



Curriculum Vitae

Вашека О.В.



Вашека Олена Володимирівна

📍 Службова адреса (просп. Академіка Глушкова, 2, м. Київ, 03127, Україна)
☎ Службовий телефон 044- 521-33-36
✉ Електронна адреса (службова) olena_vasheka@knu.ua
Профіль у наукометричних базах
Web of Science ResearcherID ABB-6561-2021
ORCID ID 0000-0002-8462-4800
Scopus ID 36915974700

Стать Ж | Дата народження 04/10/1975 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Кандидат біологічних наук, 03.00.16 – фізіологія рослин
Вчене звання	Доцент
Посада	Доцент
Кафедра	Біології рослин
Факультет/інститут	Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	1. Ботаніка, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», лабораторні роботи. 2. Латинська мова і фахова термінологія, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Ландшафтне планування та озеленення», практичні заняття. 3. Дендрологія, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 2 курс, денна форма навчання, ОП «Ландшафтний дизайн та озеленення», лабораторні роботи. 4. Квітникарство з основами аранжування, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 3 курс, денна форма навчання, ОП «Ландшафтний дизайн та озеленення», лекції та лабораторні роботи. 5. Урбоекологія та фітомеліорація, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 4 курс, денна форма навчання, ОП «Ландшафтний дизайн та озеленення», лекції та практичні заняття. 6. Strategy for urban greening/Сучасна стратегія озеленення міст, обов'язкова навчальна дисципліна (викладається англійською мовою), ступінь вищої освіти Магістр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Ландшафтне планування урбанізованого середовища», лекції та семінари. 7. Палеоботаніка, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Магістр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», лекції та лабораторні роботи. 8. Літня навчальна практика з ботаніки, обов'язкова навчальна компонента, ступінь вищої освіти Бакалавр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія». 9. Ботаніка, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Природничі науки. Інтегрована програма», лекції та лабораторні роботи.
------------------	---

У попередні періоди

1. **Ботаніка**, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 1 курс, денна та заочна форма навчання, ОП «Біологія», лабораторні роботи.
2. **Ботаніка**, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Природничі науки. Інтегрована програма», лекції та лабораторні роботи.
3. **Вступ до систематики**, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Бакалавр, 4 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», лекції та лабораторні роботи.
4. **Географія рослин з основами ботанічного ресурсознавства**, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Магістр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», лекції та лабораторні роботи.
5. **Декоративна дендрологія**, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Бакалавр, 2 курс, денна форма навчання, ОП «Ландшафтний дизайн та озеленення», лабораторні роботи.
6. **Декоративне рослинництво**, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 3 курс, денна форма навчання, ОП «Ландшафтний дизайн та озеленення», лекції та лабораторні роботи.
7. **Дендрологія**, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 2 курс, денна форма навчання, ОП «Ландшафтний дизайн та озеленення», лабораторні роботи.
8. **Еволюційна анатомія та морфологія квіткових**, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Бакалавр, 4 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», лекції та лабораторні роботи.
9. **Квітникарство з основами аранжування**, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 3 курс, денна форма навчання, ОП «Ландшафтний дизайн та озеленення», лекції та лабораторні роботи.
10. **Лабораторний практикум з біології рослин**, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Бакалавр, 4 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія».
11. **Латинська мова і фахова термінологія**, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Ландшафтний дизайн та озеленення», практичні заняття.
12. **Лікарські рослини та гриби**, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Магістр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», лекції та лабораторні роботи.
13. **Літня навчальна практика з ботаніки**, обов'язкова навчальна компонента, ступінь вищої освіти Бакалавр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія».
14. **Методика викладання біології в школі**, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Спеціаліст, 5 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», семінарські заняття.
15. **Методологія наукових досліджень**, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Магістр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», семінарські заняття.
16. **Однодольні**, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Бакалавр, 4 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», лекції та лабораторні роботи.
17. **Палеоботаніка**, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Магістр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», лекції та лабораторні роботи.
18. **Прикладна ботаніка**, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Магістр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», лекції та

