

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Nică Ioan Flaviu**
 Adresă Oteșani, nr. 24, sector 2, București
 Telefon +40726938434
 E-mail Flaviu98n@yahoo.com, flaviu.nica@utcb.ro
 Naționalitate Română

Experiența profesională

Perioada	01.10.2018 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la ciclurile I și II
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București – Bd. Lacul Tei, nr. 122 – 124, Sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare, învățământ
Perioada	15.05.2018 – 15.12.2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar doctorand - cod COR 231001
Activități și responsabilități principale	Membru în echipa de implementare a proiectului de cercetare : „Instrumente suport pentru creșterea calității rezultatelor științifice și promovarea deontologiei și eticii academice la nivelul I.O.S.U.D – UTCB”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București – Bd. Lacul Tei, nr. 122 – 124, Sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare, învățământ
Perioada	26.02.2018 – 30.09.2018
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice la ciclul I
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București – Bd. Lacul Tei, nr. 122 – 124, Sector 2, București - Departamentul Drumuri, Căi Ferate și Materiale de Construcție, Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - învățământ
Perioada	07.2017 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare/membru doctorand – cod COR 214219
Activități și responsabilități principale	Participarea la lucrările de încercare din cadrul Departamentului – membru în echipa de încercare a:
	• Podului Prieteniei - peste Dunăre, Girgiu – Ruse, România – Bulgaria. • Pasaj peste autostrada A10, Sebeș – Turda, lot 4 – km 53+700 – 70+000, la km 63+525. • Viaduct pe autostrada A10, Sebeș – Turda, lot 4 - km 53+700 – 70+000, la km 66+030.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București – Bd. Lacul Tei, nr. 122 – 124, Sector 2, București - Departamentul Rezistența Materialelor, Poduri și Tuneluri, Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie și cercetare
Perioada	20.01.2017 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare/membru doctorand – cod COR 214219
Activități și responsabilități principale	Montarea, monitorizarea lucrărilor și întocmirea rapoartelor de interpretare a datelor obținute în urma monitorizării Tunelului Turdaș;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică de Construcții București – Bd. Lacul Tei, nr. 122 – 124, Sector 2, București - Centrul de Monitorizare Impact Infrastructura Asupra Mediului (CMIIM) - Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie și cercetare
Perioada	04.2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Elaborare Proiect Tehnic și Detalii de Execuție precum și asigurare Asistență Tehnică pentru Tunel Turdaș în cadrul proiectului de reabilitare a liniei de cale ferata Brașov - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan European, pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h, Tronsonul : Coșlariu - Simeria. Lot 1: Vințu de jos – Simeria – lungime 780m; Participare la realizarea de expertize tehnice de tuneluri.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Framcons Proiect S.R.L, Prahova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de inginerie și consultanță tehnică în construcții
Perioada	02.2015 – 08.2015
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Participarea la elaborarea documentațiilor de proiectare. Manager de Proiect și inginer proiectant pentru proiecte tehnice și detalii de execuție
Numele și adresa angajatorului	S.C. Total Road S.R.L, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de inginerie și consultanță tehnică în construcții
Perioada	08.2013 – 03.2014
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Coordonare lucrări de execuție a podețelor, podurilor și drumurilor
Numele și adresa angajatorului	S.C. Cast S.R.L, Prahova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Execuție lucrări de drumuri și poduri
Perioada	06.2011 – 10.2011
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Practică la Pasajul Calea Dacia, peste DN1, la intrarea în Municipiul Câmpina
Numele și adresa angajatorului	S.C. Cast S.R.L, Prahova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Execuție lucrări de drumuri și poduri
Perioada	09. 2011 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Vicepreședinte Fondator
Activități și responsabilități principale	Fondarea asociației și coordonarea activităților acesteia în ansamblul ei Gestionarea resurselor și a proiectelor

Numele și adresa angajatorului Asociația Ecologica a Regiunii Sud Muntenia – AERSM;

Tipul activității sau sectorul de activitate Organizatii non guvernamentale (ONG)

Educație și formare

Perioada 2015 – prezent

Calificarea / diploma obținută Doctorand

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tuneluri „Studiul tunelelor executate la zi”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică de Construcții București
Școala Doctorală
* Membru în Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat - începând cu 11.11.2016;

Perioada 2013 - 2015

Calificarea / diploma obținută Master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Poduri și tuneluri

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri, Masterat Poduri și Tuneluri
* Absolvent al programului de studii Psihopedagogice organizat de Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică de Construcții București (modul II);

