

Стефановська Тетяна Робертівна

Кандидат біологічних наук, доцент

Ел.пошта: tstefanovska@nubip.edu.ua

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-7522-5197>

H-index Scopus – 10

H-index Web of Sciences – 7

Додаток 1

Інформація про наукову діяльність		
№ з/п	Тип	Інформація
1.	Основні публікації за напрямом	Всього понад 200 публікацій, з яких з яких 36 опубліковані у виданнях, індексованих у базах Scopus та Web of Sciences,
2.	Науково-дослідні роботи	Виконавець НДР
3.	Участь у конференціях і семінарах	Учасник понад 70 міжнародних конференцій в США, Канаді, Чехії, Польщі, Франції, Бельгії, Словаччині, Сербії, Румунії
4.	Робота з аспірантами та докторантами	Олена Кравець
5.	Керівництво науковою роботою студентів	Щорічно 2-4 випускників бакалавратури та магістратури .
6.	Участь у міжнародних проектах	Керівник 1 міжнародного проекту

Додаток 2

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника		
№ з/п	Тип	Інформація
1.	Наявність за останні 5-ть років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS	<ol style="list-style-type: none">1. Schleker ASS, Rist M, Matera C, Damijonaitis A, Collienne U, Matsuoka K, Habash SS, Twelker K, Gutbrod O, Saalwächter C, Windau M, Matthiesen S, Stefanovska T, Scharwey M, Marx MT, Geibel S, Grundler FMW. Mode of action of fluopyram in plant-parasitic nematodes. Sci Rep. 2022 Jul 13;12(1):11954. doi: 10.1038/s41598-022-15782-7.2. Skwiercz, A., Stefanovska, T., Zouhar, M., Pidlisnyuk, V., & Flis, Ł. First report of the <i>Rotylenchus agnetis</i> Szczygieł, 1968, <i>Rotylenchus pumilus</i> Perry, 1959 and <i>Paratylenchus nanus</i> Cobb, 1923 associated with <i>Miscanthus x giganteus</i> in Ukraine. Q1, https://doi.org/10.24326/asphc.2022.5.133. Stefanovska, T., Skwiercz, A., Pidlisnyuk, V., Zhukov, O., Kozacki, D., Mamirova, A., ... & Ust'ak, S. (2022). The Short-Term Effects of Amendments on Nematode Communities and Diversity Patterns under the Cultivation of <i>Miscanthus</i>× <i>giganteus</i> on Marginal Land. <i>Agronomy</i>, 12(9), 2063. Q14. https://doi.org/10.3390/agronomy120920635. Pidlisnyuk, V., Stefanovska, T., Zhukov, O., Medkow, A., Shapoval, P., Stadnik, V., & Sozanskyi, M. (2022).

Impact of Plant Growth Regulators to Development of the Second Generation Energy Crop *Miscanthus × giganteus* Produced Two Years in Marginal Post-Military Soil. *Applied Sciences*, 12(2), 881.

6. <https://doi.org/10.3390/app12020881> Gruss, I., Twardowski, J., Nebeská, D., Trögl, J., **Stefanovska, T.**, Pidlisnyuk, V., & Machová, I. (2022). Microarthropods and vegetation as biological indicators of soil quality studied in poor sandy sites at former military facilities. *Land Degradation & Development*, 33(2), 358-367 <https://doi.org/10.1002/ldr.4157>
7. **Stefanovska T.**, Skwiercz A., Flis Ł., Pidlisnyuk V., Zouhar M., 2021. First record of the ectoparasitic nematode *Amplimerlinius macrurus* (Nematoda: Tylenchida) on the perennial grass *Miscanthus × giganteus* (Angiosperms: Poaceae) in Ukraine. *Journal of Nematology*, 53, <https://doi.org/10.21307/jofnem-2021-024>. IF=1.29.Q2
8. **Stefanovska T.**, Skwiercz A., Zouhar M., Pidlisnyuk V., Zukov A., 2021. Plant-feeding nematodes associated with *Miscanthus × giganteus* and their use as potential indicators of the plantations' state. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 18, 57-72. <https://doi.org/10.1007/s13762-020-02865-z>. IF=2.852. Q2
9. Pidlisnyuk V., **Stefanovska T.**, Barbash V., Zelenchuk T., 2021. Characteristics of pulp obtained from *Miscanthus × giganteus* biomass produced at lead-contaminated soil. *Cellulose Chemistry and Technology*, Published online on March 2, 2021. <https://www.cellulosechemtechnol.ro/firstonline.php>. IF=1,43.Q3
10. Alasmay Z., Todd T., Hettiarachchi G., **Stefanovska T.**, Pidlisnyuk V., Roozeboom K., Erickson L., Davis L., Zukov O., 2020. Effect of soil treatment and amendments on the nematode communities under *Miscanthus* growing in a lead contaminated military site, *Agronomy*, 10(11), 1727. <https://doi.org/10.3390/agronomy10111727>. IF=2.603.
11. Pidlisnyuk V, Erickson L, **Stefanovska T**, et al. Response to Grygar (2020) comments on "Potential phytomanagement of military polluted sites and biomass production using biofuel crop *Miscanthus x giganteus*"- Pidlisnyuk et al. (2019). *Environmental pollution*, 261: 113038. *Environmental Pollution* (Barking, Essex : 1987). 2020 Jun:115037. [https://doi: 10.1016/j.envpol.2020.115037](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2020.115037) IF=8,07 Q2
12. Pidlisnyuk , V., Shapoval, P., Zgorelec Ž , **Stefanovska, T.**, Zhukov, O. 2020. Multiyear phytoremediation and dynamic of foliar metal(loid)s concentration during application of *Miscanthus x giganteus* Greef et Deu to polluted soil from Bakar, Croatia *Environmental Science and Pollution Research*, 27, 31446-

