

Список наукових праць, опублікованих у 2022 році у виданнях, які мають імпакт-фактор, зокрема у наукометричних базах Scopus, Web of Science

№ з/п	Автори	Бібліографічний опис, посилання на веб-адресу	Друковані аркуші
1	2	3	4
1	Благополучна А.Г., Ляховська Н.О.	Вплив попередньої обробки хітозаном на якість суниці під час зберігання. Харчова наука і технології. 2021. Вип. 3/21. Т. 15. С. 30-39. Web of Science ntu. https://journals.ontu.edu.ua/index.php/foodtech/article/view/2151	0,5
2	Karpenko V., Boiko Y., Prytuliak R., Datsenko A., Shutko S., Novikova T.	Anatomical changes in the epidermis of winter pea stipules and their area under usage of herbicide, stimulator of plant growth and microbial preparation. Agronomy Research 19(2), 472-483, 2021 https://doi.org/10.15159/AR.21.026	0,6
3	Krasnoshtan V., Karpenko. V., Prytuliak R., Leontiuk I., Datsenko I.	Lipoperoxidation in grain sorghum under the influence of herbicides, phytohormones, and biopreparation. Scientific Horizons. 2021. Vol. 24, № 9. P. 36—43. DOI: 10.48077/scihor.24(9).2021.36-43 https://sciencehorizon.com.ua/uk/journals/tom-24-9-2021/lipoperoksidatsiyini-protsezi-v-sorgo-zernovomu-za-diyi-gerbitsidu-regulyatora-rostu-roslin-i-biopreparatu	0,6
4	Karpenko V. P., Poltoretskyi S. P., Liubych V. V., Adamenko D. M., Kravets I. S., Prytuliak R. M., Kravchenko V. S., Patyka N. I., Patyka V. P..	Microbiota in the rhizosphere of cereal crops. Мікробіол. журн., 2021, Т. 83, № 1. С. 21–31.	0,5
5	Zatovsky, I.V., Ogorodnyk, I.V., Baumer, V.N., Zhilyak, I.D., Horda, R.V. & Strutynska, N.Y.	Structural features of the oxidonitridophosphates K ₃ MIII(PO ₃) ₃ N (MIII = Al, Ga). Acta Cryst. (2021). E 77, 12 https://doi.org/10.1107/S2056989021011336 .	0,5

Список наукових праць, опублікованих у фахових виданнях:

№ з/п	Автори	Бібліографічний опис, посилання на веб-адресу	Друковані аркуші
1	2	3	4
1	Blahopoluchna A. H., Liakhovska N.O.	Blahopoluchna , A. H., & Liakhovska , N. Influence of external and internal factors on change in conduct of consumer service consumers. Economies' Horizons, 2022 (1(19), 56–63. https://doi.org/10.31499/2616-5236.1(19).2022.259406	0,4
2	Парахненко В.Г., Ляховська Н.О., Благополучна А.Г.	Екологічна оцінка стану ґрунту в Черкаській області. Вісник Уманського національного університету садівництва. Умань, 2021. №2. 91-95 с. https://visnyk-unaus.udau.edu.ua/arxiv-nomerv/2021/n2-2022.html (опубліковано в 2022 р.)	0,3
3	Благополучна А.Г. Ляховська Н.О.,	Вплив попередньої обробки ягід суниці розчином хітозану на тривалість зберігання та вихід товарної продукції./ Вісник Уманського національного університету садівництва. Умань, 2021. № 2. 42-46 с. https://visnyk-unaus.udau.edu.ua/arxiv-nomerv/2021/n2-2022.html (опубліковано в 2022 р.)	0,3
4	Blahopoluchna , A. H., Neshchadym , L. M., Liakhovska , N. O	The use of biodegradable utensils in restaurants. Economies' Horizons, 2022 (1(19), 13–21. https://doi.org/10.31499/2616-5236.1(19).2022.259396	0,4
5	Blahopoluchna , A. H., Liakhovska , N. O., Neshchadym , L. M.	Wasteful technologies mini-production. Economies' Horizons, 2022 (1(19), 32–38. https://doi.org/10.31499/2616-5236.1(19).2022.259399	0,3
6	Blahopoluchna , A. H., Kyryliuk , I., & Liakhovska , N.	Strategy of development of hotel and restaurant enterprises in the conditions of uncertainty of market environment. Economies' Horizons, 2022 (1(19), 39–45. https://doi.org/10.31499/2616-5236.1(19).2022.259401	0,4
7	Заболотна А.В., Заболотний О.І., Даценко А.А.	Чиста продуктивність фотосинтезу та врожайність кукурудзи за умов використання гербіциду Стеллар. <i>Зрошувальне землеробство. Збірник наукових праць</i> . 2021. №75. С. 29–33. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/806	0,2
8	Карпенко В.П., Мостов'як І.І., Даценко А.А., Притуляк Р.М., Заболотний О.І.	Вміст фотосинтетичних пігментів у листках гречки за дії біологічних препаратів. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. 2021. Т. 81, № 1–2. С. 83–89. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8069	0,3
9	Krasnoshtan V., Karpenko. V., Prytuliak R., Leontiuk I., Datsenko I.	Liperoxidation in grain sorghum under the influence of herbicides, phytohormones, and biopreparation. Scientific Horizons. 2021. Vol. 24, № 9. P. 36–43. DOI: 10.48077/scihor.24(9).2021.36-43 https://sciencehorizon.com.ua/uk/journals/tom-24-9-2021/liperoxidsidatsiyini-protsezi-v-sorgo-zernovomu-za-diyi-gerbitsidu-regulyatora-rostu-roslin-i-biopreparatu	0,5
10	Заболотна, А.В., Заболотний, О.І., Розборська, Л.В., Жилияк, І.Д., Даценко, А.А.	ВМІСТ ПІГМЕНТІВ І ЧИСТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ФОТОСИНТЕЗУ КУКУРУДЗИ ЗА ВИКОРИСТАННЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія, 46(4), 9-15. https://doi.org/10.32845/agrobio.2021.4.2	0,4
11	Розборська Л.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Парубок М.І., Даценко А.А.	Особливості хімічного захисту посівів пшениці озимої з метою підвищення її продуктивності в умовах екологізації. <i>Таврійський науковий вісник. Екологія, іхтіологія та аквакультура</i> . 2021 р. № 11. С. 359–368. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/7980	0,2

