Journal (vol. 293/2013), editori: Vere, D., Mindrescu, M. (2013), 282 p.
	• Cursuri tip rîte, îndrumare, antologii etc.	

	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice reprezentative 	<p>Feurdean, A., Hutchinson S.M., Akinyemi, F.O., Mindrescu, M., Begy R., 2014. Recent sediment accumulation rates in contrasting lakes in the Carpathians (Romania): impacts of shifts in socio-economic regime. <i>Regional Environmental Change</i> (submitted).</p> <p>Geant, A., Galka, M., Tanu, I., Auer, A., Hutchinson, S. M., Mindrescu, M., Feurdean, A., 2014. Determining the sensitivity of the high mountain region of the Northern Romanian Carpathians to climate and land use changes through multi-proxy analysis, <i>The Holocene</i> (submitted).</p> <p>Lendvay, B., Höhn, M., Brodbeck, S., Mindrescu, M., Gugerli, F., 2014. Genetic structure in <i>Pinus cembra</i> from the Carpathian Mountains inferred from nuclear and chloroplast microsatellites suggests postglacial range contraction and identifies introduced individuals. <i>Tree Genetics & Genomes</i> (in press).</p> <p>Mindrescu, M., Evans, I.S., 2014. Cirque form and development in Romania: allometry and the buzz-saw hypothesis. <i>Geomorphology</i>, 2008, 117-136.</p> <p>Mindrescu, M., Cristea A.I., Hutchinson, S.M., Florescu, G., Feurdean, A. 2013. Interdisciplinary investigations of the first reported laminated lacustrine sediments in Romania. <i>Quaternary International</i>, 293, 219-230.</p> <p>Akinyemi, F.O., Hutchinson, S.M., Mindrescu, M., Rothwell, J.J., 2013. Lake sediment records of atmospheric pollution in the Romanian Carpathians. <i>Quaternary International</i>, 293, 105-113.</p> <p>Froca, S., Tanu I., Mindrescu M., Hurdu B., 2013. Holocene vegetation history in the Maramure Mountains (Northern Romanian Carpathians). <i>Quaternary International</i>, 293, 92-104.</p> <p>Veres, D., Mindrescu, M., 2013. Advancing Pleistocene and Holocene climate change research in the Carpathian-Balkan region. <i>Quaternary International</i>, 293, 1-4.</p> <p>Knorr J., Kuemmerle, T., Radeloff, V.C., Szabo, A., Mindrescu, M., Keeton W.S., Abrudan I., Griffiths P., Gancz V., Hostert P., 2012. Forest restitution and protected area effectiveness in post-socialist Romania. <i>Biological Conservation</i>, 146/1, 204-212.</p> <p>Mindrescu M., Evans I.S., Cox, N.J., 2010. Climatic implications of cirque distribution in the Romanian Carpathians: Palaeowind directions during glacial periods, <i>Journal of Quaternary Science</i>, 25(6), 875-888.</p> <p>Mindrescu, M., Cristea, I.A., Hutchison, S.M., 2010. Bathymetrical and sedimentological changes of glacial lake tsiol, Rodna Masiff, <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, 5/1, 57 – 65.</p> <p>Mindrescu, M., Veres, D., Björnsen Gurung, A., Kiefer, T., 2013. Climate change in the Carpathian-Balkan area. <i>Advancing research and cooperation. Georeview</i>, 22, 129-139.</p> <p>Mindrescu, M., Hutchinson, S.M., 2012. Interdisciplinary cooperation and studies in geoscience in the Carpathian Basin. <i>Georeview</i>, 21, 1-7.</p>
PROIECTE DE CERCETARE		<ol style="list-style-type: none"> 1. Climate variability recorded by glacial deposits and lake sediments, grant național PN-II-RU-TE-2012-3-0386 (2013-2015) – director 2. Interdisciplinarity in geoscience in the Carpathians basin. INTERNATIONAL WORKSHOP (2012), grant național- director 3. Climate change in the Carpathian-Balkan region during Late Pleistocene-Holocene. INTERNATIONAL WORKSHOP (2011), grant internațional (Past Global Changes, Elveția)-director 4. Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region. INTERNATIONAL WORKSHOP (2014), grant internațional (Past Global Changes, Elveția)-director
MEMBRU ÎN COMITETE ȘTIINȚIFICE (reviste, congrese, simpozioane)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Editor in chief of <i>GeoReview</i> (University of Suceava, Romania): http://www.georeview.ro 2. Guest editor for the Special Volume of <i>Pleistocene in Carpathian-Balkan area under Quaternary International Journal</i> (vol. 293/2013): http://www.sciencedirect.com/science/journal/10406182/293 3. Member in the Scientific Board of the International Conferences: Forum Carpaticum 2010 Conference (FC2010), Krakow, Poland; Forum Carpaticum 2012 Conference (FC2012), Stará Lesná, Slovakia, 30 May – 2 June 2012, Forum Carpaticum 2014, Lviv, Ukraine (www.forumcarpaticum.org). 4. Member in Scientific Board of <i>Acta Scientiarum Polonorum</i>, Polonia : https://wydawnictwo.ur.krakow.pl/index.php/pl/acta

APARTENEN LA ORGANIZATII SI ASOCIATII PROFESIONALE

1. SEEMore Chair (South Eastern Europe Mountain Research): <http://mri.scnatweb.ch/mri-europe/south-eastern-europe/steering-committee>
2. Member of Past Global Changes (PAGES), Bern, Switzerland
3. Group leader of the Working Group for Interdisciplinary Studies in the Carpathian-Balkan Area (http://4dweb.prodim.ch/4DCGI/all/en/Detail_Person?mindrescum.p57840)
4. Member of the S4C (Science for Carpathians) Scientific Steering Committee (SSC): <http://mri.scnatweb.ch/sc4-news/new-members-of-the-s4c-scientific-steering-committee-ssc> and <http://mri.scnatweb.ch/mri-europe/carpathians/>
5. Member of Mountain Research Initiative, Elveția-Austria.
5. Membru al Asociației Române de Limnogeografie
6. President of the Association of Applied Geography GEOCONCEPT, Suceava, Romania: <http://atlas.usv.ro/geoconcept/index.php>

SPECIALIZĂRI ÎN STRĂINȚĂ

1. Stagii Erasmus de predare și formare personală (2003-2014): University of Durham, Manchester, Salford- UK; University of Humboldt Berlin-Germany; University of Bern, Institute of Geology- Switzerland; Pedagogical University of Krakow-Poland; University of West Bohemia of Pilsen, University of Ostrava- Czech Republic; University of Ljubljana- Slovenia; Eötvös Loránd Tudományegyetem of Budapest-Hungary