31457 <https://doi.org/10.1007/s11356-020-09344-5>. IF=3.056. Q1

13. Gruss I., **Stefanovska T.**, Twardowski J., Pidlisnyuk V., Shapoval P. The ecological risk assessment of soil contamination with Ti and Fe at military sites in Ukraine: avoidance and reproduction tests with *Folsomia candida*. *Reviews on Environmental Health*, 8. DOI:10.1515/reveh-2018-0067. IF=1.616. Q2
14. Nebeska D., Pidlisnyuk V., **Stefanovska T.**, Trogl J., Shapoval P., Popelka J., Cerny J., Medkow A., Kvak V., Malinska H. Impact of plant growth regulators and soil properties on *Miscanthus x giganteus* biomass parameters and uptake of metals in military soils. *Reviews on Environmental Health*, 8. <https://doi.org/10.1515/reveh-2018-0088>. IF=1.616. Q2
15. Pidlisnyuk V., Erickson L., **Stefanovska T.**, Popelka J., Hettiarachchi G., Davis L., Trogl J. 2019 Potential phytomanagement of military polluted sites and biomass production using biofuel crop *Miscanthus x giganteus*. *Environmental Pollution*, 249, pp. 330-337. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.03.018>. IF=4.358. Q1
16. Kharytonov M., Pidlisnyuk V., **Stefanovska T.**, Babenko M., Martynova N., Rula I. 2019. The estimation of *Miscanthus x giganteus*' adaptive potential for cultivation of the mining and post-mining lands in Ukraine. *Environmental Sciences and Pollution Research*, 2019, 26, pp. 2974-2986. <https://doi.org/10.1007/s11356-018-3741-0>. IF=2.80. Q1
17. Nurzhanova A., Pidlisnyuk V., Abit K., Nurzhanov C., Kenessov, B., **Stefanovska T.**, Erickson L. 2019. Comparative assessment of using *Miscanthus x giganteus* for remediation of soils contaminated by heavy metals: a case of military and mining sites. *Environmental Science and Pollution Research*, 2019. 26, pp.13320-13333, DOI <https://doi.org/10.1007/s11356-019-04707-z>. IF=2.80. Q1
18. Pidlisnyuk V., Erickson I., Trogl J., Shapoval P., Davis I., Popelka J., 2018. **Stefanovska T.**, Hettiarachchi H. Metals uptake behaviour in *Miscanthus x giganteus* plant during growth at the contaminated soil from a military site in Sliac, Slovakia. *Polish Journal of Chemical Technology*, 20 (2), 1-7. DOI: 10.2478/pjct-2018-0016. IF= 0,725. Q3
19. Kvak V., **Stefanovska T.**, Pidlisnyuk V., Alasmay Z., Kharytonov M. 2018. The long-term assessment of *Miscanthus x giganteus* cultivation in the forest-steppe zone of Ukraine. *INMATEH- Agricultural Engineering*, 54 (1), 113-121. ISSN:2068-4215E-ISSN:2068-2239. IF=0,25. Q3
20. Skwiercz A.T. , Adamiak E., **Stefanovska T.**, Szelałowska P., Zatoń K., Sobolewska M. Nematodes in the soil and roots of spring barley grown in crop rotation

		<p>and long-term monoculture. <i>Acta Sci. Pol. Agricultura</i> 17(3), 115–124, ISSN 1644-0625.</p> <p>21. Stefanovska T., Skwiercz A., Kornobis F., Zouhar M., Pidlisnyuk V. 2018. The development and preliminary assessment of using the biological indicators to evaluate the soil quality under <i>Miscanthus</i> × <i>giganteus</i> production at the contaminated abandoned sites. In: Proceedings of the Global Symposium on Soil Pollution 2018. Rome, Italy, Food and Agriculture Organization of the United Nations. 976 pp. License: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. ISBN 978-92-5-130863-9, p.620-627</p> <p>22. Kharytonov M., Martynova N., Sitnyk S., Naumenko M., Pidlisnyuk V., Stefanovska T. A productive potential estimation of five genotypes of the <i>Miscanthus Anderss</i> Genus in the Ukrainian steppe zones conditions. <i>Inmatch-Agricultural Engineering</i>, 52 (2), 129-136. ISSN:2068-4215e-ISSN:2068-2239, IF=0.25. Q3</p>
2.	<p>Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України</p>	<p>1. Stefanovska, T., and P. Chumak. "Invasive and indigenous armoured scales (Sternorrhyncha: diaspididae) in urban landscapes of Ukraine." <i>Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»</i> 12.3: 60-67.</p> <p>2. Kravets, O., and T. Stefanovska. "Intrastem pests of black currant: monitoring and biological control in the forest-steppe zone of Ukraine." <i>Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»</i> 12.3: 50-59.</p> <p>3. Medkov, A. I., T. R. Stefanovska, and V. V. Borodai. "Оптимізація процесу культивування мікроміцетів–основи регуляторів росту та біотестування їх рістстимулювальної активності щодо міскантусу гігантського." <i>Agrology</i> 4.1 (2021): 40-46.</p> <p>4. Стефановская, Т.Р., Подлеснюк, В., Скварч, А., Обруч, М. Н., Ящук, С. В. Использование нематод для индикации качества почвы при выращивании биомассы <i>Miscanthus x giganteus</i> для производства биотоплива на загрязненных вследствие военных действий территориях Материалы 17-й международной научной конференции, Сахаровские чтения 2017 года: экологические проблемы XXI века 18–19 мая 2017 г., г. Минск, Республика Беларусь С. Е. Головатый [и др.] ; под ред. д-ра ф.-м. н., проф. С. А. Маскевича, д-ра с.-х. н., проф. С. С. Позняка. – Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – Ч. 2. – С. 211-213.</p> <p>5. Пономаренко С.П., Стефановская, Т. Р., Медков А.И., Каприй М.М. биорегуляторы развития растений при выращивании биотопливных культур , материалы 17-й международной научной конференции, Сахаровские чтения 2017 года: экологические проблемы XXI века 18–19 мая 2017 г., г. Минск, Республика Беларусь С. Е. Головатый [и др.] ; под ред. д-ра ф.-м. н., проф. С. А. Маскевича,</p>

3.	Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії	<p>1. Хімічні токсикози в бджільництві: науково практичний посібник.[Броварський В., Стефановська Т., Войналович М., Головецький І., Лікар Я]. // За редакції Валерія Броварського, Тетяни Стефановської К. НУБіП України, 2020. 108 с. ISBN 978-617-7878-17-8</p> <p>2. Технологія вирощування і використання організмів у біологічному захисті рослин :навч. посібник [Т. Р. Стефановська, Л. П. Кава. А Томчук] // – Київ: Аграрна освіта, 2015.—254 с. ISBN: 978-617-7283-03-3</p> <p>3. Управління чисельністю комах-фітофагів : навчальний. посібник [Л. П. Кава, Я.О. Лікар, Т. Р. Стефановська, С.В. Станкевич] // — К. Компрінт, 2017. —218с</p> <p>4. Інтегрований захист плодових насаджень від шкідливих організмів: тлумачний посібник [Стефановська Т.Р.; Кава Л.П. // К. —Прінтеко, 2017—366 с ББК 44</p> <p>5. Davis, L. C., Pidlisnyuk, V. V., Mamirova, A., Shapoval, P. Y., & Stefanovska, T. R. (2021). Establishing Miscanthus, Production of Biomass, and Application to Contaminated Sites. In L.E. Erickson & V.V. Pidlisnyuk (Eds.), <i>Phytotechnology with Biomass Production: Sustainable Management of Contaminated Sites</i> (pp. 77–114). CRC press Taylor & Francis Group. https://doi.org/10.1201/9781003082613-5</p> <p>6. Pidlisnyuk, V. V., Erickson, L. E., Wang, D., Zhao, J., Stefanovska, T., & Schlup, J. R. (n.d.). Miscanthus as Raw Materials for Bio-based Products. In L. E Erickson & V. V. Pidlisnyuk (Eds.), <i>Phytotechnology with Biomass Production: Sustainable Management of Contaminated Sites</i> (pp. 201–215). CRC press Taylor & Francis Group. https://doi.org/10.1201/9781003082613-11</p> <p>7. Valentina Pidlisnyuk, Tatyana Stefanovska, Asil Nurzhanova,. Mikhail Kalinin. Status of soil pollution in Eastern Europe, Caucasus and Central Asia in <i>FAO and UNEP. 2021. Global Assessment of Soil Pollution: Report</i>. Rome. 39 p. https://doi.org/10.4060/cb4894en ISBN: 978-92-5-134469-9.</p>
4.	Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»	06/10/2016 05/04/2021 Новітні фітотехнології для очищення бувших військових територій NATO SPS, МҮР Керівник проекту від країн-партнерів НАТО Експерт ФАО – Жовтень 2019 – Квітень 2020 Рецензент проектів програми ім. сенатора Фулбрайта 2003 – тепер
5.	Проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою	Навчальна дисципліна «Сільськогосподарська ентомологія», Agricultural Entomology, 4 курс ОПП Бакалавр 202 Захист та карантин рослин

	в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	
6.	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	<p>1. Наукова тема «Розробити концепцію створення поліфункціональних біопрепаратів на основі стрептоміцетного синтезу для оптимізації фітосанітарного стану сучасних агрофітоценозів» 2020-2022 рр.. – виконавець</p> <p>Член редакційної колегії журналів</p> <p>1. Progress in Plant Protection (Польська республіка) :http://www.progress.plantprotection.pl/en/progress-in-plant-protection,61.html/ Журнал індексується в Web of Science Zoological records</p> <p>2. Acta Universitatis Matthiae Belii, (Словацька республіка)</p> <p>3. Біологічні системи:теорія і інновації,НУБІП Journal of Horticultural Research. Журнал індексується в AGRIS; AGRO; CABI – CAB Abstracts; Celdes; CNPIEC; DOAJ, EBSCO Discovery Service; Foodline Science; Google Scholar; Index Copernicus; J-Gate; Microsoft Academic Search; Naviga (Softweco); Primo Central (ExLibris); ProQuest Agriculture Journals, ProQuest Illustrata: Natural Science, ProQuest Natural Sciences Journals, ProQuest SciTech Journals, PSJC, Scopus; SIGŽ; Summon (Serials Solutions/ProQuest); TDOne (TDNet); Thomson Reuters – BIOSIS Previews, Zoological Record; WorldCat (OCLC)</p>
10	Організація роботи у ЗО на посадах керівника (заступника керівника) ЗО/інституту/факультету/відділення (наукової установи) /філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувача вищої освіти підрозділу /відділу (наукової установи) /навчально-методичного управління (відділ)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу /вченого секретаря закладу освіти (факультету/інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника	2013 – 2017 Заступник декана з міжнародних відносин факультету захисту рослин, біотехнологій та екології, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ
7.	Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та /або патентів загальною кількістю два досягнення	Підліснюк В.В., Стефановська Т.Р.

		Патент на корисну модель № 127487 Спосіб вирощування міскантусу <i>Miscanthusxgiganteus</i> на деградованих землях 08.08.2018
8.	Наявність видатних навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування	1.Хімічні токсикози в бджільництві: науково-практичний посібник.[Броварський В., Стефановська Т., Войналович М., Головецький І.,Лікар Я]. // За редакції Валерія Броварського, Тетяни Стефановської К. НУБіП України, 2020. 108 с. ISBN 978-617-7878-17-8 2. Інтегрований захист плодових насаджень від шкідливих організмів: тлумачний посібник [Стефановська Т.Р.; Кава Л.П. // К. —Прінтеко, 2017— 366 с ББК 44
12	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років	30 років
13	Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не мене двох років	Rosana Biological Solutions