



Curriculum Vitae

Бровко Ф.М.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Бровко Федір Михайлович

проспект Академіка Глушкова, 2, корпус 12,
ННЦ «Інститут біології та медицини», кабінет 455

+38(044)4310418

brovkofm@knu.ua ; fbrovko@ukr.net

Аккаунт в наукометричних базах даних:

Scopus Author ID: 57215824452

Web of Science ResearcherID: AAO-6768-2020

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7498-774X>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Fedir-Mykhailovych-Brovko>

Google Scholar:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=xADozmcAAAAJ&hl=uk&authuser=1>

Стать Ч | Дата народження 27/11/1948 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Доктор сільськогосподарських наук, спеціальність 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація
Вчене звання	професор
Посада	професор
Кафедра	біології рослин
Факультет/інститут	Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	-

Навчальні дисципліни у викладанні яких брав участь:

У поточному році	1. «Ландшафтні культури», ОР «Бакалавр» (ОП Ландшафтний дизайнера озеленення), 3 курс. 2. «Ландшафтна таксація», ОР «Бакалавр» (ОП Ландшафтний дизайн та озеленення), 4 курс. 3. Специфіка організації, планування та експлуатації СПО різного функціонального призначення, ОР «Магістр» (ОП Ландшафтний дизайн урбанізованого середовища). 4. «Нормативно-правова база в декоративному садівництві», ОР «Магістр» (ОП Ландшафтний дизайн урбанізованого середовища). 5. «Урбомоніторинг та облік зелених насаджень», ОР «Магістр» (ОП Ландшафтний дизайн урбанізованого середовища). 6. Навчальна практика з «дендрології», ОР «Бакалавр» (ОП Ландшафтний дизайн та озеленення), 2 курс
У попередні періоди	1. «Лісові культури», ОР «Бакалавр» (ЛІГ), 4 курс. 2. «Лісовпорядкування», ОР «Бакалавр» (ЛІГ), 4 курс. 3. «Лісівництво», ОР «Бакалавр» (ЛІГ), 4 курс. 4. «Лісовідновлення та лісорозведення», ОР «Бакалавр» (СПГ), 3 курс. 5. Навчальна практика з «Лісових культур», ОР «Бакалавр» (ЛІГ), 4 курс.

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
З 1 вересня 2018 і по теперішній час	Професор кафедри біології рослин
	Київський національний університет імені Тараса Шевченка; вул. Володимирська, 64/13, Київ, 01601, Україна; http://www.knu.ua/ .
	Сфера діяльності або сектор: Освіта/наука
2018 - 2007	Професор кафедри лісовідновлення та лісорозведення
	Національний університет біоресурсів і природокористування України; вул. Героїв оборони, 15, Київ, 03041, Україна; http://www.nubip.edu.ua/ .
	Сфера діяльності або сектор: Освіта/наука

2000 - 2003	За сумісництвом – заступник декана лісогосподарського факультету Національний аграрний університет; вул. Героїв оборони, 15, Київ, 03041, Україна; http://www.nubip.edu.ua/ . Сфера діяльності або сектор: Освіта
2006 - 1991	Доцент кафедри лісових культур та лісової фітопатології Національний аграрний університет; вул. Героїв оборони, 15, Київ, 03041, Україна; http://www.nubip.edu.ua/ . Сфера діяльності або сектор: Освіта
1975 - 1990	Асистент кафедри лісових культур (1975), лісових культур та лісової фітопатології (1984) Українська сільськогосподарська академія вул. Героїв оборони, 15, Київ, 03041, Україна; http://www.nubip.edu.ua/ . Сфера діяльності або сектор: Освіта
1973 - 1974	Інженер Київський філіал проектно-вишукувального інституту «Союздіпролісгосп» вул. Червоноармійська, 33. м. Київ Сфера діяльності або сектор: Виробнича
1972 - 1973	Майстер лісових культур, помічник лісничого ДП «Семенівське лісове господарство» вул. Примакова, 46, м. Семенівка, Чернігівської обл. Сфера діяльності або сектор: Виробнича

