

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Nica, George-Bogdan

E-mail(uri)

george.nica@utcb.ro

Locul de muncă / Domeniul ocupational

Universitatea Tehnică de Construcții București / Invățământ superior

Experiența profesională

Perioada

Din octombrie 2019 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Sef Lucrari universitar in cadrul Departamentului de Mecanica Structurilor.

Activități și responsabilități principale

Sustinerea activitatilor in cadrul cursului si seminarului pentru aprofundarea cunostintelor dobandite de studenti la disciplinele Structural Analysis II, Statica II, Dynamics of structures si Dinamica structurilor.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică de Construcții București, bd. Lacul Tei nr 124 , sector 2 , Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

Din octombrie 2019 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Sef Lucrari universitar in cadrul Departamentului de Constructii, Inginerie Genistica si Mecatronica (cadru didactic asociat in regim de plata cu ora)..

Activități și responsabilități principale

Sustinerea activitatilor in cadrul cursului si seminarului de *Concepte avansate în modelarea și simularea comportării materialelor la șoc și impact, Modelarea și simularea comportării structurilor la încărcări extreme, Colapsul progresiv al construcțiilor,*

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară, Bulevardul George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, BUCUREȘTI, 2 , Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

Octombrie 2016 –Septembrie 2021

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar in cadrul Departamentului de Automatica si Informatica / Facultatea de Automatica si Calcultoare (cadru didactic asociat in regim de plata cu ora).

Activități și responsabilități principale

Sustinerea activitatilor in cadrul seminarului pentru aprofundarea cunostintelor dobandite de studenti la cursul de Teoria Sistemelor.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica București , Splaiul Independenței nr 313 , sector 6 , București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

Din octombrie 2016 pana in septembrie 2019

Funcția sau postul ocupat

Asistent Universitar in cadrul Departamentului de Rezistenta Materialelor, Poduri si Tuneluri.

Activități și responsabilități principale

Sustinerea activitatilor in cadrul seminarului pentru aprofundarea cunostintelor dobandite de studenti la cursurile de Rezistenta Materialelor, Teoria Placilor si Introducere in Metoda Elementului Finit.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti , bd Lacul Tei nr 124 , sector 2 , Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Invatamant superior

Perioada

Din februarie 2009 pana in septembrie 2016

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

Preparator in cadrul Departamentului de Rezistenta Materialelor, Poduri si Tuneluri.
Sustinerea activitatilor in cadrul seminarului pentru aprofundarea cunostintelor dobandite de studenti la cursurile de Rezistenta Materialelor, Teoria Placilor si Introducere in Metoda Elementului Finit.

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea Tehnică de Construcții București, bd Lacul Tei nr 124 , sector 2 , Bucuresti
Invatamant superior

Educație și formare

Perioada

Noiembrie 2009 - 2016

Calificarea / diploma obținută

Doctor : stiinte Ingineresti
Profil : Inginerie civilă; Specializare: Mecanica Structurilor
Titlul tezei: **Studiul efectelor exploziilor la structuri din beton armat.**

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ

- Teoria formarii exploziei, Transmiterea undelor de șoc prin medii compresibile
- Comportarea structurilor din beton armat la colaps si la actiunea exploziei de suprafata
Universitatea Tehnică de Construcții București – **Departamentul de studii doctorale**

Perioada

Septembrie 2009 - mai 2010

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire a Departamentului pentru Pregatirea Personalului Didactic - NIVEL I
Certificat de absolvire a Departamentului pentru Pregatirea Personalului Didactic - NIVEL II
- Psihologia educatiei, Pedagogie, Comunicare

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea Tehnică de Construcții București – **Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic**

Perioada

2003-2008

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Inginer
Profil : Inginerie civila; Specializare: Inginerie civila in limba engleza.

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ

- Limba engleza , Mecanica , Rezistenta Materialelor , Statica structurilor , Dinamica structurilor
- Constructii din beton armat , Constructii din Metal
- Conformarea și proiectarea construcțiilor civile
Universitatea Tehnică de Construcții București – **Facultatea de Inginerie Civila in Limbi Straine**

Perioada

1999-2003

Calificarea / diploma obținută

Diploma de bacalaureat, Diploma de bun vorbitor de limba engleza
Profil : Real , Clasa de matematica-informatica intensiv engleza

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ

- Limba engleza, Limba romana
- Matematica, Chimie

Colegiul National I.L.Caragiale - Bucuresti

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza , Franceza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
EN	Utilizator exeperimentat C2	EN	Utilizator exeperimentat C2	EN	Utilizator exeperimentat C1	EN	Utilizator exeperimentat C1	EN	Utilizator exeperimentat C1
FR	Utilizator elementar A1	FR	Utilizator elementar A1	FR	Utilizator elementar A1	FR	Utilizator elementar A1	FR	Utilizator elementar A1

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

Competențe și aptitudini organizatorice

Bun organizator, abilitati de programare si coordonare operatiuni tehnice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator al programelor MS OFFICE (Word , Excel , Powerpoint), al programelor de desen si modelare Autocad , Sap2000 , Etabs , Ansys , AUTODYN, Extreme Loading for Structures ELS

Permis(e) de conducere

Permis categoria B dobandit in anul 2003.

16 Ianuarie 2023