



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	DERMENGIU ROXANA DANIELA		
Adresă(e)	Str. Ceahlăul, nr. 16, bl.84, sc.1, et.4, ap.24, sector 6, București		
Telefon(oane)	Mobil	0768963639	
E-mail(uri)	roxana.ungureanu04@yahoo.com		
Naționalitate(-tăți)	Română		
Data nașterii	04.09.1991		
Sex	F		

Experiență profesională

Perioada	09.03.2022-prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer asigurarea calității
Activități si responsabilități principale	- Analiza caietelor de sarcini, a tehnologiilor și procedurilor prevăzute pentru realizarea construcțiilor; - Urmărirea execuției lucrărilor pe șantier din punct de vedere al calității materialelor folosite; - Întocmirea rapoartelor de activitate; - Urmărirea, testarea și verificarea materialelor în strictă concordanță cu Specificațiile Tehnice, în vederea aprobării din punct de vedere calitativ a tuturor lucrărilor certificate și înaintate către plată; - Urmărirea respectării Planului de Asigurare a Calității prezentat de către Antreprenor și a Legii nr. 10/1995; - Întocmirea bazei de date cu rezultatele testelor și înregistrarea datelor ce țin de calitate, ca parte din Sistemul de Management al contractului.
Numele și adresa angajatorului	Consitrans. S.R.L., Strada Polonă 56, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii de proiectare și consultanță

Perioada	15.02.2021-08.03.2022
Funcția sau postul ocupat	Șef Profil Drumuri 1 (Teste laborator) , Secția Laborator Drumuri
Activități si responsabilități principale	– Activitate de cercetare; – Elaborarea agrementelor tehnice pentru materiale de construcții și tehnologii specifice domeniului rutier; – Actualizare normative; – Coordonarea activității de încercare pentru mixturi asfaltice și straturi din îmbrăcămintea bituminoasă.
Numele și adresa angajatorului	CESTIN, Bd. Iuliu Maniu 401A, Sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Studii și cercetări în domeniul rutier
Perioada	28.10.2015 – 14.02.2020
Funcția sau postul ocupat	Inginer Căi Ferate, Drumuri și Poduri - Sectia Laborator Drumuri
Activități si responsabilități principale	– Efectuarea încercărilor de laborator pe betoane de ciment si mixturi asfaltice, pe baza specificațiilor tehnice în vigoare; – Participarea la recoltarea, manipularea și transportul probelor de pe teren și la încercările în situ; – Întocmirea rapoartelor de încercare și a documentației specifice, aferente comenzilor clienților; – Documentarea, implementarea si mentinerea sistemului de management al calitatii laboratorului; – Realizarea auditului intern în cadrul laboratorului; – Activitate de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	CESTIN, Bd. Iuliu Maniu 401A, Sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Studii și cercetări în domeniul rutier
Perioada	01.10.2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități si responsabilități principale	Activitate didactica: – Conducere seminarii și proiecte la disciplinele: • „Căi de comunicații și poduri” (anul II, CCIA) • „Căi de comunicații și lucrări de artă” (anul III, MTC, Geodezie) – Conducere proiecte de licență pentru studenți ai facultății de Căi Ferate, Drumuri și Poduri.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri; Adresa: B-dul Lacul Tei, nr. 124, Sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Perioada	26.01.2015 – 10.09.2015
Funcția sau postul ocupat	Inginer Căi Ferate, Drumuri și Poduri
Activități si responsabilități principale	– Proiectare căi ferate, drumuri și poduri; – Realizare documentații pentru licitații (formulare, oferte tehnice, metodologii de proiectare); – Realizare profile transversale tip, profile longitudinale, planuri de situație cu ajutorul programului ProVi; – Liste de cantități.
Numele și adresa angajatorului	VCE Vinnna Consulting Engineers, Strada Gheorghe Manu, nr.3, et.3, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie – Proiectare căi ferate, drumuri și poduri
Educație și formare	
Perioada	2016 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctor Inginer – în curs de dobândire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București - Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri
	Teză de doctorat: „Contribuții la cercetarea mixturilor asfaltice pe criterii de performanță”
Perioada	2014 – 2016
Calificarea / diploma obținută	Master
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri – Masterat Ingineria Infrastructurii Transporturilor
	Lucrare de disertație: „Studii privind caracteristicile mixturilor asfaltice cu zguri de furnal”
Perioada	07 – 10.11.2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs "Auditori ai Sistemului de Management al Calității într-un laborator acreditat/ în proces de acreditare conform standardelor ISO 17025:2005 și ISO 19011:2011"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Fiatest SRL
Perioada	16 - 18.11.2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs "Evaluarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de drumuri"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Fiatest SRL