12	Войтовська В.І., Парубок М.І., Безлатня Л.О., Зінченко О.А	Клональне мікророзмноження рододендронів залежно від сортових особливостей та типу середовища. Новітні агротехнології. Т. 10. №1. 2022. С.15-21.	2
13	Шлапак В.П., Адаменко С.А., Шлапак В.В., Коваль С.А., Парубок М.І.	Особливості сезонного росту <i>Pinus sylvestris</i> L. в умовах Правобережного Лісостепу України. Науковий вісник НЛТУ України. Вип. 32 (3), 2022. С. 7-12.	1,5
14	Мамчур Т. В.	Історична гербарна колекція В. М. Черняєва в гербарії Уманського національного університету садівництва (УМ). Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. 2022. Т. 82, № 3. С. 6–12. https://lib.udau.edu.ua/mydspace?configuration=workspace&spc.page=4 https://science.udau.edu.ua/ua/gerbarij-umanskogo-nus.html	0,4
15	Сіліфонов Т. В., Господаренко Г. М., Полторецький С. П., Любич В. В., Причулак Р. М., Полянецька І. О.	Фізико-хімічні властивості зерна різностиглих сортів пшениці м'якої озимої за різних систем удобрення. Збірник Уманського НУС. 2021. Вип. 99. С. 206–222.	3,3
16	Господаренко Г. М., Любич В. В., Бурлай О. Л., Причулак Р. М.	Агрохімічні властивості чорнозему опідзоленого за різних доз азотних добрив і їх поєднання з іншими видами мінеральних добрив. Аграрні інновації. 2022. №14. С. 18–22	0,4
17	Третьякова С.О., Любич В.В., Заболотний О.І., Войтовська В.І.	Харчова цінність крупи цілої різних сортів сорго зернового. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2022. Вип. 100. Ч. 1. С. 115–124.	0,5
18	Іващенко, І. Є., Адаменко, С. А., Масловата, С. А., Жиляк, І. Д.	Вплив мікродобрива фульвогумін на укорінення троянд сорту <i>Mildred scheel</i> чайно-гібридної групи. Науковий вісник НЛТУ України(2021), 31(4), 22-26. https://doi.org/10.36930/40310403 [http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/7829]	0,5
19.	Шевчик Л. О., Кравець Н. Я., Голіней Г. М., Крижановська М. А., Парубок М. І.	Кременецький період творчості відомого вченого та педагога – Костянтина Адріановича Татарінова. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. 2022. Т. 82, № 3. С. 66–71.	0,5
20.	Парубок М.І., Леонтьюк І.Б., Розборська Л.В.	Систематичне положення та насіннева продуктивність <i>Adonis vernalis</i> L. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. 2022. Т. 82, № 4. С. 56–65.	0,5

Патенти на винахід, корисну модель, авторські свідоцтва, ТУ, ДСТУ та ін.

