

Mihaela Roca

☎ 0213181557

✉ mihaela.roca@g.unibuc.ro

LOCUL DE MUNCA ACTUAL POZIȚIA

Departamentul de Inginerie geologică, Facultatea de Geologie și Geofizică,
Universitatea din București,
Asistent universitar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2013 - prezent

Asistent universitar

Departamentul de Inginerie geologică, Facultatea de Geologie și Geofizică, Universitatea din București

<http://www.unibuc.ro/facultati/geologie-geofizica>

Activitate didactică și de cercetare în domeniul Ingineriei geologice – lucrări practice la disciplinele: Infografica I și II, Mecanica rocilor, Geotehnică

Februarie 2009 - Octombrie
2013

Preparator universitar

Departamentul de Inginerie geologică, Facultatea de Geologie și Geofizică, Universitatea din București

<http://www.unibuc.ro/facultati/geologie-geofizica>

Activitate didactică și de cercetare – lucrări practice la disciplinele: Mecanica rocilor, Geologie inginerească, Geologie ambientală, Infografica

Noiembrie 2006 – decembrie
2012

Asistent cercetare

Biroul de Expertiză și Consulting, Universitatea din București

Activitate de cercetare – Colaborator la contracte de cercetare:

- Monitorizarea geofizică a hazardului natural de tipul alunecărilor de teren și a poluării apelor subterane cu soluții saline și hidrocarburi, CNCSIS, 2006-2008.
- Evaluarea fenomenelor de instabilitate, efectele asupra mediului înconjurător și soluții de prevenire a riscului în zonele de extracție a sării. Contract cu Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile, 2007.
- Cercetări pentru dezvoltarea unui program de monitorizare a amplasamentelor de depozitare a deșeurilor radioactive. Studiu de caz: DFDSMA Saligny – MONA, proiect PN II, 2007-2010.
- Reducerea eroziunii costiere pe țărmul Mării Negre, MASTERPLAN, 2010-2011. (Asistență tehnică pentru pregătirea de proiecte axa prioritară 5 - Implementarea structurii adecvate de prevenire a riscurilor naturale în zonele cele mai expuse la risc/ Domeniul major de intervenție 2)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2006 – 2012

Doctor in geologie

Scoala doctorală de Geologie, Facultatea de Geologie și Geofizică, Universitatea din București

▪ Diploma de doctor

2005 – 2006

Masterat

Facultatea de Geologie și Geofizică – Universitatea din București

▪ secția de Inginerie Geologică Ambientală, Diplomă de Master

2000 – 2005

Inginer geolog

Facultatea de Geologie și Geofizică – Universitatea din București

▪ secția de Hidrogeologie și Geologie Inginerească. Diploma de Inginer

1995 – 1999

Bacalaureat

Grupul Scolar Industrial de Construcții de Mașini, Roman

▪ specializare electrotehnica. Diplomă de Bacalaureat

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B2	B1	B2	B2

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

Competențe de comunicare Experiența de cadru didactic de 10 ani.

Competențe informatice Microsoft Office™
 AutoCAD,
 Surfer, gINT, QGIS, Terra Sync, Slope/W-GeoSlope

Alte competențe Responsabil de mediu
 Responsabil Management Integrat, buna cunoaștere și aplicare a procedurilor de lucru aferente standardelor ISO 9001, ISO 14001 și OHSAS 18001

Permis de conducere categoria: B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membru al asociațiilor profesionale International Association for Engineering Geology and the Environment - IAEG
 Asociația Română de Geologie Inginerească - ARGİ
 Societatea de Geologie-Geomecanică "Ștefan Ghika Budești"

Specializări și calificări Utilizarea tehnologiei GPS pentru GIS folosind Trimble GeoXT, TerraSync și Pathfinder Office, 8-11 decembrie 2008, Geosystems România
 Responsabil de mediu, cod COR 325710, 12 -15 noiembrie 2013, Meda Consulting

Participări la simpozioane/conferințe

- Simpozionul național (cu participare internațională) "Alunecările de teren- impactul asupra mediului și societății" organizat de Institutul Geologic al României, 25-27 octombrie 2007
- II European Conference of International Association for Engineering Geology EUROENGE0 2008, Madrid, 15-19 Septembrie 2008
- Simpozioanele anuale GEO 2006-2011 ale Facultății de Geologie și Geofizică

ANEXE

▪ Lista lucrări științifice

Semnatura