

(+40) 0724577118 | georgiana.bunea1@gmail.com | str. Garii, nr. 18, bl. L25, et.2, ap.4, 700091, Iasi, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

06/2019 – ÎN CURS – IASI, România

INGINER CONSTRUCTII CIVILE – S.C. DACORUM GRUP S.R.L.

Managementul executiei lucrarilor de infrastructura in domeniul medical (reabilitare, amenajare si modernizare a sectiilor spitalelor)
Coordonarea tuturor echipelor implicate in cadrul proiectelor
Verificarea proiectelor si mentinerea unei comunicari cu proiectantii in scopul realizarii modificarilor necesare aparute pe parcursul proiectului
Mentinerea unei comunicari continue cu beneficiarul
Realizarea comenzilor de materiale in vederea continuitatii desfasurarii lucrarilor
Intocmirea atasamentelor aferente situatiilor de lucrari
Intocmirea cartii tehnice a constructiei
Verificarea situatiilor de lucrari primite de la subcontractanti
Intocmirea ofertelor pe anumite tipuri de echipamente

10/2018 – 01/2019

CADRU DIDACTIC ASOCIAT ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR – UNIVERSITATEA TEHNICA "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

Analiză structurală avansată - Calculul de ordinul 2 și stabilitatea structurilor
Iași, România

04/2018 – 08/2018

INGINER CONSTRUCTII CIVILE – S.C. BUILD CORP PREFABRICATE S.R.L.

- Realizare analize de preț și centralizatoare în vederea ofertării;
- Calculul necesarului de materiale și întocmirea referatelor;
- Completarea diverselor rapoarte de producție și a graficului de producție.
Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2014 – 10/2017 – Iași, România

DIPLOMĂ DE DOCTOR – Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

Titlul tezei de doctorat: "Reziliența seismică utilizând inteligența artificială", conducător de doctorat: Prof. univ. dr. ing. Gabriela M. Atanasiu

28.12.2021



10/2012 – 06/2014 – Iași, România

DIPLOMĂ DE MASTER – Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

Competențe în domeniul Ingineriei structurale

Inginerie structurală cu predare în limba engleză

Titlul tezei de disertație: "New Trends of Seismic Hazard Evaluation with Applications on Seismic Vulnerability of the NE Romania Existing Residential Buildings", coordonator: Prof. univ. dr. ing. Gabriela M. Atanasiu

10/2008 – 06/2012 – Iași

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ – Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

Domeniul Inginerie civilă

Specializarea Inginerie civilă cu predare în limba engleză

Titlul tezei de licență: "Multifunctional Building Made of Reinforced Concrete 2B+GF+8F", coordonator: Prof. univ. dr. ing. Irina Lungu

09/2004 – 06/2008 – Iași, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT – Colegiul Național

Liceu cu profil real

Materii de cultură generală (matematică, fizică, chimie, biologie)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C1	C2	C2
FRANCEZĂ	B2	B2	A2	A2	A2
GERMANĂ	A2	A2	A2	A2	A2
SPANIOLĂ	B1	B1	A2	A2	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Programe calcul structural

ETABS - nivel intermediar | SAP 2000 - nivel avansat | SCIA Engineer - nivel incepator

Programe grafica în domeniul ingineriei

AutoCAD 2D - nivel avansat | ALLPLAN - nivel intermediar

Programe de calcul în domeniul tehnic

Mathcad - nivel incepator | Matlab - nivel incepator

28.12.2021



Programe de baza

Microsoft Office

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

Aptitudini de coordonare obținute în urma managerierii proiectelor de anvergură de construcții civile, la care au participat multiple echipe de specialități variate

Perseverență în îndeplinirea tuturor activităților/ lucrărilor relateate cu proiectele în derulare, pentru finalizarea cu succes a acestora

Mobilizare foarte bună pentru lucrul individual și în echipă

Abilități privind organizarea echipelor de execuție în vederea îndeplinirii graficului de execuție stabilit