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
2021	Міжнародний Історико-Біографічний Інститут (Дубай - Нью-Йорк – Рим – Єрусалим - Пекін). II Міжнародна програма наукового стажування «Видатні особистості: вивчення досвіду та професійних досягнень для формування успішної особистості та трансформації оточуючого світу». Міжнародний сертифікат №3008 від 12 жовтня 2021 р. 180 год або 6 кредитів ECTS
2006	Національний аграрний університет Захистив докторську дисертацію за спеціальністю 06.03.01 «Лісові культури та фітомеліорація» на тему «Фітоценотичні основи лісорозведення на відвальних ландшафтах Придніпровської височини України» (науковий консультант – доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент УААН Циліурік А. В.).
1995 - 1998	Національний аграрний університет Навчався в докторантурі при кафедрі лісових культур та лісової фітопатології
1983	Українська сільськогосподарська академія Захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю 06.03.01 «Лісові культури, селекція, насінництво і озеленення міст» на тему «Способи створення лесних культур на отвалах залізничних кар'єрів Кривбасса» (науковий керівник – доктор сільськогосподарських наук, професор Логгинов Б.Й.).
1976 - 1979	Українська сільськогосподарська академія Заочна аспірантура, кафедра лісових культур
1974 - 1975	Українська сільськогосподарська академія Стажист-дослідник, кафедра лісових культур
1966 - 1972	Українська ордена Трудового Червоного прапора сільськогосподарська академія Студент лісогосподарського факультету.

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська
Іноземна мова 2	-
Організаційна/управлінська компетентність	Навички з пошуку фахової інформації та з її узагальнення. Здатність до управління колективами та групами навчального і наукового спрямування. Володіння сучасними інформаційними засобами на рівні їх застосування з метою пізнання, прогнозування процесів росту та розвитку в урбокультурфітоценозах.
Інші комп'ютерні навички	Використання пакетів прикладних програм з метою забезпечення створення презентацій, постерів, статистичної обробки результатів отриманих наукових досліджень, виготовлення та редагування рисунків.
Області професійних інтересів	Лісова рекультивация техногенно-порушених земель, фітомеліорація та моніторинг урбаноландшафтів

