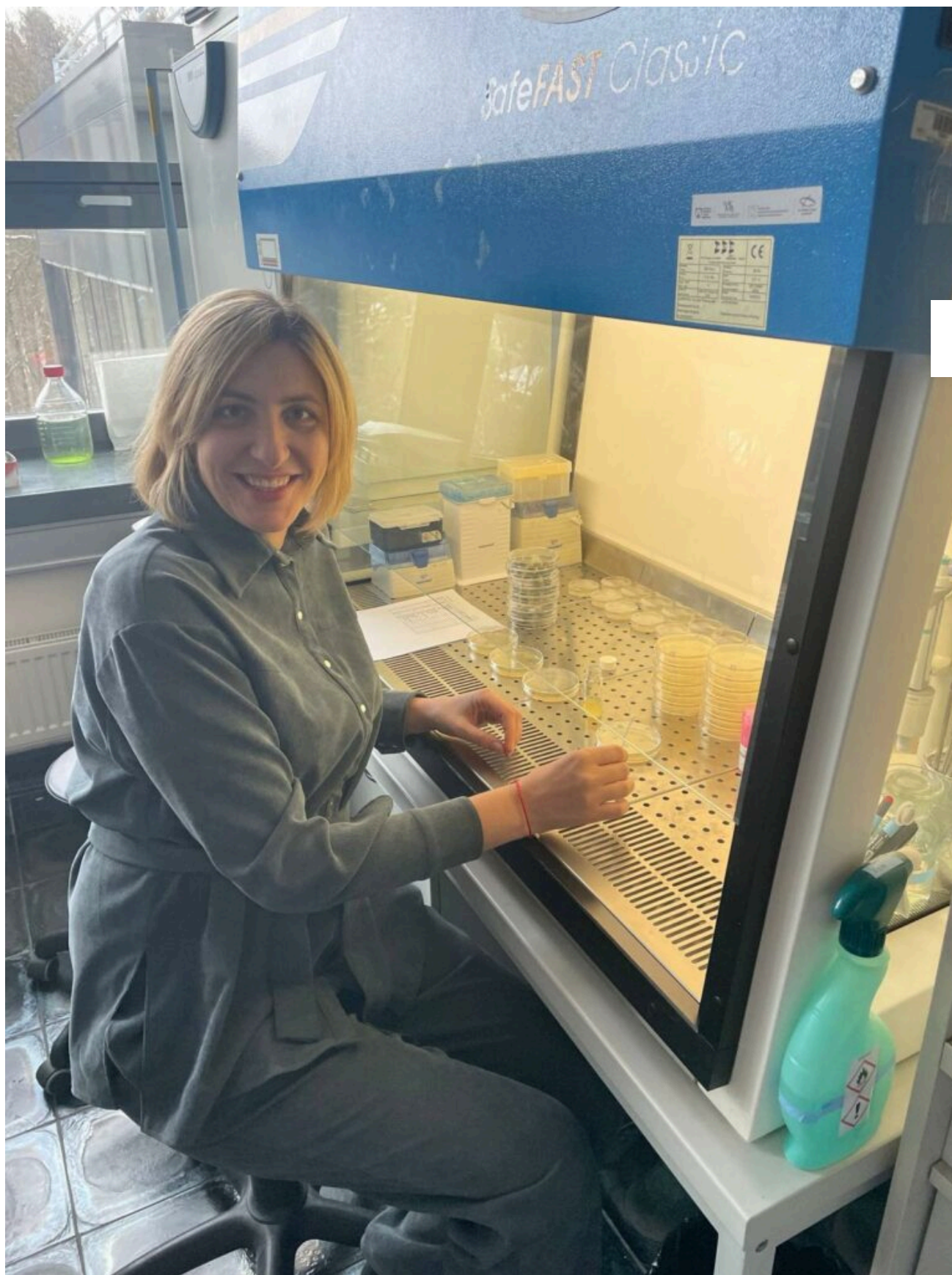




Міжнародне стажування науковців кафедри хімії та хімічної інженерії

15.01.2026



В рамках підвищення кваліфікації згідно з програмою Erasmus+ (KA171) викладачка кафедри хімії та хімічної інженерії Віта Негоруй, аспірантка групи ТЛПас-23-2 спеціальності «Технології легкої промисловості», у період з 13 жовтня по 13 грудня 2025 року проходила міжнародне стажування у Технічному університеті в Ліберці (Чехія). Візит відбувся з метою реалізації індивідуальної траєкторії наукових досліджень та обміну професійним досвідом. Співпраця з провідним європейським технічним закладом освіти сприяла підвищенню якості наукових розробок здобувачки

та впровадженню кращих європейських практик у навчальний процес факультету технологій і дизайну.



Основною метою стажування є вдосконалення професійної підготовки шляхом поглиблення знань та навичок у галузі технологій антимікробної обробки текстильних матеріалів військово-цивільного призначення. Програма міжнародного стажування передбачала формування нових професійних компетентностей, ознайомлення з інноваційними освітніми технологіями, а також запозичення сучасних методів дослідження для оптимізації параметрів антимікробної модифікації текстильних матеріалів.



Реалізація плану міжнародного стажування включала детальне вивчення особливостей технологічних процесів оздоблення матеріалів військово-цивільного призначення. Зокрема, було досліджено вплив ключових параметрів (рН, температури, концентрації робочих розчинів, тривалості процесу) на ефективність антимікробної обробки. Окрему увагу було приділено методикам оцінки стійкості наданих властивостей до прання та механічних впливів.



За результатами міжнародного стажування наукові здобутки було презентовано науковій спільноті в рамках роботи міжнародних конференцій: Resource-saving technologies of apparel, textile and food industry та Innovation and research in science and technology ITMIE 2025.



На основі систематизованих експериментальних даних триває підготовка наукових публікацій у співавторстві з науковцями Технічного університету Ліберця (Чехія).

Дякуємо за багаторічну співпрацю та проведення спільних досліджень партнерам Технічного університету Ліберця (Чехія), відділу міжнародних зав'язків Хмельницького національного університету за допомогу у підготовці документів для участі програми міжнародного стажування. Така співпраця сприяє професійному розвитку та

впровадження міжнародного досвіду в освітній процес, підвищенню якості освіти, розвитку академічної мобільності та інтеграції вітчизняної освіти у європейський освітній простір, впровадження спільних освітніх ініціатив.

Кафедра хімії та хімічної інженерії

Загальні питання: centr@khnmu.edu.ua

Подача новин та анонсів: press@khnmu.edu.ua

Центр кар'єри

Цілі сталого розвитку

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці

Медичний пункт



Хмельницький національний університет, 2026