

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Lazăr Maria**
Adresă(e) Str. Republicii, 70/27, 335800, Petrla, Romania
Telefon(oane) 0250 542581 Mobil: 0742 153709
Fax(uri) 0254 543491
E-mail(uri) lazar@upet.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 07.09.1962
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	Martie 2007 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic, cercetator Activități de predare și coordonare proiecte la disciplinele: Reamenajarea și reconstrucția terenurilor degradate; Impactul antropoc asupra mediului; Stabilitatea taluzurilor și versanților; Hidrologie și hidrogeologie Activități de cercetare în domeniul minier și al ingineriei mediului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Universității 20 Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Octombrie 2002 - Martie 2007
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic, cercetator Activități de predare, seminar și coordonare proiecte la disciplinele: Reamenajarea și reconstrucția terenurilor degradate; Impactul antropoc asupra mediului; Hidrologie și hidrogeologie Activități de cercetare în domeniul minier și al ingineriei mediului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Universității 20 Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Octombrie 1996 – Octombrie 2002
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic, cercetator Activități de predare seminar și coordonare proiecte la disciplinele: Reamenajare minieră; Gestionarea apelor; Asecarea zăcămintelor; Exploatare miniere la zi; Stabilitatea lucrărilor miniere în cariere; Bazele ingineriei tehnologice Activități de cercetare în domeniul minier și al ingineriei mediului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Petroșani, Universității 20 Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Septembrie 1990 – Octombrie 1996

Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic, cercetator Activități de predare seminar și coordonare proiecte la disciplinele: Asecarea zăcămintelor; Exploatarea miniere la zi; Stabilitatea lucrărilor miniere în cariere; Bazele ingineriei tehnologice Activități de cercetare în domeniul minier
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Mine Petroșani, Universității 20 Petroșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Septembrie 1986 – Septembrie 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Proiectare și exploatare zăcăminte locale
Numele și adresa angajatorului	IJPPS Mehedinți, Eminescu 3 Drobeta-Tr. Severin
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industrie locală
Educație și formare	
Perioada	Iunie 1016
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stabilitatea și reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de minierit
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Perioada	02 – 04.12.2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul calității în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia comercială Satu Mare, TUV Austria, TEHNE – Centrul pentru Dezvoltare și Inovare în Educație
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la distanță - ID
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia comercială Satu Mare, TUV Austria
Perioada	16 -27.01.2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Operator procesare text și imagine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
Perioada	02.11.2009 – 31.05.2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Manager Proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale
Perioada	Octombrie 2001 – Decembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	Certificat cercetare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Impactul antropic asupra mediului, Reabilitarea ecologică a terenurilor degradate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Bergakademie Freiberg, Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	Februarie 2000 – Martie 2000
Calificarea / diploma obținută	Certificat cercetare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Impactul antropic asupra mediului și analize de risc
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CESTEMIN, Ecole de Mines de Nancy, Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	Februarie 1999 – Aprilie 1999
Calificarea / diploma obținută	Certificat perfecționare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Hidrologia mediului, Reabilitare ecologică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Politecnico di Torino, Italia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	Octombrie 1994 – Iulie 1995
Calificarea / diploma obținută	Certificat perfecționare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Reabilitarea ecologică a terenurilor degradate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Bergakademie Freiberg, Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	Octombrie 1992 – Noiembrie 1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în științe
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Exploatarea miniere la zi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6
Perioada	Septembrie 1981 – Iulie 1986
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Exploatarea miniere la zi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Mine Petroșani
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	5
Perioada	Septembrie 1976 – Iunie 1980
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrotehnică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul industrial nr. 3 Deva

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

4

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Germană

Italiană

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă și o bună capacitate de comunicare, dobândite în procesul de elaborare a proiectelor de cercetare și în procesul didactic.

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitate de organizare și conducere a unor proiecte de cercetare și colaborare, precum și a unor conferințe internaționale, dobândită ca director de proiecte naționale și internaționale

Competențe și aptitudini tehnice

Abilități de lucru cu aparatura de laborator, dobândite în cadrul proiectelor și contractelor de cercetare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare PC: Word, Excel, PowerPoint, soft-uri specializate Geotehnică și Mediu

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Membru în 5 asociații și societăți profesionale din România și 1 din Germania
Membru în comisia de elaborare a Strategiei miniere 2017 – 2035 – Grupul de lucru 5 „Dezvoltare durabilă participativă”
Participarea în calitate de director grant sau membru la următoarele proiecte europene:
1. Risk Assessment of Final Pits During Flooding. Grant Agreement No-847299-RAFF. Horizon 2020 – RFCS. 2019-2021. Director proiect.
2. Zero waste recovery of copper tailings in the ESEE region RIS-CuRE. EIT Raw Materials. 2019-2021. Director proiect.
Bucket wheel excavators operating under difficult mining conditions including unmineable inclusions and geological structures with excessive mining resistance (BEWEXMIN) - Grant de cercetare nr. RFCR-CT-2015-00003 – Horizon 2020 – RFCS. 2015-2017. Director proiect.
3. Projekt zur Modernisierung und ökologischen Sanierung des rumänischen Braunkohlesektors. Proiect PPP germano-român PPP 2004 – 2006. Director proiect.
4. Safe Management of Mining Waste and Waste Facilities – SAFEMANMIN. Proiect PC6, nr. 044126, 2007 - 2008. Membru în colectiv.
5. Reconstrucția ecologică și strategia de relansare economică pentru dezvoltarea durabilă în zonele afectate de închiderea minelor din jud. Gorj. Subcontract de colaborare nr. 1303/2007 Universitatea Ovidius Constanța – Universitatea Wisconsin, Milwaukee SUA – Universitatea din Petroșani. Membru în colectiv

Anexe

Petroșani,

Prof.univ.dr.ing. Lazăr Maria

Martie, 2020