

## INFORMAȚII PERSONALE

Maria Lucia Bizo



Sexul Feminin | Data nașterii 03/12/1986 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2014–Prezent **Asistent cercetare**  
Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca (România)
- 2008–Prezent **Inginer ecolog**  
S.C. Prominco Invest S.R.L., Cluj-Napoca (România)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10/2014–07/2015 **Mobilitate de cercetare ERASMUS**  
Institutul de Microbiologie, Universitatea Friedrich-Schiller, Jena (Germania)
- 2013–Prezent **Doctorand**  
Facultatea de Biologie și Farmacie, Universitatea Friedrich-Schiller, Jena (Germania)
- 2012–Prezent **Doctorand**  
Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca (România)
- 02/2012–06/2012 **Mobilitate de studiu ERASMUS**  
Institutul de Microbiologie, Universitatea Friedrich-Schiller, Jena (Germania)  
Elaborarea lucrării de disertație
- 2010–2012 **Diplomă de Master**  
Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca (România)  
Specializare: Evaluarea Riscului și Securitatea Mediului
- 2006–2010 **Inginer / Diplomă de Licență**  
Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca (România)  
Specializare: Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice
- 2002–2006 **Diplomă de Bacalaureat**  
Colegiul Național Emil Racoviță, Cluj-Napoca (România)  
Profil: Matematică-Informatică

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(l) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C1
Germană	B1	B1	B1	B1	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine.

Competențe de comunicare sociabilă, comunicativă, adaptabilitate ușoară la medii noi

Competențe organizaționale/manageriale spirit de echipă, abilități de lider, capacitate de învățare rapidă, rezistență la efort intelectual prelungit

Competențe dobândite la locul de muncă experiență de lucru în cercetări de laborator, abilități de susținere a discursurilor publice

Permis de conducere B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

## Publicații

Maria L. Bizo, Carmen Roba, Erika A. Level, Maria-Alexandra Hoaghia, Cristina O. Modoi, Alexandru Ozunu, 2015, Comparison of FAAS and XRF performance for metal monitoring in brownfields, *Environmental Engineering and Management Journal*, 14, 2515-2521ș

Maria L. Bizo, Erika A. Level, Erika Kothe, Marin Șeniță, Cristina O. Modoi, Alexandru Ozunu, 2015, Chemical assessment of soil quality for ecological remediation strategies, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 10, 195-202;

Maria Lucia Bizo, Oana Cristina Modoi, Camelia Botezan, Erika-Andrea Level, Alexandru Ozunu, 2014, Mobility of Lead in Soils Polluted by Non-ferrous Metalurgical Plant in Northwestern Romania, Scientific Papers, Series E. *Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering*, Vol. III, 95-98;

Maria Bizo, Steffi Fomann, Katrin Krause, Cristina Roșu, Erika Kothe, 2013, Resistance of young stresses caused by heavy metals such as Cs and Cd, *Environmental Engineering and Management Journal*, 12, 325-330.

 Seminarii predate 2014-2015: *Microbial interactions* la Institutul de Microbiologie, Universitatea Friedrich-Schiller, Jena, Germania (Nivel master - 3 luni)

 2014: *Politici și legislație de mediu* la Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania (Nivel licență - 5 luni)