



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

|                |                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------|
| Nume / Prenume | <b>Sanda Dale</b>                                      |
| Adresă         | Strada Universității nr.1                              |
| E-mail         | <a href="mailto:sdale@uoradea.ro">sdale@uoradea.ro</a> |
| Naționalitate  | română                                                 |
| Sex            | F                                                      |

### Experiența profesională

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                     | 2002-prezent                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funcția sau postul ocupat                    | Șef de lucrări                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice si de cercetare în domeniul ingineriei sistemelor si ingineriei electrice, la nivel de licență și master                                                                                                                                   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea din Oradea , Str. Universității nr. 1, Oradea 410087, România<br>Tel.: +40-259-408113 - Fax: +40-259-432789 - E-mail: <a href="mailto:rectorat@uoradea.ro">rectorat@uoradea.ro</a><br>Website: <a href="http://www.uoradea.ro">www.uoradea.ro</a> |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, învățământ superior                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perioada                                     | 1998-2002                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar                                                                                                                                                                                                                                            |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice si de cercetare în domeniul ingineriei sistemelor si ingineriei electrice, la nivel de licență                                                                                                                                             |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea din Oradea , Str. Universității nr. 1, Oradea 410087, România<br>Tel.: +40-259-408113 - Fax: +40-259-432789 - E-mail: <a href="mailto:rectorat@uoradea.ro">rectorat@uoradea.ro</a><br>Website: <a href="http://www.uoradea.ro">www.uoradea.ro</a> |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, învățământ superior                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perioada                                     | 1996-1998                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Funcția sau postul ocupat                    | Preparator                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Activități și responsabilități principale    | Activități didactice si de cercetare în domeniul ingineriei sistemelor si ingineriei electrice, la nivel de licență                                                                                                                                             |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea din Oradea , Str. Universității nr. 1, Oradea 410087, România<br>Tel.: +40-259-408113 - Fax: +40-259-432789 - E-mail: <a href="mailto:rectorat@uoradea.ro">rectorat@uoradea.ro</a><br>Website: <a href="http://www.uoradea.ro">www.uoradea.ro</a> |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație, învățământ superior                                                                                                                                                                                                                                   |

### Educație și formare

|                                                                      |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada                                                             | 2008 - 2009                                                                                                              |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Certificat de absolvire al Modulului psiho-pedagogic                                                                     |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <ul style="list-style-type: none"><li>- psihologia educației</li><li>- pedagogie</li><li>- practică pedagogică</li></ul> |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Oradea, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED nivel 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Perioada                                                             | 1998 - 2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de doctor<br>Domeniul: Automatică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <ul style="list-style-type: none"> <li>- elemente de conducere inteligentă ;</li> <li>- sisteme de control fuzzy ;</li> <li>- sisteme de control neural ;</li> <li>- sisteme de control interpolativ</li> <li>- sisteme de control hibrid</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Politehica din Timișoara – Facultatea de Automatică și Calculatoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED nivel 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Perioada                                                             | 1997 - 1998                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diplomă de studii aprofundate<br>Specializare: Sisteme Informatice Avansate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <ul style="list-style-type: none"> <li>- optimizarea memoriei calc. (hard și soft);</li> <li>- sisteme fuzzy ;</li> <li>- rețele neurale ;</li> <li>- sisteme de control inteligent</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Oradea – Facultatea de Electrotehnică și Informatică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED nivel 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Perioada                                                             | 1992 - 1996                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Inginer<br>Specializare: Automatică și Informatică Industrială                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ingineria reglării automate;</li> <li>- fiabilitatea sistemelor automate;</li> <li>- modelare si simulare;</li> <li>- teoria sistemelor;</li> <li>- identificarea experimentală a sistemelor;</li> <li>- automate programabile;</li> <li>- sisteme de comandă si reglare a acționărilor electrice;</li> <li>- proiectarea asistată în automatizări;</li> <li>- programarea calculatoarelor</li> </ul> |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Oradea – Facultatea de Electrotehnică și Informatică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | ISCED nivel 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Limba(i) maternă(e)                                                  | Româna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e)                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Curriculum vitae<br>Dale Sanda                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

| Înțelegere |                         |        |                         | Vorbire                    |                         |              |                         | Scriere          |                         |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| Ascultare  |                         | Citire |                         | Participare la conversație |                         | Discurs oral |                         | Exprimare scrisă |                         |
| C2         | Utilizator experimentat | C2     | Utilizator experimentat | C1                         | Utilizator experimentat | C1           | Utilizator experimentat | C1               | Utilizator experimentat |
| C1         | Utilizator experimentat | C1     | Utilizator experimentat | B2                         | Utilizator independent  | B1           | Utilizator independent  | B1               | Utilizator independent  |

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

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă ;
- abilități în comunicare;
- bun organizator și coordonator de echipă

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- programare în limbajele MATLAB, C++
- utilizator Microsoft Office, Internet
- programare microcontrolere

Competențe și aptitudini artistice

- muzică
- arte plastice

Alte competențe și aptitudini

Hobby: filozofie, trekking, artă socială

Permis(e) de conducere

-

Cercetare, proiecte, publicații

- Manager de proiect pentru "Efectul radiațiilor de radio-frecvență asupra sănătății și comportamentului – studiu asupra adulților și copiilor", dezvoltat în parteneriat cu Institutul de cercetare Forschungsring (Darmstadt, GE)
- Președinte SRAIT (Societatea de Automatică și Informatică Tehnică) filiala ORADEA
- Membru în IGA (International Geothermal Association)
- coordonator (partea română) al programului ERASMUS derulat între Universitatea din Oradea și Universitatea de Științe Aplicate HAMK (Finlanda) în perioada 2009 – prezent
- coordonator (partea română) al programului ERASMUS de derulat între Universitatea din Oradea și Université de Pau et des Pays de l'Adour UPPA (Franța) în perioada 2013 – prezent
- coordonator (partea română) al programului ERASMUS de derulat între Universitatea din Oradea și Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro UTAD (Portugalia) în perioada 2014 – prezent
- autor și co-autor a peste 70 de lucrări științifice publicate în jurnale și proceeding-uri de conferințe naționale și internaționale
- autor și coautor a 5 manuale și cărți de specialitate
- membru în echipele a 2 proiecte de cercetare finanțate de CNCSIS (1999-2000 și 2008-2010)
- membru în echipa de implementare a proiectului POSDRU „Învățământ automatizat” (2010-2013)
- evaluator pentru proiecte de cercetare ale Bulgarian National Found
- recenzor pentru jurnale științifice de cat. B+

Data: 06.12.2022