

## Curriculum Vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**MIHAIESCU RADU**

Adresa(e)

BUCIUM / 11  
400561 CLUJ-NAPOCA (ROMANIA)

Telefon(oane)

Mobil | +40744659615

E-mail(uri)

RaduMihaiescu@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

02/07/1960

Sex

Bărbătesc

### Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

### Experiența profesională

Perioada

01/04/2014 - prezent

Funcția sau postul ocupat

conferențiar doctor

Activități și responsabilități principale

activitati didactice, cursuri de Monitoringul integrat al mediului, Bazele ingineriei mediului, Gestiunea resurselor de apa, Sisteme integrate de management de mediu

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai  
Mihail Kogalniceanu / 1, 400084 Cluj-Napoca (Romania)

Perioada

01/10/1999 – 31.03.2014

Funcția sau postul ocupat

lector doctor

Activități și responsabilități principale

activitati didactice, cursuri de Monitoringul integrat al mediului, Bazele ingineriei mediului, Gestiunea resurselor de apa, Sisteme integrate de management de mediu

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Babeș-Bolyai  
Mihail Kogalniceanu / 1, 400084 Cluj-Napoca (Romania)

Perioada

02/03/1991 - 30/09/1999

Funcția sau postul ocupat

expert de mediu

Activități și responsabilități principale

coordonarea activitatilor laboratorului de analize fizico-chimice, elaborarea rapoartelor de mediu

Numele și adresa angajatorului

Agenția de Protecția Mediului  
Dorobanților / 99, 400609 Cluj-Napoca (Romania)

Tipul activității sau sectorul de activitate

protecția mediului

Perioada

02/12/1989 - 01/03/1991

Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist
Activități și responsabilități principale	cercetare în domeniul compozitelor dentare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de chimie Raluca Ripan Fântânele / 30, 400294 Cluj-Napoca (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare în chimie
Perioada	11/01/1989 - 01/12/1989
Funcția sau postul ocupat	Inspector de mediu
Activități și responsabilități principale	control și îndrumare în domeniul Gospodăririi apelor la unitățile din județul Bistrița-Năsăud
Numele și adresa angajatorului	Oficiul de gospodărire a apelor Bistrița-Năsăud str. Avram Iancu nr. 9, 420029 Bistrita (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Protecția mediului
Perioada	01/11/1985 - 10/01/1989
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist
Activități și responsabilități principale	supravegherea procesului de producție secția Celofibră
Numele și adresa angajatorului	Combinatul de fibre, celuloză și hârtie Suceava Calea Unirii / 24, 720019 Suceava (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	activități industriale

### **Educație și formare**

Perioada	09/05/2014 – 17/06/2014
Calificarea/diploma obținută	Formator / Diploma seria I Nr. 00204180
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Pregătirea formării/ Realizarea activităților de formare/ Evaluarea participanților la formare/ Aplicarea metodelor și tehnicilor de formare/ Marketing-ul formării/ Proiectarea programelor de formare/ Organizarea programelor și strategiilor de formare/ Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a strategiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj
Perioada	20/07/2009 - 24/07/2009
Calificarea/diploma obținută	Participation Certificate in the Undergraduate Conference on Climate, Water, Weather and Society
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Schimbari Climatice Globale, Impactul Schimbarilor Climatice Globale asupra Apei si Societatii/Evaluarea impactelor Schimbarilor Climatice globale
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	East China Normal University (Universitate) Zhongshan Road (N.) / 3663, 200062 Shanghai (China)
Perioada	30/06/2009 - 03/07/2009
Calificarea/diploma obținută	Certificate of Attendance Twinning Light Project RO 07 IB EN 01 TL
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Internal and External Environmental Audits / efectuarea auditurilor de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Comisariatul Regional al Gărzii de Mediu Cluj (institutie publica) Str. Traian Mosoiu / 49, 400132 Cluj- Napoca (Romania)
Perioada	16/06/2009 - 19/06/2009
Calificarea/diploma obținută	Certificate of Attendance Twinning light project - RO 07 IB EN 01 TL
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Public Information and Minimum Standard EU Rep 2001/331/EC / comunicare publica in domeniul informatiei de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Comisariatul Garzii Regionale de Mediu Cluj (Institutie publica) Traian Mosoiu / 49, 400132 Cluj-Napoca (Romania)

Perioada	19/05/2009 - 22/05/2009
Calificarea/diploma obținută	Certificate of Attendance Twinning light project - RO 07 IB EN 01 TL
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Environmental Laws and Procedures on criminal violations / legislatie si proceduri de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Comisariatul Garzii Regionale de Mediu Cluj (institutie publica) Str. General Traian Mosoiu / 49, 400132 Cluj-Napoca (Romania)
Perioada	15/05/2009 - 16/05/2009
Calificarea/diploma obținută	Certificat de participare la workshop-ul Asigurarea Calitatii Masuratorilor Chimice
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Asigurarea Calitatii Masuratorilor Chimice / cunoasterea SR EN ISO 17025 privind asigurarea calitatii
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	EURACHEM ROMANIA (asociatie profesionala) Ghe. Polizu / 1-7, 011061 Bucuresti (Romania)
Perioada	20/04/2009 - 24/04/2009
Calificarea/diploma obținută	East European Training of Trainers Course on Climate and Water Affairs
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Impactul schimbarilor climatice globale asupra mediului, apei si societatii / formator pentru cursuri de invatare life long learning in domeniul Schimbarilor climatice globale
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	United Nations University, UN-Water decade programme on capacity development and World Meteorological Organization (Universitate)
Perioada	29/10/2007 - 31/10/2007
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Cerințe ale SR EN ISO CEI 17025/2001) si auditul intern in laboratoarele de incercari corelat cu SR EN ISO 19011:2003 / asigurarea calitatii rezultatelor incercarilor in laboratoarele chimice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	SC GIVAROLI IMPEX SRL (Laborator privat analize de mediu) Strada Viscolului / 65, 062386 Bucuresti (Romania)
Perioada	29/05/2007 - 30/05/2007
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Validarea metodelor de incercare. Calcularea incertitudinii de masurare / Analiza chimica
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	SC Givaroli Impex SRL (Laborator privat de analize de mediu) Viscolului / 65, 062386 Bucuresti (România)
Perioada	21/05/2007 - 25/05/2007
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Prevederile SR EN ISO 19011:2003. Auditul intern in laboratoarele de incercari / auditor intern
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	SC GIVAROLI IMPEX SRL (Laborator privat de analize de mediu) Viscolului / 65, 062386 Bucuresti (România)
Perioada	07/06/2004 - 11/06/2004
Calificarea/diploma obținută	Certificate of Completion of the 3rd Image Train Advanced Study Course
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Quantative Risk Assessment / evaluarea si managementul riscului de mediu
Numele și tipul instituției de	Eberhard - Karls Universitat Tuingen (Universitate)

