



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Silaghi / Helga Maria
Adresă(e)	Nr.1, Str. Universității, Oradea, România
Telefon(oane)	+40259408235
Fax(uri)	+40259408412
E-mail(uri)	hsilaghi@uoradea.ro
Naționalitate(-ități)	Română
Data nașterii	
Sex	Feminin

Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2011 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director de departament, Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul automatizării, al acțiunilor electrice clasice și moderne, managementul departamentului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universității, Nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Director de departament, Departamentul de Ingineria Sistemelor Automate și Management
Perioada	Octombrie 2003 – Septembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Șef de catedră, Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul automatizării, al acțiunilor electrice clasice și moderne, conducerea catedrei
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universității, Nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Șef de catedră, Catedra de Acțiuni și Automatizări
Perioada	Octombrie 2000 – Septembrie 2003
Funcția sau postul ocupat	Șef de catedră, Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul acțiunilor electrice clasice și moderne, conducerea catedrei
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universității, Nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Șef de catedră, Catedra de Acțiuni și Automatizări
Perioada	Martie 1996 – Septembrie 2000
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul acțiunilor electrice clasice și moderne
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universității, Nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Acțiuni și Automatizări

Perioada	Septembrie 1993 – Februarie 1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul acționărilor electrice clasice și moderne
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universității, Nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Acționări și Automatizări
Perioada	Septembrie 1992 – August 1993
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul acționărilor electrice clasice și moderne
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universității, Nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Acționări și Automatizări
Educație și formare	
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al Programului de formare continuă „Îmbunătățirea Managementului Universitar”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Servicii & Suport pentru candidați, Suport academic pentru studenți, Planificarea și orientarea în carieră, Servicii de consultanță și suport, Relații cu studenții, taxe și finanțări, Comunitate studentescă, angajament social, cultură, sport, Alunni
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Competență în Management Universitar coordonat de Universitatea Politehnica din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 6
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al Modulului psihopedagogic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Pedagogie, Didactica specialității, Practică pedagogică / competențe didactice necesare pentru încadrarea în învățământ
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	Aprilie 1994 - Decembrie 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Electrică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contribuții privind circulațiile de puteri în sistemele de acționare electrică și efectul lor asupra calității energiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 8
Perioada	Septembrie 1998 - Iulie 2002
Calificarea / diploma obținută	Economist Licențiat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe Economice/ Marketing

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Științe Economice													
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 6													
Perioada	Septembrie 2013 – Iulie 2015													
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat													
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Calculatoare și Tehnologia Informației / Calculatoare													
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Ioan Slavici” Timișoara, Facultatea de Inginerie													
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 6													
Perioada	Septembrie 1985 - Iulie 1990													
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat													
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrotehnică/ Acționări electrice/Conducerea acționărilor electrice/Teoria sistemelor și reglaj automat													
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Traian Vuia Timișoara, Facultatea de Electrotehnică													
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 6													
Perioada	Septembrie 1981 - Iunie 1985													
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat													
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică-Fizică-Informatică/ Operator, Analist, Programator													
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Matematică-Fizică Nr.1, Timișoara													
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 4													
Perioada	August 1992													
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Studii Europene													
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul de vară: „Proгноza Tehnologică și Ecologică”													
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul European de Cultură București, Universitatea din Oradea, Institutul de Științe ale Educației, Comisia de studii prospective a Academiei Române													
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Foarte bine													
Aptitudini și competențe personale	Aptitudini de comunicare, dobândite în cadrul activităților didactice, de cercetare și de conducere desfășurate.													
Limba(i) maternă(e)	Română													
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Germană													
Autoevaluare														
Nivel european (*)														
	<table> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th><th colspan="2">Vorbire</th><th>Sciere</th></tr> <tr> <td>Ascultare</td><td>Citire</td><td>Participare la conversație</td><td>Discurs oral</td><td>Exprimare scrisă</td></tr> </table>				Înțelegere		Vorbire		Sciere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Înțelegere		Vorbire		Sciere										
Ascultare	Citire	Participare la conversație	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 Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Comunicare și muncă în echipă, competențe dobândite de-a lungul celor 30 de ani de activitate în cadrul departamentului și în special în ultimii 22 de ani ca șef de catedră, respectiv director de departament.
Competențe și aptitudini organizatorice	Conducerea Catedrei de Acționări și Automatizări (2000 - 2011) Managementul Departamentului de Ingineria Sistemelor Automate și Management(2011-prezent) Manager de partener P2 Universitatea din Oradea in cadrul Proiectului POSDRU 64051 INVATA AUTOMATICA (2010 - 2013) Membru al Senatului Universității din Oradea (2004 - 2012) Membru al Consiliului Facultății (2000 - prezent) Organizarea activităților didactice și științifice organizarea ședințelor de catedră/departament organizarea de conferințe naționale/internaționale dotarea laboratoare și menținerea în funcțiune a echipamentelor existente membru în colegiul de redacție al revistelor științifice ale facultății întocmire planuri de învățământ întocmire state de funcții întocmire Rapoarte de Autoevaluare: -AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ -INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL ELECTRIC, ELECTRONIC ȘI ENERGETIC -SISTEME AUTOMATE MODERNE -SISTEME AUTOMATE AVANSATE -SISTEME INFORMATICE COMPLEXE -MANAGEMENT ȘI COMUNICARE ÎN INGINERIE
Competențe și aptitudini tehnice	Acționări electrice clasice si moderne Comanda și reglarea acționărilor electrice Calitatea energiei în sistemele de acționare electrică
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare și utilizare PC Utilizare programe profesionale de proiectare, simulare, supervizare, utilizare tehnică de calcul, dobândite în cadrul activităților didactice, de cercetare și de conducere desfășurate Abilități Internet
Competențe și aptitudini artistice	Cântat la vioară Gimnastica, înot Dans modern și dansuri populare germane
Alte competențe și aptitudini	Spirit de echipă, implicare personală, dobândite în cadrul activităților didactice, de cercetare și de conducere desfășurate.
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B din 1991

Informații suplimentare

1. Cărți publicate: 20, din care prim autor: 8, în edituri internaționale: 2
2. Lucrări științifice publicate: 129, din care: 36 lucrări ISI, 54 lucrări BDI, 39 lucrări în volumele conferințelor
3. Programe/Granturi/Proiecte: 8, din care: Director-3; Membru-5

Membru al asociațiilor profesionale:

- ❖ IEEE
- ❖ IEEE Robotics & Automation Society
- ❖ IEEE Industry Applications Society
- ❖ IEEE Control Systems Society
- ❖ SRAIT Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică
- ❖ AGIR Asociația Generală a Inginerilor din România
- ❖ AIEER Asociația Inginerilor Electricieni și Electroniști din România

Prof.univ.dr.ing. Helga Silaghi