Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**TOŞA MONICA IOANA**
Adresă(e)	Maramureşului, 36; E/II, 10, 400246-Cluj-Napoca, ROMANIA
Telefon(oane)	(40- 264-593833; 40-752-529841 Mobil: (rubrică facultativă, vezi instrucţiunile)
Fax(uri)	40-264-590818
E-mail(uri)	mtosa@chem.ubbcluj.ro
Naţionalitate(-tăţi)	română
Data naşterii	01.05.1967
Sex	feminin

Experienţa profesională

Perioada	**1990- prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar din 2008 Lector: 1998-2008 Asistent: 1993-1998 Preparator: 1990-1993
Activităţi şi responsabilităţi principale	Didactic: Cursurile şi laboratoare/seminarii de:Biotehnologia medicamentelor, Biotehnologia produselor alimentare, Tehnologia produselor alimentare, Bioprocese aplicate în indutria farmaceutică, alimentară şi în industria organică Cercetare: Medicamente şi intermediari chirali pentru industria de medicamente, biocataliză, biotehnologii farmaceutice, sinteza organică, analiza spectrală
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic şi cercetare

Educaţie şi formare

Perioada	1991-2001
Calificarea / diploma obţinută	Doctorat/ Doctor în chimie
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Chimie organică, Biocataliză *Stereoselective synthesis in the phenothiazine serie*
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică
Perioada	Iulie-septembrie 2004
Calificarea / diploma obţinută	Bursier DAAD
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Enzimologie, Biocataliza
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Karlsruhe, Institutul de Chimie Organică şi Biochimie, Prof. Dr. J. Retey
Perioada	Mai 1997-septembrie 1998
Calificarea / diploma obţinută	Bursier DAAD
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Tehnologii alimentare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Karlsruhe, Institutul de Tehnologii Alimentare, Prof. Dr. H. Schubert

Perioada	Octombrie 1997
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Curs si seminarii de Chimie aplicată
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Dechema, Framkfurt pe Main, Germania
Perioada	Mai 1998
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Curs de metode de analize radiochimie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Forschungszentrum Karlsruhe, Germania
Perioada	1985-1990
Calificarea / diploma obţinută	Inginer chimist/licenţă, Diploma *Magna cum Laude*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Chimie, tehnologie şi inginerie chimică/Tehnologie Chimică Organică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Tehnologie Chimică
Perioada	1981-1985
Calificarea / diploma obţinută	Operator chimist/Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Chimie, tehnologie şi inginerie chimică/Operator chimist în industria farmaceutică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul de chimie industrială TERAPIA, Cluj-Napoca

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	Română)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Engleză- nivel internediar Franceză- nivel începător
Competenţe şi abilităţi sociale	Spirit de echipă, sociabil
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Bun organizator la locul de muncă, coordonarea unei echipe de cercetare demonstrată ca director/responsabil de proiect
Competenţe şi aptitudini tehnice	Competenţe in proiectarea si organizarea cercetării in domeniul abordat; Gestionarea activităţii de cercetare, informare, gestionare financiară şi ştiinţifică a proiectelor de cercetare
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, softuri specifice domeniului Chimie, Inginerie chimică
Informaţii suplimentare	Membru în Societatea de Chimie din România Referent ştiinţific la reviste de specialitate (Studia Universitatis- Chemia, Catalysis Letters). http://www.researcherid.com/rid/B-5618-2011

Declar pe propria răspundere că datele corespund cu realitatea

Cluj-Napoca,
10 aprilie 2015

Conf. Dr. Ing. Monica Ioana TOŞA