Perioada	02.2015																									
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire curs "Advanced Road Design (ARD)"																									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Australian Design Company																									
Perioada	2010 – 2014																									
Calificarea / diploma obținută	Inginer																									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București Facultatea de Cai Ferate , Drumuri si Poduri – ruta Poduri și Tuneluri Lucrare de licență: „Tunel de metrou pe magistrala 4 : Interstația Laminorului-Străulești”																									
Perioada	2006 – 2010																									
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat																									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național Ecaterina Teodoroiu , Tg-Jiu Profil real : matematică - informatică																									
Limba(i) maternă(e)	Română																									
Autoevaluare <i>European level (*)</i>	<table><tr><th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Scriere</th></tr><tr><td>Ascultare</td><td>Citire</td><td>Participare la conversație</td><td>Discurs oral</td><td>Exprimare scrisă</td></tr><tr><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td></tr><tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td></tr><tr><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B1</td></tr></table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B2	B2	B2	B2	B2	B1	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B1
Înțelegere		Vorbire		Scriere																						
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																						
B2	B2	B2	B2	B2																						
B1	B2	B2	B2	B2																						
B2	B2	B2	B2	B1																						
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																									
Competențe și aptitudini sociale	Fire sociabilă, cu spirit critic																									
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de prioritizare a sarcinilor, capacitate de analiză și sinteză, capacitate de a utiliza și manipula instrumente tehnologice																									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows Xp (7,8), Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), AutoCAD, Mathcad, F-tool, Lusas, CSI Bridge, ARD, ProVi.																									
Alte competențe și aptitudini	Dinamică, perseverență																									
Permis(e) de conducere	Categoria B																									

Informații suplimentare

Publicații și Conferințe

- “Studii privind caracteristicile mixturilor asfaltice cu zguri de furnal”, Sesiunea Științifică Studentească Ingineria Infrastructurii Transporturilor ediția a VI-a, 23 Iunie 2016, București, ISSN 2457 – 466X, ISSN-L 2457 – 466X, pag. 179-188
- “Hot asphalt mixture containing waste products”, 5th International Conference on Road and Rail Infrastructure – CETRA 2018, 17-19 May 2018, Zadar, Croația, ISSN 1848–9850, DOI 10.5592/CO/CETRA.2018.805, pag. 439-444
- “Mixturi asfaltice cu zgură de furnal și pudră de cauciuc”, cu prezentare susținută la Al XV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri, desfășurat în perioada 19-22 septembrie 2018, Iași
- “Electre Method – decision - making tool for the analysis of the roads technical state” – GeoMEast 2019 International Congress and Exhibition, 10-14 November, Cairo, Egypt
- “Effect of bitumen type and polymer on physico-mechanical properties of asphalt pavement”, DSC - 2nd Conference of the UTCB Doctoral School, 25th of October 2019, Bucharest
- “GIS, a tool for improving the road network management”, DSC - 2nd Conference of the UTCB Doctoral School, 25th of October 2019, Bucharest
- “Analiza comportării mixturilor asfaltice la temperaturi scăzute”, Revista “Drumuri - Poduri”, nr. 278, noiembrie 2020, ISSN 1222-4235

21.07.2025

Semnătură titular,