№ з/п	Автори	Бібліографічний опис	Друковані аркуші
1	2	3	4
1	Сержук О. П., Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Любченко А.І., Мартинюк А.Т., Миколайко В. П. Розборська Л. В., Красноштан І.В., Щетина М.А.	Пат. 148949 Україна, МПК: А01Н 4/00 (2006). Спосіб укорінення експлантів порічок червоних (<i>Ribes rubrum</i> L.) in vitro / Сержук О. П. Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Любченко А.І., Мартинюк А.Т., Миколайко В. П. Розборська Л. В., Красноштан І.В., Щетина М.А., заявник і власник Уманський національний університет садівництва. – № u202100471; заявл. 08.02.2021; опубл. 05.10.2021, Бюл. № 40/2021. – 4 с. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/7958	0,2
2	Сержук О. П., Любченко А. І., Мостов'як С. М., Очеретенко Л.Ю., Миколайко І.І., Жиляк І. Д., Мостов'як І.І., Миколайко В.П., Пушка О. С.	Пат. 148949 Україна, МПК: А01Н 4/00 (2006). Спосіб укорінення експлантів обліпихи крушиноподібної (<i>Pyrrohae rhamnoides</i> L.) in vitro/ Сержук О. П., Любченко А. І., Мостов'як С. М., Очеретенко Л.Ю., Миколайко І.І., Жиляк І. Д., Мостов'як І.І., Миколайко В.П., Пушка О. С., заявник і власник Уманський національний університет садівництва. – № u202100471; заявл. 08.02.2021; опубл. 05.10.2021, Бюл. № 40/2021. – 4 с. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/7960	0,2
3	Сержук О. П., Жиляк І. Д., Мостов'як І.І., Любченко А. І., Заболотний О.І., Гнатюк Н.О., Воробйова Н.В.	Пат. 148950 Україна, МПК: А01Н 4/00 (2006). Спосіб укорінення експлантів смородино-агрусового гібриду Йошти in vitro/ Сержук О. П., Жиляк І. Д., Мостов'як І.І., Любченко А. І., Заболотний О.І., Гнатюк Н.О., Воробйова Н.В., заявник і власник Уманський національний університет садівництва. – № u202100474; заявл. 08.02.2021; опубл. 05.10.2021, Бюл. № 40/2021. – 4 с. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/7959	0,2
4	Сержук О. П., Любченко А. І., Мостов'як С. М., Слободяник Г.Я., Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Воробйова Н.В., Ковтунюк З.І., Щетина М.А.	Пат. 148952 Україна, МПК: А01Н 4/00 (2006). Спосіб укорінення експлантів м'яти перцевої (<i>Mentha x piperita</i> L.) in vitro/ Сержук О. П., Любченко А. І., Мостов'як С. М., Слободяник Г.Я., Жиляк І.Д., Мостов'як І.І., Воробйова Н.В., Ковтунюк З.І., Щетина М.А., заявник і власник Уманський національний університет садівництва. – № u202100815; заявл. 22.02.2021; опубл. 05.10.2021, Бюл. № 40/2021. – 4 с. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/796	0,2

Монографії, навчальні посібники, підручники

№ з/п	Автори	Бібліографічний опис	Друковані аркуші
1	2	3	4
	Карпенко В.П., Мостов'як І.І., Новікова Т.П., Леонтюк І.Б., Заболотний О.І., Даценко А.А., Притуляк Р.М та ін.	В.П. Карпенко, І.І. Мостов'як, Т.П. Новікова, І.Б. Леонтюк, О.І. Заболотний, А.А. Даценко, Р.М. Притуляк та ін. Хвороби сочевиці. За ред. В.П. Карпенка. Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2021. 112 с. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8297	6,6
	Мамчур Т.В., Чорна Г.А.	Фонди Наукового гербарію Уманського національного університету садівництва (УМ). Гербарна колекція Йозефа Пачоського: монографія / авт.-упоряд. Т.В. Мамчур, Г.А. Чорна; за ред. д-ра с.-г. наук В.П. Карпенка. Умань: Видавець «М.М. Сочинський», 2022. – 496 с.: іл. https://lib.udau.edu.ua/mydspace?configuration=workspace&spc.page=4 https://science.udau.edu.ua/ua/gerbarij-umanskogo-nus.html	28,8
	Карпенко В. П., Мостов'як І. І., Коробко О. О., Притуляк. Р. М.	Біологізована технологія вирощування нуту : монографія / В. П. Карпенко, І. І. Мостов'як, О. О. Коробко, Р. М. Притуляк. За редакцією І. І. Мостов'яка. Умань: ВПЦ «Візаві», 2021. 125 с.	6,3