	лабораторні роботи. 19. Систематика вищих рослин, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Бакалавр, 4 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», лекції та лабораторні роботи. 20. Систематика квіткових, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Бакалавр, 4 курс, денна форма навчання, ОП «Біологія», лекції та лабораторні роботи. 21. Урбоекологія та фітомеліорація, обов'язкова навчальна дисципліна, ступінь вищої освіти Бакалавр, 4 курс, денна форма навчання, ОП «Ландшафтний дизайн та озеленення», лекції та практичні заняття. 22. Фіторесурсознавство, дисципліна вільного вибору студента, ступінь вищої освіти Бакалавр, 3 курс, денна форма навчання, ОП «Екологія», лекції та лабораторні роботи. 23. Medical biology, обов'язкова навчальна дисципліна (викладається англійською мовою), 1 курс, денна форма навчання, ОП «Медицина», практичні заняття. 24. Strategy for urban greening/Сучасна стратегія озеленення міст, обов'язкова навчальна дисципліна (викладається англійською мовою), ступінь вищої освіти Магістр, 1 курс, денна форма навчання, ОП «Ландшафтний дизайн урбанізованого середовища», лекції та семінари.
--	---

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
3 2020	<u>Посада доцент</u> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60, www.univ.kiev.ua Науково-педагогічна робота <u>Сфера діяльності або сектор</u> Освіта
3 2011	<u>Посада асистент</u> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60, www.univ.kiev.ua Науково-педагогічна робота <u>Сфера діяльності або сектор</u> Освіта
3 2002 по 2011	<u>Посада старший науковий співробітник Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна</u> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60, www.univ.kiev.ua Виконання науково-дослідної теми <u>Сфера діяльності або сектор</u> Наука
3 2001 по 2002	<u>Посада науковий співробітник Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна</u> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60, www.univ.kiev.ua Виконання науково-дослідної теми <u>Сфера діяльності або сектор</u> Наука
3 2000 по 2001	<u>Посада молодший співробітник Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна</u> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60, www.univ.kiev.ua Виконання науково-дослідної теми <u>Сфера діяльності або сектор</u> Наука
3 1995 по 1997	<u>Посада майстер сектору інтродукції трав'янистих рослин Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна</u> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна, 01033, місто Київ, вул. Володимирська, 60, www.univ.kiev.ua Науково-допоміжний персонал <u>Сфера діяльності або сектор</u> Наука

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
1 червня 2022 – 30 червня 2025	Leibniz University Hannover Leibniz Information Center for Science and Technology in Germany Open Educational Resources with Ukraine, № OER-019UA, 6 ECTS
26 травня – 6 червня 2025	Міністерство цифрової трансформації України, Міністерство освіти і науки України, ГО Прогресильні Великий курс про ШІ в освіті, ВКШІО-0537, 1,5 ECTS
2024	Міністерство освіти і науки України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка Отримано вчене звання доцента, Атестат АД №015480, 24.06.2024
10 січня – 10 лютого 2024	Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти» Школа експертів освітнього контенту, Сертифікат №QOPXUDA17L09, виданий 20.02.24, 1 ECTS.
22 січня – 29 березня 2024	Відділ фітогормонології Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України Опанування сучасних методик дослідження впливу різноманітних сполук (в тому числі полутантів різного походження) на ріст та розвиток спорофітів та гаметофітів папоротей (на прикладі спорофітів водної папороті <i>Salvinia minima</i>) з метою створення тест-систем (60 год., 2 кредити ЕКТС)
10 травня -31 травня 2023	Інститут післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка Психолого-педагогічний супровід психологічної компетентності спеціалістів ЗВО (30 год./ 1 кредит ЕКТС) Сертифікат №KU02070944/000793-23
Січень 2023	Київський національний університет імені Тараса Шевченка Advanced training and development of pedagogical competencies of lecturers KNU TEACH WEEK 4, January 2023
1 жовтня – 23 грудня 2022	Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Germany DAAD Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis (2022)
16 березня – 15 травня 2022	Sapienza University of Rome, Italy Mastering methods for using the database TRY (global database of curated plant traits) and data analysis of morphological and anatomical traits of alien plant species.
Січень 2022	Taras Shevchenko National University of Kyiv Advanced training and development of pedagogical competencies of lecturers KNU TEACH WEEK 3 (0.5 ECTS), January 2022
Січень 2021	Taras Shevchenko National University of Kyiv Advanced training and development of pedagogical competencies of lecturers KNU TEACH WEEK (1 ECTS), January 2021
17 лютого – 8 березня 2020	Sapienza University of Rome, Italy Mastering of methods for research of archaeophyte plant species (<i>Platanus orientalis</i> L.) in selected historical villas, parks and botanical gardens in Lazio region.
1 лютого – 8 березня 2019	Sapienza University of Rome, Italy Mastering of methods for investigation IAS (invasive alien species) in the field (in selected areas in the city of Rome) and ex situ (in the Botanical Garden). Attendance to lection of Prof. Loretta Gratani titled "Plant ecology" for students of the Department of Environmental Biology of Sapienza University.
15 жовтня – 15 листопада 2018	Відділ фітогормонології Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України Оволодіння сучасними методами культури гаметофітів папоротей.

