

Друковані праці студентів під керівництвом Кустовської А.В. 2025-2026

1. Моря Я.В. Алелопатичний вплив сировини *Mespilus germanica* L. (*Rosaceae*) на проростання зернівок *Triticum aestivum* L. // Освіта і наука – 2025. 36. наукових праць. К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. С.82-84
2. Остапчук В.В., Остапчук А.В., Величко В.О. Наукові аспекти та методичні засади вивчення алелопатії в гуртковій роботі // Освіта і наука – 2025. 36. наукових праць. К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025. С.84-86
3. Ситниченко А.Ю. Дослідження вмісту вітаміну С у сировині нетрадиційних плодових культур колекції Відділу акліматизації плодових рослин НБС імені М.М. Гришка НАН України // Освіта і наука – 2025. 36. наукових праць. К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2025С.101-103
4. Павлусенко О.О. Фармакологічні властивості *Akebia quinata* (Houtt.) Desne// Planta+. Наука, практика та освіта: матеріали V науково практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. Т.1. С.153-154
5. Буян Ю.А. Розробка функціонального енергетичного батончика нового покоління з використанням наноструктурованих комплексів //Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали XIII Міжнародної науково–практичної конференції (21–22 листопада 2025 р., м. Полтава). Полтава : Видавництво ПП "Астроя", 2025 . С 85-87
6. Брязун А.О. Виготовлення твердого крему з додаванням композиту білої глини та суцвіття *Chamomilla recutita* L. //Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали XIII Міжнародної науково–практичної конференції (21–22 листопада 2025 р., м. Полтава). Полтава : Видавництво ПП "Астроя", 2025. С.83-84
7. Джурляк О.Б. Використання лікувальних властивостей конюшини лучної (*Trifolium pratense* L.) у лікуванні жінок клімактеричного періоду//Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали XIII Міжнародної науково–практичної конференції (21–22 листопада 2025 р., м. Полтава). Полтава : Видавництво ПП "Астроя", 2025. С.95-97

Друковані праці Кушовської А.В. у співавторстві зі студентами 2025 рік

1. Моря Я.В., Кушовська А.В., Григор'єва О.В. Цитостатична активність сировини *Mespilus germanica* // Planta+. Наука, практика та освіта: матеріали V науково практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. Т.1. С. 145-147

2. Заїка А.П., Кушовська А.В., Клименко С.В., Ведмеденко В.О., Паєнтко В.В. Дослідження вмісту вітаміну С у сировині *Cornus mas* L. та перспективи використання у складі інноваційних косметичних засобів // Planta+. Наука, практика та освіта: матеріали V науково практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. - Т.1. - С. 113-115

3. Yurchenko Ye., Kustovska A., Paientko V., Matkovsky A., Vedmedenko V. Honey-bearing plants of *Lamiaceae* family of the Kyiv region: biological and practical aspects // Planta+. Наука, практика та освіта: матеріали V науково практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. - Т.1. - С. 207-208

4. Paientko V., Metulinska T., Kustovska A., Kozakievych R., Matkovsky A., Yesypchuk O., Tkachuk O., Blagopoluchna A. Vitamin C content in fruits of common raspberry (*Rubus ideaus* L.) of the variety "Polka" depends on storage methods // Planta+. Наука, практика та освіта: матеріали V науково практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. - Т.2. - С. 119-122

5. Самкова А.М., Кушовська А.В. Використання мікрозелені для створення сучасної системи оздоровчого харчування українців // Planta+. Наука, практика та освіта: матеріали V науково практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. - Т.2. - С. 132-134

6. Остапчук В.В., Кушовська А.В. Алелопатичний вплив водних витяжок видів родини *Cucurbitaceae* на *Glycine max* // Planta+. Наука, практика та освіта: матеріали V науково практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження) (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. - Т.2. - С. 270-272

7. Novokhatska V.R., Kustovska A., Tabor K., Paientko V., Gładysz-Płaska A., Matkovsky A., Yesypchuk O. Features of the accumulation and dynamics of the content of nitric acid salts in fruit plants depending on the conditions of growing and storage // *Medicinal Plants: Traditions and Research Prospects: Proceedings of the*

7th International Scientific Conference (Berezotocha, 25 March 2025). – Berezotocha, 2025. – P. 174–175.

