

INFORMAȚII PERSONALE **Ciceu Alina Liliana**



☎ 0740.539.642

✉ ciceu.alina@uvvg.ro

Sex Feminin | Data nașterii 20/10/1980 | Naționalitate Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Cercetător științific gradul III (CSIII)

Domeniul științific: Histologie/Biologie moleculară
Institutul de Științe de Vieții „Aurel Ardelean”
Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad
Strada Liviu Rebreanu, Nr. 86, 310414, Arad, România

2024 - prezent

Principalele activități și responsabilități:

- prelevarea și prelucrarea probelor pentru histologie
- analiza structurală histopatologică: principii de bază pentru metode de histologie și imunohistochimie
- elaborarea și publicarea de articole științifice
- diseminarea rezultatelor științifice prin publicații și participări la conferințe și workshop-uri

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare științifică

Asistent de cercetare

Institutul de Științe de Vieții „Aurel Ardelean”
Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad
Strada Liviu Rebreanu, Nr. 86, 310414, Arad, România

2017 - 2023

Principalele activități și responsabilități:

- prelevarea și prelucrarea probelor pentru histologie și microscopie electronică
- analiza structurală histopatologică: principii de bază pentru metode de histologie și imunohistochimie
- elaborarea și publicarea de articole științifice
- diseminarea rezultatelor științifice prin publicații și participări la conferințe și workshop-uri

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare științifică

Cercetător postdoctorand

Titlul proiectului: „Un nou produs pe bază de extract gemoterapic de *Secale cereale* îmbogățit cu nanocomplexe de crisină/ciclodextrine destinat sa inducă reversia fibrozei”, cod proiect PN-III-P1-1.1-PD-2021-0327

Mentor: Prof. dr. Ferenc Fenyvesi

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad, www.uvvg.ro

Institutul de Științe de Vieții „Aurel Ardelean”

aprilie 2022 - prezent

Principalele activități și responsabilități:

- prelucrarea probelor pentru histologie și microscopie electronică
- redactarea de articole științifice
- redactarea rapoartelor de etapă pentru proiectul de cercetare
- managementul proiectului
- diseminarea rezultatelor obținute la conferințe naționale și internaționale

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare științifică

Asistent universitar în regim plata cu ora

Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad

Disciplina: Histologie

2022 - 2023

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ universitar

Profesor titular de limba franceză

Colegiul Tehnologic de Industrie Alimentară, Arad

Str. Lucian Blaga, Nr. 15, 310023, Arad

Principalele activități și responsabilități:

2004 - 2016

- organizarea, monitorizarea și evaluarea de activității instructiv-educative
- responsabil al catedrei de limbi moderne
- profesor examinator la examenul de bacalaureat național
- acțiuni de orientare școlară

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ liceal

Profesor de limba franceză

Liceul Național de Informatică, Arad

Strada Udrea, Nr. 22, 310171, Arad

2003 - 2004

Principalele activități și responsabilități:

- activități specifice de predare și îndrumare a elevilor
- utilizarea curriculei și a softului educațional pentru predarea limbii franceze

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ gimnazial

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Diplomă de Doctor în Biologie**
Ordinul ministrului educației nr. 4640 din 18.08.2021
Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad
Titlul tezei de doctorat: „*Studii privind activitatea antifibrotică hepatică a flavonoidului crisină în complexe biodisponibilizate pe bază de ciclodextrine*” realizat în parteneriat cu Universitatea din București, Departamentul de Biochimie și Biologie Moleculară, finanțat prin proiectul PN-III-P2-2.1-PED-2016-1644: *Proiectarea și dezvoltarea de sisteme “drug delivery” bazate pe ciclodextrine cu scopul de a îmbunătăți activitatea antifibrotică a crisinei în bolile cronice hepatice*
Conducător de doctorat: Prof. Univ. Dr. Anca Hermenean
- 2017 - 2021
- Diplomă de Master în Biologie**
Facultatea de Medicină Generală
Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad
Analize de laborator utilizate în domeniul biomedical
Titlul lucrării de disertație: *Evaluarea controlului glicemic prin intermediul glicemiei à jeun și al hemoglobinei glicozilate*
Coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Mathe Endre
- 2015 - 2017
- Diplomă de Licență în Nutriție și dietetică**
Facultatea de Medicină, Farmacie și Medicină Dentară
Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad
Nutriție și dietetică
Titlul lucrării de licență: *Alimentația funcțională în diabetul zaharat*
Coordonator științific: Conf. Univ. Dr. Andrițoiu Călin
- 2012 - 2015
- Abilități acumulate:**
- capacitatea de a efectua o evaluare nutrițională și o consiliere psiho-nutrițională adecvată
 - elaborarea de procedee și planuri nutriționale: formularea obiectivelor, implementarea intervențiilor, analiza rezultatelor
 - elaborarea și aplicarea de planuri de educație pentru sănătate
 - aplicarea și urmărirea protocoalelor terapeutice nutriționale la pacienți cu diagnostic stabilit de către medici
 - evaluarea și selectarea produselor alimentare după principii științifice
- 2005
- Definitivat în învățământ**
Facultatea de Litere, Universitatea de Vest din Timișoara
Limba și literatura franceză
- 2003
- Departamentul pentru pregătirea personalului didactic**
Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