Інші наукові публікації кафедри біології за 2022 рік

№ з/п	Наукова публікація	Автори, бібліографічний опис	Друковані аркуші
1.	Словники, довідники тощо		
2.	Методичні розробки, рекомендовані НМК факультету, НМР університету, вченою радою факультету або УНУС	Методичні вказівки до лабораторних занять з органічної хімії для студентів ОС бакалавр спеціальності 091 «Біологія» денної форми навчання / Н.О. Ляховська – Умань : Візаві, 2022 – 50 с. Методичні вказівки для самостійної роботи з органічної хімії для студентів ОС бакалавр спеціальності 091 „Біологія” денної форми навчання / Н.О. Ляховська – Умань : Візаві, 2022 – 30 с. Методичні вказівки до самостійної роботи із колоїдної хімії для студентів ОР бакалавр спеціальності 191 Біологія денної форми навчання / Н.О. Ляховська, І.Д. Жилияк – Умань : Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2022 – 45 с. Методичні вказівки до практичних занять з хімії ароматів для студентів ОР бакалавр спеціальності 091 Біологія, 101 Екологія, 201 Агроніомія, 202 Захист і карантин рослин, 203 Садівництво і виноградарство денної форми навчання / Н.О. Ляховська – Умань : Візаві, 2022 – 35 с. Розборська Л.В., Заболотний О.І., Парубок М.І., Леонтюк І.Б., Даценко А.А. Методичні рекомендації щодо організації та проходження навчальної професійно-орієнтованої практики для здобувачів вищої освіти початкового (молодший бакалавр) освітнього рівня зі спеціальності 091 «Біологія». Умань: Уманський національний університет садівництва, 2021. 30 с. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8278	2,6 1,6 2,4 1,8 1,5

		<p>Розборська Л.В., Парубок М.І., Леонтьук І.Б., Даценко А.А., Заболотний О.І. Методичні рекомендації щодо проходження виробничої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія». Умань: Уманський національний університет садівництва, 2021 р. 27 с. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8274</p>	1,4
		<p>Розборська Л.В., Парубок М.І., Леонтьук І.Б., Даценко А.А., Заболотний О.І. Методичні рекомендації щодо проходження виробничої практики для здобувачів вищої освіти початкового (молодший бакалавр) рівня за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія». Умань: Уманський національний університет садівництва, 2021 р. 26 с. http://lib.udau.edu.ua/handle/123456789/8279</p>	1,3
		<p>Парубок М.І., Даценко А.А. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з цитології та гістології з основами ембріології для студентам ОР «Бакалавр» спеціальності 091 «Біологія».УНУС. Оперативна поліграфія. – Умань, 2021. 66 с.</p>	1,2
		<p>Леонтьук І.Б., Даценко А.А. Хімія з основами біогеохімії. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт студентам факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин спеціальностей 091 «Біологія», 101 «Екологія».УНУС. Оперативна поліграфія. – Умань, 2021. 64с.</p>	3,3
		<p>Розборська Л.В., Даценко А.А. Біологічно активні речовини в рослинництві. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентам факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин спеціальності 091 «Біологія». УНУС. Оперативна поліграфія. – Умань, 2021. 64 с.</p>	3,3
		<p>Мамчур Т.В. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт «Біологічний моніторинг» (для студентів початкового рівня вищої освіти (короткий цикл) за спеціальністю 091 Біологія). – Умань: УНУС, 2022. – 232 с. https://lib.udau.edu.ua/mydspace?configuration=workspace&spc.page=4</p>	16,6
		<p>Мамчур Т.В. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Інтродукція та збереження рослинного і тваринного світу» (для студентів початкового рівня вищої освіти (короткий цикл) за спеціальністю 091 Біологія). – Умань: УНУС, 2022. – 141 с. https://lib.udau.edu.ua/mydspace?configuration=workspace&spc.page=4</p>	10,1
		<p>Карпенко В. П., Притуляк Р. М. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Мікробіологія з основами вірусології» для здобувачів вищої освіти спеціальності 091 – Біологія освітньої програми «Біологія». – Умань: Уманський НУС, 2021. – 13 с.</p>	0,7
		<p>Карпенко В. П., Полторецький С. П., Любич В. В., Кравець І. С., Притуляк Р. М., Адаменко Д. М. Рекомендації до агротехніки вирощування багаторічних злаків (технологічна інструкція). Умань, 2021. 4 с.</p>	0,5
3.	Рекомендації виробництву, рекомендовані НМК факультету,		

