

Види і результати професійної діяльності професорсько-викладацького складу

ТОКАРЧУК ДІНА МИКОЛАЇВНА

1) Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WebofScienceCoreCollection;

1. Berezyuk, S, Tokarchuk, D., Pryshliak, N. Economic and environmental benefits of using waste potential as a valuable secondary and energy resource. *Journal of Environmental Management and Tourism*. Volume X, Issue 1(33) Spring 2019. pp.149-160. (Scopus)
2. Berezyuk, S, Tokarchuk, D., Pryshliak, N. Resource Potential of Waste Usage as a Component of Environmental and Energy Safety of the State. *Journal of Environmental Management and Tourism*, 2019, v. 10, n. 5, p. 1157-1167. (Scopus).
3. Pryshliak N., Tokarchuk D.M. Socio-economic and environmental benefits of biofuel production development from agricultural waste in Ukraine. *Environmental & Socio-economic Studies*. 2020. Volume 8, Issue 1: 18–27 (Scopus, WoS).
4. Tokarchuk, D. M., Pryshliak, N. V., Tokarchuk, O. A., Mazur, K. V. Technical and economic aspects of biogas production at a small agricultural enterprise with modeling of the optimal distribution of energy resources for profits maximization. *INMATEH - Agricultural Engineering*, 2020. 61(2), 339-349. (Scopus, WoS).
5. Pryshliak, N., Lutsiak, V., Tokarchuk, D., & Semchuk, I. The Empirical Research of The Potential, Awareness and Current State of Agricultural Waste Use to Ensure Energy Autonomy of Agricultural Enterprises of Ukraine. *Journal Of Environmental Management And Tourism*, 2020. 11(7), p. 1634-1648.

2) Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;

1. Токарчук Д.М. Економіко-екологічні вигоди застосування біогазових установок у домогосподарствах. *Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики*. 2018. №6 (34). С. 39-49.
2. Токарчук Д.М. Управлінські заходи щодо підвищення ефективності виробництва ріпаку *Вісник соціально-економічних досліджень: зб. наук. праць*. 2018. № 1 (65). С. 125-133. (Index Copernicus)
3. Токарчук Д.М. Управління ефективним використанням сільськогосподарських відходів для виробництва біогазу. *Облік і фінанси*. 2018. №3(81). С. 133-139. (Index Copernicus)
4. Фурман І.В., Токарчук Д.М. Продовольча безпека та економічні засади виробництва біопалива. *Економічний аналіз: зб. наук. праць*. 2018. Том 28. № 1. С. 168-174. (Index Copernicus)
5. Токарчук Д.М., Пришляк Н.В. Теоретичні аспекти та інституційні засади ефективного менеджменту відходів аграрних підприємств. *Інвестиції: практика та досвід*. 2019. № 19. С.9-17. (Index Copernicus)
6. Кириленко І.В., Токарчук Д.М. Ефективна організація використання відходів аграрних підприємств у формуванні енергетичної та екологічної безпеки. *Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики*. 2020. №2. С. 66 - 83. (Index Copernicus)
7. Токарчук Д.М., Пришляк Н.В., Паламаренко Я.В. Перспективи використання відходів рослинництва на виробництво біогазу в Україні. *Агросвіт*. 2020. №22. С. 51-57. (Index Copernicus).
8. Пришляк Н.В., Токарчук Д.М., Паламаренко Я.В. Рекомендації з вибору оптимальної сировини для виробництва біогазу на основі експериментальних даних щодо енергетичної цінності відходів. *Інвестиції: практика та досвід*. 2020. №24. С. 58-66.

9. Токарчук Д.М., Фурман І.В. Сучасні енергоефективні технології АПК. *Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики*. 2020. №4. С. 99-116.

3) Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;

1. Калетнік Г.М., Скорук О.П., Токарчук Д.М. Організація і економіка використання біоресурсів: Підручник. Вінниця: ВНАУ, 2018. 297 с.

2. Забезпечення енергетичної та екологічної безпеки держави за рахунок біопалива з біоенергетичних культур і відходів. Пришляк Н.В., Токарчук Д.М., Паламаренко Я.В. Вінниця: ТОВ «Консоль», 2019. 336 с.

3. Калетнік Г.М., Токарчук Д.М., Скорук О.П. Організація і економіка використання біоресурсів: Підручник. 2-ге видання перероблене і доповнене Вінниця: ТОВ «ДРУК», 2020. 371 с.

8) Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;

НДР молодих вчених за кошти державного бюджету «Розробка новітньої концепції використання відходів сільського господарства для забезпечення енергетичної автономії аграрних підприємств» (номер державної реєстрації 0119U100786 від 19.02.2019 р.). (відповідальний виконавець).

Член редакційної колегії фахового журналу «Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики», категорія «Б».

12) Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;

1. Біогазовий реактор. Патент на корисну модель, Україна, UA 127444. Любін М.В., Токарчук О.А., Яропуд В.М., Токарчук Д.М. Власник: ВНАУ. бюл.№14 від 25.07.18.

2. Біогазовий реактор. Патент на корисну модель, Україна, UA 133543, Гончарук І.В., Любін М.В., Яропуд В.М., Токарчук О.А., Токарчук Д.М. Власник: ВНАУ, бюл.№7 від 10.04.19.

13) Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;

1. Токарчук Д.М. Менеджмент ефективності виробництва та споживання біомас та біопалива. Методичні вказівки з виконання практичних робіт та організації самостійної роботи для студентів заочної форми навчання факультету менеджменту та права напряму підготовки б.030401 «Правознавство». Вінниця: РВВ ВНАУ, 2018. 65 с. (протокол №4 від 26.12.2018).

2. Токарчук Д.М. Організація і економіка використання біоресурсів. Методичні вказівки з організації самостійної роботи для студентів денної форми навчання інженерно-технологічного факультету напряму підготовки б.100202 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва». Вінниця: РВВ ВНАУ, 2019. 32 с. (протокол №10 від 20.05.2019).

3. Токарчук Д.М. Менеджмент ефективності виробництва та споживання біомас та біопалива. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів інженерно-технологічного факультету спеціальності 208 Агроінженерія, форма навчання заочна. . Вінниця: РВВ ВНАУ, 2020. 344 с.

17) Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років.

Науково-педагогічний стаж – 12 років.