



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Бібліографістика вчених ТДАТУ

Кандидат сільськогосподарських
наук, доцент

ГЕРАСЬКО
ТЕТЯНА ВОЛОДИМИРІВНА

Бібліографія основних публікацій
за період з 2005 по 2026 рік

Запоріжжя 2026

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Кандидат сільськогосподарських наук, доцент

ГЕРАСЬКО
ТЕТЯНА ВОЛОДИМИРІВНА

Бібліографія основних публікацій
за період з 2005 по 2026 рік

З нагоди ювілею

ЗАПОРІЖЖЯ
2026

УДК 016:633/635

Г37

Серія «**БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ ТДАТУ**»

107 назв

Герасько Тетяна Володимирівна: біобібліографічний покажчик основних публікацій з 2005 по 2026 рік / О. М. Білоцька; наук. бібліотека ТДАТУ. – Запоріжжя, 2026. – 17 с. - (Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ).

Даний покажчик продовжує серію „Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”, яка започаткована в науковій бібліотеці університету, і адресований студентам, аспірантам, науковцям, працівникам бібліотек.

Від укладача

Біобібліографічний покажчик серії «Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ» презентує здобутки у науково-дослідній та науково-педагогічній діяльності кандидата сільськогосподарських наук, доцента Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного Тетяни Володимирівни Герасько.

Даний біобібліографічний покажчик охоплює період авторських публікацій з 2005 до 2026 року включно. Покажчик складається з наступних розділів:

- ▲ «Основні дати життя та професійної діяльності»;
- ▲ «Авторський профіль дослідниці Т. В. Герасько у вітчизняних та міжнародних наукометричних базах даних»;
- ▲ «Хронологічний перелік основних публікацій к.с.г.н. Тетяни Володимирівни Герасько», розділ, який включає бібліографічні описи наукових видань, навчальних посібників, наукових праць за різні роки;
- ▲ «Публікації, проіндексовані в міжнародній наукометричній базі SCOPUS»;
- ▲ «Патенти» - в розділі представлені патенти України щодо способів передпосівної обробки насіння, авторкою яких є Т. В. Герасько.

У кінці є іменний покажчик співавторів к.с.г.н., доцента Т. В. Герасько.

Документи представлені мовою оригіналів. Покажчик має наскрізну нумерацію. Розташування матеріалу хронологічне, в середині року за алфавітом прізвищ авторів і назв. Видання іноземними мовами в кінці відповідного року.

При підготовці видання було використано базу даних «PPS» електронного каталогу наукової бібліотеки, Електронний Інституційний репозитарій ТДАТУ, ресурси державних наукових бібліотек, бібліотек закладів вищої освіти, міжнародні наукометричні бази даних, ІНТЕРНЕТ-ресурси.

Всі бібліографічні позиції подані відповідають вимогам ДСТУ ГОСТ 7.1-2006 „Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання”. Опис матеріалів проводився за правилами сучасного українського правопису. Відбір матеріалу закінчено у серпні 2026 року.



**Герасько Тетяна Володимирівна,
кандидат сільськогосподарських наук,
доцент кафедри рослинництва та садівництва
імені професора В. В. Калитки**

- ▲ 1995 рік – закінчила Мелітопольський державний педагогічний університет за спеціальністю вчитель біології;
- ▲ 2003 рік – прийнята на посаду асистента в Таврійський державний агротехнологічний університет, а з 2010 - на посаді доцента кафедри «Загального землеробства», у теперішній час – «Плодоовочівництва, виноградарства та біохімії»;
- ▲ 2008 рік – захистила кандидатську дисертацію «Фізіолого-біохімічні особливості формування морозостійкості і продуктивності озимої пшениці за дії антиоксидантів» і отримала науковий ступінь кандидата сільськогосподарських наук;
- ▲ 2013 рік – керівник Центра природного землеробства "Таврія Органік" (<http://www.tsatu.edu.ua/hb/naukova-dijalnist/rozrobky-kafedry/centr-pryrodnogo-zemlerobstva-tavrija-orhanik/>);
- ▲ 2016 рік – отримала другу вищу освіту в Таврійському державному агротехнологічному університеті за спеціальністю агроном.

Галузь наукових інтересів:

- ▲ органічні технології в рослинництві
- ▲ технології вирощування, переробки та зберігання лікарської сировини.

Кандидат сільськогосподарських наук, доцент Герасько Т. В. авторка більш як ста наукових публікацій у національних та закордонних наукових фахових виданнях, співавтор у колективних монографіях, підручниках, навчальних виданнях. Тетяна Володимирівна Герасько є одноосібною авторкою двох видань «Новейшие технологии природного земледелия» та «Еколого-біологічне (органічне) рослинництво».

Свій науковий та педагогічний досвід представляє в багатьох міжнародних наукових та освітніх проєктах:

- ▲ для фермерів та аматорів садівництва за підтримки канадського проєкту UNBDP було проведено 5 вебінарів за тематикою пермакультурного садівництва;
- ▲ за підтримки USAID провела тренінг «Мікоризація коренів плодових дерев» https://www.youtube.com/watch?v=nqd6-Jgoftc&ab_channel=ТГАТУ
- ▲ була доповідачкою Німецько-української школи "Агроекології та міського фермерства" з темою: "Особливості формування продуктивності і якості плодів черешні за мікоризації коренів і сумісного вирощування з лікарськими рослинами у міжряддях саду" - <https://www.permaculture.in.ua/index.php/uk/projects-and-events-ua/autumnschool>

Авторський профіль
к.с.-г.н, доцента Тетяни Володимирівни Герасько
у вітчизняних та міжнародних наукометричних базах даних