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. Németh, A., Kern, K., Mindrescu, M., Gradinaru, I., Bozsó, G., Németh, T., Bihari, Á., Fekete, J., 2014. Finely laminated 4000 yr sediment record from Lake Bolatau (Bukovina, Romania) – implications for palaeolimnology and erosion history. EGU General Assembly 2014, Vienna, Austria, April 2014.
2. Mindrescu M., Gradinaru I., Forgaci D., Kern Z., 2013. Palaeolimnological and geomorphological investigations on the oldest landslide-dammed lake in Romania: Boltau lake, Obcina Feredeului, Romania (Investigații paleolimnologice și geomorfologice privind cel mai vechi lac de baraj natural format prin alunecare de teren din România: Lacul Boltau, Obcina Feredeului, Romania). Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, editia a XXXIII-a, 18-20.X.2013. Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iasi, Departamentul de Geografie, Iasi, 2013.
3. Mindrescu M., Gheorghiu M. D., 2013. Ages of gravity faulting in Northern Romanian Carpathians. Palaeoclimatic and geomorphological interpretations (Vârsta faliilor de gravitație din nordul Carpaților Românești. Considerații geomorfologice și paleoclimatice). Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, editia a XXXIII-a, 18-20.X.2013. Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iasi, Departamentul de Geografie, Iasi, 2013.
4. Florescu G., Mindrescu M., Hutchinson M. S., 2013. Palaeoenvironmental reconstruction of the last Millennium in the Bucovine based on the analysis of lacustrine sediments from Iezerul Sadovei, Obcina Feredeului (Reconstituirea condițiilor de mediu în ultimul mileniu în Obcinele Bucovinei pe baza analizei sedimentelor din lacul Iezerul Sadovei, Obcina Feredeului). Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, editia a XXXIII-a, 18-20.X.2013. Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iasi, Departamentul de Geografie, Iasi, 2013.
5. Haliuc A., Feurdean A., Hutchinson M. S., Mindrescu M., Robert C. Begy, R.C., 2013. Recent sediment accumulation rates in several Romanian Carpathians lakes (Evaluarea ratelor recente de acumulare a sedimentelor pentru câteva lacuri din Carpații Românești). Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, editia a XXXIII-a, 18-20.X.2013. Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iasi, Departamentul de Geografie, Iasi, 2013.
6. Andrei G., Häuselmann A., Zamosteanu A., Mindrescu M., 2013. Late Holocene paleoclimatic variations in the NE of Romania recorded in a stalagmite from Munticelu Cave, Carpathian Mts., Romania (Variații paleoclimatice din Holocenul târziu în Nord-Estul României înregistrate într-o stalagmită din Peștera Munticelu, Carpații Orientali, Romania).). Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, editia a XXXIII-a, 18-20.X.2013. Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iasi, Departamentul de Geografie, Iasi, 2013.
7. Mindrescu M., Evans, I.S., 2013. Cirques development and the glaciation in the Romanian Carpathians. 8th IAG International Conference on Geomorphology - August 27th to 31st, 2013, Paris, France.
8. Mindrescu M., Gheorghiu M. D., 2013. Surface exposure dating of rock slope in Northern Romanian Carpathians. Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, June 24 – 28 2013, Stará Lesná, Tatranská Lomnica, Slovakia
9. Mindrescu, M. 2013. Rock slope failure in the mountains of Romanian Carpathians: paraglacial-parafluvial transitions. National Conference of Geomorphologists, Suceava, May 1- June 30, 2013, Romania.
10. Hutchinson, S.M. Mindrescu, M., 2012. Reconstructing recent environmental change in the Carpathian Basin; advocating an interdisciplinary approach for 2020 environmental science. Interdisciplinary in Geoscience in the Carpathians Basin (IGCB Workshop), October 18-21, 2012, Suceava, Romania.