8. Rud M., Kustovska A., Goncharovska I., Tabor K., Paientko V., Gładysz-Płaska A., Matkovsky A., Yesypchuk O. Ascorbic acid content in the fruits of different varieties of *Malus domestica* Borkh. (Rosaceae) // *Medicinal Plants: Traditions and Research Prospects: Proceedings of the 7th International Scientific Conference (Berezotocha, 25 March 2025)*. – Berezotocha, 2025. – P. 176–178.

9. Buian Yu.A., Paientko V.V., Kozakevych R.B., Kustovska A.V. Comparative study of chlorophyll release from raw materials of *Lamiaceae* family species and white clay using the spectrophotometric method // *Medicinal Plants: Traditions and Research Prospects: Proceedings of the 7th International Scientific Conference (Berezotocha, 25 March 2025)*. – Berezotocha, 2025. – P. 160–161.

10. Швадченко А. Ю., Кустовська А. В. ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ МАЛОПОШИРЕНИХ ВИДІВ ПЛОДОВИХ РОСЛИН ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ У КОСМЕТОЛОГІЇ // Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 11 квітня 2025 р.). С.197-199

11. Пшеновська В.В., Кустовська А.В., Журба М.Ю. Морфологічна 116 мінливість видів роду *Lycium* L. (Solanaceae) у колекційних насадженнях НБС імені М.М. Гришка НАН України//Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми підготовки фахівців природничих наук», 15-16 квітня 2025 року. Київ: Український державний університет імені Михайла Драгоманова, 2025. С.116-119

12. Брязун А.О., Буян Ю.А., Кустовська А.В. Особливості вивільнення біологічно активних сполук лікарських рослин родин Айстрові (Asteraceae) з нанокompозитних сумішей// Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми підготовки фахівців природничих наук», 15-16 квітня 2025 року. Київ: Український державний університет імені Михайла Драгоманова, 2025. С.76-80

13. Моря Я.В., Кустовська А.В. Перспективи використання рослинної сировини *Mespilus germanica* L., культивованої в лісостепу України // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми підготовки фахівців природничих наук», 15-16 квітня 2025 року. Київ: Український державний університет імені Михайла Драгоманова, 2025. Р.97-100

14. Самкова А.М., Кустовська А.В. Лікувально-профілактичні властивості мікрозелені льону *Linum usitatissimum* L. //Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції (20–21 листопада 2025 р., м. Полтава). Полтава : Видавництво ПП "Астры", 2025. С.127-128

Друковані праці студентів під керівництвом А.В. Кустовської 2026 році

1.Самкова А. Сучасні підходи до вирощування мікрозелені як елемент сталого агровиробництва // Біогеосфера і соціум. Наукове видання (Збірник тез

доповідей) Закарпатського угорського університету імені Ференца Ракоці II / Редактори: Когут Ержебет, Коложварі Степан, Лукаш Олександр, Сікура Аніта. Берегове: Університет Ракоці, 2026. – С.462-463

2.Брязун А., Буян Ю. Розробка та характеристика багатofункціональних нанокomпозитів на основі каолініту та рослинної сировини родин *Lamiaceae* і *Asteraceae* для потреб косметології та нутриціології // Біогеосфера і соціум. Наукове видання (Збірник тез доповідей) Закарпатського угорського університету імені Ференца Ракоці II / Редактори: Когут Ержебет, Коложварі Степан, Лукаш Олександр, Сікура Аніта. Берегове: Університет Ракоці, 2026. – С.261-263

3.Джурляк О.Б. Алелопатичні взаємовпливи сільськогосподарських культур родин *Fabaceae*, *Poaceae* та *Cucurbitaceae* як передумова обґрунтування сівозмін // Освіта і наука – 2026. 3б. наукових праць. К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2026. С.1356-1357

4.Беседіна К.О. Комплексне дослідження біохімічних особливостей *Ziziphus jujuba* Mill. в умовах інтродукції у Лісостепу України // Освіта і наука – 2026. 3б. наукових праць. К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2026. С.1349-1350