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проектів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації за останні 5 років	<p>Монографії</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бровко Ф.М., Бровко Д.Ф. Шлапак В.В. Розділ 7. Лісова рекультивация відвальних ландшафтів та її соціально-екологічне значення в умовах антропоцену. Колективна монографія (до 100-річчя кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій). Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену: Монографія. За заг. ред. проф. Ніколаєнка С.М. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБІП України. 2019. С. 224 – 248. 2. Бровко Ф.М., Бровко О.Ф. Лісова рекультивация відвальних ландшафтів Кривбасу: Монографія. Київ: Видавничий дім «Кондор», 2019. 204 с. 3. Фучило Я. Д., Дебринюк Ю. М., Бровко Ф. М. Гайда Ю. І., Сбитна М. В., Фучило Д. Я. Плантаційне лісовирощування промислового і енергетичного призначення: концептуальні засади, технологічні особливості та перспективи: Монографія. Київ: ТОВ Видавничий дім «Кондор», 2018. 321 с. 4. Бровко О. Ф., Бровко Ф. М. Ялівець козацький в урболандшафтах м. Києва: Монографія. Київ: ТОВ Видавничий дім «Кондор», 2018. 219 с. 5. Бровко Ф. М., Бровко Д. Ф. Фітомеліорація піщаних літоземів природно-техногенного походження: Монографія. Київ: Кондор, 2017. 304 с. <p>Навчально методичні розробки</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бровко Ф. М., Таран Н. Ю., Бровко О. Ф., Войцехівська О. В. Лісовідновлення та лісорозведення: Навчальний посібник для студентів ОР «Бакалавр», які навчаються за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство» Київ: Видавничий дім «Кондор». 2019. 96 с. 2. Бровко Ф. М., Бровко О. Ф., Іванюк І. В., Кайдик В. Ю. Основи лісорозведення. Методичні вказівки до виконання практичних робіт для студентів ОКР «Бакалавр», які навчаються у Навчально-науковому інституті лісового і садово-паркового господарства за напрямом підготовки 6.090103 «Лісове і садово-паркове господарство». К.: РВВ НУБІП України, 2015. 74 с. 3. Бровко Ф. М., Маурер В. М., Фучило Я. Д., Пінчук А. П., Іванюк І. В., Кайдик О. Ю., Кайдик В. Ю. Лісові культури. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з розділу «Лісонасінна справа» для студентів ОКР «Бакалавр», які навчаються за напрямом підготовки 6.090103 «Лісове і садово-паркове господарство». Видання 2-ге, допов. та онов. К.: ВЦ НУБІП України, 2015. 64 с. 4. Маурер В. М., Бровко Ф. М., Фучило Я. Д., Кайдик О. Ю., Іванюк І. В., Пінчук А. П., Кайдик В. Ю. Лісові культури. Робоча програма та методичні поради до проходження навчальної практики для студентів ОС «Бакалавр» напряму підготовки 6.090103 «Лісове і садово-паркове господарство». К.: ВЦ НУБІП України, 2015. 44 с. 5. Ознайомчо-технологічна практика. Програма та методичні поради з проходження практики, збору аналітичного і польового матеріалу студентами ОС «Бакалавр» напряму підготовки 6.090103 «Лісове і садово-паркове господарство». В. М. Маурер, Ф. М. Бровко, Я. Д. Фучило, О. Ю. Кайдик, А. П. Пінчук, І. В. Іванюк, В. Ю. Кайдик. К.: ВЦ НУБІП України, 2015. 40 с. <p>Статті</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fedir Brovko, Vasyl Yukhnovskiy, Dmytro Brovko, Olha Brovko, Victoria Minder, Yurii Urliuk Prospects of cultivation of Jack pine (<i>Pinus banksiana</i> Lamb.) on sandy soils of natural-technogenic origin in Kyiv Polissia. (<i>Scopus</i>) DOI: https://doi.org/10.2478/ffp-2022-0009 Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry, 2022, Vol. 64 (2), 90-99. 2. Brovko, F M; Brovko, D F; Brovko, O F; Yukhnovskiy, V Yu. Productivity of seedlings of Scots pine on alluvial sands of natural and man-made origin (<i>Scopus</i>). Natsional'nyi Hirnychiy Universytet. Naukovyi Visnyk; Dnipropetrosk Iss. 3, 2021: 88-94. DOI:10.33271/nvngu/2021-3/088 3. Volodymyr Maluha, Vasyl Khryk, Viktoriia Minder, Ivan Kimeichuk, Maksym Raduchych, Andrii Rasenchuk, Fedir Brovko, Vasyl Yukhnovskiy Fractional composition and formation of forest litter in scots pine plantations on ravine-gully systems and the plain of the central part of Ukraine (<i>Scopus</i>) FORESTRY IDEAS, 2021, vol. 27, No 1 (61): 89–100. 4. Brovko F., Brovko O., Tanchyk S., Yukhnovskiy V. Optimization of water-physical properties of sande soils of natural-technogenic origin (<i>Scopus</i>). Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Universytetu, 2020. №1. S. 111-117. DOI:10.33271/nvngu/2020-1/111.

