# Curriculum vitae Europass

## Informaţii personale

| | |
|---|---|
| Nume / Prenume | **SPOIALĂ, Dragoş Cristian** |

## Experienţa profesională

| | |
|---|---|
| Perioada | oct. 1987 – ian. 1991 |
| Funcţia sau postul ocupat | lacatus mecanic categoria II |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Intreţinere şi reparare utilaje |
| Numele şi adresa angajatorului | T.A.G.L.H. S.U.T. Oradea Str. Aleea Salca |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | lacatus mecanic intreţinere la secţia de uitlaj transport |
| Perioada | Ian.1991 – oct.1997 |
| Funcţia sau postul ocupat | Laborant |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Pregatirea echipamentelor în vederea activităţilor de laborator pentru disciplinele Măsurari electrice, Analiza şi sinteza sistemelor numerice, Ingineria reglării automate, asistenţă la orele de curs la disciplinele mai sus amintite şi tehnoredactarea referatelor pentru orele de laborator la disciplinele mai sus amintite |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea din Oradea, Str. Armatei române, nr.1, Fac. de Electrotehnică, Catedra de Electrotehnica, Măsurari electrice şi Utilizarea energiei electrice, Loc. Oradea |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Activitate didactică |
| Perioada | oct.1997 – febr. 1999 |
| Funcţia sau postul ocupat | Preparator universitar |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Ore de laborator şi proiect la disciplinele: Analiza şi sinteza sistemelor numerice, Ingineria reglării automate, Tehnica reglării Automate |

| | |
|---|---|
| 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 |
| | |
| Perioada | febr.1999 – 2002 |
| Funcţia sau postul ocupat | asistent universitar |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Ore de curs, laborator şi proiect la disciplinele: Maşini electrice, Acţionări electrice, Sisteme de acţionări electrice, Acţionări electrice ale roboţilor industriali, Sisteme de comandă şi reglare a acţionărilor electrice, Roboţi; redactarea cursurilor şi referatelor de laborator pe calculator |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea din Oradea, Str. Armatei române, nr.1, Fac. de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei, Catedra de Acţionări şi Automatizări, Loc. Oradea |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Activitate didactică şi de cercetare |
| | |
| Perioada | febr.2002 – 2009 |
| Funcţia sau postul ocupat | şef lucrări |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Ore de curs, laborator şi proiect la disciplinele: Maşini electrice, Acţionări electrice, Sisteme de acţionări electrice, Acţionări electrice ale roboţilor industriali, Proiectarea asistată în automatizări, Sisteme de operare, Reţele de calculatoare, Utilizarea calculatoarelor, redactarea cursurilor şi referatelor de laborator pe calculator |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea din Oradea, Str. Armatei române, nr.1, Fac. de Inginerie Electrică şi Tehnologia Informaţiei, Catedra de Acţionări şi Automatizări, Loc. Oradea |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Activitate didactică şi de cercetare |
| | |
| Perioada | febr.2009 – prezent |
| Funcţia sau postul ocupat | conferenţiar universitar |
| Activităţi şi responsabilităţi principale | Ore de curs, laborator şi proiect la disciplinele: Maşini electrice, Acţionări electrice, Sisteme de acţionări electrice, Acţionări electrice ale roboţilor industriali, Proiectarea asistată în automatizări, Sisteme de operare, Reţele de calculatoare, Utilizarea calculatoarelor, Informatică pentru afaceri, Cloud Computing, Metode numerice, Informatică managerială, elaborarea și redactarea cursurilor şi a referatelor de laborator pe calculator |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea din Oradea, Str. Universităţii, 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 | octombrie 1998 - iunie 2005 |
| Calificarea / diploma obţinută | doctor in inginerie electrică / Diploma de doctor în inginerie electrică |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Studiul câmpului electromagnetic de înaltă frecvenţă, aplicaţii la instalaţiile electrotermice de radio-frecvenţă |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea din Oradea |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | ISCED nivel 6 |
| | |
| Perioada | octombrie 1996 – aprilie1997 |
| Calificarea / diploma obţinută | Diploma de studii aprofundate |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Studiul câmpului electromagnetic de înaltă frecvenţă, Tehnologii moderne utilizând echipamente din domeniul încălzirilor inductive şi microundelor |

| | |
|---|---|
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea din Oradea |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | ISCED nivel 5 |
| Perioada | oct.1987 – iulie 1995 |
| Calificarea / diploma obţinută | Inginer<br>Profil:electric<br>Specializarea: Electromecanică |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Electrotehnică<br>Camp electromagnetic de joasă şi înaltă frecvenţă<br>Maşini şi acţionări electrice<br>Utilizarea energiei electrice<br>Tehnica reglării automate<br>Proiectarea maşinilor şi acţionărilor electrice<br>Comanda numerică a acţionărilor electrice<br>Administrare rețele de calculatoare<br>Linux-Unix |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea din Oradea Facultatea de Electrotehnică |
| 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 catedră, cât şi cu studenţii, desfăşurându-mi activitatea în condiţii foarte bune, cu rezultate bune.<br>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 | Membru în prezidiul secţiunii, Electrical Drives, Electromechanical Systems, Electric and Electronic Measurement Systems din cadrul sesiunii Electrical Engineering al celei de-a 7-a Conferinţă Internaţională RSEE 08, 29-30 may 2008, secţiunea Ştiinţa Calculatoarelor şi Sisteme de Control, Oradea, Romania Membru în colective de cercetare, proiecte de cercetare<br>Membru în comisia pentru susţinerea examenelor de finalizare a studiilor la specializaile:: Licenta Automatică şi Informatică Aplicată iulie 2014,Licenta Automatică şi Informatică Aplicată septembrie 2014.<br>Membru în prezidiul secţiunii, Electrical Drives, Electromechanical Systems, Electric and Electronic Measurement Systems din cadrul sesiunii Electrical Engineering al celei de-a 7-a Conferinţă Internaţională RSEE 08, 29-30 may 2008, secţiunea Ştiinţa Calculatoarelor şi Sisteme de Control, Oradea, Romania.<br>Membru in comisiile de concurs pentru un post de preparator în anul 2008 și de șef de lucrări în 2016, 2018 și 2020.<br><br>Responsabil laborator Informatică Aplicată |

| | |
|---|---|
| Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului | Administrare reţele de calculatoare, asamblare, depanare montare şi operare PC - sisteme de operare Windows, Unix - Linux,<br>O bună stăpânire a programelor Matlab, Microsoft Office, Adobe Acrobat Pro, Cedrat Flux 2D, Cadence OrCAD, Cisco Packet Tracer,<br>Bun cunoscător al serviciilor de cloud - Platforma Amazon Web of Services |
| Alte competenţe şi aptitudini | Interpretare pian şi synthesizer, compoziţie și orchestrare. |
| Permis(e) de conducere | Categoria B |
| **Informaţii suplimentare** | Autor/co-autor la 14 carţi și îndrumatoare de laborator din care 10 autor principal<br>Autor/co-autor în peste 55 de lucrări ştiinţifice în domeniul ingineriei electrice<br><br>Membru în 5 proiecte de cercetare si cu mediul social-economic |
| **Anexe** | 1. Certificat de absolvire a modulului psihopedagogic<br>2. Diploma de licenta<br>3. Diploma de studii aprofundate<br>4. Diploma de doctor<br>5. Certificat de absolvire curs administrator de retele |

Conf.univ.dr.ing. Dragoş Cristian Spoiala