Науково-педагогічна діяльність

Доцента кафедри фітопатології імені академіка В.Ф. Пересипкіна

*(відповідно до бази ЄДБО)*

**Башти Олени Валентинівни**

Додаток 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Інформація про наукову діяльність** | |
| Тип | Інформація |
| Основні публікації за напрямом | Монографії:   1. Екологічна безпека агропромислового виробництва: монографія . – К.: ДІА, 2013. – 416 с. (Розділ 2. Мікроміцети та біобезпека агроекосистем С.50-82) 2. Біополімерні комплекси та гетероциклічні сполуки в системі захисту рослин. (монографія) – К.: Компринт, 2019. – 214 с. (Розділ. Похідні азотовмісних гетероциклів. Перспективи в боротьбі з мікозами. (Башта О.В. 3,4 др.ар.)   Підручник   1. Марков І.Л. **Башта О.В.,** Гентош Д.Т., Глим’язний В.А., Піковський М.Й., Дерменко О.П. Сільськогосподарська фітопатологія. Підручник. За редакцією професора І.Л. Маркова К.: ТОВ Інтерсервіс, 2017 р. –570 с. 61 іл. 2. Марков І.Л. **Башта О.В.,** Гентош Д.Т., Глимязний В.А., Дерменко О.П., Черненко Є.П. Фітопатологія. За редакцією професора І.Л. Маркова Підручник. - К.:Фенікс, 2016 р. –490 с. 61 іл.   Статті:   1. D.T. Gentosh, V. A . Hlymiazny, **O. V. Bashta,** N. M. Voloshchuk, T.S . Shmyhel, H. M*.* et. al. Prognosis of the harmfulness of barley rust Ukrainian Journal of Ecology, 2021,11(2), <https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-3-year-2021.html> ***База даних WoS*** 2. Bezpal'ko V., Stankevych S., Zhukova L., Horiainova V., Balan H., Batova O., Pikovskyi M., Gentosh D., Hlymiazny V., **Bashta O.,** Kosylovych H., Holiachuk Yu., Oliynik T., Romanov O., Romanova T., Ogurtsov Yu., Klymenko I. Yield capacity and quality of winter wheat seeds and grains depending on pre-sowing seed treatment with MWF of EHF. Ukrainian Journal of Ecology. 2021, 11(10), 55–65, doi: 10.15421/2021\_319 <https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-10-year-2021.html> ***База даних WoS*** 3. S.Bondarenko, S.Stankevych, L. Zhukova, O. Lazarieva, H. Balan, V. Horiainova, O. Batova, D. Gentosh, **O. Bashta,** et. al. Increase in cucumber cropping capacity and resistance to downy mildew. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(10), 48-54. <https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-10-year-2021.html> ***База даних WoS*** 4. Гентош Д.Т., Швидченко К.Р., **Башта О.В**. Посівні якості насіння ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.) – провідної культури в лікарському рослинництві. Науковий вісник НУБіП України. серія біологія, біотехнологія, екологія. №2 (T12). 2021 р. – С.77-79 (фахове видання). 5. Башта О.В., Пасічник Л.П., Волощук Н.М., Репіч Г.Г., Жолоб О.О., Васильченко О.В., Сорокін О.С., Ширина Т.В., Орисик С.І., Пальчиковська Л.Г. [Антифунгальна та рістрегулююча дія нових металоорганічних сполук](https://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&cluster=17747693610834136303&btnI=1&hl=uk) / Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів. – 2018. – Вип. 16, №2. – 143-149. |
| Науково-дослідні роботи | 1. Науковий керівник теми «Розробка екологічно безпечної системи захисту лікарських рослин від хвороб». № держреєстрації 0116U001876 (2020-2023р)  2. Відповідальний виконавець наукової теми «Теоретично-методичне обґрунтування використання нових потенційних антифунгальних агентів – похідних азотовмісних гетероциклів» (ДР № 0116U001604, 2016-2018 рр.); |
| Участь у конференціях і семінарах | 1. Швидченко К.Р., **Башта О.В.** Терморозкачка як один із ефективних факторів впливу на вирощування ехінацеї пурпурової з насіння: міжнародна наукова конференція «Фундаментальні та прикладні аспекти інтродукції рослин в умовах глобальних змін навколишнього середовища», присвячена 85-річчю від дня заснування Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України, 22-24 вересня 2020 р. Київ: Видавництво Ліра-К, 2020. С. 398-400.   https://docs.google.com/document/d/1lVvOCd3Y9sk5MuUP69sYPqGOxZGdSjbSc\_5tZtq-3Q/edit   1. Швидченко К.Р., **Башта О.В.,** Гентош Д.Т. Плямистості листя ехінацеї пурпурової (Echinacea purpurea (L.) Moench.): міжнародна науковопрактична конференція факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, присвячена 130-річчю з дня народження академіка ВАСГНІЛ, член-кореспондента НАНУ, доктора біологічних наук, професора, фундатора та першого декана факультету Т.Д. Страхова, 29-30 жовтня 2020 р. Харків: «Планета-прінт», 2020. С. 154-155.   <https://knau.kharkov.ua/3203-problemi-ekologyi-ta-ekologchnooryentovanogo-zahistu-roslin.html>   1. Швидченко К.Р., Гуменюк Л.В., **Башта О.В.,** Гентош Д.