Stabilirea clară a obiectivelor la inițierea unui proiect și pe parcursul lui, astfel încât randamentul proiectului să fie optim

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

Bună capacitate de comunicare obținută în urma managerierii proiectelor în domeniul construcțiilor

Abilități privind explicarea participanților din cadrul proiectelor (beneficiari, proiectanți, executanți) a activităților ce trebuie întreprinse sau soluțiile necesare pentru îndeplinirea lor

Capacitate de adaptare la medii multiculturale obținută în urma participării la diverse concursuri internaționale, datorită cercetărilor științifice realizate în străinătate, precum și datorită interacțiunii cu diverși colaboratori străini pe plan profesional

Competitivitate

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe ingineresti în domeniul ingineriei structurale și al analizei asistată de programe performante de calcul

Abilități privind planificarea proiectelor din stadiul inițial până la finalizarea acestora și flexibilitatea necesară în momentul apariției unor modificări ale proiectelor

Capacitate de lucru în condiții de stres

Spirit de inițiativă

Capacitatea de a anticipa problemele care ar putea apărea în cadrul unui proiect și a le elimina din faza incipientă a acestuia

PUBLICAȚII

Publicații

Elaborarea în calitate de autor/coautor a 13 lucrări științifice, conform listei următoare:

- 1 lucrare publicată într-o revistă indexată ISI Web of Knowledge;
- 3 articole științifice publicate în volume ale conferințelor internaționale, indexate ISI Web of Knowledge;
- 2 articole științifice publicate în reviste indexate BDI;
- 3 articole științifice publicate în volume ale conferințelor naționale și internaționale indexate BDI;
- 2 lucrări științifice publicate în reviste sau volume ale unor manifestări științifice necotate ISI sau BDI;
- 2 articole științifice urmate de prezentări în cadrul workshopurilor de nivel internațional.

28.12.2021



● PREMII/ GRANTURI

Premii/ Granturi

- Bursă de cercetare pentru doctoranzi și tineri cercetători (pentru un stagiu de peste 6 luni) oferită de DAAD, German Academic Exchange Service, pentru perioada 01.10.2015 – 01.08.2016, stagiu efectuat la Universitatea Kassel din Germania.
- Competiția 2016 UEFISCDI, Premiarea rezultatelor cercetării - articole, 07.12.2016, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-13179

● PARTICIPĂRI LA COMPETIȚII/ PROIECTE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Participări la competiții/ proiecte naționale și internaționale

- Participare la Proiectul COST Action TU1406 - membru în comitetul de management.
- Participare la proiectul european ROADERS (Road Networks for Earthquake Resilient Societies), Workshop Octombrie 2013 și Martie 2014
- Concursul Profesional Științific Studentesc de Rezistența Materialelor "C. C. Teodorescu", faza națională, 2010
- Concursul Profesional Științific Studentesc de Rezistența Materialelor "Prof. Mihai Diaconu", faza locală, Iași, mai 2009
- Concursul de Matematica "Traian Lalescu", faza națională, 2009
- Olimpiada Internațională de Matematică pe Internet "Ariel", 2009
- Olimpiada Internațională de Matematică SEEMOUS 2009
- Olimpiada de Matematică "Alexandru Climescu", profil electric, faza locală, 2008

● PREMII OBTINUTE LA COMPETITII NAȚIONALE SI INTERNAȚIONALE

Premii obținute la competiții naționale și internaționale

- Premiul 1 la Concursul Profesional Științific Studentesc de Rezistența Materialelor "C. C. Teodorescu", faza națională, 2010
- Premiul 1 la Concursul Profesional Științific Studentesc de Rezistența Materialelor "Prof. Mihai Diaconu", faza locală, Iași, mai 2009
- Medalie de Bronz la Olimpiada Internațională de Matematică pe Internet "Ariel", 2009
- Premiul 1 la Olimpiada de Matematică "Alexandru Climescu", profil electric, faza locală, 2008

● CERTIFICĂRI

Certificări

Manager proiect - cod COR 242101

28.12.2021