Învățământ/furnizorul de formare	Wilhelmstraße / 72074, 07071 29-0 Tübingen (Germania)
Perioada	01/10/2002 - 27/03/2004
Calificarea/diploma obținută	Diploma de doctor în domeniul Geografie
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Managementul mediului hidric / Doctor în Geografie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea Babeș-Bolyai (Universitate) Mihail Kogalniceanu / 1, 400084 Cluj-Napoca (România)
Perioada	30/08/2003 - 09/09/2003
Calificarea/diploma obținută	Certificat of lecturer
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Watershed management, wetland management, Protected areas management / Evaluarea de mediu a bazinelor hidrografice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universite de Geneve (Universitate) Rue du Général-Dufour / 24, 1211 Geneva (Elvetia)
Perioada	20/07/2001 - 03/08/2001
Calificarea/diploma obținută	Certificate of the Environmental Management in a European Perspective Summer School 2001
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Environmental Management, Risk Assessment, Environmental Impact Assessment / Evaluarea impactului de mediu, Management de Mediu
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Academia Istropolitana Nova (Asociație civică) Prostredná / 47/A, 900 21 Svätý Jur (Slovacia)
Perioada	29/05/2000 - 02/06/2000
Calificarea/diploma obținută	Training certificate in Management and Prevention of Water Pollution incidents in the Somes-Tisa Region
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Managementul riscurilor de mediu / Evaluarea riscurilor, Evaluarea impactului de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	United Nation Developmet Programme, Sustainable Human Development (Universitati)
Perioada	19/07/1999 - 23/07/1999
Calificarea/diploma obținută	Certificat - Actiunea de intarire a capacitatii de monitoring - inventare de emisii si modelarea dispersiei poluantilor in atmosfera
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Monitoringul mediului, Inventare de emisii, Modelarea dispersiei poluantilor in atmosfera / Monitorizarea calitatii mediului
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	USAID
Perioada	08/06/1998 - 12/06/1998
Calificarea/diploma obținută	Certificat - Agenda Locala 21
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Managementul mediului / Managementul mediului
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Centrul Teritorial de Perfectionare Profesionala a Reprezentantilor Alesi si a Functionarilor din Administratia Publica Locala - Cluj
Perioada	01/08/1997 - 14/08/1997
Calificarea/diploma obținută	Certificate - Environmental Impact Assessment in Transition Countries
Disciplinele principale	Environmental Impact Assessment / Evaluarea impactului de mediu

studiate/competențele profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Central European University (Universitate)  
Nador u. / 9, 1051 Budapesta (Ungaria)

Perioada 21/09/1995 - 24/10/1995

Calificarea/diploma obținută

Certificate - Study Course in Industrial Air Pollution Control Technology

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Air pollution management / Managementul calitatii aerului

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Japan International Cooperation Agency, Center for Environmental Technology Transfer (Centru de formare profesionala)  
Jokkaichi (Japonia)

Perioada

15/09/1980 - 15/06/1985

Calificarea/diploma obținută

Diploma de inginer in profilul Chimie, specializarea Tehnologie chimica anorganica

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Tehnologie chimica anorganica / inginer chimist

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Universitatea Babes - Bolyai (Universitate)  
Mihail Kogalniceanu / 1, 400084 Cluj-Napoca (Romania)

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

**Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Germana**

**Franceză**

**Italiană**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă  
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin participarea la studii și echipe interdisciplinare de cercetare  
- O bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de profesor.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Leadership (conducator) (în prezent Managerul Laboratorului de încercări apă și sedimente);  
- Spirit organizatoric (experiență în logistică);  
- Experiență bună a managementului de proiect sau al echipei - Director proiecte de cercetare;

Competențe și aptitudini tehnice

- Analiza chimica (formare profesionala, seminarii)  
- O bună cunoaștere a proceselor de control al calității (formare profesionala, seminarii)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™);

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cunoștințe aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™)</li> <li>- Operez frecvent cu softuri de modelarea calitatii mediului pe suport GIS</li> </ul>
Competente si aptitudini artistice	Fotografie (activitati de voluntariat si timpul liber)
Alte competențe și aptitudini	Drumetie montana Inot Fotbal
Permis de conducere	B
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>Doctorat:</b> Teză de doctorat, specializarea „Geografie”, tema “<i>EVALUAREA POLUĂRII CHIMICE A CURSURILOR DE APĂ CU LUAREA ÎN CONSIDERARE A DINAMICII FACTORILOR GEOGRAFICI. MODEL – BAZINUL HIDROGRAFIC SOMEȘUL MIC</i>” coordonator prof. dr. Ioan Mac</p> <p><b>Publicații:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 cărți publicate la edituri naționale (coautor), 3 cărți publicate la edituri internaționale (coautor capitol carte), 2 cărți publicate internațional (autor) fără ISBN, 1 curs (autor) publicat on-line</li> <li>- autor sau colaborator la 103 lucrări științifice <ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 articole indexate Web of Knowledge – Web of Science</li> <li>- 2 articole ISI proceedings- indexate Web of Knowledge – Web of Science</li> <li>- 74 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice, indexate în baze de date internaționale</li> <li>- 31 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice, neindexate</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Citări:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 48 citări în articole publicate in reviste cotate ISI Thomson Reuters și cotate BDI</li> </ul> <p><b>Proiecte:</b> Responsabil proiect/Partener UBB: 4 granturi internaționale și 1 proiect național</p> <p><b>Director proiect:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Network for environmental assessment and remediation in aquatic systems: towards excellence in teaching and research (NEAR 4), Proiect Swiss Science Foundation, valoare 210000 CHF. Coordonator: Institute F. -A. Forel Université de Genève (Elveția), Consorțiu din 10 țări</li> <li>2. ESTROM – JRP: “Environmental assessment of the Olt River reservoirs in the region of Rm Vâlcea: focus on suspended matter and sediments”. Proiect Swiss Science Foundation, valoare: 110000 CHF. Coordonator: Institute F. -A. Forel Université de Genève and Centre d études en sciences naturelles de l environnement (Elveția), .</li> <li>3. Network for environmental assessment and remediation in the aquatic systems: environmental curriculum and training at the postgraduate level (NEAR 3), Proiect Swiss Science Foundation, valoare 100000 CHF. Coordonator: Institute F. -A. Forel Université de Genève (Elveția).</li> <li>4. Network for Environmental Assessment and Remediation - Research, Education and Training (NEAR 2). Proiect Swiss Science Foundation, valoare 103900 CHF. Coordonator: Institute F. - A. Forel Université de Genève (Elveția).</li> <li>5. Contract CEEX Modul IV nr. 194/10.08.2006 – Acreditarea unui laborator de încercări fizico-chimice pentru diferite categorii de apă în vederea implementării directivelor europene și a legislației naționale de transpunere, valoare 800000 RON</li> </ol> <p><b>Membri în proiecte:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reducerea vulnerabilității și combaterea consecințelor dezastrelor naturale și tehnologice, în sprijinul comunităților locale, proiect CEEX, director prof. dr. Al. Ozunu, 2006-2008</li> <li>2. Migrarea arsenului prin drenaj acid asociat exploatarea miniere a aurului - implicații asupra mediului înconjurător, proiect CNCSIS, director prof. dr. C. Baciu, 2007-2008</li> <li>3. Soluții novative privind depoluarea termică, separarea și captarea CO<sub>2</sub> din gazele arse rezultate din procesele termice industriale, proiect PARTENERIATE, Proiecte complexe-PC, director prof. dr. D. Ristoiu, 2007 - 2009</li> <li>4. Analiza strategică de mediu pentru PATZ Valea Hartibaciului, proiect consultanță MDRP, director prof. P. Cocean, 2008 - 2009</li> <li>5. Reactualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean. Județul Mureș, director proiect prof. dr. J. Benedek, 2008 - 2009</li> <li>6. Determinarea mecanismului prin care poluanți la nivel de urme, organici și anorganici, cu potențial toxic, pot pătrunde în apele care alimentează mari aglomerări urbane din județele Cluj și Sălaj, proiect PARTENERIATE, Proiecte complexe-PC, director prof. dr. D. Ristoiu, 2008 - 2011</li> <li>7. Program complex de asigurare a calitatii apei și securității consumatorilor în expunerea la substanțe cancerigene (THM) din apa potabilă, proiect PARTENERIATE, Proiecte complexe-PC,</li> </ol>