5.Жук В.К. Агрономічна оцінка впливу фітогормональних препаратів на гідрорежим ґрунту, ріст, розвиток та продуктивність озимої пшениці (*Triticum aestivum* L.) сорту Алтіго // Освіта і наука – 2026. 3б. наукових праць. К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2026. С.1361-1363

6. Прудіус Т.І. Еколого-біологічні особливості омели білої (*Viscum album* L.) у лісових екосистемах Полісся (на прикладі Житомирської області) // Освіта і наука – 2026. 3б. наукових праць. К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2026. С.1368-1369

7.Романенко А.В. Екологічні ризики мохоподібних (*Bryophyta*) у різних типах середовищ // Освіта і наука – 2026. 3б. наукових праць. К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2026. С.1369-1371

8.Степаненко А.В. Біорізноманіття лісових екосистем у різних стадіях сукцесії // Освіта і наука – 2026. 3б. наукових праць. К: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2026. С.1376-1378

Друковані праці Кустовської А.В. у співавторстві зі студентами 2026 рік Статті

1. Alla Kustovska, Viktoria Paientko, Oksana Yesypchuk, Olena Tkachuk, Tetiana Metulinska, Roman Kozakievych, Alexander Matkovsky, Nelia Liakhovska, Anastasia Blagopoluchna Vitamin C Content in Fruits of Common Raspberry (*Rubus idaeus* L.) Cultivar Polka Depending on Storage Methods // Agrobiodiversity for Improving Nutrition, Health and Life Quality, 10, 2026(1): 170–177
<https://doi.org/10.15414/ainhlq.2026.0013>

Матеріали конференцій

1. Аршинова А., Кустовська А. ОСОБЛИВОСТІ ВИВІЛЬНЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН *CASTANEA SATIVA* MILL. З НАНОКОМПОЗИТНИХ СУМІШЕЙ // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми природничої науки та освіти і міждисциплінарних досліджень у сучасному освітньому просторі», 22 квітня 2026 року. Київ: Український державний університет імені Михайла Драгоманова. С.9-13
2. Джурляк О., Кустовська А. ДОСЛІДЖЕННЯ АЛЕЛОПАТИЧНОГО ЕФЕКТУ БОБОВИХ КУЛЬТУР (*FABACEAE*) НА ПРОРОСТАННЯ ТА РОЗВИТОК РОСЛИН РОДИН ТОНКОНОГОВІ (*POACEAE*) І ГАРБУЗОВІ (*CUCURBITACEAE*) // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми природничої науки та освіти і міждисциплінарних досліджень у сучасному освітньому просторі», 22 квітня 2026 року. Київ: Український державний університет імені Михайла Драгоманова. С.13-17
3. Яна МОРЯ, Алла КУСТОВСЬКА, ФІТОХІМІЧНИЙ ПРОФІЛЬ ТА АНТИОКСИДАНТНИЙ ПОТЕНЦІАЛ СИРОВИНИ МУШМУЛИ ЗВИЧАЙНОЇ (*MESPILUS GERMANICA* L.) ЯК ПЕРСПЕКТИВНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ФАРМАЦІЇ// Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми природничої науки та освіти і міждисциплінарних досліджень у сучасному освітньому просторі», 22 квітня 2026 року. Київ: Український державний університет імені Михайла Драгоманова. С.17-20
4. Аршинова А.Р., Кустовська А.В. ОСОБЛИВОСТІ ВИВІЛЬНЕННЯ АНТОЦΙΑНІВ З НАНОКОМПОЗИТНИХ СУМІШЕЙ З СИРОВИНОЮ КАШТАНА ПОСІВНОГО *CASTANEA SATIVA* MILL. // Біологія рослин та біотехнології: збірка тез VI конференції молодих учених, м. Київ, 18 – 19 травня 2026 р. С.33
5. Бережний Р.В., Кустовська А.В. БІОФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА СТРУКТУРНО ФУНКЦІОНАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ КОМПОЗИТІВ НА ОСНОВІ СИРОВИНИ ДЕРЕНУ ЛІКАРСЬКОГО (*CORNUS OFFICINALIS* SIEB. ET ZUCC.) // Біологія рослин та біотехнології: збірка тез VI конференції молодих учених, м. Київ, 18 – 19 травня 2026 р. С.34