

INFORMAȚII PERSONALE



FUNCȚIA VIZATĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

COVATARIU, GABRIELA



0232 701405

Mobil:

gabriela.covatariu@academic.tuiasi.ro; gabriela.covatariu@tuiasi.ro

Sexul feminin

Naționalitatea română

Membru în Consiliul Facultății de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din IASI

Perioada	Funcția sau postul ocupat	Activități și responsabilități principale	Numele și adresa angajatorului	Tipul activității sau sectorul de activitate
Perioada	Funcția sau postul ocupat	Activități și responsabilități principale	Numele și adresa angajatorului	Tipul activității sau sectorul de activitate
Perioada	Funcția sau postul ocupat	Activități și responsabilități principale	Numele și adresa angajatorului	Tipul activității sau sectorul de activitate
Perioada	Funcția sau postul ocupat	Activități și responsabilități principale	Numele și adresa angajatorului	Tipul activității sau sectorul de activitate
Perioada	Funcția sau postul ocupat	Activități și responsabilități principale	Numele și adresa angajatorului	Tipul activității sau sectorul de activitate
Perioada	Funcția sau postul ocupat	Activități și responsabilități principale	Numele și adresa angajatorului	Tipul activității sau sectorul de activitate

februarie 2016 - prezent
Șef lucrări
Cursuri: Conceperea construcțiilor în sistem BIM, Risk and Project Management, Effective Project Management, Risk Management, Teoria probabilităților și Statistică matematică / Statistics, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Statistică inginerească
 Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
 Învățământ superior tehnic, specializarea construcții și instalații

1996-februarie 2016
inginer sistem
 responsabil rețea calculatoare
 Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
 Învățământ superior tehnic, specializarea calculatoare

1997- februarie 2016
cadru didactic asociat
 Programarea calculatoarelor, Limbaje de programare, Utilizarea calculatoarelor, Statistică matematică
 Facultatea de Construcții și Instalații, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
 Învățământ superior tehnic, specializarea calculatoare

1995-1996
analist-programator
 creare și mentenanță software integrat de contabilitate
 S.C. Artemis Farm S.R.L. Botoșani
 comercializare produse farmaceutice

1994-2003
persoană fizică autorizată
 servicii IT
 P.F. Gabriela Covatariu
 servicii IT

1993-1994
analist-programator
 creare și mentenanță program de evidență contabilă
 S.C. Coral S.R.L. Iași
 activitate de comerț

Perioada **1991-1992**
 Funcția sau postul ocupat *analist-programator*
 Activități și responsabilități principale coordonare activitate Oficiul de calcul
 Numele și adresa angajatorului S.C. Bonintex S.R.L. Botoșani
 Tipul activității sau sectorul de activitate activitate de comerț cu ridicata

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada **2013 – 2015**
 Calificarea / diploma obținută *Inginer diplomat / Diploma de licență*
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații, specializarea Construcții Civile, Agricole și Industriale

Perioada **2005 – 2010**
 Calificarea / diploma obținută *Diploma de doctor în inginerie civilă*
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Titlul tezei: ”Aplicații ale rețelelor neuronale în ingineria civilă” conducator doctorat prof.dr.ing. Ioan.Petru Ciongradi
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Perioada **2008 – 2009**
 Calificarea / diploma obținută *Certificat specializare*
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite postuniversitar de psihopedagogie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, departamentul de Pregătire al Personalului Didactic

Perioada **2005 – 2007**
 Calificarea / diploma obținută *Master / Diploma de master*
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie civilă - Inginerie structurală cu predare în limba engleză
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

Perioada **1985 – 1991**
 Calificarea / diploma obținută *Inginer / Diploma de inginer*
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Profil electric / specializarea Calculatoare
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Automatică și Calculatoare, Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă limba română

Limba străină cunoscută *Engleza*

Alte limbi străine cunoscute

Nivel european

Engleză

Franceză

Spaniolă

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C2	B2	B2	B2
A2	A2	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1	A1

