



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Barabas / Tiberiu
Adresă(e)	Nr.1, Str. Universității, Oradea, România
Telefon(oane)	+40259408235
Fax(uri)	
E-mail(uri)	tbarabas@uoradea.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	Din martie 2004 – până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar, Dr. Inginer
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în Robotică, Conducerea roboților industriali, Sisteme automate de fabricație, Echipamente electrohidro-pneumatice de automatizare, Mecanică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universității, Nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de Ingineria Sistemelor Automate și Management
Perioada	Din februarie 1998 – până în martie 2004
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări (lector)
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în Robotică, Roboți, Echipamente electrohidro-pneumatice de automatizare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universității, Nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de Ingineria Sistemelor Automate și Management
Perioada	Din februarie 1996 – până în februarie 1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în Roboți industriali
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universității, Nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Acționări și Automatizări
Perioada	Din octombrie 1994 – până în februarie 1996
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în Roboți industriali
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universității, Nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Catedra de Acționări și Automatizări

Perioada	Din octombrie 1994 – până în februarie 1996
Funcția sau postul ocupat	inginer
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în domeniul construcțiilor de mașini
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Str.Universității, Nr.1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Atelierul de integrare și microproducție

Educație și formare

Perioada	Din octombrie 1996 până în mai 2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie industrială / Robotică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dezvoltarea unor structuri deschise de comandă pentru roboți industriali, integrate în sisteme automate de fabricație (C.I.M.).
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Magna cum Laude

Perioada	Din octombrie 1987 - până în iunie 1992
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Construcția de mașini-unelte
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Foarte bine.

Aptitudini și competențe personale

Limba (limbile) maternă (materne)	Maghiară
-----------------------------------	----------

Alte limbi

Autoevaluarea

La nivel european (*)

Română

Engleză

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
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): 39 • Cărți tehnice și educaționale (unic, prim sau coautor): 17 • Membru în 2 asociații profesionale: ❖ Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică SRAIT ❖ Societatea de Robotică ARR din România
Oradea, 06.12.2022	Conf.univ.dr.ing.Tiberiu Barabas