- **Герасько Тетяна Володимирівна** (Gerasko Tetiana, Herasko T.) ORCID ID [0000-0002-1331-4397](https://orcid.org/0000-0002-1331-4397)
<https://scholar.google.com/citations?user=RamABooAAAAJ&hl=ru&oi=ao>
- **Herasko, T.**, Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University, Melitopol, Ukraine, Scopus ID: 57217024707, ORCID ID [0000-0002-1331-4397](https://orcid.org/0000-0002-1331-4397) <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217024707>

Хронологічний перелік основних публікацій з 2005 по 2026 роки

➤ **2005**

1. **Герасько, Т. В.** Вплив антиоксидантів на вміст малонового діальдегіду та активність супероксиддисмутази в насінні пшениці озимої (*Triticum aestivum* L.) // Дні науки ' 2005: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (15-27 квітня 2005 р., Дніпропетровськ.). – Дніпропетровськ, 2005. – С. 59.
2. **Герасько, Т. В.** Вплив дистинолу на енергію проростання, схожість та силу росту насіння пшениці озимої / Т. В. Герасько, В. В. Калитка // Наукові праці Полтавської державної аграрної академії. – 2005. – Т. 4(23). Сільськогосподарські науки. – С. 246-249.

➤ **2006**

3. **Герасько, Т. В.** Вплив антиоксидантів на морозостійкість пшениці озимої / Т. В. Герасько, В. В. Калитка // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. – 2006. – № 57(80). – С. 57-60. – (Біологічні науки).
4. **Герасько, Т. В.** Вплив антиоксидантних препаратів АОК-М та Марс-1 на морозостійкість озимої пшениці при допосівній інкрустації насіння / Т. В. Герасько, В. В. Калитка // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. – 2006. – Вип. 3. – С. 240-246. – (Біологія).
5. **Герасько, Т. В.** Вплив антиоксидантних препаратів Марс-1 та АОК-М за їх сумісного застосування з фунгіцидом бенлат на стан посівів та пігментний комплекс пшениці озимої / Т. В. Герасько, В. В. Калитка // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. – 2006. – № 66 (89). – С. 5-10. – (Біологічні науки).
6. **Герасько, Т. В.** Вплив препарату АОК-М на пероксидне окиснення ліпідів у насінні та в проростках пшениці озимої / Т. В. Герасько, В. В. Калитка // Физиология и биохимия культурных растений. – 2006. – Т. 38, № 4 (222). – С. 339-344.
7. **Герасько, Т. В.** Інтенсивність пероксидного окиснення ліпідів і активність антиоксидантних ферментів у листках пшениці озимої за дії препаратів марс-1 та АОК-М / Т. В. Герасько, В. В. Калитка // Вісник Запорізького національного університету. – 2006. – № 1. – С. 34-39. – (Біологічні науки).
8. **Герасько, Т. В.** Пероксидне окиснення ліпідів у листках проростків пшениці озимої за дії від'ємних температур і препаратів Марс-1 та АОК-М / Т. В. Герасько, В. В. Калитка // Матеріали IX Українського біохімічного з'їзду 24-27 жовтня 2006 р., м. Харків. – Харків, 2006. – Т. 1. – С.114.

➤ 2007

9. **Герасько, Т. В.** Вплив передпосівної обробки стимуляторами росту на антиоксидантний статус рослин пшениці озимої / Т. В. Герасько, В. В. Калитка // Науковий вісник Національного аграрного університету. – 2007. – Вип. 107. – С. 113-115.
10. **Герасько, Т. В.** Врожайність, структура врожаю та якість зерна озимої пшениці за дії антиоксидантних препаратів / Т. В. Герасько // Збірник наукових праць Луганського національного аграрного університету. – 2007. – № 80(103). – С. 19-24. – (Сільськогосподарські науки).

➤ 2008

11. **Герасько, Т. В.** Вплив антиоксидантів на фізіолого-біохімічні реакції рослин та продуктивність пшениці озимої : дисертація на здобуття наук. ступеня канд. с.-г. наук: 03.00.12 / Т. В. Герасько; Уманський державний аграрний університет. – Умань, 2008. – 150 с.

➤ 2010

12. **Герасько, Т. В.** Фітопатогенна мікрофлора насіння пшениці озимої за дії антиоксидантів / Т. В. Герасько // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – 2010. – Вип. 73(1). – С. 75-78.
13. **Антистрессовое** и ростостимулирующее действие на сельскохозяйственные культуры композиции на основе ионола / В. В. Калитка, М. А. Колесников, **Т. В. Герасько**, З. В. Золотухина // Биоантиоксидант: тезисы докл. VIII Междунар. конф. / РУДН. – Москва, 2010. – С. 171-172.

➤ 2011

14. **Герасько, Т. В.** Активність антиоксидантних ферментів зернівок пшениці озимої і сім'янок соняшнику за передпосівної обробки насіння дистинолом / Т. В. Герасько, Л. А. Покопцева, Л. В. Тодорова // Наукові доповіді НУБіП України. – 2011. – № 1(23).
15. **Герасько, Т. В.** Вплив еколого-біологічної технології вирощування на врожайність та якість плодів персика сорту Редхейвен / Т. В. Герасько, Є. В. Павловський, В. Й. Плескачевич // Основи біологічного рослинництва в сучасному землеробстві . – Умань, 2011. – С. 438-442.
16. **Герасько, Т. В.** Застосування регуляторів росту рослин для підвищення посівних властивостей насіння сільськогосподарських культур / Т. В. Герасько, Л. А. Покопцева // Таврійський науковий вісник. – 2011. – Вип. 74. – С. 45-49.
17. **Герасько, Т. В.** Стан пігментного комплексу в тканинах рослин пшениці озимої при сучасному застосуванні антиоксидантів з фунгіцидом / Т. В. Герасько, В. О. Захарова, Н. Г. Нежнова // Бюлетень Інституту зернового господарства. – 2011. – № 40. – С. 159-161.
18. **Захарова, В. О.** Вплив деяких елементів технології вирощування на посівні якості озимої пшениці / В. О. Захарова, **Т. В. Герасько**, О. А. Іванченко // Вісник Дніпропетровського ДАУ. – 2011. – Вип. 1. – С. 19-22.