	НМР університету, вченою радою факультету УНУС		
4.	Статті у наукових виданнях України, що не увійшли до переліку фахових	<p>Парубок М.І., Розборська Л.В., Леонтьук І.Б. Використання горицвіту весняного (<i>Adonis vernalis</i> L.) в медицині. V Міжн. наук. конф. «Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні» (5–8 липня 2022р., Національний дендропарк «Софіївка» НАН України. Умань: Видавець «Сочинський М.М.» С. 190-196</p> <p>Мамчур Т.В. Історія інтродукції лікарських рослин ботанічного розсадника Уманського національного університету садівництва. «<i>Planta+. Наука, практика та освіта</i>»: матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця. (Київ, 18 лютого 2022 р.). – Київ. 2022. Т. 2. С. 110-115. https://lib.udau.edu.ua/mydspace?configuration=workspace&spc.page=3 https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1sEctsJ0xpxk1DUhDOdi8fN7YrmBkv18n</p> <p>Жиляк І. Д., Давискиба В. В., Горда Р. В. Стан важких металів при внесенні органомінеральних добрив в ґрунти. <i>Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ</i>. Вип. 25. Умань: ВІЗАВІ, 2022. С. 50-55</p>	1 0,4 0,3
5.	Статті у зарубіжних наукових виданнях (крім тих, що цитуються у Scopus, Web of Science)	<p>Blahopoluchna A., Liakhovska N., Povoroziuk I., Barvinok N. HACCP system in the restaurant industry. <i>Sciences of Europe</i>. 2022. Vol. 1. No 91. P. 76-80 . https://www.europe-science.com/wp-content/uploads/2022/04/Sciences-of-Europe-No-91-2022.pdf</p> <p>Karpenko, V., Krasnoshtan, V., Mostoviak, I., & Prytuliak, R. Liczba mikroorganizmów w ryzosferze sorga (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) po zastosowaniu herbicydu, regulatora wzrostu roślin i biopreparatu. <i>Agronomy Science</i> 2021. 76(2), 17–26. https://doi.org/10.24326/as.2021.2.2</p>	0,2 0,5
6.	Тези доповідей на Міжнародних конференціях за кордоном	<p>Даценко А. Вміст хлорофілу в листках гречки за дії біологічних препаратів. <i>Materialy v miedzynarodowej konfeencji naukowo-praktycznej «Nowoczesna nauka: teoria i praktyka»</i> Poznan, 20 marca 2021 roku. P.120–121.</p> <p>Даценко А.А. Пігментний комплекс листового апарату гречки за дії біологічних препаратів. <i>Innovations and prospects of world science. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference</i>. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2022. Pp. 50-57. https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-innovations-and-prospects-of-world-science-25-27-maya-2022-goda-vankuver-kanada-arhiv/</p> <p>Господаренко Г.М., Карпенко В.П., Любич В.В., Притуляк Р.М. Продуктивність різностиглих сортів пшениці м'якої озимої за різних систем удобрення в польовій сівозміні. <i>The XXVI International Scientific and Practical Conference «Problems of science and practice, tasks and ways to solve them»</i>, July 05 – 08, 2022, Helsinki, Finland. P. 15–18.</p> <p>Карпенко В.П., Любич В.В., Притуляк Р.М. Технологічна якість хліба з використанням борошна гарбузового. <i>The XXVIII International Scientific and Practical Conference «Science and practice, actual problems, innovations»</i>, July 19 – 22, 2022, Milan, Italy. P. 300–303.</p> <p>Rozborska L. V. Rationale for enzymatic activity of winter wheat grain in conditions of climate change with reduction of chemical load on plants// <i>International scientific innovations in human life. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference</i>. Cognum Publishing House. Manchester, United Kingdom.</p>	0,4 0,1 0,2 0,2 0,4

