

Аналіз освітньої та/або професійної кваліфікації

Кецкало В.В.

кафедра овочівництва за 2021-2025 рр.

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації Кецкало В.В. освітнім компонентам, що викладаються:

Овочівництво

Органічне овочівництво

| № | Показник | Фактичні дані |
|---|---|--|
| 1 | Документ про вищу освіту | <p>Диплом бакалавра: напрям підготовки „Агрономія“ ЕР № 22030883 від 16 травня 2003 року, кваліфікація бакалавра в галузі агрономії та біології. Виданий Уманською державною аграрною академією</p> <p>Диплом спеціаліста: спеціальність „Плодоовочівництво і виноградарство“ ЕР № 25450283 від 17 червня 2004 року, кваліфікація вчений агроном. Виданий Уманським державним аграрним університетом</p> <p>Диплом магістра М 20 № 083040 від 31.05.2020 р. Уманського державного педагогічного університету спеціальності 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) професійна кваліфікація «Вчитель біології та основ здоров'я»</p> |
| 2 | Документ про науковий ступінь | Кандидат сільськогосподарських наук (2009 р.) зі спеціальності 06.01.06 – овочівництво. Диплом ДК № 051630. |
| 3 | Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) | |

| | | |
|---|--|---|
| | не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності); | |
| 4 | Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном | |
| 5 | Щонайменше п'ятьма публікаціями у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection, протягом останніх п'яти років | <p>1. Ketskalo V. V., Kononenko L. M., Vyshnevskaya L. M., Vorobiova N. V., Kovtuniuk Z. I., Gerasymchuk H. P., Chaploutskyi A. M., Borysenko V. V., Voitovska V. I. The efficiency of organic biostimulants for kohlrabi seeds and plants treatment. <i>Plant Archives</i>. Vol. 21, Supplement 1, 2021. P. 1257-1260 (<i>Scopus</i>)</p> <p>2. A. Ternavskiy, S. Shchetyna, H. Slobodanyk, V. Ketskalo, O. Zabolotnyi. Influence of various forms of absorbent and mulching materials on the yield of vining cucumber and fruit quality in the Forest-Steppe of Ukraine // <i>Journal "SCIENTIFIC HORIZONS"</i>. Volume 25, No. 3. 2022. P. 42-54. (<i>Scopus</i>)</p> <p>3. V. Ketskalo, V. Voitovska, L. Kononenko, Z. Kovtuniuk, H. Herasymchuk, V. Borysenko, L. Storozhyk, Y. Yevchuk, N. Poltoretska, L. Vyshnevskaya. Peculiarities of the chemical composition of kohlrabi varieties cultivated in Ukraine // <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i>. Volume 24, Issue 5, 2023. 5:46–50 (<i>Scopus</i>).</p> <p>4. Pusik L., Pusik V., Bondarenko V., Kyriukhina N., Terokhina L., Ketskalo V., Kondratenko S., Voitsekhivskiy V. Determining the effect of treatment with antimicrobial substances before storage on the preservation of lemons. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2024. Vol. 1, Issue 11 (127). P. 64–72. (<i>Scopus</i>)</p> <p>5. O. Nikitina, O. Vasylenko, A. Balabak, O. Balabak, N. Hnatiuk, I. Hurskyi, V. Ketskalo, I. Rassadina, M. Khimich, A. Zalizniak. Ecological and Agrochemical Evaluation of Continuous Mineral Fertilizer Usage in Field Crop</p> |

Rotation. *Journal of Ecological Engineering*. 2024. Том 25. Випуск 11. С. 124-133 (**Scopus**)

6. L.Pusik, V.Pusik, V.Bondarenko, N.Kyriukhina, I.Semenenko, O.Melnyk, S.Datsenko, N.Chefonova, V.Ketskalov. Effects of biologicals on shallot yield and quality. *Journal of Ecological Engineering*, 2025, 26(12), 465–474. (**Scopus**)

7. Кецкало В.В., Тернавський А. Г., Поліщук Т. В. Значення сорту в агротехнології петрушки городньої // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Редкол.: О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань : редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2021. Вип. 99. Ч. 1: сільськогосподарські та технічні науки. С. 47–58.

8. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В. Вплив різних видів абсорбенту та мульчувальних матеріалів на продуктивність і якість урожаю шпалерного огірка у Лісостепу України // Збірник наукових праць «Агробіологія». Біла Церква: БНАУ, 2021. № 2 (167). С. 157–165.

9. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В. Урожайність і якість плодів шпалерного огірка залежно від застосування регуляторів росту рослин в умовах Правобережного Лісостепу України // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». Випуск 1 (47), 2022. С. 132–137.

10. Ketskalov V., Novikova T. Creation of didactic conditions for the creative development of students in the process of studying the subjects of the natural cycle // International periodic scientific journal (online) «Modern engineering and innovative technologies». Issue 25, Part 5. Germany, 2023. С.70–73. (Indexed in INDEXSCOPERNICUS (ICV: 87.25)).

11. Войтовська В.І., Заболотна А.В., Кецкало В.В., Ковтунюк З.І. Клональне мікророзмноження індау посівного // Новітні агротехнології. 2023. Т. 11, № 1.

12. Кецкало В.В., Щетина С.В., Тернавський А.Г., Поліщук Т.В. Порівняльне оцінювання сортів та гібридів моркви столової закордонної

селекції в умовах Правобережного Лісостепу України // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань: редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2023. Вип. 102. Ч. 1 : сільськогосподарські та технічні науки. С. 34–43.

13. Моргун А.В., Кецкало В.В., Поліщук Т.В., Коваленко А.М. Урожайність сортів тютюну та товарність тютюнової сировини за різних схем розміщення рослин в умовах центрального Лісостепу України // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань: редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2023. Вип. 103. Ч. 1 : сільськогосподарські та технічні науки. С. 206–216.

14. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Заболотний О.І., Буцик Р.М. Продуктивність шпалерного огірка та економічна ефективність залежно від кількості підгортань рослин в умовах Лісостепу України // Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип. 134. С. 164–170.

15. Щетина С.В., Тернавський А.Г., Кецкало В.В. Екологічно безпечні препарати в технологіях вирощування овочевих культур // Таврійський науковий вісник. Серія: Землеробство, рослинництво, овочівництво та баштанництво / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2024. Вип. 135. Частина 2. С. 136–143.

16. Polishchuk T., Ketskalo V. Components of competent training of science teachers for successful professional activity // International periodic scientific journal «Modern engineering and innovative technologies», Karlsruhe, Germany. Issue № 31. Part 7. 2024. С. 121–124.

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>17. Кецкало В.В., Щетина С.В., Тернавський А.Г., Поліщук Т.В. Формування продуктивності <i>Lactuca sativa</i> L. різних сортів // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань: редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2024. Вип. 105. Ч. 1 : сільськогосподарські та технічні науки. С. 95–103</p> <p>18. Кецкало В.В. Адаптивність інтродукованих гібридів моркви столової до умов правобережного Лісостепу України // Збірник наукових праць Уманського національного університету / Уманський НУ, 2025. Вип. 106. Ч.1. С. 207–216.</p> <p>19. Кецкало В.В. Сорти салату посівного листкового <i>Lactuca sativa</i> l. var. <i>secalina</i> закордонної селекції та реалізація їх генетичного потенціалу в правобережному Лісостепу України // Український журнал природничих наук. Житомир, 2025. № 14. С. 210–219.</p> |
|--|--|--|

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація Кецкало В.В. відповідає освітнім компонентам.

2. Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років (науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов)

| № | Показник | Фактичні дані |
|---|--|--|
| 1 | Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection | 1. Ketskalo V. V., Kononenko L. M., Vyshnevskaya L. M., Vorobiova N. V., Kovtuniuk Z. I., Gerasymchuk H. P., Chaploutskyi A. M., Borysenko V. V., Voitovska V. I. The efficiency of organic biostimulants for kohlrabi seeds and plants treatment. <i>Plant Archives</i> . Vol. 21, Supplement 1, 2021. P. 1257-1260 (<i>Scopus</i>) |

2. A. Ternavskiy, S. Shchetyna, H. Slobodanyk, V. Ketskalo, O. Zabolotnyi. Influence of various forms of absorbent and mulching materials on the yield of vining cucumber and fruit quality in the Forest-Steppe of Ukraine // Journal "SCIENTIFIC HORIZONS". Volume 25, No. 3. 2022. P. 42–54. (*Scopus*)
3. V. Ketskalo, V. Voitovska, L. Kononenko, Z. Kovtuniuk, H. Herasymchuk, V. Borysenko, L. Storozhyk, Y. Yevchuk, N. Poltoretska, L. Vyshnevskaya. Peculiarities of the chemical composition of kohlrabi varieties cultivated in Ukraine // Ecological Engineering & Environmental Technology. Volume 24, Issue 5, 2023. 5:46–50 (*Scopus*).
4. Pusik L., Pusik V., Bondarenko V., Kyriukhina N., Terokhina L., Ketskalo V., Kondratenko S., Voitsekhivskiy V. Determining the effect of treatment with antimicrobial substances before storage on the preservation of lemons. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 1, Issue 11 (127). P. 64–72. (*Scopus*)
5. O. Nikitina, O. Vasylenko, A. Balabak, O. Balabak, N. Hnatiuk, I. Hurskyi, V. Ketskalo, I. Rassadina, M. Khimich, A. Zalizniak. Ecological and Agrochemical Evaluation of Continuous Mineral Fertilizer Usage in Field Crop Rotation. Journal of Ecological Engineering. 2024. Том 25. Випуск 11. С. 124–133 (*Scopus*)
6. L. Pusik, V. Pusik, V. Bondarenko, N. Kyriukhina, I. Semenenko, O. Melnyk, S. Datsenko, N. Chefonova, V. Ketskalo. Effects of biologicals on shallot yield and quality. *Journal of Ecological Engineering*, 2025, 26(12), 465–474. (*Scopus*)
7. Кецкало В.В., Тернавський А. Г., Поліщук Т. В. Значення сорту в агротехнології петрушки городньої // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Редкол.: О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань : редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2021. Вип. 99. Ч. 1: сільськогосподарські та технічні науки. С. 47–58.
8. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В. Вплив різних видів абсорбенту та мульчувальних матеріалів на продуктивність і

якість урожаю шпалерного огірка у Лісостепу України // Збірник наукових праць «Агробіологія». Біла Церква: БНАУ, 2021. № 2 (167). С. 157–165.

9. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В. Урожайність і якість плодів шпалерного огірка залежно від застосування регуляторів росту рослин в умовах Правобережного Лісостепу України // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». Випуск 1 (47), 2022. С. 132–137.

10. Ketskalov V., Novikova T. Creation of didactic conditions for the creative development of students in the process of studying the subjects of the natural cycle // International periodic scientific journal (online) «Modern engineering and innovative technologies». Issue 25, Part 5. Germany, 2023. С.70–73. (Indexed in INDEXSCOPERNICUS (ICV: 87.25)).

11. Войтовська В.І., Заболотна А.В., Кецкало В.В., Ковтунюк З.І. Клональне мікророзмноження індау посівного // Новітні агротехнології. 2023. Т. 11, № 1.

12. Кецкало В.В., Щетина С.В., Тернавський А.Г., Поліщук Т.В. Порівняльне оцінювання сортів та гібридів моркви столової закордонної селекції в умовах Правобережного Лісостепу України // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань: редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2023. Вип. 102. Ч. 1 : сільськогосподарські та технічні науки. С. 34–43.