8 жовтня – 11 листопада 2017	Sapienza University of Rome, Italy Mastering of methods of the estimation of photosynthetic capacity and morpho-structural characteristics of <i>Wollemia nobilis</i> from the Botanical Garden of Rome. Attendance to lection of Prof. Loretta Gratani titled "Environmental monitoring of natural and anthropized systems" for students of the Department of Environmental Biology of Sapienza University
13 вересня – 13 жовтня 2016	Sapienza University of Rome, Italy Mastering of methods of the estimation of carbon sequestration capacity of vegetation inside the Botanical Garden of Rome. In particular, in order to analyzed the effect of vegetation in air quality amelioration in urban area Attendance to workshops of Botany for students at the Department of Environmental Biology of Sapienza University.
3 1997 по 2000	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, аспірантура Отримана кваліфікація кандидат біологічних наук, ДК №011725, «Фізіологічні особливості папоротей-інтродуцентів родини Dryopteridaceae Ching з різними ритмами сезонного розвитку»
3 1992 по 1997	Київський університет імені Тараса Шевченка Отримана кваліфікація біолог – фізіолог та еколог рослин, викладач біології, АКИ №97008293

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська, рівень (B2/C1), сертифікат Центру іноземних мов КНУ № 3067
Іноземна мова 2	Італійська, рівень (B1/B2), сертифікату немає
Комунікаційні компетентність	Гарні навички комунікації отримала виконуючи обов'язки куратора навчальних груп студентів ННЦ «Інститут біології та медицини»
Організаційна/управлінська компетентність	Здійснюю керівництво роботами студентів ступенів вищої освіти Бакалавр і Магістр. Протягом 2002-2011 років, виконуючи обов'язки секретаря Вченої ради Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна, організовувала роботу зазначеної ради, зокрема проведення засідань та складання всієї необхідної документації.
Цифрові компетенції	Добре володію пакетом програм Microsoft Office та базовими навичками роботи в програмі R-статистика.
Інші комп'ютерні навички	Використання програмного забезпечення для редагування фотографій (Adobe Photoshop), використання програмного забезпечення для редагування мікрофотографій та мікрофотозйомки (Microscope Software AxioVision LE), використання програмного забезпечення для макетування та верстки текстів (Adobe InDesign CC, Microsoft Publisher).
Професійні навички (із числа не зазначених вище)	
Області професійних інтересів	Птеридологія, фізіологія папоротеподібних, екологічна пластичність та механізми екологічної адаптації; колекції та культура папоротей, збереження ex situ.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ (не вноситься інформація вказана вище)

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Навчально-методичні публікації	Є автором 27 навчально-методичних робіт: Навчальні посібники: Вашека О.В., Баданіна В.А. Вибрані розділи дендрології. Навчальний посібник. / О.В. Вашека, В.А. Баданіна. – Київ: Паливода А.В., 2024. - 140 с. ISBN 978-966-437-792-5 Баданіна В.А., Футорна О.А., Вашека О.В., Лобань Л.О. Еволюційна морфологія Magnoliophyta. Конспект лекцій : навч. посібник для студ. вищих навч. закладів. – Київ: Паливода, 2018. - 102 с. ISBN 978-966-437-511-2 Відеоматеріали на навчальних платформах: Vasheka, Olena: Ботаніка (Botany). Projekt 'Open Education Resources with Ukraine', Taras Shevchenko National University of Kyiv, https://doi.org/10.5446/s_1940 (5 епізодів)

Вашека О., Папенброк Ю. Плауни (Lycopodiopsida). Систематика рослин, Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Проєкт «Відкриті освітні ресурси з Україною». 2024. <https://doi.org/10.5446/68583>

Vasheka O., Papenbrock J. Lycophytes (Lycopodiopsida). Plant Taxonomy, Taras Shevchenko National University of Kyiv. Projekt 'Open Education Resources with Ukraine', 2024. <https://doi.org/10.5446/68596>