		<p>2022. Pp. 34-38. URL: https://sci-conf.com.ua/xii-mezhdunarodnaya-nauchnoprakticheskaya-konferentsiya-international-scientific-innovations-in-human-life-8-10-iyunya-2022-goda-manchester-velikobritaniya-arhiv/.</p> <p>Заболотний О.І. Вплив передпосівної обробки насіння рістстимулюючими препаратами на формування показника чистої продуктивності фотосинтезу. <i>Interdisciplinary research:scientific horizons and perspectives – III International Scientific and Theoretical Conference</i>. Vilnius, May 6. 2022. P. 102–103.</p> <p>Заболотний О.І., Заболотна А.В. Накопичення хлорофілів у листках кукурудзи за передпосівної обробки насіння регуляторами росту рослин. <i>Interdisciplinary research:scientific horizons and perspectives – III International Scientific and Theoretical Conference</i>. Vilnius, May 6. 2022. P. 104–105.</p> <p>Заболотний О.І. Врожайність та якість плодів огірка гібриду Марінда F₁ за бактеризації насіння. <i>Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference</i>. Barcelona, May, 8–10. 2022. P. 17–20.</p> <p>Заболотний О. І. Якісні та біохімічні показники врожаю огірка за умов передпосівної бактеризації насіння. <i>Proceedings of V International Scientific and Practical Conference</i>. Barcelona, June, 5–7. 2022 С. 17–20.</p> <p>Заболотний О.І. Проходження фенологічних фаз розвитку рослин огірка залежно від бактеризації насіння. <i>I International Scientific and Theoretical Conference «Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements»</i>. Stockholm, May, 27. 2022. P. 23–24.</p> <p>Леонтьюк І.Б. Ефективність застосування технологій при вирощуванні АБК//The XV International Science Conference «Trends in the development of practice and science», December 28 – 31, 2021, Oslo, Norway. С. 19-22</p> <p>Леонтьюк І.Б. Застосування біологічних препаратів в посівах сої//The XXXII International Scientific and Practical Conference «Modern development of science and the latest perspectives», August 16 – 19, 2022, Vancouver, Canada. 343 p. (С. 24-27).</p>	<p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,3</p> <p>0,2</p> <p>0,1</p> <p>0,4</p> <p>0,4</p>
7.	Тези доповідей на Міжнародних конференціях в Україні	<p>Благополучна А.Г., Ляховська Н.О. Антимікробне покриття на основі хітозану в якості безпечного зберігання швидкокопсувної ягідної сировини. Гостинність і туризм майбутнього: наукові та практичні горизонти: збірник тез доповідей І-ої міжнародної науково-практичної конференції (17-18 травня 2022 р.). Київ: НУБіП України. 2022. с.93-96. https://nubip.edu.ua/node/109482</p> <p>Євчук Я. В., Парубок М. І., Марченко Т. М., Боднар В.І. Біохімічний склад ягід різних сортів обліпихи звичайної (<i>Hipporhae rhanoides</i> L.). Тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і технології», 21 лютого 2022 р. / Редкол.: Непочатенко О. О. (відп. ред.) та ін. Умань, 2022. – С.105-107.</p> <p>Мамчур Т.В. Іменні колекції вчених-ботаніків у фонді Наукового гербарію Уманського національного університету садівництва (УМ). Міжнародний круглий стіл «Музейна педагогіка в умовах воєнного стану», 26 травня 2022 р. Національна академія педагогічних наук України та Національний центр «Мала академія наук України». Київ. 2022. С. 155-159. https://lib.udau.edu.ua/mydspace?configuration=workspace&spc.page=3 https://science.udau.edu.ua/ua/gerbarij-umanskogo-nus.html</p> <p>Давискиба В. В., Жиляк І. Д., Чеботько К. О. Манган у чорноземі опідзоленому та вирощеній на ньому пшениці озимій. XV Менделєєвські читання: зб. наук. праць</p>	<p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>0,3</p> <p>0,5</p>

		<p>Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 2 березня 2022 р.). ст. 7-10.</p> <p>Воробйова Н.В., Слободяник Г.Я., Жилик І.Д. Порівняння ефективності регуляторів росту для передпосівної обробки пшениці озимої. Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 29 квітня 2022 р.) / НААН, МПП ім. В. М. Ремесла, М-во аграр. політики та прод. України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин. Електронний ресурс: http://confer. uiesr.sops.gov.ua, 2022. 130 с. С. 28.</p>	0,2
8.	Тези доповідей на Всеукраїнських конференціях	<p>Благополучна А.Г., Ляховська Н.О. Вплив хітозану на розвиток грибка <i>BOTRYTIS CINEREA</i> у ягодах суниці/ Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання захисту рослин в Україні (30 листопада 2021 р.). – Умань</p> <p>Благополучна А.Г., Ляховська Н.О. Фітопатогенне пошкодження ягід суниці/ Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання захисту рослин в Україні (30 листопада 2021 р.). – Умань, 2021</p> <p>Ляховська Н.О., Благополучна А.Г. Роль біопластику у зменшенні вуглецевого сліду товарів широкого вжитку. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників, 18 травня 2022 р. / Редкол.: Непочатенко О. О. (відп. ред.) та ін. Умань: ВПЦ «Візаві», 2022. 172-174</p> <p>Ляховська Н.О., Благополучна А.Г. Хімічне забруднення довкілля та зміни клімату під час воєнних дій в Україні. Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (22 червня 2022 року). Умань: Уманський НУС, 2022. 36-38</p> <p>Даценко А.А. Вплив біологічних препаратів на пігментний комплекс листків гречки. Всеукраїнська наукова Інтернет-конференція «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату» (25 червня 2021 року). Умань. С. 9–11.</p> <p>Парубок М.І. Перспективи використання ранньоквітучих рослин ботанічного розсадника Уманського НУС в озелененні // Тези доповідей Всеукраїнської наукової інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату», 22 червня 2022 р. Умань: Уманський НУС, 2022.– С.30-31.</p> <p>Мамчур Т. Гербарна колекція Н.І. Кутової у фондах Наукового гербарію Уманського національного університету садівництва (УМ). <i>Тези доповідей</i>: матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників (м. Умань, 18 травня 2022 р.). Умань: УНУС. 2022. С. 197-199. https://lib.udau.edu.ua/mydspace?configuration=workspace&spc.page=3 https://science.udau.edu.ua/ua/gerbarij-umanskogo-nus.html</p> <p>Мамчур Т.В. Історична гербарна колекція В.С. Горячевої. «Історія освіти, науки і техніки в Україні»: матеріали XVII Всеукраїнської конференції молодих учених та спеціалістів. Присвячена 180-річчю від дня народження Анастасія Єгоровича Зайкевича (1842–1931), видатного вітчизняного вченого агробіолога світового виміру та організатора сільськогосподарської дослідної справи (м. Київ, 19–20 травня 2022 р. Національна сільськогосподарська бібліотека НААН). Вінниця: ТВОРИ, 2022. С. 91-93. https://lib.udau.edu.ua/mydspace?configuration=workspace&spc.page=3 https://science.udau.edu.ua/ua/gerbarij-umanskogo-nus.html</p> <p>Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Зазимко В. Г. Біологічні препарати в технології вирощування сільськогосподарських культур. Всеукраїнська наукова Інтернет-конференція «Сучасні проблеми біології в умовах змін</p>	<p>0,6</p> <p>0,6</p> <p>0,6</p> <p>0,6</p> <p>0,2</p> <p>0,1</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>0,1</p>