13. Моргун А.В., Кецкало В.В., Поліщук Т.В., Коваленко А.М. Урожайність сортів тютюну та товарність тютюнової сировини за різних схем розміщення рослин в умовах центрального Лісостепу України // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань: редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2023. Вип. 103. Ч. 1 : сільськогосподарські та технічні науки. С. 206–216.

14. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Заболотний О.І., Буцик Р.М. Продуктивність шпалерного огірка та економічна ефективність залежно від кількості підгортань рослин в умовах Лісостепу України // Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2023. Вип. 134. С. 164–170.

15. Щетина С.В., Тернавський А.Г., Кецкало В.В. Екологічно безпечні препарати в технологіях вирощування овочевих культур // Таврійський науковий вісник. Серія: Землеробство, рослинництво, овочівництво та баштанництво / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2024. Вип. 135. Частина 2. С. 136–143.

16. Polishchuk T., Ketskalo V. Components of competent training of science teachers for successful professional activity // International periodic scientific journal «Modern engineering and innovative technologies», Karlsruhe, Germany. Issue № 31. Part 7. 2024. С. 121–124.

17. Кецкало В.В., Щетина С.В., Тернавський А.Г., Поліщук Т.В. Формування продуктивності *Lactuca sativa* L. різних сортів // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань: редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2024. Вип. 105. Ч. 1 : сільськогосподарські та технічні науки. С. 95–103

18. Кецкало В.В. Адаптивність інтродукованих гібридів моркви столової до умов правобережного Лісостепу України // Збірник наукових праць Уманського національного університету / Уманський НУ, 2025. Вип. 106. Ч.1. С. 207–216.

19. Кецкало В.В. Сорти салату посівного листового *Lactuca sativa* l. var. *secalina* закордонної селекції та реалізація їх генетичного потенціалу в

| | | |
|---|---|---|
| | | правобережному Лісостепу України // Український журнал природничих наук. Житомир, 2025. № 14. С. 210–219. |
| 2 | Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір | <p>1. Патент на корисну модель № 153577. СПОСІБ ІНОКУЛЯЦІЇ НАСІННЯ КРЕС-САЛАТУ (<i>LEPIDIUM SATIVUM L.</i>). Бюл. № 29 від 19.07.2023.</p> <p>2. Патент на корисну модель № 153974. СПОСІБ РОЗМНОЖЕННЯ РОЗСАДИ РОМЕНУ <i>LACTUCA SATIVA L. VAR. LONGIFOLIA LAM. (VAR. ROMANA GARS.)</i>. Бюл. № 39 від 27.09.2023.</p> <p>3. Патент на корисну модель №154905. СПОСІБ ВЕГЕТАТИВНОГО РОЗМНОЖЕННЯ КРАМБЕ (<i>CRAMBE ABYSSINICA HOCHST.</i>) ЗА ВИКОРИСТАННЯ УМОВ IN VITRO. Бюл. № 1 від 03.01.2024.</p> <p>4. Патент на корисну модель №155305. СПОСІБ ПІСЛЯЗБИРАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ПЛОДІВ ЛИМОНА АНТИМІКРОБНИМ ПРЕПАРАТОМ ДЕКАСАН. Бюл. № 7 від 14.02.2024.</p> |
| 3 | Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора) | <p>1. Улянич О.І. Воробйова Н.В. Кецкало В.В. Ковтунюк З.І. Накльока О.П. Слободяник Г.Я. Тернавський А.Г. Щетина С. В. Яценко В.В. Наукові, методологічні та практичні підходи до проблем сучасної агрономії. Умань: Видавничо-поліграфічний центр "Візаві", 2021. 452 с. С. 366–387.</p> <p>2. Кецкало В.В. Підвищення ефективності виробництва петрушки городньої за рахунок оновлення сортименту // Scientific bases of agriculture, development of ways of its effective development: <i>collective monograph</i> / Gryshchenko V., Bilokur D. – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2022. P. 172–179. Available at : DOI – 10.46299/ISG.2022.MONO.AGRO.1</p> |
| 4 | Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів | <p>1. Улянич О. І., Воробйова Н.В., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В., Тернавський А.Г., Накльока О.П. Домашнє овочівництво від А до Я. Навчально-методичний посібник для слухачів курсів для ВПО. Умань, 2022. 42 с.</p> <p>2. Кецкало В.В. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Овочівництво» (для студентів спеціальності 201 «Агрономія» ступеня вищої освіти</p> |

| | |
|---|--|
| <p>лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</p> | <p>„Бакалавр”) / В.В.Кецкало; УНУС. РВВ УНУС, 2023. 54 с.</p> <p>3. Кецкало В.В. Методичні вказівки по навчальній практиці з дисципліни „Овочівництво“ для студентів спеціальності 201 «Агрономія». Уманський НУС, 2023. 16 с.</p> <p>4. Кецкало В.В. Овочівництво. Методичні рекомендації для проведення лабораторних та практичних занять для студентів спеціальності 201 „Агрономія“ ОС „Бакалавр” денної та заочної форм навчання Уманський НУС, 2023. 30 с.</p> <p>5. Кецкало В.В. Овочівництво. Методичні вказівки для самостійного вивчення навчальної дисципліни студентами факультету агрономії заочної форми навчання за спеціальністю 201 "Агрономія" ОР "Бакалавр". РВВ Уманського НУС, 2023. 31 с.</p> <p>6. Кецкало В.В. Овочівництво. Методичні вказівки до самостійного вивчення навчальної дисципліни студентами факультету агрономії денної форми навчання спеціальності 201 „Агрономія“ ОР „Бакалавр”. Уманський НУС, 2023. 25 с.</p> <p>7. Кецкало В.В. Овочівництво. Дидактичне забезпечення самостійного вивчення навчальної дисципліни студентами факультету агрономії спеціальності 201 «Агрономія» ступеня вищої освіти бакалавр денної форми навчання. Уманський НУС, 2023. 11 с.</p> <p>8. Накльока О.П., Кецкало В.В. Баштанництво. Методичні рекомендації для виконання лабораторних та практичних занять студентами денної форми навчання за спеціальністю 203 Садівництво та виноградарство ОС „Бакалавр”. Уманський НУС, 2023. 37 с.</p> <p>9. Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Кецкало В.В., Улянич О.І. Вирощування баклажана у відкритому ґрунті // Науково-практичні рекомендації. УНУС, 2023.</p> <p>10. Кецкало В.В, Улянич О.І., Щетина С.В, Тернавський А.Г, Слободяник Г.Я. Загальна характеристика та технологія вирощування основних</p> |
|---|--|

коренеплідних овочевих рослин // Науково-практичні рекомендації. Умань, 2023. 23 с.