Вашека О., Папенброк Ю. Папороті (Monilophytes). Систематика рослин, Київський національний університет імені Тараса Шевченка та ін., 2023. <https://doi.org/10.5446/61406>

Vasheka O., Papenbrock J. Ferns (Monilophytes). Plant Taxonomy, Taras Shevchenko National University of Kyiv et al., 2023. <https://doi.org/10.5446/63215>

Методичні рекомендації:

Вашека О.В., Шевчик В.Л. Визначати папороті – легко! : методичні рекомендації. – К.: Паливода А.В., 2021. 48 с. ISBN 978-966-437-601-0

Мартинюк В.О., Шевчик В.Л., Вашека О.В. Визначати гвоздичні – легко! : методичні рекомендації. – К.: Паливода А.В., 2019. 29 с. ISBN 978-966-437-549-5

Вашека О.В., Шевчик В.Л. Визначати злаки – легко! / Методичні рекомендації для студентів, що проходять практику в Канівському природному заповіднику. – К., Вид. ПАЛИВОДА А. В., 2017. – 42 с. ISBN 978-966-437-499-3

Методичні розробки до лабораторних занять з обов'язкової навчальної дисципліни «Ботаніка» для студентів Навчально-наукового інституту високих технологій / Упорядн.: О.А. Футорна, В.А. Баданіна, О.В. Вашека. – Київ, КНУ імені Тараса Шевченка 2025, 32 с. Опубліковано: 27 травня 2025 р. <https://iht.knu.ua/staff/5761/>

Робочий зошит для лабораторних робіт з обов'язкової навчальної дисципліни «Біологія рослин» для студентів ННЦ «Інститут біології та медицини» (ОР «Бакалавр», спеціальність «Садово-паркове господарство»). Укладачі: Баданіна В.А., Вашека О.В., Джаган В.В., Петльована В.Р., Тищенко О.В. – Київ: КНУ імені Тараса Шевченка 2025. – 148 с. Опубліковано: 05 червня 2025. <https://surl.cc/vwbaqh>

Список основних програмних таксонів обов'язкового курсу «Ботаніка» для студентів Науково-навчального інституту високих технологій / Упорядн.: О.А. Футорна, В.А. Баданіна, О.В. Вашека, – Київ, 2024. – 21 с. Опубліковано: 30 червня 2024. <http://surl.li/rwahnz>

Баданіна В., Вашека О. Методичні розробки до лабораторних занять та питання модульно-рейтингового контролю з навчальної дисципліни «Декоративна дендрологія» для студентів спеціальності 206 «Садово-паркове господарство». К., 2023. - 50 с. Опубліковано: 30 Березня 2023 <http://surl.li/gudoh>

Робочий зошит до лабораторного практикуму та теми для самостійного опрацювання з обов'язкової навчальної дисципліни «Ботаніка» для студентів ННЦ «Інститут біології та медицини» (ОР «Бакалавр», спеціальність «Біологія») Укладачі: Баданіна В.А., Вашека О.В., Джаган В.В., Коваленко М.С., Петльована В.Р., Тищенко О.В.). – Київ, 2022. – 160 с.

Робочий зошит з медичної біології: Практичні заняття / В.М. Трохимець, О.К. Вороніна, К.С. Афанасьєва, М.В. Іномістова, В.Є. Калиновський, І.А. Козерецька, Н.О. Матушкіна, В.Р. Петльована, О.В. Проценко, С.Р. Рушковський, І.М. Варенюк, В.А. Баданіна, О.В. Вашека. – Київ: ВПЦ —Київський університет, 2020. – 135 с.

Workbook of Medical Biology: Practical course / V.M. Trokhymets, O.K. Voronina, K.S. Afanasieva, M.V. Inomistova, V.Ye. Kalynovskiy, I.A. Koseretska, N.A. Matushkina, S.V. Melnychuk, V.R. Petlova, O.V. Protsenko, S.R. Rushkovsky, I.M. Vareniuk, O.V. Vasheka. – Kyiv: SPC «Kyiv University», 2019. – 135 p.

Тищенко О.В., Вашека О.В., Баданіна В.А. Альбом для лабораторних робіт з нормативного курсу «Ботаніка» (Вищі рослини) для студентів заочної форми навчання. – К.: ВИДАВЕЦЬ ПАЛИВОДА А.В., 2019. – 108 с.

