

1. **ПІБ викладача**
Бак Єва Олександрівна
2. **Кафедра**
Кафедра біології та хімії
3. **Освіта**
 - а. **Спеціальність і кваліфікація за дипломом (дипломами) про вищу освіту**
 1. **Диплом магістра** АК №11794594 від 25 червня 1999 р. зі спеціальності «Хімія» (спеціалізація: «-»), кваліфікація «хімік, викладач хімії».
 - б. **Наукова ступінь (№ документу, із зазначенням спеціальності)**
4. **Вчене звання**
5. **Наукова діяльність**

Профіль ORCID:
<https://orcid.org/0000000161894384>

Профіль Google Scholar:
<https://scholar.google.com/citations?hl=hu&user=FHleavsAAAAJ>
6. **Наукова та громадська активність**
7. **Публікації (Останні п'ять років)**
 1. **Написання та видання наукової монографії**
 2. **Публікація статей у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus, Web of Science**
 3. **Публікація статей у наукових фахових виданнях України, що відносяться до категорії «Б»**
 1. Бак Є. О., Молнар-Бабіля Д. І., Молнар К. А. 2025: STEAM підхід у викладанні органічної та біохімії у старшій школі НУШ як засіб інтеграції теорії та практичних дослідів. Педагогічна Академія: наукові записки, (25). DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.17932117>
LINK: <https://perspectives.pp.ua/index.php/vno/index>
 2. Філеп М.Й., Молнар К.А., Сабов М.Ю., Чома З.З., Бак Є.О. Розвиток науково-дослідницьких компетентностей через модельне завдання синтезу та аналізу оксалатів d-металів. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Хімія». 2025, № 1 (53). с. 65-69.
DOI: <https://doi.org/10.24144/2414-0260.2025.1.65-69>
LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/334331>
 3. Молнар К.А. Філеп М.Й., Сабов М. Ю., Чома З.З., Бак Є.О. Розвиток цифрових компетентностей серед здобувачів вищої освіти-зумерів: порівняння методів звітності лабораторних занять. Природнича освіта та наука, 2025, (4), 47-54.
DOI: <https://doi.org/10.32782/NSER/2025-4.07>
LINK: <https://doi.org/10.32782/NSER/2025-4.07>

4. Молнар К.А., Філеп М.Й., Чома З.З., Сабов М.Ю., Бак Є.О., РОЛЬ МОБІЛЬНИХ ЗАСТОСУНКІВ У ПІДГОТОВЦІ ВЧИТЕЛІВ ХІМІЇ ТА НАВЧАННІ У 7-9 КЛАСАХ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ. Наук. вісник Ужгород. ун-ту (Сер. Хімія), 2025, № 2 (54). С. 142-151.

DOI: [10.24144/2414-0260.2025.2.142-151](https://doi.org/10.24144/2414-0260.2025.2.142-151)

LINK: <http://visnyk-khim.uzhnu.edu.ua/article/view/344907>

5. Бак Є., Кутоші К. ШКІЛЬНІ ХІМІЧНІ ДОСЛІДИ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ОСВІТНЬОГО ТА ВИХОВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ В УМОВАХ НУШ. Вісник науки та освіти / Серія «Педагогіка», № 10(40) (2025). 1231-1248. [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-10\(40\)-2131-1248](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-10(40)-2131-1248)
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-10\(40\)-2131-1248](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2025-10(40)-2131-1248)
LINK: <https://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/31189/31150>

4. Публікація статей у наукових виданнях, включених до переліку фахових видань Угорщини (що відносяться до категорії «А»)

5. Публікація у збірнику статей, доповідей наукової конференції, постер

1. М. Філеп, З. Чома, Є. Бак. Проблемне навчання у курсі «основи наукових досліджень. Збірник тез доповідей І наукової конференції з міжнародною участю «Інноваційні напрями розвитку хімії - 2024». 2024. С.136.
LINK: http://chempharm.onu.edu.ua/storage/files/Naukova_diyalnist/Konf_9_11_veresnja_2024/Zbirnik_tez_IDChD_2024.pdf

6. Науково-популярні публікації

1. Борта Г.Е., Бак Є.О., Філеп М.Й. Синтез та дослідження гетерополісоль ванадію (V). Збірник статей «Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії та фармації» за матеріалами Х Міжнародної заочної науково-практичної конференції молодих учених (Ніжин, 25 травня 2024 р.). Ніжин : НДУ ім. Миколи Гоголя, 2024. 19 с.
LINK: <http://www.ndu.edu.ua/index.php/ua/kafedra-khimiji/konferentsii>