1999 - 2003 **Diplomă de Licență în Litere**
 Facultatea de Litere, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca
 Limba și literatura română - Limba și literatura franceză

1995 - 1999 **Diplomă de Bacalaureat**
 Colegiul Național „Andrei Mureșanu”, Dej
 Profilul Filologie

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba engleză	A2	A2	A1	A1	A1

Competențe de comunicare
 Capacitate de sinteză și redactare în scopuri educaționale și de cercetare
 Bune competențe de comunicare dobândite în experiența de manager de proiect, profesor, cercetător și diseminare la conferințe științifice
 Capacitate de adaptare la nivelul de cunoștințe al elevilor/studentilor dobândite în urma activității didactice desfășurate
 Excelente abilități de interacțiune cu elevii/studentii, dobândite prin activitatea didactică

Competențe și aptitudini tehnice
 Excelente aptitudini tehnice pentru activitatea de cercetare
 Familiarizarea cu tehnicile moderne de microscopie și biologie moleculară dobândite în cadrul proiectelor de cercetare la care am participat

Competențe organizaționale/manageriale
 Manager de proiect la un proiect de cercetare finanțat din fonduri naționale (UEFISCDI)
 Competență în pregătirea și derularea experimentelor de laborator dobândită în cadrul proiectelor de cercetare

**Competențe dobândite
la locul de muncă**

Experiență în tehnici de microscopie optică și microscopie electronică
 Experiență în analiza structurală histopatologică, obținerea preparatelor histopatologice incluse în parafină, a secționării ulterioare a acestora și efectuarea a diferite colorații histopatologice, precum: colorații histochimice, imunohistochimice și imunoflorescență
 Pregătirea probelor pentru microscopie electronică
 Implicarea activă în activitățile experimentale derulate în Institutul de Științe ale Vieții „Aurel Ardelean”
 Capacitate de analiză a datelor experimentale
 Redactarea articolelor științifice
 Modularea căilor de transducție a semnalizării prin diverși compuși fitochimici
 Modularea răspunsului antifibrotic prin compuși fitoterapeutici
 Mecanisme moleculare terapeutice ale compușilor fitochimici în afecțiunile hepatice

Competențe digitale

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Adobe Acrobat Reader, Software microscopie

**Alte competențe și
aptitudini**

Capacitate de analiză și sinteză
 Capacitate de organizare a timpului, sarcinilor și locului de muncă
 Conștiințiozitate și seriozitate în acțiunile întreprinse
 Dexteritate în laborator
 Capacitate de adaptare și integrare într-un colectiv
 Receptivitate pentru tot ceea ce este nou și inovativ pentru a fi la curent cu noutățile din domeniu
 Potențial de dezvoltare și perfecționare
 Perseverență în realizarea obiectivelor propuse
 Promptitudine în rezolvarea problemelor

Alte competențe

Interpret și traducător de limba franceză, autorizație eliberată de Ministerul Justiției, nr. 10909/2003

Permis de conducere

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații științifice

ISI: 17 articole științifice publicate în reviste cotate ISI, din care

- 7 articole în calitate de autor principal cu un factorul cumulat de impact de **30,345**
- 10 articole de coautor cu un factorul cumulat de impact de **39,668**

Factor de impact total: **70,013**

BDI: 1 articol în calitate de coautor

Comunicări științifice la conferințe internaționale și internaționale: 13, din care 11 prezentări orale și 2 prezentări de poster

Indice Hirsch: 9 (WOS), 11 (Google Scholar)

Brevete de invenție

- 2 brevete de invenție publicate la OSIM (România)
- o cerere de brevet de invenție depusă la OSIM (România)

Proiecte de cercetare**Director de proiect:**

- **2022-prezent:** PN-III-P1-1.1-PD-2021-0327 - Un nou produs pe bază de extract gemoterapic de *Secale cereale* îmbogățit cu nanocomplexe de crisină/ciclodextrine destinat sa inducă reversia fibrozei”

Membru de echipă în șase proiecte de cercetare:

- **2020-2023:** PN-III-P4-ID-PCE-2020-1772 - Nanosisteme de livrare a flavonoidelor cu ajutorul unor transportori supramoleculari care țintesc fibroza în complicațiile diabetului zaharat
- **2020-2023:** PN-III-P2-2.1-PED-2019-3609 - Un nou produs pe bază de extract gemoterapic de *Corylus avellana* îmbogățit cu nanocomplexe de crisină/ciclodextrine destinat fibrozei hepatice în diabetul zaharat
- **2020-2023:** PN-III-P1-1.1-TE-2019-1302 - Pericitele cerebrale, modulatori cheie în nișa metastatică perivasculară
- **2019-2020:** PN-III-P1-1.1-TE-2016-1352 - Interacțiunea pericitelor cu celulele de melanom și carcinom mamar în timpul formării metastazelor cerebrale
- **2018-2019:** PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0782 - Abordări inovative avansate pentru medicina regenerativă predictivă
- **2017-2018:** PN-III-P2-2.1-PED-2016-1644 - Proiectarea și dezvoltarea de sisteme “drug delivery” bazate pe ciclodextrine cu scopul de a îmbunătăți activitatea antifibrotică a crisinei în bolile cronice hepatice

Afilieri

Societatea Română de Biologie Celulară (2020)