



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume și Prenume **Dogaru Roxana**

Adresă

E-mail

Naționalitate Română

Sex F

Experiența profesională

Perioada Feb.2019 - prezent

Funcția sau postul ocupat *Asist.univ.drd.*

Activități și responsabilități principale Predare ore de laborator la disciplinele: Baze de date I, Baze de date II, Voluntariat

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică

Perioada 2016-2023

Funcția sau postul ocupat *Programator (part-time)*

Activități și responsabilități principale - Analiza, în vederea definirii specificațiilor pentru construirea efectivă a sistemelor informatice în conformitate cu cerințele clientului
- Crearea și verificarea execuției modulelor
- Crearea diagramelor de interacțiune între module și stabilirea principiilor de comunicare între ele;
- Crearea și completarea documentației și a specificațiilor tehnice

Numele și adresa angajatorului Carl Zeiss MES Solutions, Timișoara office

Perioada Oct.2015-2019

Funcția sau postul ocupat *Cadru didactic asociat UVT*

Activități și responsabilități principale Predare ore de laborator la disciplinele: Baze de date I, Baze de date II, Programare, Databases

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică

Perioada 2010 – 2016 (colaborare)

Funcția sau postul ocupat *Formator adulți*

Activități și responsabilități principale Predare cursuri de: *Administrator de baze de date, Tehnician prelucrare text și imagini*

Numele și adresa angajatorului Centrul de Formare Profesională a Adulților S.C. R&B Consulting, Timișoara

Perioada	Oct. 2003 – Sept. 2015
Funcția sau postul ocupat	<i>Asistent universitar</i>
Activități și responsabilități principale	Predare ore de laborator și de seminar la disciplinele: <i>Baze de date, Programare, Birotică, Informatică de gestiune</i> Predare ore de curs la disciplina: <i>Birotică</i> Coordonare lucrări de licență împreună cu coordonatorul principal Participare proiecte / granturi
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică, Timișoara, B-dul. Vasile Pârvan, Nr. 4
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic, Învățământ superior

Perioada	Mar.1999 – Sept.2003
Funcția sau postul ocupat	<i>Preparator universitar</i>
Activități și responsabilități principale	Predare ore de laborator și seminar la disciplinele: <i>Baze de date, Programare, Birotică, Informatică de gestiune, Contabilitate</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică, Specializările: <i>Birotică, Tehnologia Informației, Matematică-Informatică</i> , Timișoara, B-dul. Vasile Pârvan, Nr. 4
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cadru didactic, Învățământ superior

Educație și formare

Perioada	2023 (25 th - 29 th September)
Diploma obținută	<i>Certificate of Participation at 1st ATHENA Technology Forum and AmiEs symposium</i>
Disciplinele principale studiate	Nutrition – Dietetics, Health and Technologies, Industry 4.0
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Department of Electronic Engineering, Hellenic Mediterranean University, Greece

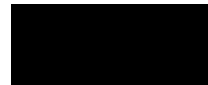
Perioada	2023 (05 th - 9 th June)
Diploma obținută	<i>Certificate of Participation at 25th STP VALENCIA-Languages and IT</i>
Disciplinele principale studiate	ENGLISH FOR UNIVERSITY STAFF
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitat Politècnica de València, Spain

Perioada	2022 (27 th - 29 th June, 7 th - 10 th August)
Diploma obținută	<i>Certificate of Participation at Oxford Machine Learning Summer School (OxML Health Track Online)</i>
Disciplinele principale studiate	ML Fundamentals, ML Health Track
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	AI for Global Goals & CIFAR & University of Oxford's Deep Medicine Program

Perioada	2019- prezent
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Doctorand la Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică



Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Oct. 2014-Feb. 2015 <i>Certificat de absolvire (Certificate of Completion)</i> Java Programming Oracle Academy
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2014 (4-5 iunie) <i>Diplomă de participare</i> SPSS (Predictive Analysis, Data & Text mining, Python scripting, Visualization) IBM (Innovation Center Bucharest)
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2009 (14-18 septembrie) <i>Diplomă de participare</i> DB2 DataWarehouse IBM
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2008 (1 aprilie- 15 septembrie) <i>Certificat de absolvire (Certificate of Completion)</i> Database Design și programare SQL Oracle; Programare PLSQL Oracle Oracle Academy
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2005-2006 (3 semestre) <i>Diplomă de Studii postuniversitare de specializare în Informatică</i> Informatică Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2001-2003 (4 semestre) <i>Diplomă de Master în Informatică</i> Informatică Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1998-2000 (4 semestre) <i>Diploma de studii aprofundate</i> Științe economice Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Științe Economice, Specializarea Gestiune contabilă și financiară



Perioada 1994-1998
 Calificarea / diploma obținută Diploma de licență
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Economiei/ Contabilitate și Informatică de gestiune
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Științe Economice, Specializarea Contabilitate și Informatică de gestiune

Perioada 1990-1994
 Calificarea / diploma obținută Diploma de Bacalaureat
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Matematică-Fizică
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Colegiul Național „Constantin Diaconovici Loga” Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A1	Utilizator începător	A1	Utilizator începător	A1	Utilizator începător	A1	Utilizator începător	A1	Utilizator începător

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

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, seriozitate, capacitate de comunicare eficientă dobândite și manifestate în contextul activităților didactice și științifice desfășurate în Univesitatea de Vest din Timișoara prin colaborarea cu colegii și studenții, prin implicare în proiecte de cercetare, consiliere și orientare profesională, respectiv prin participarea în proiecte ale unor companii private.

Competențe și aptitudini organizatorice Spirit organizatoric, capacitate de analiză și sinteză dobândite și manifestate în activitățile și proiectele la care am participat în Universitatea de Vest din Timișoara, respectiv în companii private

Programul/Proiectul	Perioada:
POSDRU/161/2.1/G/141118, <i>Practica nu-i efemeră, e un pas în carieră!</i>	Apr.2014-Aug.2015
CEEX grant, <i>MaternQual</i>	2006-2008
CNCSIS grant, <i>Multi-agent models and soft computing in knowledge engineering – MINDSOFT</i>	2005-2007
<i>Eficiența învățământului universitar în România în perspectiva dinamicii cerințelor educațional-formative</i> Contract nr. CEx05-D8-66/ 11.10.2005	2005-2007

Competențe și aptitudini tehnice Aptitudini dobândite ca urmare a activității desfășurate în Universitatea de Vest: de predare și cercetare, respectiv de programare în companii private



Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Competențe în folosirea eficientă a calculatoarelor (operare/programare): software / hardware dobândite în timpul studiilor, dar și prin experiența de cadru didactic și cercetător în cadrul Facultății de Matematică și Informatică a Universității de Vest din Timișoara și în companii private</p> <p>Limbaje de programare/interogare/mark-up: C/C++, Java, Python, SQL, PLSQL, HTML, LaTeX</p> <p>Sisteme de gestiune a bazelor de date: Oracle, Access, MySQL, IBM DB2, SQL Server</p> <p>Sisteme de operare: Windows, Ubuntu</p> <p>Pachete de aplicații: MS Office, OpenOffice.org, LibreOffice</p>
Interese de cercetare	<p><i>Analiza datelor; Data mining; Business Intelligence; Machine learning; Smart manufacturing, Cloud computing, AI</i></p>
Alte competențe și aptitudini	<p><i>Competențe economice</i>, dobândite în perioada de formare ca economist precum și de predare a unor discipline economice</p> <p><i>Aptitudini pedagogice</i> formate și manifestate ca urmare a predării disciplinelor la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității de Vest din Timișoara, precum și în cadrul Centrului de formare profesională R&B Consulting;</p> <p>Interese pentru formare continuă manifestate prin participări online și onsite la diferite cursuri și ateliere de formare profesională, inovare și internaționalizare: instrumente AI ce pot fi folosite în activitatea de predare în clasă (https://www.virtual-exchange.center/, https://eve-impact.eu/), pedagogii și tehnologii moderne ce pot fi folosite în învățământul superior.</p>
Hobby:	muzică, film, teatru, operă&operetă
Permis(e) de conducere	Da, Cat. B

Timișoara
22.12.2023

Dogaru Roxana