director prof. dr. C. Roșu, 2009-2011

8. Tehnologie inovativă de remediere a solurilor contaminate prin activitățile specifice industriei metalurgice, Proiecte complexe-PC, director prof. dr. Al. Ozunu, 2009-2011

9. Ecoscoala, proiect POS-DRU, director conf. dr. L. Muntean, 2010 - 2011

10. Revizuirea proiectelor generale de refacere a mediului în carierele aferente sectorului ciment din cadrul Holcim Romania SA., proiect consultanță, director conf. dr. L. Muntean, 2011

11. A model to predict and prevent possible disastrous effect of toxic pollution in the Tisza River watershed, proiect NATO, lector dr. S. Beldean-Galea, 2014 - 2016

**Membru în organizații și asociații științifice și profesionale:**

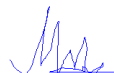
- Membru al CCPAIM (Centrul de Cercetări pentru Prevenirea Accidentelor Industriale Majore), Cluj-Napoca (Director: Prof. Dr. Alexandru Ozunu) (din 2005).
- Membru al CRAIM (Centrul Regional de Prevenire a Accidentelor Industriale Majore), Cluj-Napoca (Director: Prof. Dr. Alexandru Ozunu) (din 2004).
- ESSENCE-Network of Environmental Sciences
- Network for transdisciplinarity in science and humanities
- The International Association for Danube Research
- Membru EURACHEM România (din 2006)
- Membru în Asociația Română de mediu (din 2009)

**Membru în comitetul editorial al revistei:**

- Advances in Environmental Sciences (din 2013).

Cluj-Napoca, 10.09.2015

Semnatura



**Articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters :**

1. Arghiuș Corina, V. I. Arghiuș, Al. Ozunu, L. O. Muntean & **Mihăiescu Radu**, 2013, Landslide susceptibility assessment in the Codrului Hills (north-western part of Romania), *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 8(3), 137 – 144  
59,80  
FI<sub>2013</sub>: 1,495  
(2 citări)
2. Măcicășan V., L. O. Muntean, Gh. Roșian, C. Maloș, **Mihăiescu Radu**, & N. Baci, 2013, An integrated geomorphological approach for quarry rehabilitation (Aghireș mining area, Romania), *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 8(3), 187 – 198  
59,80  
FI<sub>2013</sub>: 1,495  
(0 citări)
3. Muntean L.O., L. Buzila, **Mihăiescu Radu**, C. Malos, N. Baci, 2013, Assessment of Environmental Vulnerabilities and Constraints in the Vascau Plateau (Natura 2000 Protected Area, Romania), *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*, 4, 1860-1871  
10,36  
FI<sub>2013</sub>: 0,259  
(2 citări)
4. Pop Andreea Ioana, **Mihăiescu Radu**, Mihăiescu Tania, Oprea M.G., C. Tănăsela & Al. Ozunu, 2013, Physico–chemical properties of some glacial lakes in the Romanian Carpathians, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Baia Mare, Romania, 1842 - 4090, 2013, 8 (4), 5-11  
59,80  
FI<sub>2013</sub>: 1,495  
(1 citare)
5. **Mihăiescu Radu**, Andreea Ioana Pop, Mihăiescu Tania, E. Muntean, S. Beldean, Nicoleta Muntean, Livia Alhafez, Al. Ozunu, 2012. Physico-chemical characteristics of the Karst Lake Ighiu (Romania), *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol.11, No. 3, 623-626  
44,68  
FI<sub>2012</sub>: 1,117  
(1 citare)
6. Drăguș Andreea, Beldean-Galea M. S., **Mihăiescu Radu**, Carmen Roba, Mihăiescu Tania, Ristoiu D., 2012. Impact evaluation of triazine pesticides used in agriculture over the well water quality *Environmental Engineering and Management Journal*, 2012, Vol.11, No. 2, 319-323  
44,68  
FI<sub>2012</sub>: 1,117  
(5 citări)
7. Alhafez Livia, E. Muntean, Nicoleta Muntean, Mihăiescu Tania, **Mihăiescu Radu**, D. Ristoiu, 2012. Polycyclic aromatic hydrocarbons in wastewater sewerage system from the Cluj-Napoca area, Vol.11, No. 1, 5-12  
44,68  
FI<sub>2012</sub>: 1,117  
(2 citări)
8. Muntean E., Mihăiescu Tania, Nicoleta Muntean, **R. Mihăiescu**, 2008. Simultaneous Ion chromatographic determination of anions and cations in surface waters from Fizes Valley, *Chem. Listy*, 102, s265-s1309, 441-444., ISSN 1803-2389  
27,32  
FI<sub>2008</sub>: 0,683  
(0 citări)

**Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice, indexate în baze de date internaționale și ISI proceedings**

1. Macicasan, V.; Muntean, L.; Rosian, G.; Malos, C.; MIHAIESCU, RADU; Baci, N.; 2014, The Influence of the geological substratum on the characteristics of Aghires mining lakes, Romania, *14th SGEM GeoConference on Ecology, Economics, Education And Legislation*, Vol. 2, No. SGEM2014 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-18-6 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 2, 743-750 pp. (2014), pp. 743-750 pp, [doi:10.5593/SGEM2014/B52/S20.098](https://doi.org/10.5593/SGEM2014/B52/S20.098)
2. Macicasan, V.; Rosian, Gh.; Muntean, O.L.; MIHAIESCU, RADU, 2013, Correlations between surface-water characteristics and geological substratum in Aghires mining area, Romania, *AERUL SI APA COMPONENTE ALE MEDIULUI*, 452-459, <http://aerapa.conference.ubbcluj.ro>



3. Mihaiescu, Tania; MIHAIESCU, RADU; Varban, Dan; Varban, Rodica; Mihaiescu, Mihnea, 2013, Water quality assessment of the Nadas River (Romania) in terms of NSF Water Quality Index, *Analele Universitatii din Oradea, Fascicula: Protectia Mediului*, XXI:649-654
4. Modoi, O.C.; Popita, G.E.; MIHAIESCU, RADU; 2013, Alternative decisions for municipal solid waste management in Cluj-Napoca area. *AES Bioflux* 5(2):166-177.
5. Odagiu, Antonia; Oroian, Ioan Gh.; Mihaiescu, Tania; Paulette, Laura; MIHAIESCU, RADU; Fleseriu, Andrei, 2013, Is Hydraulic Fracturing a Threat for Drinking Water Resources? *Proenvironment/ProMediu* 6(13): 89-92.
6. MIHAIESCU, RADU; Mihaiescu, Tania; Muntean, Edward; Muntean, Nicoleta; 2012, Marine Strategy Framework Directive – a step towards holistic approach in water management, *Proenvironment*, 5(12):266-269
7. Mihaiescu, Tania; MIHAIESCU, RADU; Muntean, E.; Ungureanu, Gh. V., 2012, Assessment of toxicity risk of heavy metals of soil, sediments and surface waters in the vicinity of the Turda chemical platform area (Romania) with existing historical pollution, 37th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry, Antwerp, Belgia, Book of abstracts: 169-169
8. Mihaiescu, Tania; MIHAIESCU, RADU; Odagiu, Antonia, 2012, Environmental Issues within the Chlor-Alkali Manufacturing Industry – Mercury Cell Process, *Bull. USAMV-CN*, 69(2):168-177
9. Muntean, Liviu; MIHAIESCU, RADU; Dimen, Levente, 2012, USING GIS FOR STRATEGIC ENVIRONMENTAL ASSESSMENT CASE STUDY: CLUJ-NAPOCA METROPOLITAN AREA, ROMANIA, 12<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM) Location: Albena, BULGARIA, JUN 17-23, 2012, 12<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE, SGEM 2012, VOL. II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, pp. 1201-1212
10. Pop, Andreea Ioana; MIHAIESCU, RADU; Mihaiescu, Tania; Muntean, Edward; Tanaselia, Claudiu; Malos, Cristian; Oprea, Marius George; Ozunu, Alexandru, 2012, Study on Balea and Caltun glacial lakes, from Fagaras Mountains, *Proenvironment*, 5(12):260-265
11. MIHAIESCU, RADU; Mihaiescu, Tania; Ajtai, N.; Török, Z.; Ozunu, Al., 2011, Air quality modelling as a tool used in selecting technological alternatives for developing a new abrasive facility, *AES Bioflux*, 3(2):123-128
12. Muntean, L.; Buzila, L.; Malos, C.; Rosian, Gh.; Stoian, L.; Baciu, N.; MIHAIESCU, RADU, 2011, GIS Applications for Geomorphological Constraints Assessment within New Residential Areas of Cluj-Napoca Municipality, University “1 Decembrie 1918” Alba Iulia, *RevCAD 11 – Journal of Geodesy and Cadastre*, 11:135-144
13. Rosian, Gh.; Nita, A.; MIHAIESCU, RADU; Baciu, N.; Pantulea, Liana; 2011, The morphology of Tarnava Mare corridor and its conditioning on the settlements and thoroughfares planning (Copsa Mica – Blaj Sector), *Geographia Napocensis*, V(1):39-47
14. Baciu, N.; Stanescu, Carmen; Muntean, L.; MIHAIESCU, RADU; Mihaiescu, Tania, 2010. Geo-Systems and Types of Geo-Facets in the Transylvanian Plain – Tools for Defining Cultural Landscapes, *Present Environment and Sustainable Development*, 4:255-261
15. Baciu, Nicolae; Malos, Cristian; Rosian, Gheorghe; Muresianu, Mircea; Schuster, Eduard; Barta, Andras; Stanescu, Carmen; Muntean, Octavian-Liviu; MIHAIESCU; RADU, 2010, The Rural Landscape and Small-Scale Agricultural Practices in the Transylvanian Plain, *Journal of Settlements and Spatial Planning*, 1:63-67
16. Gagy-Palfy, A.; Stan, Gh.; MIHAIESCU, RADU; Irimia, G.I.; Stoian, L.C., 2010. An assessment of the state and evolution of the quality of the atmosphere in Cluj-Napoca area, using lichens as heavy metal bioindicators, *INOE*, 161-168, Bucuresti.
17. MIHAIESCU, RADU; Muntean, L.; Bodea, C.; Modoi, Cristina; Malos, C.; Mihaiescu, Tania; Arghius, V.; Rosian, Gh.; Baciu, N., 2010, Closure Alternatives for Municipal Waste Landfills. Study Case: Municipal Waste Landfill Medias, Sibiu County, *ProEnvironment*, 3(6):347-351 (529-533)
18. Mihaiescu, Tania; MIHAIESCU, RADU; Muntean, E.; Muntean, Nicoleta, 2010, Study Regarding Hydrochemical Classification of the Main Lakes from Fizes Watershed (Romania), *ProEnvironment*, 3(5):72-77 (199-204)
19. Mihaiescu, Tania; MIHAIESCU, RADU; Odagiu, Antonia, 2010, Difficulties in the Nitrates Directive Implementation in Romania, *ProEnvironment*, 3(6):424-428