➤ 2012

19. **Герасько, Т. В.** Вплив органічної технології вирощування на врожайність і якість плодів персика / Т. В. Герасько // Науковий вісник НУБіП України . – 2012. – Вип. 180. – С. 172-177. – (Агрономія).
20. **Герасько, Т. В.** Елементи продуктивності та якості плодів персика сорту Редхейвен за органічної технології вирощування / Т. В. Герасько // Агрономія. – 2012. – Вип. 9(25). – С. 24-27.

➤ 2013

21. **Герасько, Т. В.** Вплив обмеженої технології вирощування на якість плодів персику сорту Редейвен / Т. В. Герасько // Інноваційні агротехнології за умов зміни клімату: матер. тез Міжнар. наук.-практ. конференції (Мелітополь, 7-9 червня 2013 р.) / ТДАТУ. – Мелітополь, 2013. – С. 20-213.
22. **Герасько, Т. В.** Досвід вирощування персику за органічною технологією в умовах степу України / Т. В. Герасько // Органічне виробництво і продовольча безпека : [зб. матеріалів доп. учасн. Міжнар. наук.-практ. конф.]. – Житомир : Полісся, 2013. – С. 325–328.
23. **Герасько, Т. В.** Еколого-біологічне (органічне) рослинництво / Т. В. Герасько. – Мелітополь: Люкс, 2013. – 124 с.
24. **Герасько, Т. В.** Критерії оцінювання професійних функцій викладача / Т. В. Герасько, Е. С. Фазилова // Удосконалення навчально-виховного процесу в вищому навчальному закладі. – 2013. – Вип. 17. – С. 131-135.
25. **Герасько, Т. В.** Продуктивність персика, вирощеного за природними технологіями у Степу України / Т. В. Герасько // Практичне природне землеробство: якість продукції, ефективність: матер. Міжнар. семінару. – Мелітополь, 2013. – С. 126-130.
26. **Герасько, Т. В.** Влияние органической технологии выращивания на урожайность и качество плодов персика / Т. В. Герасько // Инновационные подходы в управлении агропромышленным комплексом: матер. XII Междунар. науч.-практ. конференции. – Барнаул, 2013. – С. – 165-167.
27. **Герасько, Т. В.** Физиологические процессы персика при органической технологии выращивания / Т. В. Герасько // Физико-технические проблемы создания новых технологий в агропромышленном комплексе: матер. Междунар. науч.-практ. конференции. – Мичуринск, 2013. – С. 26-30.

➤ 2014

28. **Використання методу багатокритеріальної оптимізації для вибору кращого сорту черешні для заморожування** / І. Є. Іванова, Л. А. Покопцева, **Т. В. Герасько**, С. В. Долгова // Таврійський науковий вісник. – 2014. - № 88. – С. 104-107.
29. **Герасько, Т. В.** Біохімічний склад плодів персику за органічної технології вирощування в умовах Південного Степу України / Т. В. Герасько // Органічне виробництво і продовольча безпека : [зб. матеріалів доп. учасн. II Міжнар. наук.-практ. конф.]. – Житомир : Полісся, 2014. – С. 223–225.
30. **Герасько, Т. В.** Органічні фрукти та ягоди: стандарти, засоби, можливості / Т. В. Герасько // Аграрний бюлетень. – 2014. - № 9 (30). – С. 16-20.
31. **Герасько, Т. В.** Новейшие технологии природного земледелия / Т. В. Герасько. – СПб: Издательство «ДИЛЯ», 2014. – 298 с.

➤ 2015

32. **Герасько, Т. В.** Ефективність різних систем органічного захисту персику в умовах південного Степу України / Т. В. Герасько // Вісник Дніпропетровського ДАЕУ. – 2015. – Вип. 2 (36). – С. 74-76.
33. **Герасько, Т. В.** Захист персику за органічної технології вирощування у Степу України / Т. В. Герасько // Органічне виробництво і продовольча безпека: матер. III Міжнар. наук.-практ. конференції / ЖНАЕУ. – Житомир, 2015. – С. 453-457.
34. **Герасько, Т. В.** Ушкодження шкідниками та ураження хворобами дерева персика за органічної технології вирощування в умовах південного Степу України / Т. В. Герасько // Агробіологія. – 2015. – Вип. 1. – С. 62-65.

➤ 2016

35. **Герасько, Т. В.** Показники продуктивності персику за органічної технології вирощування у Південному Степу України / Т. В. Герасько // Таврійський науковий вісник. – 2016. – Вип. 95: Сільськогосподарські науки. – С. 46-51.

➤ 2017

36. **Герасько, Т. В.** Ураження кучерявістю листків персику за органічної технології вирощування в умовах південного Степу України / Т. В. Герасько // Таврійський науковий вісник. – 2017. – Вип. 98. – С. 46-50.
37. **Вельчева, Л. Г.** Индуцирование генотипической изменчивости кукурузы методом отдаленной гибридизации с теосинте / Л. Г. Вельчева, Л. А. Покопцева, **Т. В. Герасько** // Efektivni pastroje modernich ved-2017: materialy XIII Mezinarodni vedecko-prakticka konference. – 2017. – Т. 11. – С. 63-65.