Perioada 2009 - 2013

Calificarea / diploma obținută Inginer CFDP

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Căi ferate, drumuri, poduri, tuneluri, fundații

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri
* Absolvent al programului de studii Psihopedagogice organizat de Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea Tehnică de Construcții București (modul I);

Aptitudini și competențe personale

Competențe de comunicare, coordonare, lucru în echipă, relaționare dobândite prin activitățile în care am fost implicat în timpul anilor de licență, master și doctorat (reprezentarea studenților în diferite foruri la nivel de facultate și universitate):
Reprezentant al studenților în Consiliul Facultății
Reprezentant al studenților în Senatul UCB
Reprezentant al studenților în Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat

De asemenea, competențele de coordonare, gestionare de resurse și relaționare au fost dezvoltate și fixate prin coordonarea echipelor de lucru pe șantier – SC CAST SRL, precum și prin activitățile specifice poziției de manager de proiect în cadrul SC TOTAL ROAD SRL

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Engleză

Franceză

Spaniolă

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Avansat	Avansat	Mediu	Mediu	mediu
Mediu	Începător	Începător	Începător	Începător
Mediu	Începător	Începător	Începător	Începător

Competențe și abilități sociale

Seriozitate, muncă în echipă, comunicare, creativitate.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	AutoCad, MathCad, Lusas, CSi Bridge 2015, Programele Office, Plaxis 3D Tunnel, Midas
Permis(e) de conducere	Categoria A și B
Informații suplimentare	Organizator Sesiune studențească de comunicări științifice „Perspectiva inginerului licențiat CFDP” București, ediția 2012, la nivelul Facultății de Căi Ferate, Drumuri și Poduri; Elaborare și prezentare articol/ studiu „Execuția la zi a tunelelor” – premiat locul II, în cadrul Sesiunii Științifice Studențești, Ingineria Infrastructurii Transporturilor, ediția V, faza locală, București, 15 iunie 2015; Absolvent al cursului „Sisteme inovative pentru atenuarea efectului acțiunii seismice la structuri ingineresti. Metoda izolării” în cadrul proiectului „Pachete de cursuri optionale pentru programele de studii de licența și masterat din domeniul inginerie civilă, specializarea transporturi terestre, adaptate cerintelor de acces pe piața muncii” POSDRU/156/1.2/G/139248; Coautor și prezentare articol „Proiectarea și construcția Tunelului Turdaș” – în cadrul: Al XV-lea Simpozion Național de Căi Ferate, cu participare internațională „Concepte noi în realizarea și modernizarea liniilor de cale ferată” București, România 27 – 28 octombrie 2016; Coautor și prezentare articol „Cut and Cover tunnel in swelling soil” – în cadrul World Tunnel Congress 2017, Bergen, Norvegia, 9 – 15 iunie 2017; Coautor și prezentare articol „Monitoring of provisional structure of a cut and cover tunnel” – în cadrul 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2017, Albena, Bulgaria 27 iunie – 6 iulie 2017; Coautor și prezentare articol „Parametrical and numerical studies of reinforced concrete pipes used for micro tunnels executed with pipe jacking method” – în cadrul 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2017, Albena, Bulgaria 27 iunie – 6 iulie 2017; Moderator și membru în echipa de organizare pentru Prima Conferință a Școlii Doctorale din cadrul Universității Tehnice de Construcții București „1st Conference of the UTCB Doctoral School”; Absolvent al training-ului ”Tehnici de Negociere și Comunicare” 1. Absolvent al cursului acreditat ANC, „FORMATOR”, cod COR 242401; 2. Absolvent al cursului acreditat ANC, „EXPERT ACHIZIȚII PUBLICE” cod COR 214946; 3. Absolvent al cursului acreditat ANC, „EXPERT ACCESARE FONDURI STRUCTURALE SI DE COEZIUNE EUROPENE” cod COR 242213; 4. Absolvent al cursului acreditat ANC, „COMPETENTE ANTREPRENORIALE”; 5. Absolvent al cursului acreditat ANC, „ANTREPRENOR IN ECONOMIE SOCIALA” cod COR 112032; 6. Absolvent al cursului acreditat ANC, „AUDITOR INTERN” cod COR 241105. 7. Absolvent al cursului acreditat ANC, „MANAGER DE PROIECT” cod COR 242101;
Anexe	La cerere: scrisori de recomandare

Data:

Semnatura: