

Informații personale

Nume / Prenume MARCU ELENA RAMONA
Adresă Str. Fabrica de Gheață nr. 8, 022503, Sector 2, București Romania
Telefon 0744553434
E-mail ramona.marcu78@yahoo.com
Naționalitate română
Data nașterii 22 decembrie 1978
Sex femeiesc

Poziția ocupată în prezent Inginer constructor

Educație și formare

Perioada (de la până la)	2017 - prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand în domeniul Inginerie Civilă și Instalații
Disciplinele principale studiate	-
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională	-
Perioada (de la până la)	2015 - 2017
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master în domeniul Inginerie Civilă
Disciplinele principale studiate	Sisteme structurale metalice pentru clădiri speciale, Sisteme structurale din beton armat pentru clădiri speciale, Sisteme structurale din zidărie, Sisteme structurale din lemn, Managementul proiectelor, Protecția termică a clădirilor, Inginerie seismică, Proiectarea structurală a clădirilor în domeniul neliniar
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională	ISCED nivel 7 - Master sau nivel echivalent
Perioada (de la până la)	2015 - 2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică - Nivelul II - Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Disciplinele principale studiate	Psihologia adolescenților, tinerilor și adulților, Metodologia cercetării educaționale, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională	-
Perioada (de la până la)	2012 - 2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Nivelul I - Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Disciplinele principale studiate	Psihologia educației, Pedagogie, Managementul clasei de elevi, Practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională	-
Perioada (de la până la)	2011 - 2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate	Construcții metalice, Construcții din beton armat, Fundații, Management în construcții, Statica construcțiilor, Rezistența materialelor, Clădiri, Dinamica și elemente de inginerie seismică

Numele și tipul instituției de învățământ
Nivelul în clasificarea națională

Universitatea Tehnică de Construcții București
ISCED nivel 6 - Licență sau nivel echivalent

Experiența profesională

Perioada (de la până la)	2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Proiectare în construcții
Numele și adresa angajatorului	SC CMA CONSTRUCT DEVELOPMENT SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare, Construcții
Perioada (de la până la)	2011 - 2019
Funcția sau postul ocupat	Tehnician 2011-2015, Inginer 2015-2019
Activități și responsabilități principale	Întocmirea documentației de ofertare, contractare, facturare, decontare, atașamente, antemăsurători, situații de plată, pentru lucrări de construcții.
Numele și adresa angajatorului	SC COMPANIA DE AUDIT ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții
Perioada (de la până la)	2006 - 2010
Funcția sau postul ocupat	Contabil
Activități și responsabilități principale	Întocmirea documentației de ofertare - contractare, atașamente, situații de plată, facturare - decontare, pentru lucrări de construcții.
Numele și adresa angajatorului	SC EUROCONSULT & CONSTRUCT TRADING SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Construcții

Activitate științifică

1. H. Köber, R. Marcu - *Comments about the Seismic Design of Concentrically Braced Frames*, ISSN 2559-3943, Proceedings of 6th National Conference on Earthquake Engineering & 2nd National Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 2017
2. H. Köber, R. Marcu - *Advantages of using reduced cross-sections in seismic resistant steel structures*, ISSN 2534-9759, Annual of the University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Volume 51, 2018
3. H. Köber, R. Marcu - *Comments Concerning the Seismic Design of Diagonal Braced Frames According to P100-1/2013*, ISSN 234-4711, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering and Architecture, Volume 63, No.1, 2020
4. R. Marcu, H. Köber - *Comportarea la acțiuni seismice a unor cadre contravântuite centric cu șase niveluri*, ISBN 978-973-638-646-6, Lucrările celei de-a 16-a Conferințe Naționale de Construcții Metalice, Ed. Orizonturi Universitare, 2019
5. R. Marcu, H. Köber - *Seismic behaviour of ten storeyed concentrically braced frames*, 2nd Conference of the UTCB Doctoral School, 2019
6. R. Marcu, H. Köber - *Seismic design methods for concentrically braced frames*, 3rd Conference of the UTCB Doctoral School, 2020

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință. Pentru Limbi Străine Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Data
24.11.2020

Elena Ramona Marcu

