

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

РЕЗЮМЕ ВИКЛАДАЧА	
1. Ідентифікатори автора	<p>Scopus https://www2.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195678723</p> <p>Researcher ID http://www.researcherid.com/rid/N-8235-2015</p> <p>ORCID http://orcid.org/0000-0002-0605-9324</p> <p>Google Scholar https://scholar.google.com.ua/citations?user=xcBbQccAAAAJ&hl=uk</p>
2. Освіта та кваліфікація	<p>У 1996 році закінчила Вінницький державний технічний університет за спеціальністю «Комп'ютерні та інтелектуальні системи та мережі».</p> <p>У 2001 році закінчила Вінницький торговельно-економічний інститут КНТЕУ за спеціальністю «Облік і аудит».</p> <p>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».</p> <p>Науковий керівник: д.т.н., проф. Роїк О.М.</p>
3. Підвищення кваліфікації	<p>Підвищення кваліфікації у Вінницькому національному технічному університеті, посвідчення №08-33-04, тема: «Методика викладання циклу дисциплін з Web-дизайну та web-програмування», 2020 р.;</p> <p>ТОВ «АКСІОМА СЛ», м. Вінниця, довідка №2020-10-26/12, тема: «Методика викладання циклу дисциплін з Web-дизайну та web-програмування», 2020 р.</p>
4. Міжнародний досвід	
5. Особисті нагороди	Почесна грамота Департаменту освіти та науки Вінницької облдержадміністрації (2018 р.)
6. Перелік найвагоміших праць	<p>1. Монографія (розділи):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ліщинська Л.Б., Яремко С.А., Копняк К.В., Гулівата І.О., Гусак Л.П. Інформаційні технології у сфері охорони здоров'я: монографія. Вінниця : видавничо-редакційний відділ ВТЕІ КНТЕУ, 2018. 240 с. <p>2. Навчальні посібники:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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:

- Yaremko S., Kuzmina E. and so on. Forecasting business processes in the management system of the corporation. Poland, Informatyka, Automatyka, Pomiaru 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).
- Kuzmina, E.M., Klochko, O., Savina, N.B., and etc. Risk analysis of the Company's activities by means of simulation. Germany. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. Vol. 2805, PP. 162-174. URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2805/paper12.pdf>. (Scopus).
- Svetlana A. Yaremko, Irina I. Nikolina, Elena M. Kuzmina and etc. Model of integral assessment of innovation implementation in higher educational establishments. *International Journal of Electronics and Telecommunications*. 2020. Vol. 66. №3. PP. 417-423. URL: <http://ijet.pl/index.php/ijet/article/view/10.24425-ijet.2020.131894>. (Scopus).
- Elena M. Kuzmina, Svetlana A. Yaremko, Ruslana V. Ignatovska, Tatiana V. Sichko, Andrzej Smolarz, Saule Smailova. Methods and techniques for evaluating effectiveness of information technology implementation into business processes. *Proc. SPIE 10808, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments*. 2018. Volume 108081. 108081N. URL: <https://doi.org/10.1117/12.2500620>. (Scopus).
- Svitlana Yaremko, Elena Kuzmina and so on. Simulation of Data Safety Components for Corporative Systems. *PROCEEDINGS OF SPIE. Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High Energy Physics Experiments*. 2017. Volume 10445. 10445R. URL: <https://doi.org/10.1117/12.2280834>. (Scopus).
- 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

	<p>видання).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kuzmina Olena, Yaremko Svitlana. Economic Forecasting Based of Neural Networks. <i>Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky</i>. Slovakia, Košice. 2021. Vol. 9. №1. P. 102-105. (міжнародне видання). - Яремко С.А., Кузьміна О.М. Актуальні аспекти захисту інформаційних ресурсів бізнес-структур. <i>Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки</i>. 2020. №5 (286). С. 238-242. (фахове видання). - Кузьміна О.М., Яремко С.А. Підвищення ефективності управління бізнес-процесами на основі імітаційного моделювання. <i>Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво</i>. Луцьк: Видавництво ЛНТУ, 2020. Вип. 39. С.44-49. URL: https://doi.org/10.36910/6775-2524-0560-2020-39-08. (фахове видання). - Яремко С.А., Кузьміна О.М., Бевз С.В. Удосконалення електронного бізнесу на базі мобільних платформ. <i>Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки</i>. 2020. №1 (278). С. 165-169. (фахове видання). - Yaremko S., Kuzmina O. Information technologies in project management – a tool for effective company management. <i>Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky</i>. Slovakia, Košice. 2020. Vol. 8. №3. P. 120-122. (міжнародне видання). - Яремко С.А., Кузьміна О.М. Інноваційні аспекти розвитку соціального підприємства в розвинутих країнах світу та в Україні. <i>Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки</i>. 2019. №1 (266). С. 214-222. (фахове видання). - Кузьміна О.М., Яремко С.А. Застосування інтелектуальних інформаційних технологій для підвищення ефективності прийняття управлінських рішень. <i>Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво</i>. Луцьк: Видавництво ЛНТУ. 2019. Вип. 35. С. 135-140. URL: http://cit-journal.com.ua/index.php/cit/article/view/58. (фахове видання). - Yaremko S., Kuzmina O. Improving the management of social entrepreneurship on the basis of modern information technologies and systems. <i>Scientific Letters of Academic Society of Michal Baludansky</i>. 2019. №7. P. 117-121. (міжнародне видання). <p>4. Патенти, авторські свідоцтва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 вибіркового дисциплін («Автоматизація обрання вибіркового 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). - Ліщинська Л.Б., Яремко С.А., Копняк К.В., Гулівата І.О., Гусак Л.П. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Монографія “Інформаційні технології у сфері охорони здоров'я”» (04.01.2019, № 84134).
7. Досвід роботи	З 2001 року працює у ВТЕІ КНТЕУ на посаді асистента кафедри

	<p>інформаційних систем та мереж. У 2010 році захистила дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. З 2012 року і по даний час працює доцентом кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем.</p>
--	--