



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Drăgoi,Elena-Niculina**
E-mail(uri) elenan.dragoi@gmail.com; elena.dragoi@tuiasi.ro
Adresa web <https://elenadragoi.ro/CV/>

Experiența profesională

Perioada	10.2012-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Activități educaționale, implementarea programelor și serviciilor educaționale, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Perioada	04.2008-04.2013
Funcția sau postul ocupat	Programator
Activități și responsabilități principale	- Suport configurare si tuning aplicații pentru dezvoltatori, redactarea specificațiilor tehnice pe baza specificațiilor funcționale; Proiectare ierarhie de clase și structuri baze de date; Code review pentru proiecte in derulare; Testarea funcționalităților generale dezvoltate înainte de livrare către QA; Pregătire build, elaborare release notes, livrare către departamentul QA: rezolvare buguri, participare la ședințe tehnice; Dezvoltare ferestre UML; Testarea inițială a funcționalităților care au fost implementate in faza de dezvoltare; Adaptarea si implementarea funcționalităților la cerințele clientului; Rezolvarea problemelor identificate de colegii de echipa; Asistenta tehnica pentru utilizatori.
Numele și adresa angajatorului	Teamnet International, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	IT

Perioada	07.2007-09.2007; 07.2006-09.2006; 07.2005-09.2005
Funcția sau postul ocupat	Operator calculator
Activități și responsabilități principale	Introducerea de date in sistemul informatic si mentenanța acestuia
Numele și adresa angajatorului	Arcellor Mittal Steel Roman, Roman
Tipul activității sau sectorul de activitate	Realizarea de țevă fără sudura

Educație și formare

Perioada	2017-prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand, Tehnologia Calculatoarelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Gh Asach Iași/ Facultatea Automatica si Calculatoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8

Perioada 2009-2012
 Calificarea / diploma obținută Doctor inginerie chimica
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnica Gh Asach Iași/ Facultatea inginerie chimica si protecția mediului „Cristofor Simionescu”
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 8

Perioada 2008-2009
 Calificarea / diploma obținută Masterat sisteme distribuite
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Sisteme distribuite, Aplicații ale inteligenței artificiale, Arhitecturi de sisteme paralele distribuite, Administrarea rețelelor de calculatoare
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnica Gh Asach Iași/ Facultatea Automatica si Calculatoare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 7

Perioada 2003-2008
 Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Programarea calculatoarelor, Baze de date, Programare in limbaj de asamblare, Proiectarea algoritmilor
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnica Gh Asach Iași/ Facultatea Automatica si Calculatoare
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Sciere

Exprimare scrisă

Limba engleza

C2

Utilizator
experimentat

C2

Utilizator
experimentat

C2

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

C1

Utilizator
experimentat

Limba franceza

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B1

Utilizator
independent

B1

Utilizator
independent

Limba germana

A1

Incepator

A1

Incepator

A1

Incepator

A1

Incepator

A1

Incepator

Limba spaniola

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B2

Utilizator
independent

B1

Utilizator
independent

B1

Utilizator
independent

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

Competențe și abilități sociale Spirit de echipa, capacitate de adaptare sporita, comunicare, seriozitate

Competențe și aptitudini organizatorice Capacități de analiză, asistare, coordonare, organizare și planificare, aptitudini dobândite din perioada studiilor (fiind implicată într-o serie de proiecte atât pentru universitate cat si pentru diferite firme si organizații)

Competențe și aptitudini tehnice Cunoștințe software-hardware dobândite în cadrul cursurilor urmate precum si in cadrul organizațiilor cu care am colaborat.

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

O bună stăpânire a limbajelor de programare, C++, C# , a aplicațiilor MSWindows &
MSOffice, Adobe Photoshop, Matlab, Multimedia & Accessories Software, Linux

Informații suplimentare

Lucrari ISI: 42(dintre care: 12 in zona rosie si 15 in zona galbena; 17 ca autor principal)

Factor ISI cumular: 85

Participari conferinte: 21

Carti/capitole de carte: 7

Brevete: 4 (national)

Membru proiecte de cercetare: 5(nationale), 2(internationale)

Manager Proiecte: 1 (<https://elenadragoi.ro/bio-test-fram/>); finantator UEFISCDI; rezultate:2
articole ISI publicate, 5 articole in curs de publicare

Citari: 370 total, 275 (fara auto-citari) – Web of Science; 558-Google Scholar

Hirsch: 11 -Web of Science; 13 – Google Scholar

Premii: peste 30 (4 medalii de aur and 1 medalie de argint la traguri internationale de inventica;
Premiul de excelenta "Tanar cercetator cu cele mai bune performante in cercetarea stiintifica" by
TUIASI -2016; Premiul special al Asociatie Romane pentru Tehnologii Neconcentionale, filiala
Bucuresti -INVENT-INVEST 2016-; Tanar inventator- de la Societatea Inventatorilor Romani (SIR)
-INVENT-INVEST 2016-; premii primite in cadrul competitiei anuale UEFISCDI Premiera
cercetarii -PRECISI-)

Reviewer: peste 40 revizii la jurnale ca: Soft Computing, Applied Soft Computing, Sustainable
cities and society, Engineering Science and Technology an International Journal.

Membru Editorial Board: International Journal of Applied Science, Research and Review;
Juniper Online Journal Material Science

Membru comitete stiintifice si 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: H2020-FETPROACT (2016); H2020-TWINNING (2018);Program Rita Levi Montalcini-
Italia (2019), AIAS-Cofund II (EU Marie Skłodowska-Curie) fellowships – Danemarca (2020);
referent pentru promovarea academica la King Abdulaziz University Arabia Saudita (din 2018
pana in prezent)

Organizatii 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=jHgCcylAAAAJ>