

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Mircea Bara

Adresă

B-dul Muncii, nr. 103 -105, cod 400641, Cluj – Napoca, România

Telefon(oane)

0040 264 401683

E-mail

Mircea.Bara@mdm.utcluj.ro,

Naționalitate

Română

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

Oct.2004 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Numele și adresa angajatorului

Catedra de Mecatronică și Dinamica Mașinilor
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, B-dul Muncii, nr. 103 -105

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada

Oct. 2001– sept.2004

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Numele și adresa angajatorului

Catedra de Mecanisme, Mecanică Fină și Mecatronică
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, B-dul Muncii, nr. 103 -105

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada

Oct.1992–sept. 2001

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Numele și adresa angajatorului

Catedra de Mecanisme, Mecanică Fină și Mecatronică
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, B-dul Muncii, nr. 103 -105

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada

Oct.1990–sept.1992

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Numele și adresa angajatorului

Catedra de Organe de mașini și Mecanisme
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, B-dul Muncii, nr. 103 -105

Tipul activității sa sectorul de activitate

Educație și cercetare

Perioada

Oct.1988–sept.1990

Funcția sau postul ocupat

Asistent cercetare

Numele și adresa angajatorului

Catedra de Organe de mașini și Mecanisme
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanică, B-dul Muncii, nr. 103 -105

Tipul activității sa sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

Oct.1986–sept.1988

Funcția sau postul ocupat

Inginer cercetător

Numele și adresa angajatorului

Institutul de cercetare științifică și inginerie tehnologica în domeniul mașinilor–unelte (ICSIT-TITAN) București

Tipul activității sa sectorul de activitate

Cercetare și proiectare

Perioada	Oct. 1984–sept. 1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Numele și adresa angajatorului	Institutul de cercetare științifică și inginerie tehnologica în domeniul mașinilor–unelte (ICSIT-TITAN) București cu stagiul la Intreprinderea Mecanica Bistrița
Tipul activității și sectorul de activitate	Proiectare

Educație și formare

Perioada	1995-2000
Calificarea / diploma obținută	Doctorat în științe tehnice
Domeniul de științe	Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada	1979-1984
Calificarea / diploma obținută	inginer
Domeniul de specializare	Mașini-Unelte
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul Politehnic din Cluj Napoca

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Română
Limbi străine	<i>Nivel mediu</i> pentru: înțelegere, vorbire, scriere <i>Nivel de bază</i> pentru: înțelegere, vorbire, scriere
Engleza	
Franceza	
Competențe și abilități sociale	- Membru în asociații caritabile
Competențe și aptitudini organizatorice	- Director la o societate comercială și șef de colectiv la mai multe proiecte de cercetare-proiectare . 2012- prezent Membru în Senatul UTCN 2017-prezent Directorul departamentului de Mecatronică și Dinamica Mașinilor
Competențe și aptitudini tehnice	- 4 brevete de invenție - 3 cărți de specialitate - 11 articole științifice publicate și indexate ISI / BDEI - 25 articole științifice sunt cuprinse în baze de date recunoscute internațional - peste 77 articole științifice publicate în volumele unor conferințe naționale și internaționale. - 14 contracte de cercetare – ca membru în colectiv - 3 contracte de cercetare - ca director
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Utilizarea de softuri de proiectare, modelare și simulare
Alte competențe și aptitudini	- Sport (tenis ,schi și fotbal)
Permis de conducere	- B

Informații suplimentare

- Premiul *Aurel Vlaicu* al Academiei Române pe anul 1992
- Membru al asociațiilor profesionale: *Asociația Română de Știința Mecanismelor și Mașinilor*, *Asociația Română de Robotică.*, *Societatea Română de Mecatronică*,
- *Societatea Inginerilor de Automobile din Romania*