

Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE



Jipa Monica

📍 Strada Crinului, nr. 27, 417535 Suplacu de Barcau (Romania)

☎ 0771029238

✉ mjipa@chem.ubbcluj.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 26/05/1993 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ DORIT

Asistent de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2016–Prezent

Student doctorand

Facultatea de Chimie și Inginerie chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, str. Arany Janos, nr. 11, 400028, Domeniul Chimie, Cluj-Napoca (România)

Cercetare:

-HPLC și FPLC

-Spectrometrie UV-VIS

-Reacție de polimerizare în lanț (PCR)

-Microbiologie: culturi de celule, exprimarea și purificare de proteine

-Gelectroforeza (SDS-Page și agaroză)

Activități didactice: lucrări practice și seminarii: Elemente de biochimie, Biocataliză

01/10/2014–Prezent

Modul pedagogic, Nivel II

Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Cluj-Napoca (România)

01/10/2014–01/06/2016

Studii de master

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Specializare- Ingineria proceselor organice și biochimice
str. Arany-Janos, nr.11, Cluj-Napoca (România)

■ 2015-2016: Chimie verde, Strategii ecologice de sinteză, Stereochimie, Analiză retrosintetică.

■ 2014-2015: Biochimie avansată, Enzimologie avansată, Chimie organică avansată, Achiziția și prelucrarea datelor experimentale, Ingineria avansată a bioproceselor enzimatic și fermentative, Sinteza organică fină a compușilor chirali, Mașini moleculare de la design la aplicații.

01/11/2012–30/06/2014

Modul pedagogic, Nivel I

Universitatea Babeș-Bolyai, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Cluj-Napoca (România)

01/10/2011–01/06/2014

Diplomă de licență

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Specializare- Biologie
str. Republicii, nr. 44, Cluj-Napoca (România)

■ 2013-2014: Fiziologia animalelor și a omului, Fiziologia plantelor I și II, Evoluționism, Hidrobiologie, Biogeografie, Imunologie.

- 2012-2013: Microbiologie, Biochimie I și II, Biologie celulară, Biostatistică, Zoologia vertebratelor, Biofizică, Genetică I și II, Histologia și anatomia omului, Operare pe calculator.
- 2011-2012: Botanică sistematică I și II, Zoologia nevertebratelor, Chimie organică, Chimie generală, Histologia și anatomia plantelor, Citologie generală.

15/09/2007–01/06/2011

Diplomă de bacalaureat

Liceul teoretic "Aurel Lazăr", Profil Științele naturii
Strada Avram Iancu nr. 10, 410094, Oradea (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/03/2016–30/09/2016

Asistent de cercetare

Director de proiect: prof. Dr. Irimie Florin-Dan
Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș – Bolyai, Cluj – Napoca, (România)
str. Arany János, nr. 11,
400028, Domeniul Chimie

"Sistem tehnologic ecologic integrat pentru obținerea biocombustibililor avansați- advbiofuels"

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Atestat de competență lingvistică DLSS, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca					
franceză	B1	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare
- bune capacități de argumentare și convingere
- excelente abilități de interacțiune în colectiv

Competențe organizaționale/manageriale

- abilități foarte bune de organizare și lucru în echipă, obținute în timpul celor 5 ani de studiu universitar în care am desfășurat numeroase activități variind de la proiecte teoretice la practica pe teren și în laborator.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Permisul european de conducere a computerului (ECDL)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Voluntariat ■ Mai 2014: Eco Transilvania- Managementul integrat, conservativ și durabil al siturilor "Natura 2000", din Bazinul Fizeșului.
- Voluntariat ■ Septembrie 2013 (3 săptămâni): Spitalul Municipal "Dr. Pop Mircea" Marghita- Analize în laborator de microbiologie