

Andreea Anda Alexa

Adresse e-mail : alexa.anda@umft.ro

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

MAÎTRE DE CONFERENCES – "VICTOR BABEŞ" UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE DE TIMIŞOARA, UNIVERSITAIRE DÉPARTEMENT DE BIOCHIMIE – 09/2026 – Actuel – TIMISOARA, ROUMANIE

Adresse : Piaţa Eftimie Murgu n° 2, 300041, Timisoara, Roumanie

PROFESSEUR ASSISTANT – "VICTOR BABEŞ" UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE DE TIMIŞOARA, UNIVERSITAIRE DÉPARTEMENT DE BIOCHIMIE – 10/2011 – 09/2026 – TIMISOARA, ROUMANIE

Adresse : Piaţa Eftimie Murgu n° 2, 300041, Timisoara, Roumanie

ASSISTANT D'ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE – VICTOR BABEŞ UNIVERSITÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE DE TIMIŞOARA, DÉPARTEMENT ACADÉMIQUE DE BIOCHIMIE – 02/2009 – 10/2011 – TIMISOARA, ROUMANIE

Adresse : Piaţa Eftimie Murgu n° 2, 300041, Timisoara, Roumanie

DOCTORANT À TEMPS PLEIN – FACULTÉ DE CHIMIE INDUSTRIELLE ET GÉNIE DE L'ENVIRONNEMENT, UPT – 10/2007 – 11/2010 – TIMISOARA, ROUMANIE

Adresse : Piaţa Victoriei n° 2, 30006, Timisoara, Roumanie

ÉDUCATION ET FORMATION

DIPLÔME DE DOCTORAT L'Université polytechnique de Timişoara

Études: Synthèse organique; Spectroscopie (techniques IR, NMR, GC-MS); Activités biologiques
Thèse de doctorat : *Synthèse, étude et propriétés des mercaptans hétérocycliques de la classe azole, composés aux effets cytotoxiques potentiels.*
Directrice de thèse : Prof. Univ. Dr Carol Csunderlik
Doctorat en chimie, décerné conformément à l'Ordonnance MECTS n° 4387/06.06.2011

Adresse Piaţa Victoriei n° 2, 30006 | **Domaine d'études** Chimie

CERTIFICAT D'ACHÈVEMENT DU COURS D'ANGLAIS, NIVEAU B1.2. International House Timisoara

Domaine d'études : Langue anglaise

2002 – 2006

DIPLÔME D'ACHÈVEMENT DU MODULE PSYCHOPÉDAGOGIQUE Faculté de chimie industrielle et de génie de l'environnement, UPT

Domaine d'études : Psychologie de l'éducation Pédagogie Matière didactique (Chimie) Communication éducative Sociologie de l'éducation Pratique pédagogique
2002 – 2007

DIPLÔME D'INGÉNIEUR CERTIFIÉ Faculté de chimie industrielle et de génie de l'environnement, UPT

Diplôme de cinq ans en génie chimique (note de l'examen du diplôme : 10,00 ; note moyenne cumulative ECTS : 9,95).

Domaine d'études : Chimie et génie chimique

1998 – 2002

DIPLÔME DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES (BACCALAURÉAT) Collège national Coriolan Brediceanu, Lugoj, Roumanie

Profil chimie–biologie
Diplôme de Baccalauréat, note finale : 9,74

Domaine d'études Lycée

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Langue maternelle: roumain
Autre(s) langue(s):

	COMPRÉHENSION		PAROLE		ÉCRITURE
	Écoute	Lecture	Production orale	Interaction orale	
ANGLAIS	B2	B2	B2	B2	B2
FRANÇAIS	A1	A1	A1	A1	A1

Niveaux : A1 et A2 : Utilisateur basique ; B1 et B2 : Utilisateur indépendant ; C1 et C2 : Utilisateur compétent

COMPÉTENCES

Compétences organisationnelles et aptitudes
Pensée analytique et conceptuelle Capacité à analyser et synthétiser l'information

Compétences sociales
Compétences accrues en communication et en présentation acquises grâce à l'expérience académique en enseignement ; solides compétences en communication développées durant la période de recherche

Compétences numériques
Bonnes compétences en Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). Expérience de l'utilisation d'ISIS Draw et ChemDraw pour le dessin de structures chimiques, très bonnes compétences informatiques, y compris l'utilisation d'Internet et la recherche web.

Compétences et compétences scientifiques et techniques
Expertise en techniques modernes de génétique moléculaire et leurs applications biomédicales Techniques de biologie moléculaire y compris l'extraction d'ADN, la PCR, le séquençage et l'analyse des fragments. Conception, synthèse et caractérisation physicochimique des composés chimiques

Autres compétences et compétences
Orienté vers l'équipe, réceptif aux nouvelles idées et capable d'apprendre rapidement

PERMIS DE CONDUIRE

Permis de conduire : B

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

2009 – PRÉSENT

Membre de la Société roumaine de biochimie.