➤ 2018

38. **Визначення придатності сортів черешні та вишні до заморожування за критерієм кріорезистентності** / І. Є. Іванова, М. Є. Сердюк, **Т. В. Герасько**, Е. С. Білоус, І. А. Кривонос // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2018. – Вип. 8, т. 2. – <https://doi.org/10.31388/2220-8674-2018-2-51>
39. **Герасько, Т. В.** Вплив системи утримання ґрунту в органічному саду на фізіологічні показники листя черешні / Т. В. Герасько, А. В. Злоєдова // Вісник Уманського національного університету садівництва. – 2018. – Вип. 2. – С. 88-92.
40. **Герасько, Т. В.** Показники продуктивності черешні за органічної технології вирощування в умовах південного Степу України / Т. В. Герасько // Розвиток аграрної галузі та впровадження наукових досліджень у виробництво // Матер. Міжнар. наук.-практ. конференції (17-19 жовтня 2018 р., м. Миколаїв). – Миколаїв, 2018. – С. 56-58.
41. **Злоєдова, А. В.** Водний режим листків черешні за органічної технології вирощування в умовах південного Степу України / А. В. Злоєдова, **Т. В. Герасько** // Вплив змін клімату на онтогенез рослин: матер. доп. Міжнар. наук.-практ. конференції, 3-5 жовтня 2018 р., Миколаїв. – Миколаїв, 2018. – С. 169-171.
42. **Злоєдова, А. В.** Вплив режимів утримання ґрунту в органічному саду на вміст фотосинтетичних пігментів у листках черешні / А.В. Злоєдова, **Т. В. Герасько** // Органічне агровиробництво: освіта і наука: зб. тез Всеук. наук.-практ. конференції, 1 листопада 2018 р. – Київ, 2018. – С. 24-27.
43. **Злоєдова, А. В.** Фізіологічний стан листків черешні за органічної технології вирощування в умовах південного Степу України / А. В. Злоєдова, **Т. В. Герасько** // Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів і студентів ТДАТУ (присвячується 80-річчю Запорізької області). Факультет агротехнологій та екології: збірник тез доповідей (Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р.). – Мелітополь, 2018. – С. 63.
44. **Карпенко, К. М.** Ріст і розвиток сортів помідора у відкритому ґрунті за дії біопрепаратів / К. М. Карпенко, **Т. В. Герасько**, С. А. Вдовенко // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2018. – Вип. 4. – С. 68-73. – [https://doi.org/10.31521/2313-092X/2018-4\(100\)-10](https://doi.org/10.31521/2313-092X/2018-4(100)-10)
45. **Лісова, А. С.** Фізіологічний стан листків суниці садової за органічної технології вирощування в умовах Південного Степу України / А. С. Лісова, **Т. В. Герасько** // Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції магістрантів і

студентів ТДАТУ (присвячується 80-річчю Запорізької області). Факультет агротехнологій та екології: збірник тез доповідей (Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р.). – Мелітополь, 2018. – С. 88.

➤ 2019

46. **Бекіров, В.** Вплив арбускулярної мікоризи на фізіологічні показники розсади дині / В. Бекіров, **Т. В. Герасько** // Інноваційні аспекти виробництва плодоовочевої продукції: матеріали Міжвузівської студентської науково-практичної конференції. – Мелітополь, 2019. – С. 110-112.
47. **Вибір сорту** черешні з оптимальним комплексом параметрів за методом багатокритеріальної оптимізації / І. Є. Іванова, М. Є. Сердюк, **Т. В. Герасько**, Е. С. Білоус, І. А. Кривонос // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2019. – Вип. 9, т. 1. – <https://doi.org/10.31388/2220-8674-2019-1-54>
48. **Вплив системи** утримання ґрунту у органічному саду на біометричні показники дерев черешні / **Т. В. Герасько**, Л. Г. Вельчева, І. Є. Іванова, Г. В. Нінова // Таврійський науковий вісник. – 2019. – Вип. 106: Сільськогосподарські науки. – С. 48-54.
49. **Герасько, Т. В.** Виробництво екологічної продукції–перспектива аграрної спеціалізації України / Т. В. Герасько // Моделі соціокультурного розвитку територій: перспективи та можливості у світлі історичної спадщини сучасного та майбутнього: тези Міжнар. наук.-практ. конференції (25-27 вересня 2019 р., Суми). – Суми, 2019. – Ч. 1. – С. 168-171.
50. **Герасько, Т. В.** Вплив системи утримання ґрунтів в органічному саду на показники якості плодів черешні / Т. В. Герасько, Л. Г. Вельчева, І. Є. Іванова // Таврійський науковий вісник. – 2019. – Вип. 106: Сільськогосподарські науки. – С. 15-20.
51. **Герасько, Т. В.** Діаметр штамбу дерев черешні за органічної технології вирощування в умовах Південного Степу України / Т. В. Герасько, І. Є. Іванова // Сучасні наукові дослідження на шляху до євроінтеграції: матеріали Міжнар. наук.-практ. форуму (Мелітополь, 21-22 червня 2019 р.). – Мелітополь, 2019. – Ч. 1. – С. 49-51.
52. **Іванова, І. Є.** Аналіз біохімічного складу свіжих та свіжозаморожених плодів черешні трьох строків досягання, що вирощені в умовах Південного Степу України / І. Є. Іванова, **Т. В. Герасько**, С. В. Долгова // Таврійський науковий вісник. – 2019. – Вип. 105: Сільськогосподарські науки. – С. 160-165.
53. **Іванова, І. Є.** Оптимізація вибору кращого сорту черешні за багатьма параметрами якісних показників плодів / І. Є. Іванова, **Т. В. Герасько** // Сучасні наукові дослідження на шляху до євроінтеграції: матеріали Міжнар. наук.-практ. форуму (Мелітополь, 21-22 червня 2019 р.). – Мелітополь, 2019. – Ч. 1. – С. 69-71.
54. **Лісова, А. С.** Біологічно активні речовини плодів суниці садової за органічної технології вирощування в умовах Південного Степу України / А. С. Лісова, **Т. В. Герасько** // Інноваційні аспекти виробництва плодоовочевої продукції: матеріали Міжвузівської студентської науково-практичної конференції. – Мелітополь, 2019. – С. 73-74.
55. **Лісова, А. С.** Біохімічні показники плодів суниці садової за органічної технології вирощування в умовах південного Степу України / А. С. Лісова, **Т. В. Герасько** // Інноваційні аспекти виробництва плодоовочевої продукції:

матеріали Міжвузівської студентської науково-практичної конференції. – Мелітополь, 2019. – С. 123-125.

56. **Урожайність черешні** залежно від кліматичних умов років вирощання / І. Є. Іванова, М. Є. Сердюк, **Т. В. Герасько**, Е. С. Білоус, І. А. Кривонос // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2019. – Т. 3. – С. 63-70.

➤ **2020**

57. **Герасько, Т. В.** Вплив живої мульчі на фізіолого-біохімічні показники листків та плодів черешні за органічної технології вирощування / Т. В. Герасько // Агробіологія. – 2020. – № 1. – С. 20-28. – <https://doi.org/10.33245/2310-9270-2020-157-1-20-28>
58. **Герасько, Т. В.** Вплив інокуляції симбіотичними грибами на показники продуктивності черешні в умовах залуження природними травами та гісопом лікарським / **Т. В. Герасько**, Л. В. Тодорова // Scientific developments of Ukraine and EU in the area of natural sciences: Collective monograph. – Riga: Izdevniecība "Baltija Publishing", 2020. – Ch. 1. – P. 102-118. – <https://doi.org/10.30525/978-9934-588-73-0/1.7>
59. **Герасько, Т. В.** Дослід із використання мікоризи на дині / Т. В. Герасько, Г. В. Нінова // Овочі та фрукти. – 2020. – № 2. – С. 20-22.
60. **Герасько, Т. В.** Застосування кейс-технології для викладання дисципліни «Хімія» / Т. В. Герасько, Ю. В. Чебанова // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти. – 2020. – Вип. 23. – С. 398-405.
61. **Герасько, Т. В.** Способи контролю та критерії успішності залишкових знань студентів / Т. В. Герасько, М. М. Ганчук // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти. – 2020. – Вип. 23. – С. 393-397.
62. **Нінова, Г. В.** Способи живлення при вирощуванні кавуна у богарних умовах південного степу України / Г. В. Нінова, **Т. В. Герасько** // Овочі та фрукти. – 2020. – № 3. – С. 20-22.
63. **Показники продуктивності** черешні за сумісного вирощування з лікарськими рослинами / **Т. В. Герасько**, О. А. Єременко, І. Є. Іванова, Л. А. Покопцева // Таврійський науковий вісник. – 2020. – Вип. 113. – С. 350-40.

➤ **2021**

64. **Герасько, Т. В.** Вміст біологічно активних речовин у плодах черешні за умов задерніння / Т. В. Герасько // Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення: матер. II Міжнар. наук.-практ. конференції, 3-4 червня 2021 р., Житомир. – Житомир, 2021. – С. 38-40.
65. **Денисенко, О.** Екологічні функції мікоризних грибів у плодкових насадженнях / О. Денисенко, **Т. В. Герасько** // Актуальні питання виробництва плодоовочевої продукції та винограду: матер. Всеукр. наук.-практ. ІНТЕРНЕТ-конференції, (Мелітополь, 22 квітня 2021 р.). – Мелітополь, 2021. – С. 122-124.
66. **Хімія:** навчально-методичний посібник [для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 263 «Цивільна безпека»] / **Т. В. Герасько**, Ю. А. Пашенко, І. О. Коротка, Л. А. Покопцева; ТДАТУ. – Мелітополь, 2021. – 228 с.
67. **Покопцева, Л. А.** Влияние антиоксидантного препарата дистинол на интенсивность дыхания и тепловыделение семян подсолнечника при хранении / Л. А. Покопцева, **Т. В. Герасько** // Переработка и управление качеством сельскохозяйственной продукции : сб. статей V Междунар. науч.-практ. конференции, Минск, 25-26 марта 2021 г. – Минск : БГАТУ, 2021. – С. 88-90.

68. **Effect of inoculation** with symbiotic endo- and ectomycorrhizal fungi on content of basic mineral nutrients in sweet cherry leaves / S. Pyda, **T. Herasko** // Abstracts of the 7th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada, 2021. - P. 61-66.
69. **Effect of inoculation** with symbiotic endo- and ectomycorrhizal fungi on physiological parameters of sweet cherry leaves / S. Pyda, **T. Herasko** // Development and implementation of technologies in production: The V International Science Conference, March 12 – 13, 2021. - Leeuwarden, Netherlands, 2021. – P. 7-9.
70. **Effect of living** mulch on soil conditions and morphometrical indices of sweet cherry trees / I. Ivanova, **T. Herasko**, S. Pyda // International Journal of Applied Agricultural Sciences. – 2021. – Vol.7(1). – P. 50-56.

