

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Розен Віктор Петрович	Професор кафедри автоматизації і електротехнічних та мехатронних комплексів, основне місце роботи	Кафедра автоматизації електротехнічних і мехатронних комплексів, навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту	Диплом доктора наук ДД№ 003752 від 23 вересня 2014 р. Атестат професора 12ПР № 008400, від 25 січня 2013 р.	44	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2	<p>Освіта: «КПІ», 1975 рік, “ Київський політехнічний інститут, 1975 рік, спеціальність - електрифікація та автоматизація гірничих робіт, кваліфікація - гірничий інженер електрик.</p> <p>Науковий ступінь: доктор технічних наук, 05.09.03 електротехнічні комплекси та системи. Тема дисертації: Формування енергоефективних режимів електроспоживання виробничих систем».</p> <p>Вчене звання: професор кафедри автоматизації управління електротехнічними комплексами.</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <p>1. Міжнародне стажування «Modern Challenges to the Professional Competence of the Guarantor of the Educational Program and Academic Staff». Організатори - ГО «Науково-технічна спілка хімотологів» та International Academy S.P.E.K.T.R. (Словенія), 2022. Термін навчання 24.10.22 по 30.12.22 . Наказ КПІ ім. Ігоря Сікорського №99-вс від 24.10.22 року, обсяг: 180 год.</p> <p>Види і результати професійної діяльності 1, 3, 4, 8, 12, 19</p> <p>п.1</p> <p>1.1. Хотян А.А., Розен В.П. ГРАНИЧНІ ВІДСТАНІ ПРИСДНАННЯ ОБ'ЄКТІВ І СПОЖИВАЧІВ ДО ЕНЕРГОДЖЕРЕЛ ЗА РІЗНИМИ СИСТЕМАМИ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ / Енергетика: економіка, технології, екологія, 2023. – №2. – С. 38-45. DOI 10.20535/1813-5420.2.2023.279638 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.2. Розен В.П., Докшина С.Ю. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЗАРУБІЖНИХ ТА ВІТЧИЗНЯНИХ ІНДИКАТОРІВ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЇХ РОЗРАХУНКУ / Енергетика: економіка, технології, екологія, 2023. – №2. – С. 52-59. DOI 10.20535/1813-5420.2.2023.279646 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.3. Хотян А. А., Розен В.П., Стан і перспективи розвитку локальних енергетичних об'єктів у складі мікромереж / Енергетика: економіка, технології, екологія, 2022. – №2. –С. 75-81. (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.4. Докшина С., Бойченко С., Розен В., Шкільнюк І., Куберський І. Концепція підвищення енергетичної та екологічної безпеки через утилізацію пластикових відходів і відпрацьованих шин. Енергетика: економіка, технології, екологія. 2022. № 4. С. 25-36. (фахове видання категорії Б). http://energy.kpi.ua/article/view/273372</p> <p>1.5. Хомяк, А. О. Метод максимально–середнього перерозподілу однорідного ресурсу / А. О. Хомяк, В. П. Розен, Г. І. Старожилова // Геоінженерія : науково-технічний журнал. – 2021. – Вип. 5. – С. 30–35.https://doi.org/10.20535/2707-2096.5.2021.230699 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.6. Rozen, V., & Demchuk, Y. (2020). Короткострокове прогнозування споживання електроенергії на об'єктах енергоринку з використанням метода «ГУСЕНИЦА»-SSA. Електротехніка та електроенергетика, (1), 32–39. https://doi.org/10.15588/1607-</p>

					<p>6761-2020-1-4 (фахове видання категорії Б).</p> <p>1.7. Бенчмаркінг енергоефективності електротехнічних комплексів вугільних шахт / В.П. Розен, Л.В. Давиденко, В.І. Волинець, В.А. Давиденко, Н. В. Давиденко // Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського. - 2019. - Вип. 4. - С. 134-140. (фахове видання категорії Б).</p> <p>п.3.</p> <p>3.1. Планування та контроль електроспоживання об'єктів комунального водопостачання [Текст] : монографія / Л. В. Давиденко, Н. В. Давиденко, В. П. Розен ; Луц. нац. техн. ун-т. - Луцьк : ІВВ Луц. НТУ, 2020. - 157 с.</p> <p>п.4.</p> <p>4.1. Основи цифрової та аналогової схемотехніки. Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / В. П. Розен, О. О. Закладний, С. Л. Прядко, В. Г. Смоляр ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,67 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 61 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49139</p> <p>4.2. Електропривод з вентильним двигуном. Розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітніми програмами «Енергетичний менеджмент та енергоефективні технології», «Системи забезпечення споживачів електричною енергією» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / В. П. Розен, О. О. Закладний, С. Л. Прядко ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні тестові дані (1 файл: 1,05 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 38 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49130</p> <p>4.3. Основи цифрової та аналогової схемотехніки. Комп'ютерний практикум [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / В. П. Розен, О. О. Закладний, С. Л. Прядко, В. Г. Смоляр; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,86 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 50 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49140</p> <p>п.8.</p> <p>8.1. Науковий керівник ініціативної теми: «Розробка системи автоматичної орієнтації спрямованим рухом буро шнекового комплексу для безлюдної виїмки вугілля з тонких пластів» №держ реєстрації 011U100665 дата 06.02.2019 р.</p> <p>п.12.</p> <p>12.1. Davydenko, V. Rozen, V. Davydenko and N. Davydenko (2019) Construction of the Energy Baseline of the Pumping Station of Water Supply Taking into Consideration Cyclic Changes in Water Consumption. 2019 IEEE 6th International Conference on Energy Smart Systems, ESS 2019 - Proceedings, pp. 250-262. DOI: https://doi.org/10.1109/ESS.2019.8764232 (SCOPUS).</p> <p>12.2. Davydenko, V. Rozen, V. Davydenko and N. Davydenko (2019) Construction of the Energy Baseline of the Pumping Station of Water Supply Taking into Consideration</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Cyclic Changes in Water Consumption. 2019 IEEE 6th International Conference on Energy Smart Systems, ESS 2019 - Proceedings, pp. 250-262. DOI: https://doi.org/10.1109/ESS.2019.8764232 (SCOPUS).</p> <p>12.3. Davydenko L., Rozen V., Davydenko V. and Davydenko N., Control of the energy performance of production facilities. 2020 IEEE 7th International Conference on Energy Smart Systems, ESS 2020 – Proceedings. Kyiv, Ukraine. 2020. pp. 413-417. DOI: 10.1109/ESS50319.2020.9160156 (SCOPUS).</p> <p>12.4. Rozen V., Velykyi S. “ANALYSIS OF THE IMPACT OF THE NEW ELECTRICITY MARKET ON LEVELING THE LOAD SCHEDULE OF THE UNIFIED ENERGY SYSTEM OF UKRAINE”, World Science 1, no. 2(54) (February 28, 2020): 4-10. Accessed April 7, 2020. DOI: https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/28022020/6922</p> <p>12.5. ДОКШИНА, Софія; РОЗЕН, Віктор; КУЛІШ, Роман. ДИСКРИМІНАНТНИЙ АНАЛІЗ ХАРАКТЕРУ ОПАЛЕННЯ ДОМОГОСПОДАРСТВ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ. International Science Journal of Engineering & Agriculture, 2022, 1.3: 190-207.</p> <p>12.6. Lebedev Lev, Dubovik Volodymyr, Rozen Pavel. Technological information fractals. Technical research and development: collective monograph / International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2021. 616 p. Available at : DOI-10.46299/ISG.2021.MONO.TECH.I ISBN - 978-1-63732-136-2. Pp. 170-177.</p> <p>п.19</p> <p>19.1. Член технічного комітету стандартизації України ТК 48 "Енергозбереження" (Наказ НОС (ДП "УкрНДНЦ") № 178 від 17.06.2016 р. "Про затвердження Положення про ТК 48").</p> <p>19.2. Член Української асоціації інженерів електриків. Квиток №317 від 01.08.2009 р.</p> <p>19.3. Член Академії енергетики України. Диплом №11 від 26 червня 2007 р.</p> <p>19.4. Член Академії будівництва України. Диплом №1446 від 29 травня 2003 р.</p>
--	--	--	--	--	--