Баданіна В.А., Тищенко О.В., Вашека О.В., Безсмертна О.О. Методичні розробки до лабораторних занять та питання до модульно-рейтингового контролю з нормативного

	курсу «Ботаніка», змістовий модуль «Морфологія та анатомія рослин» для студентів ННЦ «Інститут біології та медицини». - Київ: Паливода А.В., 2017. - 34 с. Баданіна В.А., Тищенко О.В., Вашека О.В. Методичні розробки до лабораторних занять та питання до модульно-рейтингового контролю з нормативного курсу «Ботаніка», змістовий модуль «Систематика вищих рослин» для студентів ННЦ «Інститут біології та медицини». - Київ: Паливода А.В., 2017. - 69 с. Вашека О.В., Гайдаржи М.М., Коломієць Т.В., Тищенко О.В. Методичні рекомендації до самостійної роботи зі спецкурсу «Однодольні» на базі Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна (LILIIDAE) : методичні рекомендації. – К.: Паливода А.В., 2015. – 96 с. Баданіна В.А., Тищенко О.В., Вашека О.В., Безсмертна О.О. Альбом для лабораторних робіт з нормативного курсу «Ботаніка» (Вищі рослини). – К.: ВИДАВЕЦЬ ПАЛИВОДА А.В., 2016. – 126 с.
Наукові статті	Є автором понад 100 наукових публікацій, серед яких 5 монографій та довідкових видань, 31 стаття, з яких 13 у виданнях, внесених до наукометричних баз Scopus та Web of Science. Вибрані статті: Vasheka O., Kryshenyk V., Palagecha R., Dzurenko N. Leaf phenotypic plasticity of four <i>Eleutherococcus</i> species growing in the urban environment. <i>Studia Biologica</i>. 2025, 19 (2). -P. 121–132. (Scopus) Vasheka O., Gratani L., Puglielli G. Leaf physiological and structural plasticity of two <i>Asplenium</i> (Aspleniaceae) species coexisting in sun and shade conditions // <i>Plant Ecology and Evolution</i> 152 (3): 426–436, 2019. https://doi.org/10.5091/plecevo.2019.1525 (Scopus) Kosakivska I.V. Babenko L.M., Shcherbatiuk M.M., Vasheka O.V. Peculiarities of Growth and Surface Microstructure of Vegetative and Reproductive Organs of Aquatic Fern <i>Salvinia nutans</i> // <i>Hydrobiological Journal</i>. 2019. Volume 55, Issue 3. p. 3-13. (Scopus) Babenko L., Vasheka O., Shcherbatiuk M., Romanenko P., Voytenko L., Kosakivska I. Biometric characteristics and surface microstructure of vegetative and reproductive organs of heterosporous water fern <i>Salvinia natans</i> // <i>Flora</i>. 2019, 252. Pp. 44–50. https://doi.org/10.1016/j.flora.2019.02.006 (Scopus) Romanenko K.O., Kosakivska I.V., Babenko L.M., Vasheka O.V., Romanenko P.O., Negretsky V.A., Minarchenko V. M. Effects of exogenous cytokinins on spore germination and gametophyte morphogenesis of <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott in vitro culture // <i>Cytology and Genetics</i>, 2019, Vol. 53, No. 3, pp. 192–201. DOI: 10.3103/S0095452719030034 (Scopus) Babenko L. M., Romanenko K. O., Shcherbatiuk M. M., Vasheka O. V., Romanenko P. O., Negretsky V. A., Kosakivska I. V. Effects of Exogenous Phytohormones on Spore Germination and Morphogenesis of <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth Gametophyte in vitro Culture // <i>Cytology and Genetics</i>, 2018, Vol. 52, No. 2, pp. 117–126. IF 0.239 https://link.springer.com/journal/11956 (Scopus) Vasheka O., Puglielli G., Crescente M.F., Varone L., Gratani L. Anatomical and morphological leaf traits of three evergreen ferns (<i>Polystichum setiferum</i>, <i>Polypodium interjectum</i> and <i>Asplenium scolopendrium</i>) // <i>American Fern Journal</i>. – 2016, Vol. 106, 4. - P. 258–268. (Scopus) Щербатюк М.М., Бабенко Л.М., Вашека О.В., Косаківська І.В. Пігменти й ультраструктурні особливості клітинних органел папороті <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth. у різні фази розвитку Біологічні Студії / <i>Studia Biologica</i>. 2017. Том 11/№2 • С. 91–102. Vasheka O., Spoletini A., Catoni R., Pepe M., Gratani L. Age-related changes in anatomical and morphological leaf traits of <i>Wollemia nobilis</i> // <i>Modern Phytomorphology</i>. 2019. 13: 47–53. DOI: 10.5281/zenodo.3518858 Gratani L., Vasheka O., Bigaran F. Phenotypic plasticity of <i>Platanus acerifolia</i> (Platanaceae): morphological and anatomical trait variations in response to different pollution levels in Rome // <i>Modern Phytomorphology</i>. 2020. 14: 55–63. DOI: 10.5281/zenodo.5078101 Возна А., Березкіна В., Вашека О. Аналіз вегетативного розвитку живців рослин роду <i>Sedum</i> L. (Crassulaceae) за умов озеленення дахів м. Києва. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Біологія. - 2021. - Вип. 32. - С. 6-11. DOI 10.17721/1728.2748.2021.86.6-11