11. Кецкало В., Щетина С., Тернавський А. Органічне овочівництво. Методичні вказівки для проведення лабораторних та практичних занять для студентів спеціальності 203 „Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство“ ОС „Бакалавр” денної та заочної форм навчання. Уманський НУС, 2024. 29 с.

12. Кецкало В., Щетина С., Тернавський А. Органічне овочівництво. Методичні вказівки до самостійного вивчення навчальної дисципліни для студентів спеціальності 203 „Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство“ ОС „Бакалавр” денної та заочної форм навчання. Уманський НУС, 2024. 15 с.

13. Кецкало В.В. Органічні технології та ресурсознавство овочевих культур. Методичні вказівки до самостійного вивчення навчальної дисципліни для студентів спеціальності 203 „Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство“ ОС „Магістр” денної та заочної форм навчання. Уманський НУС, 2024. 15 с.

14. Кецкало В.В. Органічні технології та ресурсознавство овочевих культур. Методичні вказівки для проведення лабораторних та практичних занять для студентів спеціальності 203 „Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство“ ОС „Магістр” денної та заочної форм навчання. Уманський НУС, 2024. 28 с.

15. Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Тернавський А.Г., Кецкало В.В., Улянич О.І. Науково-практичні рекомендації для застосування біопрепаратів у технологіях вирощування баклажана. Умань, РВВ УНУС. 2024. 32 с.

16. Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Тернавський А.Г., Кецкало В.В., Улянич О.І. Науково-практичні рекомендації для застосування

біопрепаратів у технологіях вирощування редиски. Умань, РВВ УНУС. 2024. 42 с.

17. Кецкало В.В. Програмування врожаю овочевих рослин. Методичні вказівки для проведення лабораторних та практичних занять для здобувачів ОС „Магістр”. Уманський НУС, 2024. 34 с.

18. Кецкало В.В. Програмування врожаю овочевих рослин. Методичні вказівки для самостійної роботи здобувачів ОС „Магістр”. Уманський НУС, 2024. 12 с.

19. Улянич О.І., Яценко Н.В., Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Щетина С.В., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В. Програма і методичні рекомендації організації навчальної практики із Загального овочівництва та Овочівництва відкритого ґрунту для здобувачів вищої освіти спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство», освітній рівень – перший (бакалаврський). Умань: УНУС, 2024. 40 с.

20. Яценко Н.В., Улянич О.І., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Тернавський А.Г., Кецкало В.В. Методичні вказівки до самостійного вивчення навчальної дисципліни „Загальне овочівництво” здобувачами вищої освіти освітнього рівня перший (бакалаврський) спеціальності 203 Садівництво та виноградарство. УНУС, 2024. 80 с.

21. Кецкало В.В. Вирощування салату посівного (*Lactuca sativa L.*) у відкритому ґрунті // Науково-практичні рекомендації. Умань, 2025. 29 с.

22. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В. Методичні вказівки до виконання розрахункової роботи з дисципліни Загальне овочівництво здобувачами вищої освіти освітнього рівня перший (бакалаврський) спеціальності 203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство. Уманський НУ, 2025. 21 с.

23. Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Тернавський А.Г., Яценко Н.В., Кецкало В.В., Щетина С.В., Бурковецький О.О. Методичні вказівки до самостійного вивчення навчальної дисципліни „Загальне овочівництво” та

завдання для виконання контрольної роботи здобувачами вищої освіти освітньої програми Садівництво та виноградарство заочної форми навчання освітнього рівня – перший (бакалаврський), Уманський НУ, 2025. 21 с.

24. Яценко Н.В., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В., Бурковецький О.О. Програма і методичні рекомендації організації навчальної практики із Загального овочівництва та Овочівництва відкритого ґрунту для здобувачів вищої освіти освітньої програми Садівництво та виноградарство, освітній рівень – перший (бакалаврський). Умань: Уманський національний університет, 2025. 40 с.

25. Тернавський А.Г., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни „Картоплярство” для студентів заочної форми навчання ОР Бакалавр спеціальності Н1 „Агрономія” освітньо-професійної програми „Садівництво та виноградарство”. Умань, 2025. 29 с.

26. Тернавський А.Г., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Ковтунюк З.І. Методичні вказівки до виконання лабораторних занять з дисципліни „Проектування технологічних процесів в овочівництві” для студентів денної та заочної форми навчання ОР Бакалавр, спеціальності Н1 „Агрономія” освітньо-професійної програми „Садівництво та виноградарство”. Умань, 2025. 24 с.

27. Кецкало В.В. Овочівництво. Методичні рекомендації для проведення лабораторних та практичних занять для студентів спеціальності 201 „Агрономія“ ОС „Бакалавр” денної та заочної форм навчання Уманський НУ, 2026. 30 с.

