

**Аналіз наукової та професійної активності
викладача Бутенко Євгенії Юрїївни, доктора філософії, доцента
кафедри агротехнологій та ґрунтознавства за 2020-2024 рр.**

<u>№ п/п</u>	<u>Показник</u>	<u>Фактичні дані</u>
1.	Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	<p>1. Kozhushko N.S., Sakhoshko M.M., Onychko V.I., Butenko Ye.Yu., Kandyba N.M., Bashtovyi M.H., Vereshchahin I.V., Klochkova T.I., Zavora Y.A., Smilik D.V. Biochemical tuber composition of promising potato hybrids. <i>Modern Phytomorphology</i> 14: 20–26, 2020 https://doi.org/10.5281/zenodo.200107</p> <p>2. I.M. Kovalenko, V. M. Kovalenko, Ye. Yu. Butenko, I. V. Vereshchahin, I. V. Sobran, N. M. Kandyba. Rooting and Adaptation of <i>Solanum tuberosum</i> L. under Ex Vitro Conditions after Exposure to Different Sucrose Concentrations in the In Vitro Nutrient Medium. <i>AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America</i> Volume 52, Issue 02, November, 2021.-P. 3431-3435</p> <p>3. Ihor Kovalenko, Ihor Vereshchahin, Yevheniia Butenko, Natalia Kandyba, Viktor Onychko, Olha Bakumenko, Vladyslav Kovalenko, Tetiana Klochkova. Rapid-Analysis of Flax Varieties of the Ukrainian National Collection. <i>Ecological Engineering & Environmental Technology</i> 2022, 23(3), 1–6 https://doi.org/10.12912/27197050/146384 ISSN 2719–7050, License CC-BY 4.0</p> <p>4. Olena Karpenko, Yevheniia Butenko, Valentina Rozhko, Oksana Sykalo, Tetyana Chernega, Alla Kustovska, Viktor Onychko, Dmytro S. Tymchuk, Vasyl Filon, Anna Novikova. Influence of Agricultural Systems on Microbiological Transformation of Organic Matter in Wheat Winter Crops on Typical Black Soils. <i>Journal of Ecological Engineering</i> 2022, 23(9), 181–186 https://doi.org/10.12911/22998993/151885 ISSN 2299–8993, License CC-BY 4.0</p> <p>5. Karbivska, U., Butenko, Y., Nechyporenko, V., Shumkova, O., Shumkova, V., Tymchuk, D.S., Tymchuk, N., Litvinov, D., Hotvianska, A., Toryanik, V. Ecological and economic efficiency of growing on dark gray soils of bean-cereal grasses. 2022. <i>Agraarteadus</i>, 33(2):In Press. DOI: 10.15159/jas.22.25</p> <p>6. Sobko, Mykola, Yevheniia Butenko, Gennadiy Davydenko, Oleksandr Solarov, Viacheslav Pylypenko, Viktoriia Makarova, Maryna Mikulina, Iryna Samoshkina, Oleksandr Antonovskyi, and Volodymyr Poriadynskyi. Ecological and Economic Study of Wheat Winter Varieties by Different Geographical</p>

		<p>Origin. Ecological Engineering & Environmental Technology 24 no. 1 (2023): 12-21. doi:10.12912/27197050/154912.</p> <p>7. Voitovyk, M., Butenko, Y., Tkachenko, M., Mishchenko, Y., Tsyuk, O., Obrazhyy, S. ... Kopylova, T. Assessment of the Effect of Sunflower Agrocenosis on the Characteristics of the Structural and Aggregate Composition of Typical Black Soil. Journal of Ecological Engineering, 25(1), 153-160. https://doi.org/10.12911/22998993/174778</p> <p>8. Hryhoriv, Yaroslava, Yevheniia Butenko, Victor Kabanets, Vasyl Filon, Lyudmyla Kriuchko, Liudmyla Bondarieva, Maryna Mikulina, Yevhen Yevtushenko, Anton Polyvani, and Vladyslav Kovalenko. Prospectives of Growing Energy Crops for the Production of Different Types of Biofuel. Ecological Engineering & Environmental Technology 25 no. 5 (2024): 191-197. doi:10.12912/27197050/185710.</p> <p>9. Vladyslav Kovalenko, Yevheniia Butenko*, Pavlo Serdiuk, Arthur Shevych, Oleksandr Serdiuk, Viktor Zakorko. Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine. Modern Phytomorphology no. 18 (2024): 52-55 DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.11212840</p> <p>10. Datsko, O., Zakharchenko, E., Butenko, Y., Melnyk, O., Kovalenko, I., Onychko, V. ...Solokha, M. Ecological assessment of heavy metal content in Ukrainian soils. Ecological assessment of heavy metal content in Ukrainian soils. Journal of Ecological Engineering, (2024) 25(11).</p> <p>11. Datsko, O., Zakharchenko, E., Butenko, Y., Rozhko, V., Karpenko, O., Kravchenko, N. ...Khtystenko, A. Environmental aspects of sustainable corn production and its impact on grain quality. Environmental aspects of sustainable corn production and its impact on grain quality. Ecological Engineering & Environmental Technology, 25(11), (2024).</p>
2.	<p>Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p>	<p>1. Подгасцький А.А., Кравченко Н.В., Гітецький М.О., Бутенко С.Ю., Подгасцький А.Ан. Використання показників для визначення впливу метеорологічних чинників на врожайність та інші ознаки картоплі. Вісник Львівського НАУ, Серія «Агрономія».- Вип.№22(1).-Львів, 2018.- С.80-85.</p> <p>2. Кравченко Н.В., Бутенко С.Ю., Києнко З.Б., Собран В.М. Реакція дуже ранніх та ранньостиглих сортів картоплі на зовнішні умови північно-східного Лісостепу України за продуктивністю. Вісник Сумського НАУ, Серія "Агрономія і біологія" - Вип.№ 3 (41), 2020.-</p>

		<p>С.3-7.</p> <p>3. Кравченко Н.В., Подгаєцький А. А., Бутенко Є. Ю. Потенціал сортів картоплі щодо столових якостей бульб за випробування в умовах північно-східного Лісостепу України. Вісник Сумського НАУ, Серія "Агрономія і біологія" - Вип.№ 1 (43), 2021.- С.26-36.</p> <p>4. Kravchenko N., Podgaetsky A., Butenko E. Потемніння варених бульб сортів картоплі за випробування в умовах північно-східного Лісостепу України. International independent scientific journal Kazimierza Wielkiego 34, Kraków, Rzeczpospolita Polska, №29 2021.-Р.3-8.</p> <p>5. Подгаєцький А.А., Кравченко Н.В., Бутенко Є.Ю. Характеристика сортів картоплі за водянистістю бульб в умовах північно-східного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. Серія: Сільськогосподарські науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2021. Вип. 120. С. 125-131.</p> <p>6. О.А. Мащенко, Є.Ю. Бутенко. Вплив системи удобрення на продуктивність сортів гречки різного морфотипу в умовах Північно-Східного Лісостепу України. Аграрні інновації. 2024. No 23, С. 118-122 DOI: https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.23.17</p>
3.	Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії	-
4.	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	-
5.	участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	<p>1.Підготовка та подача заявки на отримання гранту: за програмою Жан Моне за типом проекту ERASMUS-JMO-2024-HEI-TCH-RSCH: :Сумський органічний кластер з поширення органічного землеробства в Україні за концепціями ЄС Sumy organic cluster on the spread of organic farming in Ukraine according to EU concepts].</p> <p>2. Заявка на участь у конкурсі науково-технічних розробок за державним замовленням: «Визначення придатності ґрунтів деградованих внаслідок бойових дій у Сумській та Чернігівській областях до агровиробництва».</p>
6.	проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін	-

	іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	
7.	робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науковометодичної ради/науковометодичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;	-
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;	<p>1. 0121U108973 Удосконалення елементів сортової технології вирощування зернових культур в умовах Північно-східного Лісостепу України.</p> <p>2. 0121U108974 Агробіологічні прийоми оптимізації технології вирощування однорічних кормових культур в умовах Північно-східного Лісостепу України.</p>
9.	керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсівзахистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі олімпіад чи конкурсів "Мала академія наук України";	-
10	відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчальнометодичного управління	

	(відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	
11.	участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	
12.	наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір Стаття «Implementation of the potential of dietary potato varieties in the conditions of the Northeastern Forest-Steppe of Ukraine» № 128163, CR2443080724, 08.07.2024 . 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір стаття «Assessment of the effect of sunflower agrocenosis on the characteristics of the structural and aggregate composition of typical black soil»№ 127638, CR1876180624, 18.06.2024 р.
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. Вступ до фаху. Методичні вказівки для виконання практичних занять для студентів спеціальності «Біотехнології та біоінженерія» освітнього ступеня «Бакалавр» 1 курсу денної та заочної форм навчання / Суми, Сумський національний аграрний університет, 2023 – 52 с. 2. Основи біотехнології рослин. Конспект лекцій для студентів спеціальності «Біотехнології та біоінженерія» освітнього ступеня «Бакалавр» 2 курсу денної та заочної форм навчання / Суми, Сумський національний аграрний університет, 2023 – 145 с. 3. Сільськогосподарська біотехнологія. Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ОПП «Біотехнології та біоінженерія» спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» денної та заочної форми навчання / Суми, Сумський національний аграрний університет, 2024 – 100 с. 4. Моделювання та прогноз врожайності сільськогосподарських культур. Конспект лекцій для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти ОПП «Агрономія» спеціальності 201 «Агрономія» денної та заочної форм здобуття вищої освіти / Суми, Сумський національний аграрний університет,

		<p>2024 - 146 с.</p> <p>5. Моделювання та прогноз врожайності сільськогосподарських культур. Методичні вказівки для виконання практичних занять для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти ОПП «Агрономія» спеціальності 201 «Агрономія» денної та заочної форми здобуття вищої освіти / Суми, Сумський національний аграрний університет, 2024 - 95 с.</p> <p>6. Рослинництво з основами кормовиробництва. Конспект лекцій для студентів спеціальності «Захист і карантин рослин» освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання / Суми, Сумський національний аграрний університет, 2024 - 76 с.</p> <p>7. Рослинництво з основами кормовиробництва. Методичні вказівки для виконання лабораторних занять для студентів спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання / Суми, Сумський національний аграрний університет, 2024 -102 с.</p>
<p>14.</p>	<p>керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх,</p>	<p>Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Аграрні науки та продовольство», за напрямком агрономія, на базі Миколаївського національного аграрного університету, 09.06.2023р. Підготовлено студента (<i>призера</i>) до участі в 2-му турі конкурсу студентських наукових робіт Міністерства освіти і наук України.</p>

	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;	
15	наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	-
16	участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю	-
17	досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	4 роки
18.	наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	1. Договір №27-11-1 від 27. 11.2023 р. «Удосконалення елементів технології вирощування соняшнику». 2. Договір №19-10-3 від 19. 10.2023 р. «Вплив строків сівби в системі технології вирощування пшениці озимої».