	Gratani L., Vasheka O., Bigaran F. (2021) Metal Accumulation Capability by <i>Platanus acerifolia</i> (Aiton) Willd., <i>Ailantus altissima</i> (Mill.) Swingle, <i>Robinia pseudoacacia</i> L. and <i>Quercus ilex</i> L., Largely Distributed in the City of Rome. <i>American Journal of Plant Sciences</i>, 2, 163-185. https://doi.org/10.4236/ajps.2021.121010 DOI: 10.4236/ajps.2021.121010 Вашека О., Семенова К., Бабенко Л. Проростання спор чоловічої папороті (<i>Dryopteris filix-mas</i>) за дії гексанойлгомосеринлактону // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Біологія. - 2024. – 99(4). - С. 42-46. Монографії: Вашека О.В. Загальна характеристика судинних спорових рослин (птеридофітів) (11-45 с.) / Фітогормональна система та структурно-функціональні особливості папоротеподібних (Polypodiophyta). Київ: Наш формат, 2019. 250 с. Вашека О.В., Безсмертна О.О. Атлас папоротей флори України: монографія. К.: Паливода А.В., 2012. – 160 с. Березкіна В.І., Куковиця Г.С., Меньшова В.О., Вашека О.В., Гаджоса А.Ю., Єрєсова А.В., Голубенко А.В., Рудік Г.О., Сивець Г.В. Ботанічний сад ім. акад. О.В. Фоміна. Каталог рослин. – Природно-заповідні території України. Рослинний світ. Вип. 7. – К.: Фітосоціоцентр, 2007. – С. 71-124.
Конференції	Науково-практична конференція «Ботанічні читання імені Франца Делявіня» присвячена 220-річчю кафедри ботаніки та екології рослин, 200-річчю заснування гербарію СWUта 220-річчю ботанічного саду Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна Харків, 22–24 вересня 2025. Конференція асоціації Українська рослинна індустрія «Зелені міста України 2019» Green Cities (Kyiv, 6.12.2019). Міжнар. конф. молодих учених "Актуальні проблеми ботаніки та екології" (Харків, 6-9 вересня, 2019 р.). 7th Environmental Physiology of Ectotherms and Plants. Tartu, Estonia (31.07-04.08 2017), Floriculture: history, theory, practice: VII Междунар. науч. конф. (24-26 мая 2016, Минск, Беларусь). II International Plant Science Conference (IPSC) "Not only food: Sustainable development, agro-biodiversity conservation & human well being". Pavia (Italy) (14-16 September 2015) Наук.-практ. конф. «Природозаповідання як основна форма збереження біорізноманіття» (м. Кременець, 20-21 вересня 2012 р.) З'їзд Українського ботанічного товариства (Львів, Україна, 19-23 вересня 2011 р.) 5th Symposium on Asian Pteridology and Garden Show, 15-21 November 2010 Shenzhen Fairylake Botanical Garden, CAS (China) IV Междунар. науч. конф. "Проблемы изучения растительного покрова Сибири", Томск, Россия, 1-3 ноября, 2010 Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 20-річчю природного заповідника „Медобори” "Природно-заповідний фонд України – минуле, сьогодення, майбутнє". Тернопіль, 2010. Первая российская птеридологическая конференция и школа-семинар по птеридологии (Томск-Барнаул, 20-30 августа 2007 г.).
Премії та нагороди	
Членство в організаціях	Є членом Американського товариства птеридологів (American Fern Society).
Цитування	h-5