ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА ВИКЛАДАЧА	
1. ПІП	Яремко Світлана Анатоліївна
2. Вчене звання, посада на кафедрі	кандидат технічних наук, доцент кафедри інноваційної економіки та цифрових технологій
3. Адреса персональної робочої електронної пошти	s.yaremko@vtei.edu.ua
4. Правильна транслітерація прізвища	Yaremko

РЕЗЮМЕ ВИКЛАДАЧА	
1. Ідентифікатори автора	Scopus https://www2.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195678723 Researcher ID http://www.researcherid.com/rid/N-8235-2015 ORCID http://orcid.org/0000-0002-0605-9324 Google Scholar https://scholar.google.com.ua/citations?user=xcBbQccAAAAJ&hl=uk
2. Освіта та кваліфікація	У 1996 році закінчила Вінницький державний технічний університет за спеціальністю «Комп'ютерні та інтелектуальні системи та мережі». У 2001 році закінчила Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ за спеціальністю «Облік і аудит». У 2010 році захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук у Вінницькому національному технічному університеті за спеціальністю **05.11.17** – Біологічні та медичні прилади і системи, тема дисертації: «Система дистанційного діагностування функціонального стану людини за параметрами біологічно активних точок». Науковий керівник: д.т.н., проф. Роїк О.М.
3. Підвищення кваліфікації	Підвищення кваліфікації у Вінницькому національному технічному університеті, свідоцтво ПК №020706930475-25, тема: «Вивчення організації та методики викладання освітнього компоненту «Інтернет речей», 2025 р.; ТОВ «ОН-ЛАЙН», м. Вінниця, довідка №06/04 від 18.04.2025, тема: «Методика викладання освітнього компоненту «Інтернет речей», 2025 р.
4. Міжнародний досвід	
5. Особисті нагороди	Почесна грамота Департаменту освіти та науки Вінницької облдержадміністрації (2023 р.)
6. Перелік найвагоміших праць	1. Монографія (розділи): – Radzikhovska L., Yaremko S., Kuzmina O. Forecasting business processes based on economic modeling technologies DOI:10.46299/ISG.2022.MONO.ECON.4. International Science Group. Boston, 2022. P. 561-570.

	2. Навчальні посібники: – Яремко С.А., Копняк К.В., Кузьміна О.М., Половенко Л.П. Корпоративні інформаційні системи: навч. посібник. Вінниця: Редакційно-видавничий відділ ВТЕІ КНТЕУ, 2020. 256 с. 3. Статті у фахових виданнях, матеріали конференцій: – L.M.Radzikhovska, O.V. Ivashchuk, R.M.Novytskyi, V.V.Romanuke, S.A.Yaremko. The automated system “SEL” as a tool for higher education institution management. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2025 (3). pp. 212–220. (Scopus). – Yaremko, S.A., Novitskyi, R.M., Radzikhovska, L.M., Bondarchuk, L.V. Automation of building an individual educational trajectory for a higher education student. Naukovyi *Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 2024 (3). pp. 191–196. DOI:: https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-3/191 (Scopus). – Yaremko S., Kuzmina E. and so on. Forecasting business processes in the management system of the corporation. *Poland, Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska (IAPGOS)*, 2022. Vol. 12 (№4). P. 53-59. (Scopus). – Yaremko, S.,Kuzmina, E., and etc. Development of a Smart Education System for Analysis and Prediction of Students’ Academic Performance. *Switzerland, Springer, Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies: Book Chapter*, 2022. Vol.77. Pp.762-775. URL: https://doi.org/10.1007/978-3-030-82014-5_52 (Scopus). – Yaremko, S.A., Kuzmina, E.M., Savina, N.B., and etc. Intelligent system in the context of business process modelling. *International Journal of Electronics and Telecommunications*. 2021. Vol. 67(2). PP. 163–168. URL: http://ijet.pl/index.php/ijet/article/view/10.24425-ijet.2021.135959. (Scopus). – Яремко С.А., Новицький Р.М. Розробка критеріїв захищеності інформаційних ресурсів в системах управління навчанням. Вісник ХНУ. 2025. № 1. Т.338. С. 252-258. DOI: https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-338-37 (фахове видання). – Яремко С., Бондарчук Л., Дементьєв С. Сучасні технології аналітики криптовалют. Development Service Industry Management, 2025. Т. 2. С. 48–54. DOI: https://doi.org/10.31891/dsim-2025-10(7) (фахове видання). – Яремко С. Аспекти розвитку систем управління навчанням водіїв автотранспортних засобів. Development Service Industry Management, (1), 53–57. https://doi.org/10.31891/dsim-2024-5(7). (фахове видання). – Яремко С.А., Кузьміна О. М. Напрямки розвитку Інтернету речей в системах управління складними пристроями. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки, 2023. №1 (314). С. 149-154. (фахове видання). – Кузьміна О.М., Яремко С.А. Оптимізація діяльності компанії засобами ІТ-технологій. Наукові інновації та передові технології. Наукові інновації та передові технології. Серія «Економіка», 2023. № 1(15). С. 269-280. (фахове видання). – Яремко С.А., Кузьміна О.М. Дослідження напрямків розвитку систем управління навчанням. Україна, Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки. 2022. №1(302). С. 252-255. https://www.doi.org/10.31891/2307-5740-2022-302-1. (фахове видання).

	– Кузьміна О.М., Яремко С.А. Управління корпоративними бізнес-процесами в умовах цифрової економіки. Україна, Підприємництво та інновації, 2022. Випуск 23. С.144-148. http://ei-journal.in.ua/index.php/journal/issue/view/41. (фахове видання). – Яремко С., Кузьміна О., Новицький Р. Використання технологій штучного інтелекту для прогнозування бізнес-процесів. *Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво*. Луцьк: Видавництво ЛНТУ, 2021. Вип. 43. С. 230-234. DOI: https://doi.org/10.36910/6775-2524-0560-2021-43-38. (фахове видання). – Kuzmina Olena, Yaremko Svitlana. Economic Forecasting Based of Neural Networks. *Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky*. Slovakia, Košice. 2021. Vol. 9. №1. P. 102-105. (міжнародне видання). 4. Патенти, авторські свідоцтва: - Замкова Н.Л., Мартинова Л.Б., Слободиська О.А., Шевчук Т.М., Яремко С.А., Новицький Р.М., Баранов В.П. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Комп'ютерна програма «Автоматизація побудови індивідуальної освітньої траєкторії студентів ЗВО на основі обрання вибіркових дисциплін («Автоматизація обрання вибіркових дисциплін»)» (31.05.2021, № 105034). - Яремко С.А., Копняк К.В., Кузьміна О.М., Половенко Л.П. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Навчальний посібник "Корпоративні інформаційні системи"» (28.07.2021, № 106722).
7. Досвід роботи	З 2001 року працювала у ВТЕІ КНТЕУ на посаді асистента кафедри інформаційних систем та мереж. З 1 вересня 2012 року по серпень 2024 рік працювала доцентом кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем ВТЕІ ДТЕУ. З 1 вересня 2024 року працює доцентом кафедри інформаційних систем та технологій ВТЕІ ДТЕУ.