

Види і результати професійної діяльності
к.т.н., доцента Данченко Миколи Миколайовича
за 2016-2020 рр.

Пункт 1. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних бази Web of Science (загальна кількість – три публікації):

1. Danchenko O. Influence of oat extract on the antioxidant status of geese / O. Danchenko, L. Zdorovtseva, M. Danchenko, O. Yakoviichuk, T. Halko, E. Sukharenko, Y. Nikolayeva // Modern Development Paths of Agricultural Production. -Trends and Innovations. Edit. V. Nadykto. - Springer.- 2019.- P. 633-640. (ISBN 978-3-030-14917-8). DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-14918-5>

2. Danchenko M. The effect of vitamin E on the quality of geese meat / M. Danchenko, H. Ruban, O. Danchenko, O. Yakoviichuk, V. Klimashevskiy, T. Konovalenko, O. Sukharenko, T. Haponenko // BIOLOGIJA. – 2019. – Vol. 65, № 4. – P. 236-242. (ISSN 1392-0146). (Web of Science Indexes: Zoological Record).

3. Danchenko O. Extract of oats as a modulator of fatty acid composition of geese tissues in the conditions of physiological stress / O. Danchenko, L. Zdorovtseva, O. Vishchur, O. Koshelev, T. Halko, M. Danchenko, Y. Nikolayeva, D. Mayboroda // BIOLOGIJA. – 2020. – Vol. 66, № 1. – P. 27-34. (ISSN 1392-0146). (Web of Science Indexes: Zoological Record).

Пункт 2. Наявність наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України (загальна кількість – одинадцять публікацій):

1. Данченко М.М. Особливості впливу вітаміну Е на антиоксидантну активність скелетних м'язів гусей у перед забійному періоді / О.О. Данченко, Л.М. Здоровцева, М.М. Данченко, Г.В. Рубан / Наука та харчові технології / Зб. наукових праць Вінницького національного аграрного університету та Академії аграрних наук Грузії. – Вінниця: ВЦ ВНАУ, 2018. – Вип. 2 (101), С. 3-13.

2. Данченко М.М. Антиоксидантна активність скелетних м'язів гусей у перед забійному періоді / О.О. Данченко, Л.М. Здоровцева, М.М. Данченко, Г.В. Рубан / Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва // Зб. наукових праць Білоцерківського національного аграрного університету. – Біла Церква, 2018. – Вип. 1 (141), С. 45-52.

3. Данченко М.М. Особливості процесів пероксидного окиснення та змін жирнокислотного складу ліпідів сьомги при зберіганні / О.О. Данченко, О.В. Яковійчук, Л.М. Здоровцева, М.М. Данченко, Д.О. Майборода // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету [Електронний ресурс]. – 2018. – Вип. 8, Т. 2, С. 1–9.

4. Данченко М.М. Вплив екстракту вівса посівного на псування гарбуза при зберіганні / О.О. Данченко, Л.М. Здоровцева, М.М. Данченко, Д.О. Майборода, В.В. Коляденко, А.С. Федорко, Т.М. Гапоненко // Праці ТДАТУ ім. Д. Моторного. 2019, вип. 19, т.3. – С. 194-200.

5. Данченко М.М. Вплив вікасолу на окисно-відновні процеси міокарду гусей / О.В. Яковійчук, О.О. Данченко, М.М. Данченко, А.С. Федорко, Т.М. Гапоненко // Запорізький нац. університет. Питання біоіндикації та екології. 2019, вип. 24, № 1. – С. 133-144. (ISSN 2312- 2056). DOI: <https://doi.org/10.26661/2312-2056/2019-24/1-11>

6. Яковійчук О.В., Данченко О.О., Данченко М.М., Федорко А.С., Гапоненко Т.М. Вплив вікасолу на активність дегідрогеназ циклу Кребса та стан системи антиоксидантного захисту м'язів шлунка гусей. / Зб. наук. праць НУБІП: Біоресурси і природокористування. – 2019. Вип. 11, № 5-6. – С. 15-24. (ISSN 2078-9912). DOI: <https://doi.org/10.31548/bio2019.04.002>

7. Жиринокислотний склад міокарду гусей за дії вікасолу / О.В. Яковійчук, О.О. Данченко, М.М. Данченко, А.С. Федорко, І.О. Кулик // *Наук. Зап. Терноп. Нац. пед. ун-ту. Сер. Біологія. – Біохімія*, 2019, № 3 (77). – С. 32 – 38, фахове. (Index Copernicus).

8. Яковійчук О.В., Данченко О.О., Данченко М.М., Федорко А.С., Кулик І.О. Жиринокислотний склад міокарду гусей за дії вікасолу / *Наук. зап. Терноп. нац. пед. ун-ту ім. В. Гнатюка: Сер. Біологія. – Тернопіль*, 2019. № 3 (Вип.77). – С. 32–38. (ISSN 2078-2357). DOI: <https://doi.org/10.25128/2078-2357.19.3.4>.