		<p>клімату» (м. Умань, 25 червня 2021 р.). Умань. 2021. С 18.</p> <p>Мостов'як І. І., Притуляк Р. М., Карпенко В. В. Перспективи інтегрованої дії хімічних і біологічних препаратів у посівах тритикале озимого. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Рубіновські читання». Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2021. С. 6.</p> <p>Притуляк Р. М., Карпенко В. В. Продуктивність тритикале озимого за дії гербіцидів і регулятора росту рослин. Всеукраїнська наукова Інтернет-конференція «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату» (м. Умань, 25 червня 2021 р.). Умань. 2021. С 31.</p> <p>Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Зазимко В. Г. Біологічні препарати в технології вирощування сільськогосподарських культур. Всеукраїнська наукова Інтернет-конференція «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату» (м. Умань, 25 червня 2021 р.). Умань. 2021. С 18.</p> <p>Розборська Л. В. Вплив гербіциду дербі на активність каталази та пероксидази зерна пшениці озимої в умовах зміни клімату//Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (22 червня 2022 року). Умань: Уманський НУС, 2022. С. 5-6.</p> <p>Леонтьюк І.Б. Симбіотична активність рослин сої залежно від обробки біокомплексом АТ Всеукраїнська наукова Інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату», 22 червня 2022 р., Умань, С. 34–36.</p>	<p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p>
9.	Тези доповідей інших конференцій, круглих столів тощо	<p>Мамчур Т.В. Іменна колекція гербарію О.С. Бондара у гербарному фонді (УМ). «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату»: матеріали Всеукраїнської наукової інтернет-конференції (м. Умань, УНУС, 22 червня 2022 р.). Умань: УНУС, 2022. С. 158-162. https://lib.udau.edu.ua/mydspace?configuration=workspace&spc.page=3 https://science.udau.edu.ua/ua/gerbarij-</p>	0,3

Опонування науково-педагогічними працівниками кафедри біології дисертацій

№	ПІБ науково-педагогічного працівника (опонента)	ПІБ дисертанта, науковий ступінь, на який претендував, за якою спеціальністю, шифр спецради, установа при якій функціонує спецрада (чи функціонувала разова рада)
1	2	3
1	Карпенко В.П.	Головний редактор Вісника Уманського НУС, член редколегії Збірника наукових праць Уманського НУС.

Проведено кафедрою біології наукових заходів

№	Назва заходу (Міжнародні, Всеукраїнські й інші конференції, круглі столи, семінари тощо), дата проведення	Співорганізатори та кількість учасників
1	2	3
	Всеукраїнська наукова Інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату», 22 червня 2022 р.,	30 учасників