28. Кецкало В.В. Овочівництво. Методичні рекомендації до самостійного вивчення навчальної дисципліни студентами факультету агрономії денної форми навчання спеціальності 201 „Агрономія“ ОР „Бакалавр”. Уманський НУ, 2026. 25 с.

| | | |
|---|--|---|
| | | <p>29. Кецкало В.В. Овочівництво. Методичні рекомендації для самостійного вивчення навчальної дисципліни студентами факультету агрономії заочної форми навчання спеціальності 201 "Агрономія" ОР "Бакалавр". Уманський НУ, 2026. 30 с.</p> <p>30. Кецкало В.В. Овочівництво. Дидактичне забезпечення самостійного вивчення навчальної дисципліни студентами факультету агрономії спеціальності 201 «Агрономія» ступеня вищої освіти бакалавр денної форми навчання. Уманський НУ, 2026. 10 с.</p> <p>31. Кецкало В.В. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Овочівництво» для студентів спеціальності 201 «Агрономія» ступеня вищої освіти „Бакалавр”. УНУ. 2026. 54 с.</p> |
| 5 | Захист дисертації на здобуття наукового ступеня | |
| 6 | Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня | |
| 7 | Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад | <p>2021 р. – член разової ради ДФ 74.844.005 згідно наказу МОН №1502 від 4.12.2020 р.</p> <p>2023 р. – член разової ради ДФ 74.844.014 згідно наказу Уманського НУС № 01-05/209 від 26.12.2022 р.</p> |
| 8 | Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку | <p>1. Виконавець науково-дослідної роботи за темою "Дослідити ефективність використання біопрепаратів на сої овочевій в СФГ «Максим» згідно договору № 11/22 від 27 червня 2022 р.</p> <p>2. Виконавець науково-дослідної роботи за темою «Дослідження алелопатичних можливостей рослин видів роду <i>Lavandula L.</i> в умовах СФГ Мізецького О.О.» Договір 17/23 від 9.06.2023 р.</p> |

| | | |
|----|---|---|
| | фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах | 3. Виконавець науково-дослідної роботи за темою «Дослідження продуктивності сортів картоплі за застосування біопрепаратів». Договір 14/24 від 15.05.2024. |
| 9 | Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) | |
| 10 | Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; | |

| | | |
|----|---|--|
| 11 | Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою) | <p>Угода про співпрацю з Інститутом овочівництва і баштанництва НААН (договір № 22/21 від 05.01.2021 р.)</p> <p>Наукове консультування господарств:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) СФГ «Обрій» Черкаська обл., с. Майданецьке з 2018 року; 2) СФГ «Наталі» Черкаська обл., с. Подібна з 2019 року; 3) ПП Мухойд Віктор Іванович Черкаська обл., с. Оксанина з 2020 року; 4) ФОП Рябошапка Михайло Олександрович Черкаська обл., с. Острівець з 2021 року; |
| 12 | Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій | <ol style="list-style-type: none"> 1. Кецкало В.В. Вплив сортових особливостей на продуктивність та врожайність петрушки городньої у відкритому ґрунті // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Trends in science and practice of today», 19–22 жовтня 2021 р., Анкара, Туреччина. С. 17–21. 2. Кецкало В.В., Кецкало С.В. Економічно обґрунтована доцільність вирощування петрушки листової у відкритому ґрунті // Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «The latest problems of modern science and practice», 11–14 січня 2022 р., Бостон, США. С. 19–21. 3. Кецкало В.В., Поліщук Т.В. Аналіз видового складу хвороб <i>Lactuca sativa</i> в закритому ґрунті за зимово-весняного вирощування // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві» (3.10.2019 року) сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2019. С. 48–49. 4. Кецкало В.В. Поліщук Т.В. Фізіологічно-активні речовини – важливий вектор у науковому забезпеченні агропромислового комплексу // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасний рух науки» (3-4 жовтня 2019 року). Міжнародний електронний науково-практичний журнал «WayScience» (ISSN 2664-4819 (Online)). м. Дніпро. 2019. Т. 2 С. 65–69. |

5. Кецкало В.В., Черній Г.А., Поліщук Т.В. Урожайність сортів салату листкового за вирощування у плівковій теплиці в умовах Уманського району Черкаської області // матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток аграрної галузі та впровадження наукових досліджень у виробництво» (16–18 жовтня 2019 р.). м. Миколаїв / Миколаївський національний аграрний університет. С. 117–118.

6. Кецкало В.В., Поліщук Т.В. Ключові аспекти вирощування гливи звичайної (*Pleurotus ostreatus*) // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції "Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва" (30–31 жовтня 2019 р.) у 2-х ч. Ч. 1. Харків / Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. С. 240–243 с.

7. Кецкало В.В., Лисий Б.М. Вплив препаратів біологічного походження на врожайність салату листкового у закритому ґрунті // Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» присвяченої 175-річчю з дня заснування Уманського національного університету садівництва (у заочній формі) 21 листопада 2019 року / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Київ : Видавництво «Основа», 2019. С. 45–47.

8. Кецкало В.В., Мандибура Т.М. Урожайність салату листкового у закритому ґрунті // Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» присвяченої 175-річчю з дня заснування Уманського національного університету садівництва (у заочній формі) 21 листопада 2019 року / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Київ : Видавництво «Основа», 2019. С. 47–49.

9. Кецкало В.В., Черній Г.А. Врожайність салату головчастого у закритому ґрунті залежно від способу вирощування розсади // Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» присвяченої 175-річчю з дня заснування Уманського

національного університету садівництва (у заочній формі) 21 листопада 2019 року / Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Київ : Видавництво «Основа», 2019. С. 49–50.

10. Кецкало В.В. Салат головчастий: органічні технології виробництва розсади // Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції "Органічне виробництво і продовольча безпека" (21–22.05.2020 м. Житомир) Вид.-во ПНУ, 2020. С. 391–395.

11 Кецкало В.В., Ждан В.В. Сучасний підхід до вирощування розсади салату головчастого // Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасний рух науки» (8–9 жовтня 2020 року). Міжнародний електронний науково-практичний журнал «WayScience» (ISSN 2664-4819 (Online)). м. Дніпро. 2020. Т. 1. С. 279–281.

