europass



Andreea Anda Alexa

E-mail: alexa.anda@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes" din Timisoara – Timisoara, România

Sef de lucrari

[28/09/2026 – În curs]

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara – Timisoara, România

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

Asistent universitar

[01/10/2011 – 27/09/2026]

Coordonarea lucrărilor practice (laborator/seminar) la disciplinele de Biochimie, Biochimie Structurală, Biochimie Metabolică și Biochimia cavității orale

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș" din Timișoara – Timisoara, România

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

Preparator universitar doctorand/doctor

[23/02/2009 – 30/09/2011]

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

Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului – Timisoara

Adresă: Piața Victoriei nr. 2, 30006 Timisoara

Doctorand cu frecventa

[30/09/2007 – 31/10/2010]

Activitate de cercetare, documentare și sinteză de compuși 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 și proprietățile mercaptanilor heterociclici din clasa azolilor, compuși cu potențial efect citotoxic. Conducător de doctorat: Prof.univ.dr. Carol Csunderlik
Dipomă de Doctor în Chimie, conform Ordinului MECTS 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

Diploma de absolvire a modului psihopedagogic

Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului [2002 – 2006]

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

Diplomă Inginer diplomat

Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului [2002 – 2007]

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).

Diploma de bacalaureat

Colegiul Național „Coriolan Brediceanu" Lugoj, Romania [1998 – 2002]

Domeniul (domeniile) de studiu: Studii liceale

- Profil Chimie-Biologie
- Diplomă de Bacalureat, media 9,74

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Romana

Altă limbă (Alte limbi):

Engleza	Franceza
COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 **CITIT** B2 **SCRIS** B2	**COMPREHENSIUNE ORALĂ** A1 **CITIT** A1 **SCRIS** A1
PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 **CONVERSAȚIE** B2	**PRODUCEREA DE MESAJE ORALE** A1 **CONVERSAȚIE** A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Bune abilități de comunicare și prezentare în urma experienței din învățământul universitar

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizațional, dobândit în urma desfășurării activităților de laborator cu studenții / Absolvirea cursului „Strategia inițierii și conducerii unei afaceri", organizata în cadrul UPT / Capacitate de analiză și sinteză

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, dobândit în practica profesională și de cercetare / Bună capacitate de comunicare dobândita în perioada de lucru în cercetare / Dezvoltarea abilităților de comunicare/prezentare în urma experienței din învățământul universitar

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Bună stăpânire a Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ISIS Draw, ChemOffice / Bune abilități de utilizare a calculatorului, internetului, inclusiv web research

Competențe și aptitudini științifice și tehnice

Sinteză chimică și caracterizarea fizico-chimică a compușilor obținuți / Izolarea ADN din diverse surse biologice, PCR, secvențializare ADN, analiză de fragmente / Tehnici moderne de genetică moleculară și aplicarea acestora în științele bio-medicale

Alte competente si aptitudini

Receptivitate la nou și abilitatea de a învăța lucruri noi

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

MEMBRU SOCIETĂȚI

[30/11/2008 – În curs]
Membru în Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară

PUBLICAȚII

Articole/cărți

·Coautor la 15 cărți editate pentru studenți

·16 lucrări in extenso publicate în reviste indexate ISI

·4 lucrări in extenso publicate în reviste indexate BDI

·5 lucrări publicate și prezentate la conferințe naționale și internaționale