



Andreea Anda Alexa

✉ E-mail: alexa.anda@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

Adresă: Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timisoara, România

[10/2011 – În curs]

Asistent universitar

Coordonarea lucrărilor practice (laborator/seminar) la disciplinele de Chimie, Biochimie, Biochimie Clinica, Biochimia cavitatii orale, Balneofiziokinetoterapie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

Adresă: Piața Eftimie Murgu nr. 2, 300041, Timisoara, România

[02/2009 – 10/2011]

Preparator universitar doctorand/doctor

Coordonarea lucrărilor practice (laborator/seminar) la disciplinele de Chimie generala si Biochimie

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Adresă: Piața Victoriei nr. 2, 30006, Timisoara

[10/2007 – 11/2010]

Doctorand cu frecvență

Activitate de cercetare- documentare și sinteză de compusi organici

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diploma de Doctor

Universitatea Politehnică din Timișoara

Adresă: Piața Victoriei nr. 2, 30006 | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Chimie

Studii: Sinteză organică; Spectroscopie (tehnicile IR, RMN, GC-MS); Activități biologice

Teza de doctorat: Obținerea, studiul si proprietatile mercaptanilor heterociclici din clasa azolilor, compusi cu potential efect citotoxic. Conducător de doctorat: Prof.univ.dr. Carol Csunderlik

Dipomă de Doctor în Chimie, conform Ordinului MECS nr. 4387/06.06.2011

Certificat de absolvire al cursului de Limbă engleză, nivelul B1.2

International House Timisoara

Domeniul (domeniile) de studiu: Limba Engleza

[2002 – 2006]

Diploma de absolvire a modului psihopedagogic



Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Domeniul (domeniile) de studiu: Psihologia educației, Pedagogie, Didactica specialității (Chimie), Comunicare educațională, Sociologia educației, Practică pedagogică

[2002 – 2007] **Diplomă Inginer diplomat**

Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Domeniul (domeniile) de studiu: Chimie și Inginerie chimică

■ Diplomă de studii de lungă durată (5 ani) în Inginerie Chimică (nota la examenul de diplomă: 10,00; media multianuală ECTS 9,95).

[1998 – 2002] **Diploma de bacalaureat**

Colegiul Național „Coriolan Brediceanu” Lugoj, Romania

Domeniul (domeniile) de studiu: Studii liceale

■ Profil Chimie-Biologie

■ Diplomă de Bacalureat, media 9,74

COMPETENȚE

Competențe și aptitudini organizatorice

spirit organizațional, dobândit în urma desfășurării activităților de laborator cu studenții | absolvirea cursului „Strategia inițierii și conducerii unei afaceri”, organizată în cadrul UPT | capacitate de analiză și sinteză

Competențe și abilități sociale

spirit de echipă, dobândit în practica profesională și în activitățile de cercetare | bună capacitate de comunicare dobândită în perioada de lucru în cercetare | dezvoltarea abilităților de comunicare/prezentare în urma experienței din învățământul universitar

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

bune abilități de utilizare a Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ISIS Draw, ChemOffice | foarte bune abilități de utilizare a calculatorului, internetului, inclusiv web research

Competențe și aptitudini științifice și tehnice

Sinteză chimică și proprietăți fizico-chimice ale compușilor obținuți | Tehnici moderne de genetica moleculară/aplicarea acestora în științele bio-medicale | Izolarea ADN din diverse surse biologice, PCR, secvențializare ADN, analiza de fragmente

Alte competențe și aptitudini

spirit de echipă, receptivitate la nou și abilitatea de a învăța lucruri noi

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

INFORMATII SUPLIMENTARE

[2009 – În curs] **Membru în Societatea de Biochimie din România**