20. Muntean, L.; MIHĂIESCU, RADU; Stoican, F.; Maloș, C.; Baci, N.; Arghiuș, V.; Mihăiescu, Tania; Roșian, Gh.; Pop, Andreea, 2010, Constraints in Management of Protected Areas (Case Study: Buila - Vânturarița National Park), *ProEnvironment*, 3(6):367-374 (549-557)
21. Arghiuș, V.; Muntean, L.O.; Ozunu, Al.; MIHĂIESCU, RADU, 2009. Flood control measures in the east of the Apuseni Mountains, *Studia Universitatis Babes-Bolyai Ambientum LIV(1-2):3-10*
22. MIHĂIESCU, RADU; Malos, C.; Mihaiescu, Tania; Muntean, E.; Muntean, Nicoleta; Muntean, L.; 2009, Nutrient loading appraisal use in selecting the measures to be included in the watershed management plan. Case study: Fizes Watershed Romania, 36rd International Conference of SSCHE May 25-29, Tatranske Matliare, Slovakia / Proceedings of 36rd International Conference of SSCHE, <http://sschi.chtf.stuba.sk>
23. Mihaiescu, Tania; MIHĂIESCU, RADU; 2009, European Union Water Framework Directive, *ProEnvironment*, 2(3):55-57
24. Mihaiescu, Tania; MIHĂIESCU, RADU; 2009, Traffic Noise Pollution in Urban Areas. Case Study – Bistrita Town, *ProEnvironment*, 2(4):222 – 225
25. Muntean, E.; Mihaiescu, Tania; Muntean, Nicoleta; MIHĂIESCU, RADU, 2009, Ion chromatographic assessment of dissolved inorganic nitrogen from environmental samples, *Annals, Food Science and Technology*, 10(1):232-235
26. Costan, Camelia; Ozunu, A.; Mihăiescu, R.; Guțuțui, A.; Petrescu, I., 2008, Technologic Risks and Vulnerability Reduction in the Aries River Basin, IAG Regional Conference on Geomorphology, entitled Landslides, Floods and Global Environmental Change in Mountain Regions, Brașov, Romania, September 15-26, edited by Dan Bălțeanu, Marta Jurchescu, University Publishing House, ISBN 978-973-749-433-7
27. Ferencik, I.; Muntean, O.L.; MIHĂIESCU, RADU; Dimen, L., 2008. Assessment of soil erosion using USLE and GIS (Case Study: Varzari Coal Quarry, Romania), *RevCAD – Journal of Geodesy and Cadastre*, 8:247-256, [http://www.uab.ro/geocad/upload/17\\_212\\_Paper30\\_RevCAD08\\_2008.pdf](http://www.uab.ro/geocad/upload/17_212_Paper30_RevCAD08_2008.pdf)
28. Malos, C.; MIHĂIESCU, RADU; Muntean, O.; Mihaiescu, Tania; 2008, Ecosystem services and water resource management in a small scale river basin characterized by ponds and wetlands: Fizes River (Romania), *AACL Bioflux* 1(1):63-71
29. MIHĂIESCU, RADU; Malos, C.; Muntean, L. O.; Mihaiescu, Tania; Fodorean, I., 2008. Developing a Management Plan for a small scale river basin: Fizes River (Romania), 37<sup>th</sup> IAD Conference The Danube River Basin in a changing world, 29 oct. – 1 nov. 2008 Chisinau (Moldova), Ed.: Ivana Teodorovic, Juerg Bloesch, Cristina Sandu, ISBN 978-86-911997-0-8; pg. 214-218
30. MIHĂIESCU, RADU; Muntean, O.; Mihaiescu, Tania; Baci, N.; Malos, C.; Proorocu, M., 2008. Optimizing watershed ecological services and rehabilitation measures on water quality (Case study: Fizes Valley, Romania), *Salzau Workshop 2008 - ECOSYSTEM SERVICES - Solution for problems or a problem that needs solution?* May 13 - 15th, 2008, Kiel (Germany)
31. Mihaiescu, Tania; MIHĂIESCU, RADU, 2008, The assessment of the intensive poultry rearing farms within the context of the IPPC Directive (B), *ProEnvironment*, 1(2):42-45
32. Mihaiescu, Tania; MIHĂIESCU, RADU; Muntean, Edward; Muntean, Nicoleta; Odagiu, Antonia; 2008, Determination of the noise level in Bistrita town, *ProEnvironment*, 1(2):50-54
33. Mihaiescu, Tania; Rusu, M.; MIHĂIESCU, RADU; Muntean, E.; Muntean, Nicoleta, 2008, Assessment of nitrate pollution in Fizes Watershed, *Bull. USAMV-CN*, 65(2):555-559
34. Muntean, E.; Muntean, Nicoleta; Mihaiescu, Tania; MIHĂIESCU, RADU; 2008, LIMS use in laboratory data management, *Proenvironment*, 1(2):19-23
35. Muntean, O. L.; MIHĂIESCU, RADU, 2008. Evaluarea riscului de alunecare a terenului (studiu de caz: aria Rosia Montana, Romania), *Environment & Progress* 11:280-290
36. Ristoiu, D.; Haydee Kovacs, Melinda; MIHĂIESCU, RADU, 2008. Cluj regions environment pollution with monoaromatic hydrocarbons, *The International Conference Environmental Quality and safety at the beginning of the 21st Century*, 17-18 October 2008, Cluj-Napoca
37. Ungureanu, G.V.; Boian, V.; Oaie, Gheorghe; Szobotka, Stefan; Secrieru, Dan; Dominik, J.; Loizeau, J.-L.; MIHĂIESCU, RADU, 2008. [Distribution of the Sediment Fill and Associated Pollutants in Babeni Reservoir, Olt River, Valcea, Romania](#), *Geo-Eco-Marina Journal*, 14:37-47