Т. Оцінка посівних якостей насіння ехінацеї пурпурової: міжнародна науковопрактична інтернет-конференція «Розвиток освіти, науки та бізнесу: результати 2020», 3-4 грудня 2020 р. Дніпро, 2020. Т. 2. С. 537-538.   http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2020/12/Part-2- Conference-Results-2020.-1.pdf 6.   1. Швидченко К.Р., **Башта О.В.,** Гентош Д.Т. Мікобіота насіння ехінацеї пурпурової (Echinacea purpurea (L.) Moench.): LVI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Світовий розвиток науки та техніки», 7 грудня 2020 р. Запоріжжя, 2020. Частина 2. С. 215-218.   https://elсonf.com.ua/wpcontent/uploads/2020/12/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%6%D0%B6%D0%B6%D1%8F\_%D1%872\_122020.pdf   1. Швидченко К.Р., **Башта О.В.,** Гентош Д.Т. Посівні якості та мікобіота насіння ехінацеї пурпурової: V Міжнародна наукова конференція «Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень», 2 квітня 2021 р. Лубни: ВКФ «Інтер Парк», 2021. С. 181-186.   https://drive.google.com/file/d/1TmBP4lX4aMi7RbGKFjSIBazi7BX8eGk 8/view?usp=sharing   1. Швидченко К.Р., **Башта О.В.,** Гентош Д.Т. Застосування біологічних препаратів у захисті ехінацеї пурпурової від плямистостей листя: Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Біологічні аспекти оптимізації продукційного процесу культурних рослин», присвячена 60- річчю створення Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН, 26-27 жовтня 2021 р. Чернігів: ФОП Брагинець О. В., 2021. С. 118-120.   https://docs.google.com/document/d/1WV6Q0RIDJcHhwv5phyCB2yNnMz Bh8UeHmXIF9JXiJ08/edit?usp=sharing   1. Швидченко К.Р., Гентош Д.Т., **Башта О.В.** Вплив біопрепаратів на поширення та розвиток плямистостей ехінацеї пурпурової: Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів, молодих учених та спеціалістів, 3 грудня 2021 р. Харків, 2021. С. 92-94. https://docs.google.com/document/d/1Tw2601UlvRkOa13\_Cw7LRMVajJB \_Kpcyyx8pvqXqfCg/edit?usp=sharing 2. Миронова Ю.О., **Башта О.В.** Вплив обробки біологічними фунгіцидами на схожість та урожайність нагідок лікарських (*Calendula officinalis*). Науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і фахівців у сфері захисту і карантину рослин: Сучасні аспекти вирішення проблем у захисті і карантині рослин (25 лютого 2021 р.), Житомир, с.46.   http://znau.edu.ua/images/public\_document/2021/03/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84.%202021%20%D0%B7%D0%B0%D1%85%D0%B8%D1%81%D1%82%20%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B8%D0%BD.pdf   1. Миронова Ю.О., **Башта О.В.** Вплив обробки біологічними фунгіцидами на заспорення патогенами та схожість насіння нагідок лікарських (*Calendula officinalis*). IX Всеукраїнська науково-практична онлайн - конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Біотехнологія: звершення та надії» (20 - 21 травня 2021р.), м.Київ, с.64.   <https://nubip.edu.ua/node/92976>   1. Миронова Ю. О., **Башта О.В.** ВИКОРИСТАННЯ ДЕСТРУКТОРА ЕКОСТЕРН ЗА ВИРОЩУВАННЯ НАГІДОК ЛІКАРСЬКИХ (CALENDULA OFFICINALIS) / // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів, молодих учених та спеціалістів Присвячується ВСЕСВІТНЬОМУ ДНЮ ҐРУНТУ / Ю. О. Миронова, О. В. Башта. – Харків, 2021. – (1). – С. 50–51. |
| Робота з аспірантами та докторантами | Наукове керівництво аспірантами:  Миронова Юлія Олександрівна (2019-2023)  Побережський Олексій Романович (2020-2024). |
| Керівництво науковою роботою студентів | Наукове керівництво магістерськими роботами студентів:  Васильченко Андрій (2018 – 2019 н.р)  Василенко Ганна (2018-2019 н.р.)  Миронова Юлія (2018-2019 н.р.)  Швидченко Карина (2018 – 2019 н.р)  Побережський Олексій (2019 -2020 н.р)  Воскобійник Олександр (2020-2021 н.р)  Сітайло Яна (2020-2021 н.р)  Приступа Софія (2020-2021 н.р.)  Ничипорук Орест (2020-2021 н.р.)  Казани Артур (2021-2022 н.р.) |

Додаток 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника** | | |
| № з/п | Тип | Інформація |
|  | Наявність за останні 5-ть років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS | 1. D.T. Gentosh, V. A . Hlymiazny, **O. V. Bashta,** N. M. Voloshchuk, T.S . Shmyhel, H. M*.* et. al. Prognosis of the harmfulness of barley rust Ukrainian Journal of Ecology, 2021,11(2), <https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-3-year-2021.html> ***База даних WoS*** 2. Bezpal'ko V., Stankevych S., Zhukova L., Horiainova V., Balan H., Batova O., Pikovskyi M., Gentosh D., Hlymiazny V., **Bashta O.,** Kosylovych H., Holiachuk Yu., Oliynik T., Romanov O., Romanova T., Ogurtsov Yu., Klymenko I. Yield capacity and quality of winter wheat seeds and grains depending on pre-sowing seed treatment with MWF of EHF. Ukrainian Journal of Ecology. 2021, 11(10), 55–65, doi: 10.15421/2021\_319 <https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-10-year-2021.html> ***База даних WoS*** 3. S.Bondarenko, S.Stankevych, L. Zhukova, O. Lazarieva, H. Balan, V. Horiainova, O. Batova, D. Gentosh, **O. Bashta,** et. al. Increase in cucumber cropping capacity and resistance to downy mildew. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(10), 48-54. <https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-10-year-2021.html> ***База даних WoS*** |