Участь науково-педагогічних працівників кафедри біології у наукових заходах

№	ПІБ	Назва заходу (Міжнародні конференції, Всеукраїнські конференції, семінари, круглі столи) дата проведення, місце проведення, установа	Вид участі (доповідь, публікація)
1	2	3	4
1	Даценко А.А.	Innovations and prospects of world science. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2022. Pp. 50-57. https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-innovations-and-prospects-of-world-science-25-27-maya-2022-goda-vankuver-kanada-arhiv/ .	Доповідь
2	Парубок М.І.	<p>Всеукраїнська наукова інтернет-конференція «Інноваційні зернопродукти і технології», грудень 2022р., УНУС.</p> <p>Всеукраїнська наукової інтернет-конференція «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату», 22 червня 2022р., УНУС</p> <p>V Міжн. наук. конф. «Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні», 5–8 липня 2022р., Національний дендропарк «Софіївка» НАН України.</p>	<p>Публікація</p> <p>Публікація</p> <p>Публікація</p>
3	Мамчур Т. В.	<p>Історична гербарна колекція В.С. Горячевої. XVII Всеукраїнської конференції молодих учених та спеціалістів. Присвячена 180-річчю від дня народження Анастасія Єгоровича Зайкевича (1842–1931), видатного вітчизняного вченого агробіолога світового виміру та організатора сільськогосподарської дослідної справи (м. Київ, Національна сільськогосподарська бібліотека НААН. 19–20 травня 2022 р.)</p> <p>«Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату»: матеріали Всеукраїнської наукової інтернет-конференції. м. Умань, УНУС, 22 червня 2022 р.</p> <p>Міжнародний круглий стіл «Музейна педагогіка в умовах воєнного стану» (Київ 26 травня 2022 р. Національна академія педагогічних наук України та Національний центр «Мала академія наук України»)</p> <p>Етноботанічний опис роду <i>Phlox</i> L. Та використання. V Міжнародна наукова конференція «Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні», присвячена 20-й річчю проголошення Всесвітнього дня культурного різноманіття в ім'я діалогу та розвитку (Умань, НДП «Софіївка» НАНУ, 5–8 липня 2022 року).</p>	<p>Публікація</p> <p>Публікація</p> <p>Доповідь</p>
4	Притуляк Р. М.	The XXVIII International Scientific and Practical Conference «Science and practice, actual problems,	Публікація

		innovations», July 19 – 22, 2022, Milan, Italy. P. 300–303.	
5	Розборська Л.В.	<p>Використання горицвіту весняного (<i>Adonis vernalis</i> L.) у медицині // Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні: матеріали V міжнародної наукової конференції, присвяченої 20-й річниці проголошення Всесвітнього дня культурного різноманіття в ім'я діалогу та розвитку (м. Умань, 5–8 липня 2022 року)</p> <p>Вплив гербіциду дербі на активність каталази та пероксидази зерна пшениці озимої в умовах зміни клімату//Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату: матер. Всеукраїнської наукової Інтернет-конференції (22 червня 2022 року)</p>	<p>Доповідь</p> <p>Доповідь</p>
6	Заболотний О.І.	<p>Interdisciplinary research:scientific horizons and perspectives – III International Scientific and Theoretical Conference. Vilnius, May 6. 2022.</p> <p>Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference. Barcelona, May, 8–10. 2022.</p> <p>Proceedings of V International Scientific and Practical Conference. Barcelona, June, 5–7. 2022</p> <p>I International Scientific and Theoretical Conference «Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements». Stockholm, May, 27</p>	<p>Публікація</p> <p>Публікація</p> <p>Публікація</p> <p>Публікація</p>

Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками

(навчально-наукові лабораторії, центри, тощо).

Навчально-наукова-лабораторія «Екологічного моніторингу в агросфері»

Функціонує з метою широкого залучення науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, магістрантів та студентів університету до проведення фундаментальних досліджень і здійснення прикладних розробок за пріоритетними напрямками наукової та інноваційної діяльності.

Лабораторія є структурним навчально-науковим підрозділом факультету плодощовніцтва, екології та захисту рослин.

Наукові дослідження лабораторії виконуються в напрямках: моніторингу навколишнього природного середовища, біології рослин і ґрунтів, агробіоценології, екотоксикології, збереження та відтворення природних екосистем та ландшафтів, біологічного різноманіття тощо.

Є базою для проведення наукових семінарів, наукових шкіл, наукових конференцій, симпозіумів та конгресів, розробляє потрібні для навчального процесу наукові та методичні матеріали відповідно до актуальних та перспективних напрямків навчальних на наукових робіт університету.

Навчально-наукова-лабораторія «Біологічних основ продуктивності рослин»

Вивчаються питання впливу біологічно активних речовин за різних способів внесення (обробка насіння та посходове внесення) окремо та сумісно із гербіцидами в посівах сільськогосподарських культур. Встановлено, що сумісне внесення гербіцидів із біологічно активними речовинами в поєднанні із обробкою насіння дає можливість активізувати фізіолого-біохімічні процеси в досліджуваних культурах, що в кінцевому результаті підвищує їх врожайність, покращує якість зерна та сприяє зниженню економічних затрат.

Навчально-наукова-лабораторія «Біонеорганічної хімії, якості і безпеки об'єктів сільськогосподарського виробництва»

Науково-дослідна робота проводиться за наступними тематиками:

- Розробка інноваційних технологій одержання фосфатів перехідних металів та дослідження термічних перетворень хімічних сполук з властивостями пігментів, каталізаторів, люмінофорів з біологічно активними властивостями;
- Одержання наноматеріалів з молібденом та дослідження його біологічної активності в посівах сої;
- Дослідження гумусу та органо-мінеральних наносамоорганізуючих систем чорнозему, сучасними фізико-хімічними методами;
- Екологічний стан централізованого та децентралізованого водопостачання аграрних територій України.