➤ **2022**

71. **Герасько, Т. В.** Вплив мікоризації коренів на біохімічний склад плодів черешні / Т. В. Герасько, Л. А. Покопцева, Є. А. Шипиленко // Таврійський науковий вісник. – 2022. Вип. 123: Сільськогосподарські науки. – С. 32-40. – <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.123.5>
72. **Герасько, Т. В.** Сучасний рівень наочності при викладанні дисципліни рослинництво для спеціальності 201 «Агрономія» // Т. В. Герасько, Л. А. Покопцева // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти. – 2022. – Вип. 25. – С. 137-143.
73. **Герасько, Т. В.** Українська національна філософія як основа викладання навчальних дисциплін «Еколого-біологічне рослинництво» і «Органічне садівництво» / Т. В. Герасько, Л. В. Розова // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти. – 2022. – Вип. 25. – С. 30-34.

➤ **2023**

74. **Герасько, Т. В.** Добір видів лікарських рослин для сумісного вирощування з плодовими культурами / Т. В. Герасько // Актуальні питання виробництва продукції рослинництва та садівництва: матер. Всеукр. наук.-практ. конференції (Запоріжжя, 8 листопада 2023 р.) / ТДАТУ. – Запоріжжя : ТДАТУ, 2023. – С.86-89
75. **Застосування біопрепаратів** для підвищення стресостійкості і продуктивності пшениці озимої / Т. М. Тимошук, С. Ю. Шульга, Д. В. Давидов, **Т. В. Герасько** // Збалансоване використання та відтворення родючості ґрунтів в умовах глобальних змін клімату : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присв. Всесвітньому Дню Ґрунту та 130-річчю заснування кафедри ґрунтознавства ДБТУ 5-6 грудня 2023 р. – Харків : ДБТУ, 2023. – С. 94-96.

➤ **2024**

76. **Герасько, Т. В.** Формування світогляду фахівця-агронома за викладання навчальних дисциплін «Еколого-біологічне рослинництво» і «Органічне садівництво» / Т. В. Герасько // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти. – 2024. – Вип. 27. – С. 74-80.

➤ 2025

77. **Герасько, Т. В.** Ефективність використання мікоризації в органічних технологіях вирощування черешні / Т. В. Герасько, Т. М. Тимошук // Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації : зб. праць XII Міжнар. наук.-практ. конференції (15–16 травня 2025 р.). – Житомир, 2025. – С. 49-52
78. **Герасько, Т. В.** Мікоризація коренів черешні як складова зелених технологій у садівництві / Т. В. Герасько, Т. М. Тимошук // Інноваційні технології в рослинництві та землеробстві: зб. матер. Міжнар. наук.-практ. конференції (м. Житомир, 3-4 квітня 2025 р.). – Житомир, 2025. – С. 86-88.
79. **Герасько, Т. В.** Подолання викликів постграмотності й діджиталізації у викладанні природничих дисциплін / Т. В. Герасько // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти. – 2025. – Вип. 28. – С. 61-68.
80. **Макарчук, Б. М.** Вплив припосівного внесення біочару, сапропелю і біогумусу на врожайність ячменю ярого / Б. М. Макарчук, Т. В. Герасько // Органічне агровиробництво: освіта і наука : зб. матер. X Міжнар. наук.-практ. конференції, Київ, 14 жовтня 2025 року / Науково-методичний центр ВФПО; ред. І. Серова. – Київ : Науково-методичний центр ВФПО, 2025. – С. 50-53.
81. **Макарчук, Б. М.** Вплив припосівного рядкового внесення біочару на показники продуктивності ячменю ярого за органічної технології вирощування у Лісостепу України / Б. М. Макарчук, Т. В. Герасько // Аграрні інновації. – 2025. – Вип. 34. – С. 117-122.
82. **Макарчук, Б. М.** Урожайність ячменю ярого за припосівного внесення біочату, сапропелю і біогумусу / Б. М. Макарчук, **Т. В. Герасько** // The Impact of the War in Ukraine on Agriculture, Forestry, Fisheries, and Veterinary Medicine (October 29-30, 2025. Riga, the Republic of Latvia) : International scientific conference. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. – P. 16-18. – <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-626-3-4>
83. **Покопцева, Л. А.** Рекомендації по вирощуванню соняшнику в умовах Степу України / Л. А. Покопцева, **Т. В. Герасько**, О. М. Алексєєва. – Запоріжжя: ТДАТУ, 2025. – 33 с.
84. **Spring barley** yield with the application of biochar, sapropel and biohumus at sowing / В. М. Makarchuk, **T. V. Gerasko**. // The impact of the war in Ukraine on agriculture, forestry, fisheries, and veterinary medicine: International scientific conference (October 29–30, 2025. Riga, the Republic of Latvia). – Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. – P. 16-18.

➤ 2026

85. **Герасько, Т. В.** Викладання природничих дисциплін на засадах андрагогіки, хьютагогіки і фасилітації як засіб формування особистості майбутнього фахівця / Т. В. Герасько, І. Є. Іванова // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти. – 2026. – Вип. 29. – С. 37-45.
86. **Герасько, Т. В.** Вплив припосівного локального внесення органічних меліорантів на продуктивність фотосинтезу ячменю ярого / Т. В. Герасько, Б.

