

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Mircea Bara**
Adresă
Telefon(oane)
E-mail
Naționalitate
Sex

Experiența profesională

Perioada	<i>Oct. 2004 – prezent</i>
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	<i>Oct. 2001– sept. 2004</i>
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	<i>Oct. 1992–sept. 2001</i>
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	<i>Oct. 1990–sept. 1992</i>
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	<i>Oct. 1988–sept. 1990</i>
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	<i>Oct. 1986–sept. 1988</i>
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 sa sectorul de activitate	Proiectare

Educație și formare

Perioada	1995-2000
Calificarea / diploma obținută	Doctor 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	
Engleza	Nivel mediu pentru: înțelegere, vorbire, scriere
Franceza	Nivel de bază pentru: înțelegere, vorbire, scriere
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	- 3 brevete de invenție - 3 cărți de specialitate - 8 articole științifice publicate și indexate ISI / BDEI - 17 articole științifice publicate în reviste de specialitate din țară - peste 65 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 <i>Aurel Vlaicu</i> al Academiei Române pe anul 1992 - Membru al asociațiilor profesionale: Asociația Română de Mecanisme și Transmisii Mecanice, Asociația Română de Robotică și Societatea Română de Mecatronică - Vicepreședinte- Societatea Română de Mecatronică