



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Sanda Dale
Adresă	Strada Universității nr.1
E-mail	
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 Tel.: +40-259-408113 - Fax: +40-259-432789 - E-mail: rectorat@uoradea.ro Website: www.uoradea.ro
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 Tel.: +40-259-408113 - Fax: +40-259-432789 - E-mail: rectorat@uoradea.ro Website: www.uoradea.ro
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 Tel.: +40-259-408113 - Fax: +40-259-432789 - E-mail: rectorat@uoradea.ro Website: www.uoradea.ro
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	- psihologia educației - pedagogie - practică pedagogică

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 7
Perioada	1998 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor Domeniul: Automatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- elemente de conducere inteligentă ; - sisteme de control fuzzy ; - sisteme de control neural ; - sisteme de control interpolativ - sisteme de control hibrid
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 8
Perioada	1997 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate Specializare: Sisteme Informatic Avansate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- optimizarea memoriei calc. (hard și soft); - sisteme fuzzy ; - rețele neurale ; - sisteme de control inteligent
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 7
Perioada	1992 - 1996
Calificarea / diploma obținută	Inginer Specializare: Automatică și Informatică Industrială
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- ingineria reglării automate; - fiabilitatea sistemelor automate; - modelare si simulare; - teoria sistemelor; - identificarea experimentală a sistemelor; - automate programabile; - sisteme de comandă si reglare a acțiunilor electrice; - proiectarea asistată în automatizări; - programarea calculatoarelor
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

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Curriculum vitae
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

- Director de proiect de cercetare cu mediul socio-economic: "Efectul radiațiilor de radio-frecvență asupra sănătății și comportamentului – studiu asupra adulților și copiilor", beneficiar: Institutul de cercetare Forschungsring (Darmstadt, GE), contract nr. 2/14.05.2023, valoare contract: 60.214 EURO.
- coordonator proiect (partea română) Circular Economy, joint International project HAMK&UO, 2018-2021
- coordonator proiect (partea română) Introduction in Robotics, joint international project HAMK&UO, 2022-prezent
- coordonator proiect ACADEMICA 2022 (UO&Academia de Științe Tehnice din România)
- coordonator proiect ACADEMICA 2023 (UO&SRAIT)
- Președinte SRAIT (Societatea de Automatică și Informatică Tehnică) filiala ORADEA (2016-prezent)
- 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 – 2022
- 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 60 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: 10.07.2023