Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Silaghi / Helga Maria**
Adresă(e)	Nr.1, Str. Universităţii, Oradea, România
Telefon(oane)	+40259408235
Fax(uri)	+40259408412
E-mail(uri)	hsilaghi@uoradea.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	
Sex	Feminin

Experienţa profesională

Perioada	Septembrie 2011 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Director de departament, Profesor universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în domeniul automaticii, al acţionărilor electrice clasice şi moderne, managementul departamentului
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universităţii, Nr.1
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Director de department, Departamentul de Ingineria Sistemelor Automate şi Management
Perioada	Octombrie 2003 – Septembrie 2011
Funcţia sau postul ocupat	**Şef de catedră, Profesor universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în domeniul automaticii, al acţionărilor electrice clasice şi moderne, conducerea catedrei
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universităţii, Nr.1
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Şef de catedră, Catedra de Acţionări şi Automatizări
Perioada	Octombrie 2000 – Septembrie 2003
Funcţia sau postul ocupat	**Şef de catedră, Conferenţiar universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în domeniul acţionărilor electrice clasice şi moderne, conducerea catedrei
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universităţii, Nr.1
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Şef de catedră, Catedra de Acţionări şi Automatizări
Perioada	Martie 1996 – Septembrie 2000
Funcţia sau postul ocupat	**Şef de lucrări universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în domeniul acţionărilor electrice clasice şi moderne
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universităţii, Nr.1
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Catedra de Acţionări şi Automatizări

Perioada	Septembrie 1993 – Februarie 1996
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în domeniul acţionărilor electrice clasice şi moderne
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universităţii, Nr.1
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Catedra de Acţionări şi Automatizări
Perioada	Septembrie 1992 – August 1993
Funcţia sau postul ocupat	**Preparator universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în domeniul acţionărilor electrice clasice şi moderne
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universităţii, Nr.1
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Catedra de Acţionări şi Automatizări

Educaţie şi formare

Perioada	2010
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire al Programului de formare continuă „ Îmbunătăţirea Managementului Universitar”
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Servicii & Suport pentru candidaţi, Suport academic pentru studenţi, Planificarea şi orientarea în carieră, Servicii de consultanţă şi suport, Relaţii cu studenţii, taxe şi finanţări, Comunitate studenţească, angajament social, cultură, sport, Alumni
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Centrul de Competenţă în Management Universitar coordonat de Universitatea Politehnica din Timişoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 6
Perioada	2009
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de absolvire al Modulului psihopedagogic
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Psihologia educaţiei, Pedagogie, Didactica specialităţii, Practică pedagogică / competenţe didactice necesare pentru incadrarea în învăţământ
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 6
Perioada	Aprilie 1994 - Decembrie 1999
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în Inginerie Electrică
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Contribuţii privind circulaţiile de puteri în sistemele de acţionare electrică şi efectul lor asupra calităţii energiei
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 8
Perioada	Septembrie 1998 - Iulie 2002
Calificarea / diploma obţinută	Economist Licenţiat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Ştiinţe Economice/ Marketing

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Ştiinţe Economice
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 6
Perioada	Septembrie 2013 – Iulie 2015
Calificarea / diploma obţinută	Inginer Diplomat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Calculatoare și Tehnologia Informaţiei / Calculatoare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Ioan Slavici” Timișoara, Facultatea de Inginerie
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 6
Perioada	Septembrie 1985 - Iulie 1990
Calificarea / diploma obţinută	Inginer Diplomat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Electrotehnică/ Acţionări electrice/Conducerea acţionărilor electrice/Teoria sistemelor şi reglaj automat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Traian Vuia Timişoara, Facultatea de Electrotehnică
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 6
Perioada	Septembrie 1981 - Iunie 1985
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Matematică-Fizică-Informatică/ Operator, Analist, Programator
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică-Fizică Nr.1, Timişoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 4
Perioada	August 1992
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Studii Europene
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cursul de vară: „Prognoza Tehnologică şi Ecologică”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Centrul European de Cultură Bucureşti, Universitatea din Oradea, Institutul de Ştiinţe ale Educaţiei, Comisia de studii prospective a Academiei Române
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Foarte bine

Aptitudini şi competenţe personale

Aptitudini de comunicare, dobândite în cadrul activităţilor didactice, de cercetare şi de conducere desfăşurate.

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză, Germană**

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă

Limba engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba germană	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competenţe şi abilităţi sociale

Comunicare şi muncă în echipă, competenţe dobândite de-a lungul celor 31 de ani de activitate în cadrul departamentului şi în special în ultimii 23 de ani ca şef de catedră, respectiv director de departament.

Competenţe şi aptitudini organizatorice

Conducerea Catedrei de Acţionări şi Automatizări (2000 - 2011)
Managementul Departamentului de Ingineria Sistemelor Automate şi Management(2011-prezent)
Manager de partener P2 Universitatea din Oradea in cadrul Proiectului POSDRU 64051 *INVATA AUTOMATICA* (2010 - 2013)
Expert Responsabil practica in cadrul Proiectului PEO Steping „Dezvoltarea de stagii de practică adaptate pieței muncii destinate studenților din domeniile de studii inginerești ale Universității din Oradea"(2025-2026)
Membru al Senatului Universităţii din Oradea (2004 - 2012)
Membru al Consiliului Facultăţii (2000 - prezent)
Organizarea activităţilor didactice şi ştiinţifice
organizarea şedinţelor de catedră/departament
organizarea de conferinţe naţionale/internaţionale
dotarea laboratoare şi menţinerea în funcţiune a echipamentelor existente
membru în colectivul de redacţie al revistelor ştiinţifice ale facultăţii
întocmire planuri de învăţământ
întocmire state de funcţii
întocmire Rapoarte de Autoevaluare:
-AUTOMATICĂ ŞI INFORMATICĂ APLICATĂ
-INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL ELECTRIC, ELECTRONIC ŞI ENERGETIC
-SISTEME AUTOMATE MODERNE
-SISTEME AUTOMATE AVANSATE
-SISTEME INFORMATICE COMPLEXE
-MANAGEMENT ŞI COMUNICARE ÎN INGINERIE

Competenţe şi aptitudini tehnice

Acţionări electrice clasice si moderne
Comanda şi reglarea acţionărilor electrice
Calitatea energiei în sistemele de acţionare electrică

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare şi utilizare PC
Utilizare programe profesionale de proiectare, simulare, supervizare, utilizare tehnică de calcul, dobândite în cadrul activităţilor didactice, de cercetare şi de conducere desfăşurate
Abilităţi Internet

Competenţe şi aptitudini artistice

Cântat la vioară
Gimnastica, înot
Dans modern şi dansuri populare germane

Alte competenţe şi aptitudini

Spirit de echipă, implicare personală, dobândite în cadrul activităţilor didactice, de cercetare şi de conducere desfăşurate.

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B din 1991

Informaţii suplimentare

1. Cărţi publicate: 20, din care prim autor: 10, in edituri internaţionale: 2
2. Lucrări ştiinţifice publicate: 137, din care: 41 lucrări ISI, 57 lucrări BDI, 39 lucrări în volumele conferinţelor
3. Programe/Granturi/Proiecte: 8, din care: Director-3; Membru-5

Membru al asociaţiilor profesionale:

- IEEE
- IEEE Robotics & Automation Society
- IEEE Industry Applications Society
- IEEE Control Systems Society
- SRAIT Societatea Română de Automatică şi Informatică Tehnică
- AGIR Asociaţia Generală a Inginerilor din România
- AIEER Asociaţia Inginerilor Electricieni şi Electronişti din România

Prof.univ.dr.ing. Helga Silaghi