

Curriculum vitae

Europass



Informații personale

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

Experiența profesională

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

Educație și formare

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

| | |
|--|--|
| Perioada | Octombrie 1997 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de absolvire |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Curs și seminariile de Chimie aplicată |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Dechema, Frankfurt pe Main, Germania |
| Perioada | Mai 1998 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de absolvire |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Curs de metode de analize radiochimie |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Forschungszentrum Karlsruhe, Germania |
| Perioada | 1985-1990 |
| Calificarea / diploma obținută | Inginer chimist/licență, Diploma <i>Magna cum Laude</i> |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Chimie, tehnologie și inginerie chimică/Tehnologie Chimică Organică |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Tehnologie Chimică |
| Perioada | 1981-1985 |
| Calificarea / diploma obținută | Operator chimist/Diploma de bacalaureat |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Chimie, tehnologie și inginerie chimică/Operator chimist în industria farmaceutică |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul de chimie industrială TERAPIA, Cluj-Napoca |
| Aptitudini și competențe personale | |
| Limba(i) maternă(e) | Română) |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | Engleză, Engleză- nivel intermediar Franceză- nivel începător |
| Competențe și abilități sociale | Spirit de echipă, sociabil |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Bun organizator la locul de muncă, coordonarea unei echipe de cercetare demonstrată ca director/responsabil de proiect |
| Competențe și aptitudini tehnice | Competențe în proiectarea și organizarea cercetării în domeniul abordat; Gestionarea activității de cercetare, informare, gestionare financiară și științifică a proiectelor de cercetare |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Microsoft Office, softuri specifice domeniului Chimie, Inginerie chimică |
| Informații suplimentare | Membru în Societatea de Chimie din România Referent științific 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 TOȘA