Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**SPOIALĂ VIORICA**
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
E-mail(uri)	vspoiala@uoradea.ro, viorica.spoiala@gmail.com
Naţionalitate(-tăţi)	
Data naşterii	
Sex	

Experienţa profesională

Perioada	oct.1993 – oct.1996
Funcţia sau postul ocupat	Preparator universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Ore de laborator la disciplina Acţionări electrice, asistenţă la orele de curs la disciplina Acţionări electrice, pregătirea referatelor pentru orele de laborator
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str. Armatei Române, nr.1, Fac. de Electrotehnică, Catedra de Acţionări şi automatizări, Loc. Oradea
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi de cercetare
Perioada	oct.1996 – febr. 1999
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Ore de laborator şi proiect la disciplinele: Acţionări electrice, Sisteme de comandă şi reglare a acţionărilor electrice, Conducerea cu calculatorul a acţionărilor electrice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str. Armatei Române, nr.1, Fac. de Electrotehnică şi Informatică, Catedra de Acţionări şi automatizări, Loc. Oradea
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi de cercetare
Perioada	febr.1999 – 30 sept.2025
Funcţia sau postul ocupat	Şef de lucrări universitar; din dec.2006 – martie 2008 - secretar ştiinţific al facultăţii

Activităţi şi responsabilităţi principale	Ore de curs, laborator şi proiect la disciplinele: Acţionări electrice, Sisteme de acţionări electrice, Mașini electrice și acționări, Acţionarea electrică a roboţilor industriali, Informatică aplicată, Microcontrolere în automatizări, Vedere artificială și prelucrarea imaginilor; Teoria probabilităților și statistică matematică, Baze de date, Aparate de comutație, redactarea cursurilor şi referatelor de laborator pe calculator.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str. Universității, nr.1, Fac. de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei, Departamentul de Ingineria Sistemelor Automate și Management, Loc. Oradea
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi de cercetare
Perioada	1oct.2025 – până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Ore de curs, laborator şi proiect la disciplinele: Acţionări electrice, Sisteme de acţionări electrice, Mașini electrice și acționări, Acţionarea electrică a roboţilor industriali, Informatică aplicată, Microcontrolere în automatizări, Vedere artificială și prelucrarea imaginilor; Teoria probabilităților și statistică matematică, Baze de date, Aparate de comutație, redactarea cursurilor şi referatelor de laborator pe calculator.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str. Universității, nr.1, Fac. de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei, Departamentul de Ingineria Sistemelor Automate și Management, Loc. Oradea
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică şi de cercetare

Educaţie şi formare

Perioada	2009
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire a modulului psihopedagogic
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Psihologia educaţiei, Pedagogie, Didactică, Deontologie şi legislaţie şcolară
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 1
Perioada	martie 1995 – iulie 2003
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Comanda şi reglarea acţionărilor electrice ale utilajelor de ridicat şi transport / Modelarea, simularea şi comanda în timp real a acţionărilor electrice ale utilajelor de ridicat şi transport
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6

Perioada	oct.1988 – iulie 1993
Calificarea / diploma obţinută	Inginer Profil:electric Specializarea: Electrotehnică generală/Maşini şi acţionări electrice
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Discipline: Electrotehnică Electronică analogică și digitală Maşini şi acţionări electrice Utilizarea energiei electrice Tehnica reglării automate Convertoare electronice Proiectarea maşinilor şi acţionărilor electrice Comanda numerică a acţionărilor electrice Competențe: Proiectarea și exploatarea sistemelor de acționare electrică, cu diferite tipuri de mașini electrice Proiectarea și realizarea schemelor de comandă clasică ale sistemelor de acționare electrică Comanda electronică a sistemelor de acționare electrică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Timişoara - Facultatea de Electrotehnică/Electrotehnică generală/Mașini și acționări electrice
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 5

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Limba franceză	A2	Utilizator elementar	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat

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

Competenţe şi abilităţi sociale	Comunicare foarte bună, atât cu colegii de departament, cât şi cu studenţii. Spirit de echipă: specificul locului de muncă a impus întotdeauna o muncă în echipă, în care am reuşit să mă integrez foarte bine.

Competenţe şi aptitudini organizatorice	In cadrul departamentului mă implic din plin, participand la introducerea planurilor de invățământ în Uniweb, la întocmirea statului de funcții și al orarului. Membru în consiliul facultății IETI până în 2014. În perioada 2006 – 2008 am îndeplinit funcţia de secretar ştiinţific al facultăţii. Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale IEEE ICEMES 2023. Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale IEEE ICEMES 2025.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a programelor MathCad, Matlab-Simulink, MySQL şi a pachetului Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Teams, platforma Moodle, sistemul de operare Windows
Alte competenţe şi aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informaţii suplimentare	20 lucrări didactice 40 lucrări științifice Director al unui proiect de cercetare cu mediul socio-economic Membru în 3 proiecte de cercetare Membru în 2 proiecte POSDRU Membru într-un proiect ROSE