9. Вітамін Е як інгібітор окисного псування м'яса гусей під час зберігання / О.О. Данченко, Г.В. Рубан, Л.М. Здоровцева, М.М. Данченко, Т.М. Гапоненко, В.В. Коляденко // *Зб. наук. праць Білоцерківського НАУ «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*. – 2019, вип. 2. – С. 137 – 144. DOI: <https://doi.org/10.33245/2310-9289-2019-150-2-137-144> ISSN 2310-9289, фахове. (Indexcopernicus).

10. Данченко О.О. Вітамін Е як інгібітор окисного псування м'яса гусей під час зберігання / О.О. Данченко, Г.В. Рубан, Л.М. Здоровцева, М.М. Данченко, Т.М. Гапоненко, В.В. Коляденко // *Зб. наук. праць Білоцерківського НАУ «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*. – 2019, вип. 2. – С. 137 – 144. (ISSN 2310-9289). DOI: <https://doi.org/10.33245/2310-9289-2019-150-2-137-144>

11. Майборода Д.О. Екстракт вівса як технологічний засіб підвищення якості м'яса гусей / Д.О. Майборода, О.О. Данченко, Л.М. Здоровцева, А.С. Федорко, М.М. Данченко, Н.П. Загорко // *Праці Таврійського держ. агротехнологічного університету : наук. фах. видання / ТДАТУ; гол. ред. д.т.н., проф. В. М. Кюрчев. – Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – Вип. 20, т. 1. – С. 203-212. DOI: <https://doi.org/10.31388/2078-0877-20-1-203-212>*

Пункт 10. Організаційна робота у закладах освіти на посаді керівника кафедри, наукової лабораторії:

Завідувач кафедри вищої математики і фізики з 13.07.2015 по 1.11.2016 р. (наказ № 780-К від 10.07.2015).

Завідував лабораторією технологій машин для збирання сільськогосподарських культур НДІ механізації землеробства півдня України (ТДАТУ) з 2005 по 2016 р.

Пункт 14. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком та керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади:

1. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком.

Науковий гурток «Моделювання складних систем і процесів» 2018-2019 н.р.

<http://www.tsatu.edu.ua/vmf/wp-content/uploads/sites/17/danchenko.pdf>

2. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальної дисципліни «Фізика»:

2016 р. Коваль Сергій (11 ЕЕ) – I місце.

Янель Юлія (21 КН) – II місце.

Бондаренко Дмитро (31 КН) – II місце.

Безкровна Анастасія (21 КН) – III місце.

2017 р. В'юник Аліна, Задирака Ольга (21 КН) – II місце.

2018 р. Скорлупін Олександр (21 КН) – III місце.

Пункт 15. Наявність науково-популярних та дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики (загальна кількість п'ять)

1. Данченко М.М., Кюрчев В.М., Ломейко О.П., Сосницька Н.Л. *Методологія моніторингу початкового рівня математичної і фізичної підготовки студентів технічних вишів. Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю, 11-13 вересня 2017 р. – Мелітополь: ТОВ «Колор Принт», 2017. – С. 77-80.*

2. Данченко М.М., Данченко О.О., Кошелєв О.І., Здоровцева Л.М., Яковійчук О.В., Галько Т.І., Майборода Д.О., Шатохіна О.В., Міліч В.М. Вплив екстрату вівса на процеси ліпопероксидації в тканинах печінки гусей та їхні птерилографічні показники у постнатальному онтогенезі / Сучасний світ як результат антропогенної діяльності: матер. II Всеукраїнської наукової інтернет-конференції з міжнародною участю, 10-12 жовтня 2018 р. - Мелітополь: МДПУ імені Богдана Хмельницького, 2018. – С. 100-103.

3. Рівень збалансованості функціонування антиоксидантної системи організму гусей як критерій оцінки його стану / О.О. Данченко, М.М. Данченко, О.В. Яковійчук, Л.М. Здоровцева // Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації: матер. Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (Мелітополь, 27-29 травня 2020 р.) / ред. кол. : В.М. Кюрчев, В.Т. Надикто, Н.Л. Сосницька, М.І. Шут та ін. – Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – С. 50-53.

4. Початковий рівень фізико-математичної підготовки студентів-першокурсників та його відповідність до сучасних вимог вищої школи / М.М. Данченко, Н.Л. Сосницька, О.П. Рожкова, Г.О. Онищенко, Л.В. Халанчук // Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації: матер. Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (Мелітополь, 27-29 травня 2020 р.) / ред. кол. : В.М. Кюрчев, В.Т. Надикто, Н.Л. Сосницька, М.І. Шут та ін. – Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – С. 96-101.

5. Сосницька Наталія, Данченко Микола, Рожкова Олена. Фізичний експеримент як засіб розвитку SOFT SKILLS у студентів інженерних спеціальностей. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Освіта та наука : пам'ятаючи про минуле, творимо майбутнє» / Відповідальний редактор проф. Т.Ю. Дудка. – К., 2020. – С. 251-255.