38. Baci, N.; Muntean, L.; MIHAIESCU, RADU; Mihaiescu, Tania; Schreiber, W., 2007. Small-scale agricultural practices and rural landscapes (A case study: Transylvanian plain, Romania), 42<sup>nd</sup> and 2<sup>nd</sup> International Symposium on Agriculture, February 13 -16, 2007, Opatija, Croatia, <http://sa.agr.hr>
39. Kovacs, Melinda Haydee; Ristoiu, D.; Urs Von Guntenand; MIHAIESCU, RADU, 2007. Factors that influence the THMs formation kinetics during disinfection of drinking water in the distribution system, The 5<sup>th</sup> PIM International Conference "Isotopic and Molecular Processes", 20-22 september 2007, Cluj-Napoca, Romania, <http://www.itim-cj.ro/PIM/2007>
40. MIHAIESCU, RADU; Malos, C.; Mihaiescu, Tania; Muntean, L.; Proorocu, M., 2007, Assessment of the river corridor rehabilitation measures efficiency on water quality; chemical loading. Case study: Fizes valley – Romania, 34<sup>rd</sup> International Conference of SSCHE May 22-26, Tatranske Matliare, Slovakia / Proceedings of 34<sup>rd</sup> International Conference of SSCHE, <http://sschi.chtf.stuba.sk>
41. MIHAIESCU, RADU; Petra, C., 2007. Integrated Pollution Prevention and Control – Bat in the ferrous metals processing industry, Annals of MteM for 2007 & Proceeding of the 8<sup>th</sup> International Conference Modern Tehnologies in Manufacturing, Cluj-Napoca, 4<sup>th</sup> – 5<sup>th</sup> october 2007, Ed: Cs. Gyenge, ISBN 973-9087-83-3, 279-282
42. Muntean, E.; Mihaiescu, Tania; MIHAIESCU, RADU; Muntean, Nicoleta, 2007, Non-suppressed ion chromatographic assesment of chloride, nitrate and sulfate in surface waters from Fizes Watershed, The 5<sup>th</sup> PIM International Conference "Isotopic and Molecular Processes", 20-22 september 2007, Cluj-Napoca, Romania, <http://www.itim-cj.ro/PIM/2007>
43. Muntean, E.; Mihaiescu, Tania; Muntean, Nicoleta; Mihaiescu, R., 2007, Ion chromatography in assesing surface water pollution, Bull. USAMV-CN, 63:621-621
44. MIHAIESCU, RADU; Mihaiescu, Tania; Muntean, L.; Mera, O.; Baci, C.; Ozunu, A.; Vescan, I.; Modoi, C.; Arghius, V., 2006. The Environmental dimension – arrangement of the touristic area Durgau-salt lakes and Turda salt mine (Romania), 33<sup>rd</sup> International Conference of SSCHE May 22-26, Tatranske Matliare, Slovakia / Proceedings of 33<sup>rd</sup> International Conference of SSCHE, ISBN 80-227-2409-2, 099-1 – 099-6, <http://sschi.chtf.stuba.sk>
45. Mihaiescu, Tania; MIHAIESCU, RADU, 2006, Assessment of diffuse water pollution sources in Somesul Mic catchment based on watershed characteristics, Bull. USAMV-CN, 62:419-419
46. Ozunu, A.; Cadar, D.; MIHAIESCU, RADU, 2006. South Eastern Europe and the Shift to Environmental Security – Priority Issues and Challenges in SEE Countries Disaster Management Training Programs, EnvEdu 2006 Conference 18-20 November 2006 Brasov, Ed.: Mihaela Sica, Camelia Draghici, Ed. Universitatii Transilvania Brasov, ISBN (10) 973-635-737-6; (13) 978-973-635-737-4
47. MIHAIESCU, RADU; Muntean, L.; Mihaiescu, Tania; Rus, I.; Bilasco, S., 2005, Water quality assessment based on watershed characteristics. Chemical loading assessment: case study upper Somesul Mic catchment (Romania), Proceedings of 32<sup>nd</sup> International Conference of SSCHE may 23-27, 2005, Tatranske Matliare, Slovakia, ISBN 80-227-2224, 211-1 – 211-6, <http://sschi.chtf.stuba.sk>
48. Mihaiescu, Tania; MIHAIESCU, RADU, 2005, Effects of poultry intensive farming intensification on environmental emissions, Bull. USAMV-CN, 61:416-416
49. Floca, L.; Moldovan, F.; MIHAIESCU, RADU; Vescan, I.; Iakab, A., 2003. Influenta zonei de nord-vest a Romaniei asupra fenomenelor climatice globale, Analele Univ. Ovidius, Seria Geografie, I:189-204
50. Floca, L.; MIHAIESCU, RADU; Moga, D.; Berkesy, L.; Floca, Diana Lia, 2000. Constructiile ecologice-componente esentiale ale conceptului de dezvoltare durabila, Studii si cercetari (Geologie - Geografie), 5:103-108
51. Floca, L.; Morariu, V.; Moga, D.; MIHAIESCU, RADU; Berkesy, L.; Berkesy, Corina; Floca, Diana Lia, 2000. Activitatea biofotonica în cercetarea si prospectarea environmentala, Studii si cercetari (Geologie - Geografie), 5:99-102
52. Mac, I.; Floca, L.; MIHAIESCU, RADU; Vescan, I., 2000. Remodelarea habitatului rural prin reechilibrare ecologica si peisagistica, Studii si cercetari (Geologie - Geografie), 5:79-86
53. Mac, I.; Floca, L.; MIHAIESCU, RADU; Vescan, I.; 2000. Importanta evaluarii calitatii mediului în strategiile de planning environmental, Studii si cercetari (Geologie - Geografie), 5:87-92

54. MIHAIESCU, RADU; Floca, L., 1999, Shifting in environmental problems in the transition period: mountain area Apuseni, în V. Surd (ed.) Rural space and regional development (ed. Studia) 246-251 <http://www.itim-cj.ro/PIM/2007>
55. Floca, L.; Sorocovschi, V.; MIHAIESCU, RADU; Perseca, Maria; Vescan, I.; Floca, Diana Lia; 1998, Aspecte privind trasaturile hidrologice și fizico-chimice ale iazurilor din Campia Transilvaniei (Valea Fizesului), Studia Universitatis "Babes-Bolyai" Geographia, XLIII (2):43-51
56. Floca, L.; Sorocovschi, V.; MIHAIESCU, RADU; Perseca, Maria; Vescan, I.; Floca, Diana Lia, 1998. Cercetari privind poluarea fizico-chimica și biologică a iazurilor de pe Valea Fizesului, Campia Transilvaniei. Analele Univ. din Craiova, Seria Geografie I:99-112
57. Floca, L. Al.; Bedelean, I.; MIHAIESCU, RADU; Stroia, F. A, 1997, Recuperarea solurilor tehnogene rezultate din activitățile de extracție a carbunelui la zi, Revista Minelor, 7:4-6
58. MIHAIESCU, RADU; Haidu, I., 1996. Influența deversărilor urbane asupra calității apelor Someșului Mic în aval de municipiul Cluj-Napoca, Studia Universitatis Babes – Bolyai, Geographia XLI (1-2):77-82
59. Mihalcioiu, F.; Coroian, Ana; MIHAIESCU, RADU; Cosma, Viorica; Hopartean, Elena, 1995. Aplicații ale senzorilor electrochimici în protecția mediului, Analele Universității din Oradea, Probleme de mediu Tom I:7-12

**Postere și comunicări prezentate la manifestări științifice, indexate în baze de date internaționale și ISI Proceedings**