7. Курс лекцій, навчальний посібник, підручник для вищої освіти

8. Методичні матеріали до семінарських, практичних, лабораторних занять

1. Бак Є.О., Молнар Є.І., Семрад О.О. Методичні вказівки до практичних та самостійних робіт з курсу "МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ХІМІЇ"
LINK: <https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/>
2. Молнар-Бабіля Дж., Молнар К., Бак Є. Методичні вказівки до лабораторних робіт Органічна хімія, розділ «Високомолекулярні сполуки»
LINK: <https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/>

3. Молнар-Бабіля Дж., Бак Є. Методичні вказівки для самостійної роботи та до практичних занять з дисципліни “Біоорганічна хімія”
LINK: <https://okt.kmf.uz.ua/bkt/oktat-bkt/>

9. Методичні матеріали для самостійної (індивідуальної) роботи студентів

10. Підготовка посібників, методичних матеріалів для підготовки студентів заочної форми навчання

11. Інші публікації

8. Конференції (Останні п'ять років)

8. Міжнародні наукові проекти

9. Підвищення кваліфікації (Останні п'ять років)

а. Підвищення кваліфікації (відповідно до освітніх компонентів)

1. **Участь у конференціях:** Закарпатський угорський університет ім. Ф. Ракоці ІІ (м. Берегове, Україна, Участь у конференції “Biogeosphere and Socium (BGS–2026)”, з 26 березня 2026 до 27 червня 2026, Серія і номер документа: ID/BGS-26-008, Дата видачі документа: 27 березня 2026 (0,40 ЄКТС / 12,00 годин)
2. **Участь у конференціях:** Berlin, Germany, Участь у конференції "SCIENCE AND EDUCATION: SYNERGY OF INNOVATION", з 28 вересня 2025 до 30 вересня 2025, Дата видачі документа: 30 вересня 2025 (0,80 ЄКТС / 24,00 годин)
3. **Навчання за програмою підвищення кваліфікації:** Сумський державний університет (м. Суми), «Методи активізації навчального процесу: сучасні тренди», з 22 квітня 2025 до 28 квітня 2025, Серія і номер документа: СП № 05408289/1250-25, Дата видачі документа: 28 квітня 2025 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)
4. **Участь у конференціях:** Ніжин, Синтез та дослідження гетерополісолой ванадію (V), Дата видачі документа: 25 травня 2024 (0,25 ЄКТС / 7,50 годин)
5. **Навчання за програмою підвищення кваліфікації:** Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці ІІ, «ВНУТРІШНЯ СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗУІ ТА СТАНДАРТИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ПРОСТОРИ ВИЩОЇ ОСВІТИ (ESG)», з 12 лютого 2024 до 29 лютого 2024, Серія і номер документа: ESG-2024-003, Дата видачі документа: 06 березня 2024 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)

б. Підвищення кваліфікації (відповідно до адміністративної посади)

1. **Курси:** Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці ІІ, "Питання організації освітнього процесу та використання IRIS", з 26 травня

2025 до 26 травня 2025, Серія і номер документа документа: IRIS-2025-003,
Дата видачі документа: 26 травня 2025 (0,10 ЄКТС / 3,00 годин)

с. Підвищення кваліфікації (загальне)

- 1. Участь у конференціях:** Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Участь у конференції "ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ХІМІЇ - 2024", з 09 вересня 2024 до 11 вересня 2024, Серія і номер документа документа: № 087-24, Дата видачі документа: 11 вересня 2024 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)
- 2. Навчання за програмою підвищення кваліфікації:** Сумський державний університет, Змішане навчання: виклики сьогодення, з 18 квітня 2023 до 21 квітня 2023, Серія і номер документа документа: СП №05408289/0911-23, Дата видачі документа: 21 квітня 2023 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)
- 3. Навчання за програмою підвищення кваліфікації:** Сумський державний університет, Дистанційне навчання за будь-яких умов, Дата видачі документа: 23 червня 2022 (1,00 ЄКТС / 30,00 годин)

1. Педагогічна практика / Pedagógiai gyakorlat [Інше / Egyéb]

Семестр: IV/7

Форма навчання: nappali

Освітня програма: 014 Середня освіта (Хімія) / Középiskolai oktatás (Kémia) (BSc)

Sillabusz: -

Силабус: -

10. Документ про рівень володіння мовою

11. Патент, авторське право