

Curriculum vitae
Europass



INFORMAȚII PERSONALE

Nume/Prenume

Andon Alexandrina-Elena

E-mail

alexandrina-elena.andon@academic.tuiasi.ro

Locul de muncă dorit

Șef lucrări

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1/03/2021- prezent

Inginer proiectant

S.C. CIVIL PROIECT S.R.L, Vaslui

- Proiectarea și reabilitarea construcțiilor civile

10/2022 -06/2023

Cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

- Facultatea de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”
 - ✓ Curs la disciplina de Mecanica construcțiilor 1
 - ✓ Curs la disciplina de Mecanica construcțiilor 2
 - ✓ Seminarii la disciplina Mecanica Construcțiilor 1
 - ✓ Seminarii la disciplina Mecanica Construcțiilor 2
 - ✓ Seminarii la disciplina Teoria Structurilor 2
 - ✓ Îndrumare tehnică proiecte de diploma, studenți anul VI
- Facultatea de Construcții și Instalații
 - ✓ Seminarii la disciplina Mecanică 1
- Facultatea de Automatică și Calculatoare
 - ✓ Laboratoare la disciplina Mecanică

02/2022 -06/2022

Cadru didactic asociat

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

- Facultatea de Arhitectură „G.M.Cantacuzino”



- ✓ Seminarii la disciplina Mecanica Construcțiilor 2
- ✓ Seminarii la disciplina Teoria Structurilor 2
- ✓ Îndrumare tehnică proiecte de diploma, studenți anul VI
- Facultatea de Automatică și Calculatoare
 - ✓ Seminarii la disciplina Mecanică

01/2018 -09/2018

Expert educatie - Mecanică

Activitate în cadrul Proiectului „Reducerea abandonului școlar al studenților din anul întâi prin activități remediale și de consiliere în centrul de învățare din cadrul TUIAȘI (REMEDIIUM)”

22/05/2018

Secretar în comisia de evaluare a lucrărilor cercurilor științifice studențești susținute de studenții specializării Inginerie Economică în Domeniul Mecanic din anul II de studiu.

09/2017 -09/2019

Asistent universitar – perioadă determinată

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

- Facultatea de Construcții și Instalații
 - ✓ Seminarii la disciplina Mecanică 1
 - ✓ Seminarii la disciplina Mecanică 2
- Facultatea de Mecanică
 - ✓ Laboratoare la disciplina Mecanică
- Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
 - ✓ Seminarii la disciplina Fizică- Elemente de Mecanică Newtoniană

07/2012- 09/2012

Inginer proiectant

S.C. CIVIL PROIECT S.R.L, Vaslui

- Proiectarea și reabilitarea construcțiilor civile

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014-2017

Diplomă de Doctorat în domeniul Ingineriei Civile

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

Facultatea de Construcții și Instalații

domeniul: inginerie civilă și instalații

titlul tezei: "Diagnosticări în domeniul construcțiilor utilizând rețele neuronale artificiale"

Conducător de doctorat: prof.univ.dr.ing. Mihai Budescu

Calificativ obținut (**Foarte Bine**)

2012-2014

Diplomă de Master în domeniul Ingineriei Civile

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

Facultatea de Construcții și Instalații

Master - Reabilitarea și Creșterea Siguranței Construcțiilor (**9.85** media anilor de studii, **9.66** examen de disertație)

2008-2012

Diplomă de Inginer, specializarea C.C.I.A.

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași

Facultatea de Construcții și Instalații

Inginerie Civilă în limba română (**9.59** media anilor de studii, **10.00** examen de licență)

Andon

2008

Certificat de absolvire - Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Nivelul I, Seria A, Nr. 0012468

2005-2008

Diplomă de Licență în Matematică, Seria A Nr. 0134843

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Facultatea de Matematică

Domeniul: Matematică (**8.00** cunoștințe generale și de specialitate, lucrarea de licență **9.00**)

2008-2012

Diplomă de bacalaureat, Seria U, Nr.0173203

Colegiul Economic „Anghel Rugină”, Vaslui

Specializarea: tehnician în activități financiare și comerciale (**9.38** media anilor de studii, **9.13** examen de bacalaureat)

APTITUDINI ȘI COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

română

Limbi străine cunoscute

engleză

Autoevaluare

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs Oral	Exprimare Scrisă
Foarte bun	Foarte bun	Bun	Bun	Bun

Limba: engleză

Competențe
organizaționale/manageriale

Abilități bune de organizare, analiză și sinteză;
Capacitate de gestionare eficientă a timpului în realizarea unei sarcini;
Atenție deosebită asupra detaliilor și analizei rezultatelor tehnice și științifice

Competențe de comunicare

Abilitate și experiența lucrului în echipă;
Capacitate de a lucra cu studenții;
Participarea la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății;
Participarea cu lucrări în manifestări ale sesiunilor și conferințelor științifice.

Competențe digitale

Utilizator experimentat: Microsoft Office, AutoCAD, Robot, Matlab.
Utilizator independent: AxisVM, ANSYS Static Structural, Graitec, SAP, Mathcad, WinDev.
Certificat de atestare cursuri Graitec Advance Steel Basic, Graitec Advance Concrete Basic

Andon

Descrieți competențele și indicați contextul în care au fost dobândite. Eliminați rândul dacă este cazul (vezi instrucțiunile)

Permis de conducere

categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Carte:

- *"Diagnosticări în domeniul construcțiilor utilizând rețele neuronale artificiale"*, Editura Societății Academice "Matei-Teiu Botez", Iași, ISBN: 978-606-582-137-8

Lucrări publicate, în calitate de autor și coautor

- Lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI): 6
- Lucrări publicate în reviste neindexate în baze de date internaționale (BDI): 2
- Lucrări publicate în volumul unei manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI): 4
- Lucrări publicate în volumul unei manifestări științifice neindexate în baze de date internaționale (BDI): 1

Distincții:

Mențiune, Concursul de matematică "ADOLF HAIMOVICI", ediția a IX-a, Iași, 8-10 aprilie 2005.

Andon