1. Arghius, Viorel; MIHAIESCU, RADU; Malos, Cristian; Beldean, Simion, 2014, The study of the hazards related to the NATECH events associated to tailing ponds in the upper Tisza basin (Romania), The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, Veliko Gradište, Serbia, Book of abstract, <http://dgt.pmf.uns.ac.rs/ckhi/abstractbook.pdf>, p. 34.
2. Beldean, Simion; Malos, Cristian; Arghius, Viorel; MIHAIESCU, RADU, 2014, Transboundary cooperation between Romania and Ukraine on disastrous effects of toxic pollution in the Tisza River watershed, The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, Veliko Gradište, Serbia, Book of abstract, <http://dgt.pmf.uns.ac.rs/ckhi/abstractbook.pdf>, p. 47.
3. MIHAIESCU, RADU; Beldean, Simion; Malos, Cristian; Arghius, Viorel; 2014, Preliminary assessment of environmental pressures in the transboundary Upper Tisza Watershed - Romanian sector, The Third Romanian-Bulgarian-Hungarian-Serbian Conference, Veliko Gradište, Serbia, Book of abstract, <http://dgt.pmf.uns.ac.rs/ckhi/abstractbook.pdf>, p. 56.
4. MIHAIESCU, RADU; Ozunu, Alexandru; Muntean, Octavian Liviu; Pop, Andreea; Mihaiescu, Tania; Baci, Nicolae, Arghius, Viorel; Malos, Cristian; Rosian, Gheorghe; Macicasan, Vlad, 2014, The use of Rapid Impact Assessment Matrix (RIAM) in Assessing the Environmental Impacts in Protected Areas: Case Study Mountain Areas in Romania, ELSEDIMA International Conference – 18 – 19 September 2014, Cluj-Napoca, Romania, ELSEDIMA Book of Abstracts, p. 93.
5. Mihaiescu, Tania; Győző, Goji; MIHAIESCU, RADU; Odagiu, Antonia; Oroian, Ioan; Proorocu, Marian, 2014, Accumulation of Heavy Metals in Common Blackberry (*Rubus Fruticosus*) from Copsa Mica Area (Romania), ELSEDIMA International Conference – 18 – 19 September 2014, Cluj-Napoca, Romania, ELSEDIMA Book of Abstracts, p. 92.
6. Piste, Ioana; Rosu, Cristina; Roba, Carmen; Ozunu, Alexandru; Costin, Dan; MIHAIESCU, RADU; Senila, Marin; Tanaselia, Claudiu; Abraham, Bela, 2014, The Impact of Mining Activities on Surface Water Quality, ELSEDIMA International Conference – 18 – 19 September 2014, Cluj-Napoca, Romania, ELSEDIMA Book of Abstracts, p. 118.
7. Proorocu, Marian; Mihaiescu, Tania; Odagiu, Antonia; Oroian, Ioan Gheorghe; MIHAIESCU, RADU; Muresan, Liana, 2014, Particulate Matter Status in Romanian Urban Areas. Note 2. the PM10 and PM2.5 Pollution in Cluj-Napoca, ELSEDIMA International Conference – 18 – 19 September 2014, Cluj-Napoca, Romania, ELSEDIMA Book of Abstracts, p. 127.
8. Roba, Carmen; Piste, Ioana; Rosu, Cristina; Ozunu, Alexandru; Baci, Calin; MIHAIESCU, RADU, 2014, The Presence of Heavy Metals in the Drinking Water from a Mining Area (Baia Mare - Romania), ELSEDIMA International Conference – 18 – 19 September 2014, Cluj-Napoca, Romania, ELSEDIMA Book of Abstracts, p. 141.

9. Mihaiescu, Tania; MIHAIESCU, RADU; Muntean, E.; Ungureanu, Gh. V., 2012, Assessment of toxicity risk of heavy metals of soil, sediments and surface waters in the vicinity of the Turda chemical platform area (Romania) with existing historical pollution, 37<sup>th</sup> International Symposium on Environmental Analytical Chemistry, Antwerp, Belgia, Book of abstracts, p. 169.
10. Gagyí-Palfy, A.; Stan, Gh.; MIHAIESCU, RADU; Irimia, G.I.; Stoian, L.C., 2010. An assessment of the state and evolution of the quality of the atmosphere in Cluj-Napoca area, using lichens as heavy metal bioindicators, INOE, 161-168, Bucuresti.

#### **Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice, neindexate**

1. Hopârtean, Elena, Coroian, Ana, Cosma, Viorica, MIHĂIESCU RADU, Persecă, Maria, 1996. Senzori electrochimici utilizați în caracterizarea calității mediului, Lucrări susținute la Conferința "Electrotehнологii și mediul ambiant" –ICEH'96, Sibiu, pg. 297-302
2. Mac, I., Floca, L. Al., MIHĂIESCU RADU, Vescan, I., Muntean, L. 1999. Strategii de planning environmental în ariile de contact. Regiunea de NV a României (fâșiile de contact interjudețean), Simpozion "Geography within the Context of Contemporary Development", Cluj-Napoca
3. Vescan, I., Floca L., Al., MIHĂIESCU RADU, 1999. Model conceptual de gestiune calitativă a apelor de suprafață într-un bazin hidrografic, Sesiunea anuală de comunicări "Geografia în pragul anului 2000" Universitatea București, Facultatea de Geografie, București, 11 Decembrie 1999
4. Floca, L. Al., MIHĂIESCU RADU, Mac, I., 2000. Complex Rehabilitation of the Quarry Geomorphosystems: Study Case: Belis- Fantanele Quarry, The XVIII Symposium of Geomorphology, Sighetu Marmăției, 28-30 September 2000
5. Floca, L. Al., MIHĂIESCU RADU, Vescan, Jakab, I., 2000. Dinamica bilanțului poluanților gazoși cu efect global din nord-vestul României, A IV-A Conferință Națională "Modificările globale ale mediului. Contribuții științifice românești" mai 2000 București
6. Mac, I., Floca L. Al., MIHĂIESCU RADU, Vescan I., Muntean, L., 2000. Strategies for Development of Regional Territory. Study Case: Stripes of Intercounty Contact Borders in the NW Region of Romania, The 29-th International Congress of Geography, Seoul, South Coreea
7. MIHĂIESCU RADU, Floca, L. Al, Corpade, C., Muntean, L., 2000. The Anthropic Relief of the Abrud River Basin- Expression of Man-Environment in the Southern Apuseni Mountains, The XVIII Symposium of Geomorphology, Sighetu Marmăției, 28-30 September 2000
8. Moga, D., Fati, R., Floca, L. Al., MIHĂIESCU RADU, 2000. Integrating GIS and Wireless Communications for Pollution Level Control, The 29-th International Congress of Geography, Seoul, South Coreea
9. Vescan, I., Muntean, L., MIHĂIESCU RADU, Floca, L. Al., 2000. Modalități de analiză a impactelor antropice asupra mediului. Puncte de vedere, Analele Univ. "Dimitrie Cantemir", Tg. Mureș.
10. Floca, L. Al., Mihăiescu, R., Vescan, I., Muntean, L., 2001. Sistemul de informare teritorială (SIT) un instrument eficace în analiza environmentală, Analele Univ. "Dimitrie Cantemir" Târgu Mureș.
11. Floca, L. Al., MIHĂIESCU RADU, Moga, D., 2001. The Use of Natural and Anthropic Lakes in the Environmental Rehabilitation of the Watercourses Affected by Pollution and Ecological Accidents, XXVIII Congress 2001 Societas Internationalis Limnologiae, Melbourne (Australia) Abstract book
12. Floca, L. Al., Moldovan, F., MIHĂIESCU RADU, Vescan, I., Atilla, I., 2001. Influența zonei de nord-vest a României asupra fenomenelor climatice globale, Colocviul de Climatologie locală și aplicată, Constanța 24-27 august
13. Mac, I., Floca, L. Al., MIHĂIESCU RADU, 2001. Lake Systems, Support for Territorial Management, XXVIII Congress 2001 Societas Internationalis Limnologiae, Melbourne (Australia) Abstract book
14. MIHĂIESCU RADU, Mac, I., Floca, L. Al., 2001. Flexible environmental training for flexible environmental specialists, Al 6-lea Congress Audes organizat de ESSENCE "Bridging Minds&Markets-Bridging environmental Education&Employment in Europe" Veneția (Italia) 5-April 2001
15. MIHĂIESCU RADU, I. Vescan, L. Floca, 2001. Strategii de dezvoltare durabilă a zonelor montane. Studiu de caz – bazinul superior al Someșului Mic, Conferința internațională „Turismul – alternativă a dezvoltării economiilor în tranziție, 11-13 octombrie 2001, Cluj-Napoca
16. Moga, D., Lazea, Gh., Floca, L. Al., Dobra, P., MIHĂIESCU RADU, 2001. Identification of Thermal Models for Salt Lakes of Transylvania. XXVIII Congress 2001 Societas Internationalis Limnologiae, Melbourne (Australia) Abstract book