11. Evans, I. S., Mindrescu, M., 2012. Cirque development and the glaciation of the Carpathians. Interdisciplinary in Geoscience in the Carpathians Basin (IGCB Workshop), October 18-21, 2012, Suceava, Romania.
12. Geant, A., Auer, A., Hutchinson, S.M., Mindrescu, M., Feurdean, A., 2012. Macrocharcoal analysis of a 4200 year old lake sediment profile from Northern Romania - fire regimes and climate implications. Interdisciplinary in Geoscience in the Carpathians Basin (IGCB Workshop), October 19-21, 2012, Suceava, Romania.
13. Zamosteanu, A., Mindrescu, M., 2012. Geomorphometry of the glacial lakes in the Romanian Carpathians. Interdisciplinary in Geoscience in the Carpathians Basin (IGCB Workshop), October 18-21, 2012, Suceava, Romania.
14. Mindrescu, M., Zamosteanu A., Cristea I.-A., 2012. New data base of the glacial lakes in the Romanian Carpathians. International Conference on "Water resources and wetlands", 14-16 September, 2012, Tulcea, Romania.
15. Hutchinson S.M., Frantiuc A., Haliuc A., Mindrescu M., Romanescu Gh., 2012. The recent palaeolimnology of Red Lake (Romania); assessing changing sediment sources for environmental management. International Conference on "Water resources and wetlands", 14-16 September, 2012, Tulcea, Romania.
16. Cristea, I.A., R doane, M., Mindrescu, M., 2012. Putna River's channel (South - Eastern Carpathians) reflected by cartographic materials. EGU General Assembly 2012, Vienna, Austria, 22-27 April 2012.
17. Mindrescu, M., Hutchinson, S., Feurdean, A., Brancelj, A., Cristea, I.A., 2012. Interdisciplinary investigations of the laminated sediments in the Iezer-Feredeul and Bol t u-Feredeul lakes, Romania. Forum Carpaticum, 30 May/2 June 2012, Stara Lesna, Slovakia.
18. Mindrescu M., Cristea A.I., 2011. Rock mass failures and antislope scarps in the Northern Romanian Carpathians, Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, Ostravice, Czech Republic, 17-20 Oct. 2011.
19. Cristea Al. I., Mindrescu M., 2011. River channel sensitivity in the Carpathian Curvature in the light of cartographic materials. Case study: Putna River. Carpatho-Balkan-Dinaric Conference on Geomorphology, Ostravice, Czech Republic, 17-20 Oct. 2011.
20. Hutchinson S. M., Akinyemi O., Mindrescu, M., Rothwell J.J., 2011. An overview of the recent palaeolimnology of selected lakes in the Romanian Carpathians, 1st Workshop on Regional Climate Dynamics "Climate Change in the Carpathian-Balkan Region During the Late Pleistocene and Holocene", University of Suceava, Romania, June 9-12, 2011.
21. Cristea, A.I., Mindrescu, M., Evans, I.S., 2011. Channel planform changes of Putna River in the last 100 years, Congress of Geomorphometry, Redlands, California, USA, 7-9 Sept 2011.
22. Mindrescu, M., 2010. Natural hazards and human pressure in the northern Romanian Carpathians. Forum Carpaticum, September 15-18, Krakow, Poland.
23. Hutchinson, S.M., Akinyemi, O., Mindrescu, M., Rothwell, J.J., 2010. The atmospheric particulate pollution record of mountain lakes in the Romanian Carpathians. Forum Carpaticum, September 15-18, Krakow, Poland.
24. Mindrescu, M., 2010. A view from past. Paleoscience and global changes in the Balkan Mts. South Eastern European Mountain Research & Global Change. Strategy Development and Networking Conference. 26-29 August 2010, Timisoara, Romania.
25. Mindrescu, M., 2010. Flood risk in small basins in the northern Romanian Carpathians, International Conference Water: History, Resources and Perspectives, Chi in u, Rep. of Moldova, 5-6 Nov 2010.
26. Hutchinson, S.M., Blackford J.J., Mindrescu M., Rothwell J.J., 2009. The recent palaeolimnology of crater lake Sfanta Ana in the Romanian Carpathians, 11th International Paleolimnology Symposium, Guadalajara, Mexico, 15th December 2009.
27. Hutchinson S.M., Akinyemi O., Mindrescu M., Rothwell J.J., 2009. Assessing the impacts of atmospheric particulate pollution on mountain lakes in the Romanian Carpathians, 11th International Paleolimnology Symposium, Guadalajara, Mexico, 15th December 2009.
28. Mindrescu M., 2009. Some aspects of impact of pollution caused by Uranium prospect mining in the Northern Maramure Mountains, Simpozionul Interna ional de Geografia Mediului "Mediul actual i Dezvoltarea durabil ", Edi ia IV, 16-18 October 2008, Ia i, România.
29. Mindrescu M, 2009. Topographic and Climate Conditions Required for Cirque Formation, British Society for Geomorphology, International annual meeting 2009. Durham University, UK, 4-9 September 2009.
30. Mindrescu M., Cristea A.I., 2009. A model of the glacial cirques geomorphometry in the Romanian Carpathians, British Society for Geomorphology, International annual meeting 2009. Durham University, UK, 4-9 September 2009.
31. Farcas S., Tantau I., Hurdui B., Mindrescu M., Filipas L., 2009. Phytohistorical aspects of the "Natura 2000" site "Mun ii Maramure ului" (Romanian Carpathians), International Symposium Biodiversity: Perpetuation or Conservation?, Babe - Bolyai University, Faculty of Biology and Geology, Department of Taxonomy and Ecology, June 2009.
32. Mindrescu M., 2009. Iol – a disabled lake, Simpozionul Interna ional Calitatea Mediului i Utilizarea Terenurilor, ed. VII, Suceava, May 2009.

LIMBISTRINE

Limba ENGLEZ	• Citire	Nivel: foarte bine
	• Scriere	Nivel: foarte bine
	• Conversa ie	Nivel: foarte bine

Data:

martie 2014

Semn tura