

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

E-mail(uri)

Adresa web

Drăgoi, Elena-Niculina

elena-niculina.dragoi@academic.tuiasi.ro ; elenan.dragoi@gmail.com

<https://elenadragoi.ro/CV/>

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

02.2021-prezent

Șef lucrări

Activități educaționale, implementarea programelor și serviciilor educaționale, cercetare

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Departament Inginerie Chimică/Grup Informatică Aplicată și Automatizări

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

10.2012-02.2021

Asistent Universitar

Activități educaționale, implementarea programelor și serviciilor educaționale, cercetare

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”, Departament Inginerie Chimică/Grup Informatică Aplicată și Automatizări

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

04.2008-04.2013

Programator

Implementare și testare cod conform funcționalităților cerute de client

Teamnet International, București

IT

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

07.2007-09.2007; 07.2006-09.2006; 07.2005-09.2005

Operator calculator

Introducerea de date în sistemul informatic și mentenanța acestuia

Arcelor Mittal Steel Roman, Roman

Realizarea de țevă fără sudura

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

2017-prezent

Doctorand, Tehnologia Calculatoarelor

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, Facultatea Automatică și Calculatoare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ

2009-2012

Doctor inginerie chimică

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /

2008-2009

Masterat sisteme distribuite

Sisteme distribuite, Aplicații ale inteligenței artificiale, Arhitecturi de sisteme paralele distribuite,

competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba franceza

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini
organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Informații suplimentare

Administrarea rețelelor de calculatoare

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea Automatică și Calculatoare

2003-2008

Inginer diplomat

Programarea calculatoarelor, Baze de date, Programare în limbaj de asamblare, Proiectarea algoritmilor, Inteligența Artificială, Modelare și simulare, Analiza numerică, Structuri de date și algoritmi

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea Automatică și Calculatoare

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Spirit de echipă, capacitate de adaptare sporită, comunicare, seriozitate

Capacități de analiză, asistare, coordonare, organizare și planificare, aptitudini dobândite din perioada studiilor (sunt implicată în proiecte atât pentru universitate cât și pentru diferite firme și organizații)

Cunoștințe software-hardware

C# (Microsoft Visual Studio), Python, Matlab, Mathcad, R, Microsoft SQL Server,

Lucrări ISI: peste 100

Participări conferințe: 40

Carti/capitole de carte: 8

Brevete: 4 (național); 4 (național - în evaluare)

Membru proiecte de cercetare: 2 (naționale - director proiect), 8 (naționale - membru); 2 (internationale - membru); 1 (grant de cercetare Doctorat)

Citari: 4140 (Google Scholar)

Hirsch: 36 (Google Scholar)

Premii: peste 30 (4 medalii de aur și 1 medalie de argint la traguri internaționale de invenție; Premiul de excelență "Tanăr cercetător cu cele mai bune performanțe în cercetarea științifică" by TUIASI -2016; Premiul special al Asociației Române pentru Tehnologii Neconvenționale, filiala București -INVENT-INVEST 2016-; Tanăr inventator - de la Societatea Inventatorilor Români (SIR) -INVENT-INVEST 2016-; premii primite în cadrul competiției anuale UEFISCDI Premiul cercetării -PRECISI-)

Membru Editorial Board: Alexandria Engineering Journal, Chemosphere (SI Editor), Materials (SI Editor), International Journal of Applied Science, Research and Review; Juniper Online Journal Material Science

Membru comitete științifice și de organizare: International Conference on Intelligent Systems and Applications (INTELLI), High School Science Projects (HSSP), European Symposium On Religious Art Restoration & Conservation (ESRARC), International Fair of inventions and practical ideas INVENT-INVEST

Evaluator: diferite programe EU H2020; programe naționale din Letonia, Malta, Italia, Danemarca, Membru comitet promovare Universitatea King Abdulaziz (Arabia Saudita)

Organizații profesionale: International Computer Science and Engineering Society, Romanian Association for Artificial Intelligence, Association for Computing Machinery (ACM), Universal Association of Computer and Electronics Engineers

ORCID : <https://orcid.org/0000-0001-5006-000X>

ResearchGate https://www.researchgate.net/profile/Elena_Dragoi

Google scholar: <https://scholar.google.ro/citations?user=jHgCcyIAAAAJ>