- М. Макарчук // Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. – 2026. – Вип. 50. – С. 73-80. – <https://doi.org/10.37406/2706-9052-2026-1-8>
87. **Макарчук, Б. М.** Вплив припосівного локального внесення біогумусу на показники структури рослин ячменю ярого / Б. М. Макарчук, Т. В. Герасько // Scientific development in a changing world: The 1 st International scientific and practical conference January 20-22, 2026, Lviv). – Львів, 2026. – С. 30-33.
 88. **Макарчук, Б. М.** Показники продуктивності ячменю звичайного ярого за припосівного локального внесення сапропелю / Б. М. Макарчук, Т. В. Герасько // Український журнал природничих наук. – 2026. – № 15. – С. 175-184. – <https://doi.org/10.32782/naturaljournal.15.2026.17>
 89. **Науково-дослідна практика як важливий освітній компонент у підготовці магістрів спеціальності Н1 «Агрономія»** / Л. А. Покопцева, О. М. Алексєєва, **Т. В. Герасько**, І. Є. Іванова // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти. – 2026. – Вип. 29. – С. 186-192.
 90. **Основи наукових досліджень в агрономії : навчальний посібник** / І. Є. Іванова, **Т. В. Герасько**, Т. М. Тимошук, Л. А. Покопцева, Н. Г. Нежнова. – Запоріжжя : ВПЦ «Люкс», 2026. – 241 с.

ПУБЛІКАЦІЇ **Т. В. ГЕРАСЬКО**, ПРОІНДЕКСОВАНІ В МІЖНАРОДНІЙ НАУКОМЕТРИЧНІЙ БАЗІ SCOPUS

91. **Activity of antioxidant** enzymes and malondialdehyde content in sweet cherry fruits under living mulch conditions / **T. Herasko**, M. Kolesnikov, N. Nezhnova, G. Ninova, O. Alekseeva, Z. Kovtuniuk // Zemdirbyste-Agriculture. – **2023**. – Vol. 110(1). – P. 65-70. – <https://doi.org/10.13080/z-a.2023.110.009>
92. **Biochemical composition** of sweet cherry leaves depending on the method of soil maintenance in an organic garden / **T. Herasko**, S. Pyda, Y. Paschenko, L. Pokoptseva, T. Tymoshchuk // Scientific Horizons. – **2022**. – Vol. 25(6). – P. 75-88. – [https://doi.org/10.48077/scihor.25\(6\).2022.75-88](https://doi.org/10.48077/scihor.25(6).2022.75-88)
93. **Content of biologically** active substances in sweet cherry fruits at different stages of fruit development in the conditions of the living mulch / **T. Gerasko**, S. Pyda, Yu. Paschenko, I. Ivanova, L. Pokoptseva, T. Tymoshchuk // Agronomy Research. – **2022**. – Vol. 20(3). – P. 549–562. – <https://doi.org/10.15159/AR.22.067>
94. **Cultivar features** of polyphenolic compounds and ascorbic acid accumulation in the cherry fruits (*Prunus cerasus* L.) in the Southern Steppe of Ukraine / I. Ivanova, M. Serdyuk, V. Malkina, **T. Herasko**, O. Havryliuk // Agronomy Research. – **2022**. – Vol. 20(3). – P. 588–602. – <https://doi.org/10.15159/AR.22.065>
95. **Effect of living** mulch on chlorophyll index, leaf moisture content and leaf area of sweet cherry (*Prunus avium* L.) / **T. Herasko**, L. Velcheva, L. Todorova, L. Pokoptseva, I. Ivanova // Modern Development Paths of Agricultural Production: Trends and Innovations: Conference proceedings / eds. V. Nadykto. – **2019**. – Ch. 4. – P. 681–688. – https://doi.org/10.1007/978-3-030-14918-5_33
96. **Effect of seed** inoculation with bacterial inoculum and in-row application of biohumus on germination parameters, physiological and biochemical components of spring barley seedlings under laboratory conditions / B. Makarchuk, **T. Gerasko**, L.

- Pokoptseva, N. Nezhnova, T. Alekseeva // Agronomy Research. – **2026**. – Vol. 24(2). – P. 38-62. – <https://doi.org/10.15159/ar.26.032>
97. **Effect of water** deficit on maize seeds (*Zea mays* L.) during germination / M. Kolesnikov, **T. Herasko**, Yu. Paschenko, ... O. Onyshchenko, A. Kolesnikova // Agronomy Research. – **2023**. – Vol. 21(1). – P. 156–174. <https://doi.org/10.15159/ar.26.016>
 98. **Investigation into** sugars accumulation in sweet cherry fruits under abiotic factors effects / I. Ivanova, M. Serdyuk, V. Malkina, .. T. Herasko, T. Tymoshchuk // Agronomy Research. – **2021**. – Vol. 19(2). – P. 444–457. – <https://doi.org/10.15159/AR.21.004>
 99. **Investigation of the** response of sweet cherries to root mycorrhisation with biologics for sustainable horticulture development / **T. Herasko**, T. Tymoshchuk, O. Sayuk, Y. Rudenko, I. Mrynskyi // Scientific Horizons. – **2023**. – Vol. 26(5). – P. 76–88. – <https://doi.org/10.48077/scihor.5-2023-76>
 100. **Multicriteria optimization** of quality indicators of sweet cherry fruits of ukrainian selection during freezing and storage / I. Ivanova, I. Kryvonos, L. Shlieina, H. Taranenko, **T. Herasko** // Modern Development Paths of Agricultural Production: Trends and Innovations: Conference proceedings / eds. V. Nadykto. – **2019**. – Ch. 4. – P. 707–717. – https://doi.org/10.1007/978-3-030-14918-5_33
 101. **Mycorrhization as a** tool for regulating the stress tolerance of sweet cherry in sustainable agriculture / **T. Herasko**, T. Tymoshchuk, L. Pokoptseva, N. Nezhnova, I. Mrynskyi // Scientific Horizons. – **2025**. – Vol. 28(2). – P. 63–72. – <https://doi.org/10.48077/scihor.2.2025.63>
 102. **Photosynthetic activity** of sunflower hybrids under growth regulators in the Steppe of Ukraine / O. Onyshchenko, L. Pokoptseva, M. Kolesnikov, **T. Herasko** // Scientific Horizons. – **2023**. – Vol. 26(6). – P. 58–70. – <https://doi.org/10.48077/scihor.6.2023.68>
 103. **Phytocoenotic assessment** of herbaceous plant communities in the organic sweet cherry orchard / **T. Herasko**, T. Tymoshchuk, V. Moisiienko, N. Hrytsiuk, T. Alekseeva // Scientific Horizons. – **2024**. – Vol. 27(5). – P. 32–50. – <https://doi.org/10.48077/scihor.5.2024.32>
 104. **Sowing properties of** sunflower seeds of Talento hybrid under the influence of a modified plant growth regulator / L. Pokoptseva, O. Onyshchenko, V. Gamayunova, **T. Herasko**, M. Zoria // Scientific Horizons. – **2024**. – Vol. 27(8). – P. 59–68. – <https://doi.org/10.48077/scihor.8.2024.59>

ПАТЕНТИ

105. **Засіб для підвищення** морозостійкості озимої пшениці: **пат. 12040 Україна:** МПК А01С 1/00 / В. В. Калитка, **Т. В. Герасько**; ТДАТА. - № u200507337; заявл. 25.07.2025, опубл. 16.01.2006, Бюл. №. 1.
106. **Композиція для передпосівної** обробки насіння та вегетуючих рослин зернових культур ("Клейкостим"): **пат. 58703 Україна:** МПК А01С1/00, С05G3/00 / В. В. Калитка, З. В. Золотухіна, **Т. В. Герасько**; ТДАТУ.- № u201010655; заявл. 03.09.2010

107. **Спосіб передпосівної обробки** насіння сільськогосподарських культур: пат. **18229 Україна**: МПК А01С 1/06, А01С 1/00 / О. М. Заславський, В. В. Калитка, **Т. В. Герасько**, Т. О. Малахова; Приватна ВКФ "ІМПТОРГСЕРВІС", ТДАТА. - № u200511203; заявл. 25.11.2005, опубл. 15.11.2006, Бюл. № 11.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

1. Алексєєва О. М. / Alekseeva O.	83, 89, 91.
2. Бекіров В.	46,
3. Білоус Е. С. / Фазилова Е. С.	24, 38, 47, 56,
4. Вдовенко С. А.	44,
5. Вельчева Л. Г. / Velcheva L.	37, 48, 50, 95,
6. Ганчук М. М.	61,
7. Давидов Д. В.	75,
8. Денисенко О.	65,
9. Долгова С. В.	28, 52,
10. Єременко О. А. / Іванченко О. А.	18, 63,
11. Заславський О. М.	107;
12. Захарова В. О.	17, 18,
13. Злоєдова А. В.	39, 41-43,
14. Золотухіна З. В.	13, 105,
15. Іванова І. Є. / Ivanova I.	28, 38, 47, 48, 50-53, 56, 63, 70, 85, 89, 90, 93, 94, 95, 98, 100,
16. Калитка В. В.	2-9, 13, 105,
17. Карпенко К. М.	44,
18. Колесніков М. О. / Kolesnikov M.	13, 91, 97, 102,
19. Коротка І. О.	66,
20. Кривонос І. А. / Kryvonos I.	38, 47, 56, 100,
21. Лісова А. С.	45, 54, 55,
22. Макарчук Б. М. / Makarchuk B. M.	80, 81, 82, 84, 86-88, 96,
23. Нєжнова Н. Г. / Nezhnova N.	17, 90, 91, 96, 101,
24. Нінова Г. В. / Ninova G.	48, 59, 62, 91,
25. Павловський Є. В.	15,
26. Пащенко Ю. А. / Paschenko Y.	66, 92, 93, 97,
27. Плєскацевич В. Й.	15,
28. Покопцева Л. А. / Pokoptseva L.	14, 16, 28, 37, 63, 66, 67, 71, 72, 83, 89, 90, 92, 93, 95, 96, 101, 102, 104,
29. Розова Л. В.	73,
30. Сердюк М. Є. / Serdyuk M.	38, 47, 56, 94, 98,
31. Тимошук Т. М. / Tymoshchuk T.	75, 77, 78, 90, 92, 93, 98, 99, 101,
32. Тодорова Л. В. / Todorova L.	14, 58, 95,
33. Чебанова Ю. В.	60,
34. Шипиленко Є. А.	71,
35. Шульга С. Ю.	75,
36. Alekseeva T.	96, 103,
37. Gamayunova V.	104
38. Havryliuk O.	94,
39. Hrytsiuk N.	103,
40. Kolesnikova A.	97,
41. Kovtuniuk Z.	91,
42. Malkina V.	94, 98,

43. Moisiienko V.	103,
44. Mrynskyi I.	99, 101,
45. Onyshchenko O.	97, 102, 104
46. Rudenko Y.	99,
47. Pyda S.	68-70, 92, 93.
48. Sayuk O.	99,
49. Shlieina L.	100,
50. Taranenko H.	100,
51. Zoria M.	104.