



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

SPOIALĂ VIORICA

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

### Experiența profesională

Perioada Oct.1993 – oct.1996

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Ore de laborator la disciplina Acționări electrice, asistență la orele de curs la disciplina Acționări electrice, pregătirea referatelor pentru orele de laborator

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Str. Armatei Române, nr.1, Fac. de Electrotehnică, Catedra de Acționări și automatizări, Loc. Oradea

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada Oct.1996 – febr. 1999

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Ore de laborator și proiect la disciplinele: Acționări electrice, Sisteme de comandă și reglare a acționărilor electrice, Conducerea cu calculatorul a acționărilor electrice

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Str. Armatei Române, nr.1, Fac. de Electrotehnică și Informatică, Catedra de Acționări și automatizări, Loc. Oradea

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și de cercetare

Perioada febr.1999 – până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări universitar; din dec.2006 – martie 2008 - secretar științific al facultății

Activități și responsabilități principale

Ore de curs, laborator și proiect la disciplinele: Acționări electrice, Sisteme de acționări electrice, Mașini electrice și acționări, Acționarea electrică a roboților industriali, Informatică aplicată, Microcontrolere în automatizări, Vedere artificială și prelucrarea imaginilor; Teoria probabilităților și statistică matematică, Baze de date, Aparată de comutație, redactarea cursurilor și referatelor de laborator pe calculator.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Oradea, Str. Universității, nr.1, Fac. de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Departamentul de Ingineria Sistemelor Automate și Management, Loc. Oradea

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

## Educație și formare

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                                             | 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Certificat de absolvire a modulului psihopedagogic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Psihologia educației, Pedagogie, Didactică, Deontologie și legislație școlară                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Oradea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Perioada                                                             | martie 1995 – iulie 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma de doctor inginer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Comanda și reglarea acționărilor electrice ale utilajelor de ridicat și transport / Modelarea, simularea și comanda în timp real a acționărilor electrice ale utilajelor de ridicat și transport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Oradea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Perioada                                                             | oct. 1988 – iulie 1993                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Inginer<br>Profil: electric<br>Specializarea: Electrotehnică generală/Mașini și acționări electrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Discipline:<br>Electrotehnică<br>Electronică analogică și digitală<br>Mașini și acționări electrice<br>Utilizarea energiei electrice<br>Tehnica reglării automate<br>Convertoare electronice<br>Proiectarea mașinilor și acționărilor electrice<br>Comanda numerică a acționărilor electrice<br><br>Competențe:<br>Proiectarea și exploatarea sistemelor de acționare electrică, cu diferite tipuri de mașini electrice<br>Proiectarea și realizarea schemelor de comandă clasică ale sistemelor de acționare electrică<br>Comanda electronică a sistemelor de acționare electrică |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică din Timișoara - Facultatea de Electrotehnică/Electrotehnică generală/Mașini și acționări electrice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

| Înțelegere |                        |        |                         | Vorbire                    |                        |              |                        | Scriere          |                         |
|------------|------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|-------------------------|
| Ascultare  |                        | Citire |                         | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                        | Exprimare scrisă |                         |
| B1         | Utilizator independent | C1     | Utilizator experimentat | B1                         | Utilizator independent | B1           | Utilizator independent | B2               | Utilizator independent  |
| A2         | Utilizator elementar   | C1     | Utilizator experimentat | B1                         | Utilizator independent | B1           | Utilizator independent | C1               | Utilizator experimentat |

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

Competențe și abilități sociale

Comunicare foarte bună, atât cu colegii de departament, cât și cu studenții.  
Spirit de echipă: specificul locului de muncă a impus întotdeauna o muncă în echipă, în care am reușit să mă integrez foarte bine.

Competențe și aptitudini organizatorice

În cadrul departamentului mă implic din plin, participând la introducerea planurilor de învățământ în Uniweb, la întocmirea statului de funcții și al orarului.  
Membru în consiliul facultății IETI până în 2014.  
În perioada 2006 – 2008 am îndeplinit funcția de secretar științific al facultății.  
Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale IEEE ICES 2023.  
Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale IEEE ICES 2025.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a programelor MathCad, Matlab-Simulink, MySQL și a pachetului Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Teams, platforma Moodle, sistemul de operare Windows

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații 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

Data: 15.07.2025