

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 (Universități)
Perioada	19/07/1999 - 23/07/1999
Calificarea/diploma obținută	Certificat - Acțiunea de întărire a capacității de monitoring - inventare de emisii și modelarea dispersiei poluanților în atmosferă
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Monitoringul mediului, Inventare de emisii, Modelarea dispersiei poluanților în atmosferă / Monitorizarea calității mediului
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	USAID
Perioada	08/06/1998 - 12/06/1998
Calificarea/diploma obținută	Certificat - Agenda Locală 21
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Managementul mediului / Managementul mediului
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Centrul Teritorial de Perfectionare Profesională a Reprezentanților Alesi și a Funcționarilor din Administrația Publică Locală - Cluj
Perioada	01/08/1997 - 14/08/1997
Calificarea/diploma obținută	Certificate - Environmental Impact Assessment in Transition Countries
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	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 (*)

Înțelegere

Vorbire

Scriere

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Engleză

C2

Utilizator
experimentat

C2

Utilizator
experimentat

C2

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

Germana

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

Franceză

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

Italiană

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

(*) [Cadrlui 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™);

- Cunoștințe aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™)
- Operez frecvent cu softuri de modelarea calitatii mediului pe suport GIS

Competențe și aptitudini artistice Fotografie (activități de voluntariat și timpul liber)

Alte competențe și aptitudini Drumetrie montana
 Inot
 Fotbal

Permis de conducere B

Informații suplimentare

Doctorat: Teză de doctorat, specializarea „Geografie”, tema “*EVALUAREA POLUĂRII CHIMICE A CURSURILOR DE APĂ CU LUAREA ÎN CONSIDERARE A DINAMICII FACTORILOR GEOGRAFICI. MODEL – BAZINUL HIDROGRAFIC SOMEȘUL MIC*” coordonator prof. dr. Ioan Mac

Publicații:

- 6 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
- autor sau colaborator la 128 lucrări științifice
 - 11 articole indexate Web of Science (cu FI)
 - 8 articole ISI proceedings- indexate Web of Science
 - 79 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice, indexate în baze de date internaționale
 - 30 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice, neindexate

Citări:

- 31 citări în articole indexate Web of Science (h-index: 4)
- 95 citări în articole BDI (h-index: 5)

Proiecte: Responsabil proiect/Partener UBB: 4 granturi internaționale și 1 proiect național

Director proiect:

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
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).
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).
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).
5. Contract CEEEX 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

Membru în proiecte:

1. Reducerea vulnerabilității și combaterea consecințelor dezastrelor naturale și tehnologice, în sprijinul comunităților locale, proiect CEEEX, director prof. dr. Al. Ozunu, 2006-2008
2. Migrarea arsenului și drenaj acid asociat exploatarea minieră a aurului - implicații asupra mediului înconjurător, proiect CNCSIS, director prof. dr. C. Baci, 2007-2008
3. Soluții inovative privind depoluarea termică, separarea și captarea CO₂ din gazele rezultate din procesele termice industriale, proiect PARTENERIATE, Proiecte complexe-PC, director prof. dr. D. Ristoiu, 2007 - 2009
4. Analiza strategică de mediu pentru PATZ Valea Hartibaciului, proiect consultanță MDRP, director prof. P. Cocean, 2008 - 2009
5. Reactualizarea Planului de Amenajare a Teritoriului Județean. Județul Mureș, director proiect prof. dr. J. Benedek, 2008 - 2009
6. Determinarea mecanismului prin care poluanți la nivel de urme, organici și anorganici, cu potențial toxic, pot pătrunde în apele care alimentează mari aglomerații urbane din județele Cluj și Sălaj, proiect PARTENERIATE, Proiecte complexe-PC, director prof. dr. D. Ristoiu, 2008 - 2011
7. Program complex de asigurare a calității apei și securității consumatorilor în expunerea la substanțe cancerigene (THM) din apă potabilă, proiect PARTENERIATE, Proiecte complexe-PC,

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 România 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, director conf. dr. S. Beldean-Galea, 2014– 2016

12. EVALUAREA RISCURILOR DE DEZASTRE LA NIVEL NATIONAL (RO-RISK), fonduri structurale, director prof. dr. Al. Ozunu, 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 ATINER (Athens Institute For Education and Research) (din 2016)

Membru în comitetul editorial al revistei:

- Advances in Environmental Sciences (din 2013).
- AACL BIOFLUX Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation – International Journal of the Bioflux Society (2009-2010)

Referent în colectiv editorial internațional:

- Environmental Monitoring And Assessment (2016)(ISI)
- Journal of Central European Agriculture Vol. 16(1), 16(2), 16(3) și 16(4)(BDI)
- Limnological Review (2014)(BDI)

Referent în colectiv editorial național:

- PROENVIRONMENT / PROMEDIU (din 2015)(BDI)

Premii:

Premiu național, Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premiul pentru rezultatele cercetării - articole_Competitia 2016, cod articol 371944700020, CNCSIS, 2016

Cluj-Napoca, 03.04.2017

Semnatura