	<p>5. Бровко Д. Ф., Бровко Ф. М. Щодо продуктивності насаджень сосни звичайної на наливних піщаних літоземах зеленої зони міста Києва. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Лісівництво та декоративне садівництво», 2016. № 238. С. 131-139.</p> <p><u>Методичні рекомендації виробництву</u></p> <p>1. Маурер В. М., Бровко Ф. М., Кайдик О. Ю., Одарченко І. С. Науково-методичні рекомендації з удосконалення методів відтворення лісових ресурсів України з позицій сталого управління лісами. Київ: РВВ НУБІП України, 2016. С. 46-48.</p> <p>2. Бровко Ф. М., Сбитна М. В., Фучило Я. Д., Дебринюк Ю. М., Гайда Ю. І., Чорнобров О. Ю. Регіональні особливості створення, вирощування та експлуатації енергетичних плантацій швидкорослих деревних порід в умовах України. Науково-методичні рекомендації. Київ: Компринт, 2017. 43 с.</p> <p><u>ДСТУ</u></p> <p>ДСТУ 7941:2015 Якість ґрунту. Рекультивация земель. Загальні вимоги. К.: ДП «УкрНДНЦ», 2016. 12 с. (Керівник розробки)</p> <p>ДСТУ 8558:2015 Насіння дерев і кущів. Методи визначення посівних якостей (схожості, життєздатності, доброякісності). Чинний від 2017-01-01. К.: ДП «УкрНДНЦ», 2017. 91 с. (Співавтор)</p>
проекти	<p>Керівник теми № 110-527/пр «Розробити регіональні технологічні схеми прискореного отримання деревної сировини для енергетичних цілей на різних категоріях лісокультурних площ» (2016-2017).</p> <p>Керівник розділу теми 110-510/пр «Розробити наукові основи удосконалення методів відтворення лісових ресурсів України з позицій сталого управління лісами» (2015-2016).</p>
конференції	<p>1. Бровко Ф.М., Бровко Д.Ф. Робінія звичайна на піщаних літоземах Київського Полісся. Тези доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Теперішнє та майбутнє лісів екотону середніх широт», присвячена 180-річчю навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства та 95-річчю ВП НУБІП України «Боярська лісова дослідна станція». НУБІП України. Київ. 2021. С. 37-38.</p> <p>2. Кучерявий Р.О., Бровко Ф.М. Сучасний стан постійної лісонасінної бази у ДП «Кролевецьке лісомисливське господарство» Збірник матеріалів II Всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої пам'яті професора А.І. Гузія «Проблеми ведення та експлуатації лісових і мисливських ресурсів». (Житомир, 25 вересня 2020 р.). Житомир, Поліський національний університет, 2020. С. 137-138.</p> <p>3. Бровко Ф.М., Бровко Д.Ф. Перспективи культивування зіноваті руської на пісках природно-техногенного походження. Тези доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Дослідження лісових та урбанізованих екосистем для збереження сталого розвитку». 22 вересня 2020 року. Київ. Редакційно-видавничий відділ НУБІП України. 2020. С. 43-44.</p> <p>4. Бровко Ф.М., Бровко Д.Ф. Перспективи культивування клена монпельйського на відвальних ландшафтах Кривбасу. Тези доповідей учасників Міжнародної н.-п. конференції «Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену». 6-8 листопада 2019. С. 117-118.</p> <p>5. Бровко Ф.М., Бровко Д.Ф. Щодо доцільності культивування кизильника блискучого на відвальних ландшафтах Кривбасу Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства. Четверті Анненковські читання. (3-4 жовтня 2019 р). Умань: Видавець «Сочінський М.М.». 2019. С. 161-163.</p>
Нагороди	<p>Срібна медаль ВДНГ СРСР (1988), відзнака державного комітету лісового господарства - нагрудний знак «Відмінник лісового господарства України» (2008). Звання заслуженого науково-педагогічного працівника Національного університету біоресурсів і природокористування України (2017). Почесна відзнака товариства лісівників України (2018).</p>
Членство в академіях та громадських організаціях	<p>Академік лісівничої академії наук України (2011). Член 2 спеціалізованих вчених рад - у Національному університеті біоресурсів і природокористування України (Д.26.004.09) та у Київському Національному університеті ім. Тараса Шевченка (Д.26.001.14). Член Всеукраїнського товариства лісівників України (2001).</p>