12. Кецкало В.В., Кошець В.Л. Сортове поповнення салату посівного *Lactuca sativa* // Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасний рух науки» (8–9 жовтня 2020 року). Міжнародний електронний науково-практичний журнал «WayScience» (ISSN 2664-4819 (Online)). м. Дніпро. 2020. Т. 1. С. 282–283.

13. Кецкало В.В., Макогоненко С.М. Сорт або гібрид – основа індустріальних інтенсивних і енергозберігаючих технологій виробництва продуктів рослинництва // Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасний рух науки» (8–9 жовтня 2020 року). Міжнародний електронний науково-практичний журнал «WayScience» (ISSN 2664-4819 (Online)). м. Дніпро. 2020. Т. 1. С. 284–286.

14. Кецкало В.В., Муляревич М.Б. Забезпечення галузі овочівництва новими сортами петрушки городньої *Petroselinum crispum* // Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасний рух науки» (8–9 жовтня 2020 року). Міжнародний електронний науково-практичний журнал «WayScience» (ISSN 2664-4819 (Online)). м. Дніпро. 2020. Т. 1. С. 287–288.

15. Кецкало В.В., Сьомін С.В. Класифікація виду *Beta vulgaris* // Матеріали XI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасний рух науки» (8–9 жовтня 2020 року). Міжнародний електронний науково-практичний журнал «WayScience» (ISSN 2664-4819 (Online)). м. Дніпро. 2020. Т. 1. С. 289–290.

16. Кецкало В.В., Вовк Д.А. Основні аспекти в технології вирощування овочевих рослин // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві» (6.10.2021 року). сел. Селекційне Харківської обл. / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. С. 21.

17. Кецкало В.В., Ожга М.Р. Значимість сорту в технології вирощування петрушки городньої на прикладі Черкаської області // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві» (6.10.2021 року). сел. Селекційне Харківської обл. / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. С. 22.

18. Кецкало В.В., Собчишин М.М. Порівняльна оцінка сортів і гібридів буряку столового закордонної селекції за вирощування в Черкаській області // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві» (6.10.2021 року). сел. Селекційне Харківської обл. / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. С. 23.

19. Кецкало В.В., Циприянський В.М. Порівняльна оцінка сортів і гібридів моркви столової закордонної селекції за вирощування в Черкаській області // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві» (6.10.2021 року). сел. Селекційне Харківської обл. / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. С. 24.

20. Кецкало В.В., Швець Ю.М. Господарська значимість сортів петрушки коренеплідної закордонної селекції в умовах Черкаської області // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві» (6.10.2021 року). сел. Селекційне Харківської обл. / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. С. 25.

21. Кецкало В.В. Важливість сорту як основи врожайності в технології вирощування петрушки городньої в умовах Черкаської області // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції "Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва", 25–26 листопада 2021 р. Харків: Державний біотехнологічний університет. 2021. С. 109-110.

22. Тернавський А.Г., Кецкало В.В. Якість плодів та економічна ефективність вирощування шпалерного огірка залежно від строків сівби насіння та дії абсорбенту // Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Наукові читання до 85-річчя від дня народження Орлюка Анатолія Павловича – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». Херсон: ІЗЗ НААН, 2021. С. 211–215.

23. Кецкало В.В., Тернавський А.Г., Поліщук Т.В. Порівняльна оцінка сортів і гібридів буряку столового *Beta vulgaris* L. закордонної селекції та економічно обґрунтована доцільність їх вирощування в умовах Черкаської області // III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція "INTEGRATION OF EDUCATION, SCIENCE AND BUSINESS IN MODERN ENVIRONMENT: WINTER DEBATES" (3-4 лютого 2022 року) м. Дніпро

24. Кецкало В., Поліщук Т. Біологічні відмінності росту та розвитку *Lactuca sativa* (салату посівного) внаслідок впливу фізіологічно-активних речовин. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція

"Природничі науки в системі освіти" (19.04.2019). Умань, ДПУ ім. П.Тичини: Візаві. С. 12–15

25. Кецкало В.В. Особливості застосування спанбонду за вирощування буряку столового // Досягнення та концептуальні напрями розвитку сільськогосподарської науки в сучасному світі: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 115-річчю від дня народження видатного вченого-селекціонера О.Т. Галки (30 березня 2020 р., с. Олександрівка, Дніпропетровська обл., Україна). Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2020. С. 91

26. Кецкало В.В. Спанбонд в овочівництві – типи, призначення, переваги // Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Наука, тенденції та перспективи овочівництва в Україні» (12.06.2020) Уманський НУС. Редкол.: Улянич О. І. (відп. ред.) та ін. Умань: ВПЦ «Візаві», 2020. С. 10-12.

27. Улянич О. І., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В. Ріст, розвиток та урожайність сортів буряку столового залежно від дії біопрепаратів. Всеукраїнська наукова Інтернет-конференція: Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату. (25 червня 2021 р.). Умань, 2021 С. 35–39.

28. Тернавський А.Г., Кецкало В.В. Якість плодів та економічна ефективність вирощування шпалерного огірка залежно від строків сівби насіння та дії абсорбенту // Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції «Наукові читання до 85-річчя від дня народження Орлюка Анатолія Павловича – видатного вченого у галузі селекції та насінництва сільськогосподарських культур». Херсон: ІЗЗ НААН, 2021. С. 211–215.

29. Кецкало В.В., Кецкало С.В. Економічно обґрунтована доцільність вирощування петрушки листової у відкритому ґрунті // Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «The latest problems of modern science and practice», 11–14 січня 2022 р., Бостон, США. С. 19–21.