17. Floca, L., Muntean, L., MIHĂIESCU RADU, Floca-Reteșan, Diana Lia, Vescan I., 2002. Evaluarea environmentală multicriterială în strategia de dezvoltare durabilă teritorială, Sesiunea Omagială “Tiberiu Moraru”, Cluj-Napoca, 22-23 noiembrie 2002
18. Mac, I., Munteanu, L., Floca, L., MIHĂIESCU RADU, Vescan, I., 2003. From local to global environmental problem. Case study: environmental pollution “hot spot” Copșa Mică, area Romania, International Conference on the Impact of Global Environmental Problems on Continental and Coastal Marine Waters, Geneva, 16-18 iulie 2003 (Elveția)
19. MIHĂIESCU RADU, Mac, I., 2003. Assessment of the Effects of the Global Change on Water Diffuse Pollution Sources. Case Study: Someșul Mic Watershed (Romania). International Conference on the Impact of Global Environmental Problems on Continental and Coastal Marine Waters, Geneva, 16-18 iulie 2003 (Elveția)
20. Floca, L., Papp, A., Cosma, C., MIHĂIESCU RADU, Floca Reteșan Diana, 2004. The Existence of some radioactive pollution sources in Prislop area – Vlădeasa Mountains, lucrările simpozionului internațional The Impact of physical and bio-geochemical factors on the sustainable development, 15-16 mai 2004, Șimleul Silvaniei
21. MIHĂIESCU RADU, L. Muntean, C. Bodea, 2005. De la probleme locale la probleme globale de mediu, Simpozionul „Inițiative de protecția mediului înconjurător în județul Cluj, 22 aprilie 2005 Cluj-Napoca
22. Oncu, M., MIHĂIESCU RADU, 2005. Impactul antropic asupra învelișului edafic din dealurile Hunedoarei, Simpozion național cu participare internațională „Mediul – cercetare, protecție și gestiune, Environment & Progress Ed. a V-a, 13-15 octombrie 2005, Agnita – Sibiu, 91
23. Vescan, I., MIHĂIESCU RADU, Muntean, L., 2005. Managementul deșeurilor urbane ca și instrumente de coeziune teritorială, Studiu de caz, Simpozion național cu participare internațională „Mediul – cercetare, protecție și gestiune, Environment & Progress Ed. a V-a, 13-15 octombrie 2005, Agnita – Sibiu, 127
24. Dominik, J., Gh. V. Ungureanu, MIHĂIESCU RADU, Gh. Oaie, 2006. Progress Report ORSED: Environmental assessment of the Olt River reservoirs in the region of Rm. Valcea: focus on suspended matter and sediments, ESTROM midterm meeting, Tulcea, 11-13 may 2006
25. MIHĂIESCU RADU, 2006. Clean and impaired waters – from confusion to awareness: public opinion pool in Cluj, Romania, Near 3 Workshop B, 26-28 october 2006, Varna, Bulgaria
26. MIHĂIESCU RADU, Mihăiescu, Tania, Muntean, L., Rus, I., Malos, C., Bodea, C., 2006, Estimarea eficienței măsurilor de reabilitare a coridorului riveran asupra calității apei. Studiu de caz: Valea Fizeșului, Simpozion Universitatea din Suceava 1 iunie 2006.
27. Muntean, O. L., MIHĂIESCU RADU, C. Maloș, N. Baci, C. Bodea, 2006. Environmental impact assessment matrix in Cluj-Napoca municipality and GIS applications, Simpozionul național ed. a II-a „Contribuții științifice în tehnologii și echipamente pentru evaluarea și protecția mediului” 28-29 septembrie 2006, Bistrița-Arcalia
28. MIHĂIESCU RADU, C. Maloș, Tania Mihăiescu, C. Bodea, 2007. Assessing water chemical loading using landuse GIS data. Case Study: Fizes Valley-Romania, Simpozionul științific internațional „Actualitatea în cadastru”, 11-12 mai 2007 Alba Iulia
29. Muntean, O. L., Mihăiescu, R., 2007. Parcul Național Munții Apuseni - un pas înainte spre strategia europeană de conservare a ariilor protejate, Ecoterra 15 - decembrie 2007
30. MIHĂIESCU RADU, 2008. Evaluarea riscului și managementul dezastrelor – aspecte specifice în Regiunea Nord – Vest, SIMPOZIONUL „REGIUNEA NORD-VEST ÎN MEDIUL EUROPEAN” Cluj-Napoca, 9 mai 2008