|  | Наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України | 1. Гентош Д.Т., Швидченко К.Р., **Башта О.В**. Посівні якості насіння ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.) – провідної культури в лікарському рослинництві. Науковий вісник НУБіП України. серія біологія, біотехнологія, екологія. №2 (T12). 2021 р. – С.77-79 (фахове видання). 2. Башта О.В., Пасічник Л.П., Волощук Н.М., Репіч Г.Г., Жолоб О.О., Васильченко О.В., Сорокін О.С., Ширина Т.В., Орисик С.І., Пальчиковська Л.Г. [Антифунгальна та рістрегулююча дія нових металоорганічних сполук](https://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&cluster=17747693610834136303&btnI=1&hl=uk) / Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів. – 2018. – Вип. 16, №2. – 143-149.Indicies of fatty acids spectrum of lipids in the blood serum of sterlet of different age. / Suleimanova R., Melnychuk D., **Kalachniuk L //** «EUREKA: Life Sciences». - 2018 – no. 2. - Р 1-6. <http://eu-jr.eu/life/article/view/578/587> |
|  | Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії | 1. Волощук Н.М., Башта О.В., Пальчиковська Л.Г. Похідні азотовмісних гетероциклів. Перспективи в боротьбі з мікозами. В кн.: Біополімерні комплекси та гетероциклічні сполуки в системі захисту рослин. – К.: Компринт, 2019. – 214 с. 2. Марков І.Л. Башта О.В., Гентош Д.Т., Глим’язний В.А., Піковський М.Й., Дерменко О.П. Сільськогосподарська фітопатологія. Підручник. За редакцією професора І.Л. Маркова К.: ТОВ Інтерсервіс, 2017 р. –570 с. 61 іл. 3. Марков І.Л. Башта О.В., Гентош Д.Т., Глимязний В.А., Дерменко О.П., Черненко Є.П. Фітопатологія. За редакцією професора І.Л. Маркова Підручник. - К.:Фенікс, 2016 р. –490 с. 61 іл. |
|  | Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового звання | - |
|  | Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» | - |
|  | Проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік | - |
|  | Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад НАЗЯВО, або Акредитаційних комісій, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради в вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичної комісії (підкомісій) з вищої освіти МОН | - |
|  | Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання | 1. Науковий керівник теми «Розробка екологічно безпечної системи захисту лікарських рослин від хвороб». № держреєстрації 0116U001876 2. Відповідальний виконавець наукової теми «Теоретично-методичне обґрунтування використання нових потенційних антифунгальних агентів – похідних азотовмісних гетероциклів» (ДР № 0116U001604, 2016-2018 рр.); |
|  | Керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІІ-ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів ІІ-ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідних робіт – членів Національного центру «МАН України»; участь у журі олімпіад чи конкурсів «МАН України» | 1. Рибак О.І.. Діагностика хвороб хвойних рослин, учениця еколого – природничого ліцею №116 Голосіївського району міста Києва (2021-2022 р.) 2. Піценко А.Б. Мікобіота повітря м. Києва, учениця еколого – природничого ліцею №116 Голосіївського району міста Києва (2019-2020 р.) 3. Андрейченко О.Д. Мікобіота грунту в умовах Дарницького району м. Києва, учениця ліцею № 208 Дніпровського району м. Києва |
|  | Організація роботи у ЗО на посадах керівника (заступника керівника) ЗО/інституту/факультету/відділення (наукової установи) /філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувача вищої освіти підрозділу /відділу (наукової установи) /навчально-методичного управління (відділ)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу / вченого секретаря закладу освіти (факультету/інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника | - |
|  | Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше 3-х разових спеціалізованих вчених рад) | 1. Туровник Юлії Анатоліївни  «Формування фітопатогенного мікобіому в агроценозі соняшника в умовах Центрального Лісостепу України», поданої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 101 “Екологія”. Захист відбувся 04 листопада 2021 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.371.01 в Інституті агроекології і природокористування НААН.  2. Безноско Ірини Володимирівни «Формування популяцій фітопатогенних грибів під впливом сортів перцю солодкого в агрофітоценозах», представлену до захисту на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. Захист відбувся вересень, 2014 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.371.01 в Інституті агроекології і природокористування НААН.  3. Стерлікової Оксани Миколаївни «Формування популяцій фітопатогенних грибів під впливом рослин різних сортів і гібридів огірка в агрофітоценозах», представлену до захисту на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія Захист відбувся квітень, 2014 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 26.371.01 в Інституті агроекології і природокористування НААН. |
|  | Наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та /або патентів загальною кількість два досягнення | - |
|  | Наявність видатних навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування | 1. Башта О.В., Гентош Д.Т., Волощук Н.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Мікотоксикологія” для студентів із спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Вид. центр НУБіП України. – 2019. – 40 с. 2. Башта О.В., Гентош Д.Т., Глим’язний В.А., Волощук Н.А., Марков І.Л., Сірик О.М. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Хвороби лікарських рослин” для студентів із спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Вид. центр НУБіП України. – 2019. – 40 с. 3. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим’язний В.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Фітопатологія” для студентів із спеціальності 201 «Агрономія». Частина 1. Хвороби зернових культур. Вид. центр НУБіП України. – 2019. – 184 с. 4. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим’язний В.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Фітопатологія” для студентів із спеціальності 201 «Агрономія». Частина 2. Хвороби зернобобових,прядильних та технічних культур. Вид. центр НУБіП України. – 2019. – 40 с. 5. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим’язний В.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Фітопатологія” для студентів із спеціальності 201 «Агрономія». Частина 3. Хвороби технічних та овочевих культур.Вид. центр НУБіП України. – 2019. – 40 с. 6. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим’язний В.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Фітопатологія” для студентів із спеціальності 201 «Агрономія». Частина 4. Хвороби плодових і ягідних культур та винограду. Вид. центр НУБіП України. – 2019. – 40 с. 7. Башта О.В., Гентош Д.Т., Глим’язний В.А. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Імунітет рослин» студентами освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальність 202 – «Захист і карантин рослин». Редакційно – видавничий відділ НУБіП України - 2018.- 113с. 8. Пасічник Л.П. , Марков І.Л. Башта О.В., 9. Глим’язний В.А., Черненко Є.П. Методологія та організація наукових досліджень у захисті рослин. Методичні рекомендації. ТОВ Інтерсервіс, Київ - 2017 р., 167 с. 10. Волощук Н.М., Башта О.В., Пальчиковська Л.Г., Гентош Д.Т., Гентош І.Д. Науково-методичні рекомендації щодо застосування нових перспективних екологічно безпечних фунгіцидів. Редакційно – видавничий відділ НУБіП України - 2018.- 113с. 11. Гентош Д.Т., Башта О.В., Гентош І. Д. Кореневі гнилі ячменю ярого. The Ukrainian Far-mer. Щомісячник, .№3 (76), березень 2017 С.122-123. 12. Башта О. В., Гентош Д.Т. та інші. Прогноз фітосанітарного стану агроценозів України та рекомендації щодо захисту рослин у 2021 р. / Київ, 2021. 292 с. |
|  | Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету /журі Всеукраїнських студентських олімпіад (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком /проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіон світу, Європи, Європейських іграх, етап Кубку світу та Європи, чемпіонаті України; виконання роботи тренера , помічника, тренера національної збірної України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу | 1. Керівництво студенткою, яка зайняла призове місце: Миронова Ю. - студентка магістратури спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» – місце ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (м. Харків, 2018 р.) |
|  | Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількість не менше 5-ти публікацій | - |
|  | Участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю | - |
|  | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років | Не враховуючи роки проведені в аспірантурі, досвід науково-педагогічної роботи - 21 рік (науково-педагогічний стаж) |
|  | наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не мене двох років | - |
|  | інше (для ПТО) | - |