30. Кецкало В.В., Тернавський А.Г., Поліщук Т.В. Порівняльна оцінка сортів і гібридів буряку столового Beta vulgaris L. закордонної селекції та економічно обґрунтована доцільність їх вирощування в умовах Черкаської області // III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція "INTEGRATION OF EDUCATION, SCIENCE AND BUSINESS IN MODERN ENVIRONMENT: WINTER DEBATES" (3-4 лютого 2022 року) м. Дніпро

31. Кецкало В.В. Основні елементи виробництва розсади салату головчастого за органічної технології вирощування // Всеукраїнська науково-практична конференція «Науково-технологічне та методичне забезпечення виробництва екологічної, конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в сучасних умовах» (15.06.2022 року). УНУС, Умань, 2022. С. 17–19.

32. Тернавський А. Г., Слободяник Г. Я., Кецкало В. В., Пивовар В. В. Урожайність шпалерного огірка та зміна міжфазних періодів розвитку рослин залежно від форми абсорбенту та мульчувальних матеріалів // The 11th International scientific and practical conference “Modern science: innovations and prospects” (July 24-26, 2022) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2022. P. 9–14.

33. Кецкало В.В., Тернавський А.Г., Поліщук Т.В. Вплив сортових властивостей на врожайність окремих коренеплідних овочевих культур у відкритому ґрунті // Матеріали XXXVII Міжнародної науково-практичної конференції «Modern ways of solving the latest problems in science» (20-23.09.2022 р.), Варна, Болгарія. С. 21–26.

34. Кецкало В.В., Тулій Н.А. Оновлення сортименту моркви столової як елемент підвищення ефективності її виробництва на прикладі Черкаської області // III Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві» (5.10.2022 р.). сел. Селекційне Харківської обл. / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2022. С. 20.

35. Кецкало В.В., Швець В.В. Вплив строків сівби насіння на продуктивність та врожайність кабачка в умовах Черкаської області // III Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві» (5.10.2022 р.). сел. Селекційне Харківської обл. / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2022. С. 21.

36. Кецкало В.В., Поліщук Т.В., Тернавський А.Г. Порівняльна оцінка врожайності сортів та гібридів буряку столового закордонної селекції в Правобережному Лісостепу України // Досягнення та концептуальні напрями розвитку сільськогосподарської науки в сучасному світі: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті вченого-селекціонера в галузі баштанництва І.І. Колесника (29.11.2022 р., с. Олександрівка, Дніпропетровська обл., Україна). Дніпро, 2022. С. 124–128

37. Кецкало В.В., Ковтунюк З.І., Тернавський А.Г. Основні складові ресурсозберігаючої технології вирощування екологічно безпечної продукції грибів *Pleurotus ostreatus* // Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвячена – ювілейним річницям професорів О.М.Можейка, В.В. Милого, Ю.В. Будьонного, І.І. Назаренка (29-30.11.2022 р.). Харків, 2022. С. 140–142

38. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Кецкало В.В. Значення та сучасний стан галузі тепличного господарства України. Перспективи та шляхи розвитку // Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку» (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023» (28.02–1.03.2023 р., с. Крути, Чернігівська обл., Україна). С. 132–138.

39. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Кецкало В.В. Економічна ефективність вирощування шпалерного огірка залежно від застосування

різних форм абсорбенту в умовах Лісостепу України // Сучасні підходи до вирощування, переробки і зберігання плодоовочевої продукції: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 15–16 березня 2023 р. Миколаїв : МНАУ, 2023. С. 76–77.

40. Кецкало В.В., Поліщук Т.В. Розмноження селери коренеплідної з меристем у культурі *in vitro* // "Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур": матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 21.04.2023 р.) / НААН України, МПП ім. В.М. Ремесла НААН, М-во аграр. політики та прод. України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин, 2023. С. 53–54.

41. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Гулей С.С. Урожайність та товарна якість огірка гібрида Кібрія залежно від регуляторів росту в умовах плівкової теплиці // Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції (25.05.2023 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. С. 184–186.

42. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Фецик Б.В. Продуктивність шпалерного огірка гібрида Джустіна залежно від мульчування та регулярності збирання плодів в умовах Лісостепу України // Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції (25.05.2023 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. С. 187–189

43. Ketskalo V., Polishchuk T., Ternavskiy A. Comparative assessment of the yield of varieties and hybrids of beetroot in the Forest Steppe of Ukraine // Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції «Науково-технологічне та методичне забезпечення виробництва екологічної, конкурентоспроможної

сіськогосподарської продукції в сучасних умовах» (15.06.2023 р.). Ред.-вид. відділ УНУС, Умань, 2023. С. 25–27.

44. Кецкало В.В., Тернавський А.Г., Гаврилюк Р.М. Вплив строку сівби насіння на формування врожайності буряку столового // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції (05 жовтня 2023 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. С. 33–34.

45. Кецкало В.В., Тернавський А.Г., Гичак К.А., Мушенко В.М. Порівняльне оцінювання сортів та гібридів моркви столової в умовах Черкаської області // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції (05 жовтня 2023 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. С. 35–36.

46. Кецкало В.В., Тернавський А.Г., Квартирник В.В. Застосування регуляторів росту рослин – ефективний технологічний захід підвищення врожайності петрушки кореневої // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції (05 жовтня 2023 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. С. 37–38.

47. Кецкало В.В., Щетина С.В., Мисюра Я.С. Регулятори росту рослин – сучасний вектор підвищення врожайності моркви столової // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції (05 жовтня 2023 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. С. 39–40.

48. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Омельченко І.А. Порівняльна оцінка бджолозапильних та партенокарпічних огірків за продуктивністю та структурою урожаю в умовах Лісостепу

України // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції (05 жовтня 2023 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. С. 109–113.

49. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Недобіткін О.Г. Продуктивність шпалерного огірка залежно від кількості підгортань рослин в умовах Лісостепу України // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції (05 жовтня 2023 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2023. С. 114–116.

50. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Петраков Я.А. Урожайність та якість плодів вітчизняного та закордонного гібрида огірка залежно від технологічної моделі вирощування рослин у Лісостепу України // The 2nd International scientific and practical conference “Current challenges of science and education” (October 16–18, 2023) MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2023. P. 10–15. + сертифікат учасника

51. Тернавський А.Г., Слободяник Г.Я., Кецкало В.В., Василенко В.В., Саленко О.О. Урожайність патисонів залежно від мульчування ґрунту синтетичними та органічними матеріалами в умовах Лісостепу України // Інновації у сучасному агропромисловому виробництві : Збірник матеріалів міжнар. наук.-практ. конф. «Інновації у сучасному агропромисловому виробництві» (Одеса, 21–22 вересня 2023 р.) [Електронне видання]. 2023. С.107–112.

52. Тернавський А., Кецкало В. Найпоширеніші шкідники картоплі та методи боротьби з ними. Міжнародний спеціалізований аналітичний журнал «Садівництво та овочівництво. Технології та Інновації» № 4–5 (37–38) 2023 р. С. 88–92.

53. Кецкало В.В., Тернавський А.Г. Основні аспекти вирощування розсади салату головчастого за органічної технології // «Садівництво та овочівництво. Технології та інновації» № 1 (39) 2024. С. 67–68.

54. Кецкало В., Поліщук Т., Назарець В. Сортотипи моркви столової // Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції "Науково-технологічне та методичне забезпечення виробництва екологічної, конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в сучасних умовах" (20.06.2024 р.). Умань, РВВ УНУС. С. 5–7

55. Кецкало В., Тернавський А., Добрінов В. Оновлення сортового складу *Lactuca sativa* для овочевого ринку України// Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції "Науково-технологічне та методичне забезпечення виробництва екологічної, конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в сучасних умовах" (20.06.2024 р.). Умань, РВВ УНУС. С. 7–8.

56. Кецкало В., Натальчук Р., Сергієнко А., Поліщук Т. Біопрепарати в овочівництві – один з головних постулатів органічного виробництва продукції // Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції "Науково-технологічне та методичне забезпечення виробництва екологічної, конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в сучасних умовах" (20.06.2024 р.). Умань, РВВ УНУС. С. 13–15.

57. Кецкало В.В. Забезпеченість вітчизняної галузі овочівництва сортовими ресурсами на 2025 рік. Досягнення та концептуальні напрями розвитку сільськогосподарської науки в сучасному світі: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (10 квітня 2025 р., с. Олександрівка, Дніпропетровська обл., Україна). Дніпро, 2025. С. 264–267.

58. Кецкало В., Тріль В. Застосування біопрепаратів в овочівництві – перспективний напрям одержання екологічно безпечної продукції // «Наукове забезпечення виробництва конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в умовах формування екологічностейких

агрolandшафтів»: збірник тез міжнародної інтернет-конференції, 17 червня 2025 р. / М-во освіти і науки, Уманський НУ [та ін.], за заг. ред. Щетини С.В. Умань, 2025. С. 38–39.

59. Кецкало В., Краєвський В. Значення окремих елементів в технології вирощування бамії // «Наукове забезпечення виробництва конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в умовах формування екологічностійких агрolandшафтів»: збірник тез міжнародної інтернет-конференції, 17 червня 2025 р. / М-во освіти і науки, Уманський НУ [та ін.], за заг. ред. Щетини С.В. Умань, 2025. С. 63–64.

60. Кецкало В. Filling the range of the vegetable growing industry with introduced variety resources // «Наукове забезпечення виробництва конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в умовах формування екологічностійких агрolandшафтів»: збірник тез міжнародної інтернет-конференції, 17 червня 2025 р. / М-во освіти і науки, Уманський НУ [та ін.], за заг. ред. Щетини С.В. Умань, 2025. С. 112–114.

61. Ketskalo V. Use of bioproducts in vegetable growing – a promising direction for obtaining environmentally safe products // Achievements of 21st Century Scientific Community: Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference, September 18-19, 2025. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 244 p.

62. Кецкало В.В. Значення площі живлення рослини в розсадний період для її врожайності на прикладі основних зеленних культур // Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні розробки молоді у сучасному овочівництві» (8.10.2025). Інститут овочівництва і баштанництва НААН (Україна, Харківська область, сел. Селекційне), 2025. С. 31–33.

63. Кецкало В.В. Площа живлення овочевих зеленних рослин – важливий чинник в розсадний період вирощування // Modern Movement of Science:

| | | |
|----|--|---|
| | | Proceedings of the 17th International Scientific and Practical Internet Conference, October 16-17, 2025. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, p.111–112. |
| 13 | Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік; | |
| 14 | Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої | Робота у складі організаційного комітету I туру (секретар) Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності „Садівництво та виноградарство”: Наказ від 13.11.2023 р. № 01-06/258. Виконання обов’язків куратора академгрупи (2021–2025 рр.) |

| | | |
|----|---|--|
| | <p>діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди 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</p> | |
| 15 | <p>Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з</p> | |

| | | |
|--------------|---|---|
| | базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня) | |
| <u>16-18</u> | <u>Це для військових ЗВО</u> | |
| 19 | Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях | Громадська організація «Українська екологічна асоціація «Зелений світ» (посвідчення № 90 від 19.06.2024 р.) Громадська організація «Міжнародна фундація науковців та освітян» (посвідчення № ES 3262 дійсне до 1.09.2026 р.) |
| 20 | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) | |

Висновок: досягнення у професійній діяльності Кецкало В.В. підтверджуються виконанням 10 досягнень у професійній діяльності за останні п’ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов

*Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п'ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об'єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

**Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

***Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань “02 Культура і мистецтво”, спеціальностями “014 Середня освіта (Музичне мистецтво)”, “014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)”, замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеотвори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори.