

ШБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування (Показники додаються за останні П'ЯТЬ років, Перелік публікацій за останні п'ять років вказати у хронологічному порядку (від останніх публікацій до більш давніх)
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Галиш Віта Василівна	Доцент кафедри екології та технології рослинних полімерів, основне місце роботи	Кафедра екології та технології рослинних полімерів, інженерно- хімічного факультету	Диплом доктора технічних наук ДД №013410, виданий 26 червня 2024 року. Атестат доцента АД №010534, виданий 06 червня 2022 року.	10 років	Ресурсоефективні хімічні технології та циркулярна економіка	Освіту: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2009 р., спеціальність – «Хімічна технологія переробки деревини та рослинної сировини», кваліфікація – «магістр з хімічної технології та інженерії». Науковий ступінь: Доктор технічних наук, 05.17.21 «Технологія водоочищення», Тема дисертації: «Комплексні ресурсоефективні технології очищення вод паперових виробництв». Вчене звання: Доцент кафедри екології та технології рослинних полімерів Публікації за тематикою, дотичною до ОК, згідно п.37 Ліцензійних умов <ol style="list-style-type: none">1. Low waste technology for the removal of nitrates from water / I. Trus, M. Gomelya, V. Halysh et al. // Archives of Environmental Protection. – 2023. – №49. – P. 74-78. (Scopus). https://doi.org/10.24425/aep.2023.1447392. Application of paper mill sludge and additional chemical substances in the production of container cardboard / V. Halysh, I. Trus, I. Radovenchyk et al. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2022. – №5(6 (119)). – P. 22–29. (Scopus). https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.265112

						<p>3. Structural characterization of by-product lignins from organosolv rapeseed straw pulping and their application as biosorbents / V. Halysh, M. Skiba, A. Nesterenko et al. // Journal of Polymer Research. – 2022. – № 29(12). – P. 510. (Scopus). https://doi.org/10.1007/s10965-022-03368-w</p> <p>4. Галиш В.В., Дейкун І.М. Ресурсозберігаюча технологія одержання картонно-паперової продукції / В.В. Галиш, І.М. Дейкун // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Технічні науки». – 2021. – №3(297). – С. 112-115. (фахове видання категорії Б). https://www.doi.org/10.31891/2307-5732-2021-297-3-112-115</p> <p>5. Вуглецеві сорбенти з пероцтового лігніну / В.В. Галиш, І. М. Дейкун, І. М. Трус та ін. // Вісник НТУУ “КПІ імені Ігоря Сікорського”. Серія: Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження. – 2022. – №3. – С. 69-76. (фахове видання категорії Б). https://doi.org/10.20535/2617-9741.3.2022.265362</p> <p><i>Підвищення кваліфікації:</i></p> <p>1. Свідоцтво ПК № 02070921/007060-22 про підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського за програмою «Розроблення дистанційних курсів з використанням платформи Moodle», термін: з 03.12.2021 по 17.01.2022, загальний обсяг 108 годин (3.6 кредити ЄКТС).</p> <p>2. Designing and Delivering Distance and Blended Teaching and Learning for teaching staff in Ukraine, Uppsala, Sweden. Certificate of completion from 2023-06-30. Наказ по КПІ ім. Ігоря Сікорського № 336с від 20.03.2023 (80 hours).</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>п. 1 Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз Scopus Web of Science Core Collection протягом останніх п'яти років</p> <p>1.1. Structural characterization of by-product lignins from organosolv rapeseed straw pulping and their application as biosorbents / V. Halysh, M. Skiba, A. Nesterenko et al. // Journal of Polymer Research. – 2022. – № 29(12). – P. 510. (Scopus). https://doi.org/10.1007/s10965-022-03368-w</p> <p>1.2. Apricot Seed Shells and Walnut Shells as Unconventional Sugars and Lignin Sources / V. Halysh, J. M. Romero-García, A. M. Vidal et al. // Molecules. – 2023. – № 28(3). – P. 1455. (Scopus). https://doi.org/10.3390/molecules28031455</p> <p>1.3. Low waste technology for mine waters treatment using lime and aluminium coagulants / I. Trus, V. Halysh, M. Tverdokhlib, M. Gomelya // Chemistry Journal of Moldova. – 2023. – № 18(2). – P. 45-52. (Scopus). http://doi.org/10.19261/cjm.2023.1063</p> <p>1.4. Low waste technology for the removal of nitrates from water / I. Trus, M. Gomelya, V. Halysh, et al. // Archives of Environmental Protection. – 2023. – №49. – P. 74-78. (Scopus). https://doi.org/10.24425/aep.2023.144739</p> <p>1.5. Shkliarenko Y. Adsorptive Performance of Walnut Shells Modified with Urea and Surfactant for Cationic Dye Removal / Y. Shkliarenko, V. Halysh, A. Nesterenko // Water. – 2023. – № 15(8). – P. 1536. (Scopus). https://doi.org/10.3390/w15081536</p> <p>1.6. Галиш В.В., Трус І.М., Радовенчик В.М., Гомеля М.Д. Ресурсозберігаюча технологія одержання картонно-паперової</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>продукції. Вісник НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського". Серія: Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження, 2021, (3), 51–57. (фахове видання категорія Б). https://doi.org/10.20535/2617-9741.3.2021.241049</p> <p>1.7. Галиш, В. В., Дейкун, І. М., Трус, І. М., Радовенчик, В. М., Гомеля, М. Д. Вуглецеві сорбенти з пероцтового лігніну. Вісник НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського". Серія: Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження, 2022, 3, 69-76. (фахове видання категорія Б). https://doi.org/10.20535/2617-9741.3.2022.265362</p> <p>1.8. Галиш В., Радовенчик Я., Гомеля М., Радовенчик В. Вивчення процесів очищення підсіткових вод для повторного використання в целюлозно-паперовій промисловості. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: «Технічні науки», 2022, №5, 128-133. (фахове видання категорія Б). https://www.doi.org/10.31891/2307-5732-2022-313-5-128-133</p> <p>1.9. Плосконос, В. Г., Галиш, В. В. Технологічні особливості виготовлення високоякісного пакувального матеріалу з металізованим папером для харчової промисловості // Вісник НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського". Серія: Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження, 2023, (1), 70–74. (фахове видання категорія Б). https://doi.org/10.20535/2617-9741.1.2023.276448</p> <p>п. 2 наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідoctв про реєстрацію авторського права на твір</p> <p>2.1. Пристрій з рухомим тканинним полотном для концентрування розчинів та кристалізації наявних в ній</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>речовин: пат. 148202 Україна: B01D9/00. U 148202; заявл. 19.04.2021; опубл. 14.07.2021, Бюл. № 28. Радовенчик Я.В., Трус І.М., Галиш В.В. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1605355/</p> <p>2.2. Спосіб утилізації біосорбентів рослинного походження в складі цементів загальнобудівельного призначення: пат. 148739 Україна: C04B22/00, C04B7/00. U 202006598; заявл. 13.10.2020; опубл. 15.09.2021, Бюл. № 37. Галиш В.В., Трус І.М., Гомеля М.Д., Радовенчик В.М. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1615903/</p> <p>2.3. Кристалізатор: пат. 150381 Україна: B01D9/00. U 202104808; заявл. 25.08.2021; опубл. 09.02.2022, бюл. № 6. Мікульонюк І.О., Радовенчик Я.В., Трус І.М., Галиш В.В. https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1677349/</p> <p>2.4. Спосіб одержання цементів загальнобудівельного призначення, що містять осади знезалізнення води: пат. 155323 Україна: C04B7/00, C04B22/06. u202303858; заявл. 11.08.2023; опубл. 14.02.2024, Бюл. № 7/2024. (Заявник: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського; Винахідники: Трус І.М., Галиш В.В., Макаренко І.М., Гомеля М.Д.) https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1784148/</p> <p>2.5. Спосіб електрохімічного концентрування розчинів: пат. 155799 Україна: C25B1/00, C01D1/42. u202304342; заявл. 14.09.2023; опубл. 10.04.2024, Бюл. № 15/2024. (Заявник: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського; Винахідники: Гомеля М.Д., Трус І.М., Крижанівська Я.П., Галиш В.В., Макаренко І.М.) https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1794513/</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>п. 3 Наявність виданого за останні п'ять років підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів, де 1 авт. аркуш 22 сторінки тексту чи 1800 знаків) / Обов'язково посилання.</p> <p>3.1. Економіка природокористування: підручник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології» спеціальності 161 Хімічні технології та інженерія / І. М. Трус, М. М. Твердохліб, В. В. Галиш, М. Д. Гомеля; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : Видавничий дім «Кондор», 2024. – 268 с.</p> <p>п.4 Наявність навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/метод.вказівок, робочих програм, інших друкованих навч./метод. прань. Загальною кількістю ТРИ найменування. / Обов'язково посилання.</p> <p>4.1. В.В. Галиш, О.В. Яценко, І.В. Трембус. КОМПЛЕКСНЕ ПЕРЕРОБЛЕННЯ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ: Комплексна хімічна переробка деревини. навч. посіб. для студентів, які навчаються за програмою підготовки бакалаврів за спеціальністю 161 – Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології / КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 104 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/50864</p> <p>4.2. В.В. Галиш, А.А. Остапенко. Технологія паперової та картонної упаковки. Лабораторний практикум [Електронний ресурс]: навч. посіб. для студ. спеціальності 131 Прикладна механіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>файл: 1,2 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 37 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/50863</p> <p>4.3. В.Г. Плосконос, В.В. Галиш. Технологія виготовлення екологічно безпечних пакувальних матеріалів на основі паперу та картону. навч. посіб. для студ. спеціальності 131 Прикладна механіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,0 Мбайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 158 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/60988</p> <p>п.5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня.</p> <p>5.1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук. Галиш Віта Василівна. Комплексні ресурсоефективні технології очищення вод паперових виробництв, 5.17.21, «Технологія водоочиснення». Науковий консультант – Радовенчик В.М., 2024, КПІ ім. Ігоря Сікорського.</p> <p>п.12 Наявність апробаційних та/або науково популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше <i>п'яти</i> публікацій.</p> <p>12.1. Шикунова С., Галиш В., Гомеля М. Мембрани з модифікованого целюлозного волокна // Збірка тез доповідей Міжнародна конференція з хімії, хімічної технології та екології, присвяченій 125-річчю КПІ ім. Ігоря Сікорського (26-29 вересня 2023 р., м. Київ) / Укладач Гайдай О. В. – С. 233-234.</p> <p>12.2. Shykunova S.O., Halysh V.V., Trus I.M., Gomelya M.D.</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Modification of cellulose to obtain efficient membranes // Збірник тез доповідей XXII Наукової молодіжної конференції «Проблеми та досягнення сучасної хімії», 14-15 вересня 2023 р., Одеса. – С. 27.</p> <p>12.3. V.V. Halysh, T.V. Kulik, B.B. Palianytsia. Lignin from the biochemical processing of plant waste as a potential source of aromatic compounds // Book of abstracts of Ukrainian Conference with International Participation “Chemistry, Physics and Technology of Surface” – Kyiv, 2024. – P 47.</p> <p>12.4. V.V. Halysh, T.V. Kulik, B.B. Palianytsia. Organosolv lignin as a sorbent of toxicants of organic nature // Book of abstracts of Ukrainian Conference with International Participation “Chemistry, Physics and Technology of Surface” – Kyiv, 2024. – P 48.</p> <p>12.5. S.O. Shykunova, V.V. Halysh, M.D. Gomelya. Membranes based on modified cellulose // Book of abstracts of Ukrainian Conference with International Participation “Chemistry, Physics and Technology of Surface” – Kyiv, 2024. – P 75.</p>
--	--	--	--	--	--	---