

INFORMAȚII PERSONALE

Maricel Bocăneală

📍 Str. Donat nr. 67-103 PO 5 Box 700, 400293 Cluj-Napoca, Cluj (România)

☎ (+40) 744 959 979

✉ maricel.bocaneala@itim-cj.com

💬 Skype maricelbocaneala

STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Studii doctorale - Școala Doctorală de Biologie Integrativă

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016–2018

MASTER - BIOTEHNOLOGII MOLECULARE

Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Bioinformatică

Aspecte avansate de structura și ultrastructura celulară

Metode biofizice și biochimice avansate

Tehnologia ADN Recombinat

Bionanotehnologii

Genetică și biotehnologii moleculare

Inginerie genetică vegetală

Fiziologia și biochimia moleculară a plantelor

2013–2016

LICENȚĂ - BIOLOGIE

Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Evoluționism

Biologie celulară și moleculară

Genetică generală

Biofizică

Biochimie

Microbiologie generală

2009–2013

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

Colegiul Național "Al. I. Cuza", Galați (România)

Profil: Matematică Informatică intensiv Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

| | ÎNȚELEGERE | VORBIRE | SCRIERE |
|--|------------|---------|---------|
| | | | |

| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
|----------|-----------|--------|----------------------------|--------------|----|
| engleză | C1 | C1 | C1 | C1 | C1 |
| franceză | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

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 dobândite la locul de muncă

- colectare și cultura a bacteriilor și fungilor
- extracție ADN și ARN
- purificare de proteine
- PCR și electroforeza (ADN și proteine)
- alinieri de secvențe multiple
- construcție de arbori filogenetici
- biologie structurală

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

ECDL - European Computer Driving Licence

Atestat informatic C++/C#

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Conferințe

Poster: "Functional analysis of plant Zn transporters within ZIP and CDF families", International Symposium "Young Researchers in Biosciences", 2016

Poster: "Functional analysis of Zn transporters within ZIP and CDF families", International Symposium "Young Researchers in Biosciences", 2017