



## Diana-Carmen Mirilă

Cetățenie: română Gen: Feminin ✉ E-mail: [miriladiana@ub.ro](mailto:miriladiana@ub.ro)

📍 Muncă: 157 Calea Mărășești, Bacău (România)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

🏢 *Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe – Bacău, România*

#### Lector universitar

[ 17/02/2025 – În curs ]

- Activități didactice: curs, proiect, laborator, seminar;
- Membru în comisii de îndrumare doctoranzi în cadrul Școlii de studii doctorale din Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău;
- Coordonare studenți ca îndrumător de an;
- Coordonare proiecte de diplomă;
- Coordonare lucrări de grad didactic I - Specializarea: Ingineria și Protecția Mediului în Industrie;
- Activități de cercetare;
- Participare la conferințe, simpozioane și saloane de inventică, inovație și cercetare naționale și internaționale.

🏢 *Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Facultatea de Științe – Bacău, România*

#### Cadru didactic asociat

[ 05/02/2024 – 02/02/2025 ]

Activități didactice: curs, laborator, seminar.

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

#### Doctor în Ingineria Mediului, Ordinul Ministrului Educației nr. 3023/ 11.01.2023

*Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău*

Domeniul (domeniile) de studiu: Ingineria Mediului | Media finală/ Rezultatul final: Ordinul Ministrului Educației nr. 3023/ 11.01.2023 | **Lucrarea de diplomă:** CONTRIBUȚII PRIVIND UTILIZAREA UNOR MATERIALE PE BAZĂ DE ARGILĂ ÎN REALIZAREA CATALIZATORILOR PENTRU DEPOLUAREA APELOR INDUSTRIALE

#### Diplomă de Economist

*Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău* [ 30/11/2020 – 30/11/2023 ]

#### Certificat de competențe pedagogice Nivel II

*Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău* [ 2016 – 2018 ]

#### Certificat de competențe pedagogice Nivel I

*Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău* [ 2014 – 2016 ]

#### Diplomă de Master

*Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău* [ 2013 – 2015 ]

Domeniul (domeniile) de studiu: Inginerie chimică

## Diplomă de Inginer

[ 2009 – 2013 ]

Domeniul (domeniile) de studiu: Ingineria Produselor Alimentare

## Diplomă de Bacalaureat

*Colegiul Tehnic Gheorghe Asachi Onești*

Localitatea: Onești | Țara: România

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

**Limbă(i) maternă(e):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

### Engleza

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

### franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A2 CONVERSAȚIE A2

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

## COMPETENȚE

---

Utilizator avansat al pachetului Office, precum și a unor programe ca EndNote și Prism. / Buna utilizare a programelor de contabilitate Saga și Mentor / Cunoștințe generale de National Instruments LabView / Microsoft office, soft-uri ingineresti (mathcad, autocad, matlab, chemsketch)

### Lucrări științifice

- 33 articole cotate ISI;
- 2 articole cotate BDI;
- 3 cărți: note de curs, carte de specialitate și un capitol de carte publicat într-o editură internațională;
- 71 lucrări științifice comunicări orale/postere cu participare la manifestări științifice internaționale și naționale;
- 5 participări la Saloane internaționale de Inventică, Inovație și Cercetare.

Editor Invitat (Guest Editor) al Jurnalului Materials, pentru numărul special "Environmental Breakthroughs: Advanced Research on New Materials of Depollution Strategies for Water, Soil, Air, and Noise Pollution"

### Proiecte de cercetare

#### • Membru în echipă

·Mentalitate antreprenorială, inovare sustenabilă, incluziune și interdisciplinaritate: premise pentru consolidarea ecosistemului antreprenorial competitiv la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, iEnterprise@UBc 2.0, FDI 2025 SAS-UBc;

·Cercetări aplicative privind analiza materialelor metalice folosite la confecționarea utilajelor din industria alimentară, Nr. 2 / 2025, beneficiar Barotec SRL;

·Advancing Circular Economy and Sustainability in Rural Business Activities. Skills for the Future, CERAS, 2025-1-RO01-KA220-HED-000361049.

·Sistem Integrat Digital De Testare Și Calibrare Pentru Contoare Master De Lichide Altele Decat Apa, SIDCAL, Nr. 390070 / 23.09.2025, beneficiar Acr Technology SRL.

### Mobilități ERASMUS

·Universitatea Østfold din Fredrikstad, Norvegia, 2025.

·Universitatea din Cádiz, Cádiz, Spania, 2025.

·Universitatea „Angel Kanchev” din Ruse, Ruse, Bulgaria, 2025.