<p>Competențe și abilități sociale</p>	<p>Fiecare din posturile ocupate anterior (descrise pe larg la rubrica „Experiența profesională”) au presupus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aptitudini de comunicare, de lucru în echipă (la fiecare nivel de adresabilitate) - menținerea și ridicarea continuă a nivelului profesional - adaptabilitate, tenacitate
<p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Experiență în activitatea de management (participarea în echipele de management a mai multor proiecte finanțate din fonduri europene, IVAC, CUANTUMDOC, EFECON; organizare de Conferințe internaționale Computational Civil Engineering CCE2015 - CCE2023, organizare Scoala de vara internațională BIM-iss 2018 - BIM-iss 2022); - Capacitatea de a anticipa și gestiona eficient riscurile pentru îndeplinirea obiectivelor
<p>Competențe și aptitudini tehnice</p>	<p>2021 – <i>Professional Certification -Foundation – basic module</i> - BuildingSMART International, SUA 2018 – acreditare <i>Project Management Professional PMP</i> - Project Management Institute, SUA 2017 – Project Manager Professional PMP Exam prep - curs RMC Project Management Inc. SUA 2017 – Risk Management - curs autorizat RMC Project Management Inc. SUA 2011 – <i>Manager proiect cod COR 241919</i> - Managementul proiectelor pentru accesarea fondurilor europene - curs de perfecționare certificat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului</p>
<p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</p>	<p>instalare/configurare sisteme de operare Microsoft, Linux; programe birotică (MS Office, Open Office); Microsoft Project, prelucrare imagini; prelucrare fișiere sunet, filme; programare (Matlab, C, Java, Python, Fortran, FoxPro, Basic); programe specializate pentru inginerie (MathCAD, AutoCAD); analiză statistică, creare pagini web HTML, PHP, Wordpress</p>
<p>Informații suplimentare</p>	<p>Diseminare rezultate activitate didactică și de cercetare (extras lista de lucrări)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 volume conferințe internaționale / naționale – editor (CCE, BSEE 2020, etc.) • 5 manuale/curs on web platforma (unic autor) https://edu.tuiasi.ro/ • 36 Articole științifice publicate din care: <ul style="list-style-type: none"> ○ 7 indexate ISI ○ 7 indexate SCOPUS ○ 14 în reviste / publicații/ conferințe indexate BDI ○ https://www.webofscience.com/wos/author/record/I-6008-2017 ○ Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56492991700 ○ https://scholar.google.com/citations?user=Q7UIzuAAAAAJ&hl=ro • Reviewer pentru diverse reviste indexate SCSi si BDI • 7 Granturi cercetare (membru) din care: <ul style="list-style-type: none"> ○ Centrul de inovare eXtended Reality (AR/VR & Digital Twins) –CiXR” nr GI-TD-DigitAll-7/2022 (2022-2023) • 10 Contracte naționale de cercetare / servicii, din care 1 ca responsabil temă • 5 Contracte finanțate din fonduri europene, din care: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 ca <u>project manager</u> (Integrated Value Chain for Improvement on Labour Market - IVAC, 2SOFT/1.1/94 ENI-Cross Border Cooperation Romania-Republic of Moldova (2020-2022)), ○ 2 ca <u>asistent manager</u> (Produse și tehnologii ecoinovatoare pentru eficiență energetică în construcții” EFECON POC/71/1/4 (Parteneriate pentru transfer de cunoștințe) MySMIS 105524 (2016-2021) & Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare CUANTUMDOC” POSDRU/107/1.5/79407 (2010 – 2013)), ○ 2 <u>membru</u>: 4D-POSTDOC, RMU <p>Membru asociații profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Societatea Academică de Construcții „Profesor Anton Șesan” • Asociația Generală a Inginerilor din România AGIR • Project Management Institute PMI, SUA • BuildingSMART Romania - BIMTech

Data: 01.2024