Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Barabas / Tiberiu**
Adresă(e)	Nr.1, Str. Universităţii, Oradea, România
Telefon(oane)	+40259408235
Fax(uri)	
E-mail(uri)	tbarabas@uoradea.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	
Sex	Masculin

Experienţa profesională

Perioada	Din martie 2004 – până în prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Conferențiar universitar, Dr. Inginer**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în Robotică, Conducerea roboților industriali, Sisteme automate de fabricație, Echipamente electrohidro-pneumatice de automatizare, Mecanică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universităţii, Nr.1
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Departamentul de Ingineria Sistemelor Automate şi Management
Perioada	Din februarie 1998 – până în martie 2004
Funcţia sau postul ocupat	**Şef lucrări (lector)**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în Robotică, Roboți, Echipamente electrohidro-pneumatice de automatizare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universităţii, Nr.1
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Departamentul de Ingineria Sistemelor Automate şi Management
Perioada	Din februarie 1996 – până în februarie 1998
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în Roboți industriali
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universităţii, Nr.1
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Catedra de Acţionări şi Automatizări
Perioada	Din octombrie 1994 – până în februarie 1996
Funcţia sau postul ocupat	**Preparator universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în Roboți industriali
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universităţii, Nr.1
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Catedra de Acţionări şi Automatizări

Perioada	Din octombrie 1994 – până în februarie 1996
Funcţia sau postul ocupat	**inginer**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi de cercetare în domeniul construcțiilor de mașini
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universităţii, Nr.1
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Atelierul de integrare şi microproducţie

Educaţie şi formare

Perioada	Din octombrie 1996 până în mai 2003
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în inginerie industrială / Robotică
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Dezvoltarea unor structuri deschise de comandă pentru roboți industriali, integrate în sisteme automate de fabricație (C.I.M.).
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timişoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Magna cum Laude

Perioada	Din octombrie 1987 - până în iunie 1992
Calificarea / diploma obţinută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Construcția de mașini-unelte
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Foarte bine.

Aptitudini și competențe personale

Limba (limbile) maternă (materne)	Maghiară

Alte limbi

Autoevaluarea	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
La nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Română	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Engleză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	*Utilizator de bază*	A1	*Utilizator de bază*	A1	*Utilizator de bază*

Aptitudini și competențe sociale	Bune abilități de comunicare dobândite prin experiența ca profesor.
Competențe și competențe organizaționale	Capacitatea de a lucra în echipă.
Aptitudini și competențe tehnice	Robotica. Conducerea și programarea roboților industriali. Sisteme automate de fabricație. Echipamente și sisteme electro-hidro-pneumatice. Dezvoltarea și programarea mașinilor-unelte CNC.

Competențe și abilități informatice	Operare și programare PC (Pascal, Matlab, Android Java). Abilități de internet.
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B, din anul 2001
Informații suplimentare	• Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate sau în volume ale conferințelor internaționale (unic, primul sau coautor): 34 • Cărți tehnice și educaționale (unic, prim sau coautor): 21 • Membru în 2 asociații profesionale: ❖ Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică SRAIT ❖ Societatea de Robotică ARR din România

Conf.univ.dr.ing.Tiberiu Barabas