

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
Шиманська Анна Анатоліївна	Доцент кафедри електромеханіки КПІ ім. Ігоря Сікорського, основне місце роботи	Кафедра електромеханіки, факультет електроенергетичної та автоматичної техніки КПІ ім. Ігоря Сікорського	Диплом кандидата наук ДК №052215, виданий 04 квітня 2009 р. Атестат доцента АД №007890, виданий 29 червня 2021 р.	14	Моделювання електромеханічних систем Моделювання електромеханічних систем. Курсова робота	<p>Освіта: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2004 рік, спеціальність: «Електричні машини і апарати», кваліфікація: «магістр-електромеханіки»</p> <p>Науковий ступінь: кандидат технічних наук, 05.09.01 – «Електричні машини і апарати»; тема дисертації: «Теоретичні засади створення генетичної систематики видів електричних машин».</p> <p>Вчене звання: доцент кафедри електромеханіки</p> <p>Підвищення кваліфікації: Свідоцтво № 25526 про підвищення кваліфікації, Перші Київські державні курси іноземних мов, термін: з 17.09.2019 по 24.01.2020, загальний обсяг 620 годин (20,6 кредитів ЄКТС).</p> <p>Види і результати професійної діяльності: 1, 3, 4, 8, 12, 14</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. V. Shynkarenko, Yu. Kuznetsov, L. Soos, A. Shymanska, V. Kotliarova, P. Krasovskyi THE PRINCIPLE OF HYBRIDIZATION IN THE STRUCTURAL ORGANIZATION AND EVOLUTION OF ELECTROMECHANICAL OBJECTS, <i>Strojnický časopis - Journal of Mechanical Engineering</i> 72(2)2022:173-188 https://sciencedirect.com/article/10.2478/scjme-2022-0027 (Міжнародне видання, індексоване в SCOPUS)</p> <p>1.2. K. Nering, A. Kowalska-Koczwara, M. Pawluś, A. Shymanska THE POSSIBILITY OF PROVIDING ACOUSTIC COMFORT IN HOTEL ROOMS AS AN ELEMENT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, <i>Sustainability</i> 2022, 14(20), 13692; Received: 8 September 2022 / Accepted: 30 September 2022 / Published: 21 October 2022 https://doi.org/10.3390/su142013692 (Міжнародне видання, індексоване в SCOPUS)</p> <p>1.3. V. Shynkarenko, A. Makki, V. Kotliarova, A. Shymanska, P. Krasovskyi, "Genetic Organization and Evolution of Electromechanical Objects with Adaptive Geometry of Active Zone," <i>Adv. Sci. Technol. Eng. Syst. J.</i> 5(5), 512-525, 2020 https://doi.org/10.25046/aj050564 (Міжнародне видання, індексоване в SCOPUS)</p>

					<p>1.4. Vasyl Shynkarenko, Ali Makki, Viktoriia Kotliarova and Anna Shymanska Modular Principle in the Structural Organization and Evolution of Electromechanical Objects // International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) https://doi.org/10.1109/MEES.2019.8896446 (Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції, індексовані в SCOPUS)</p> <p>1.5. Vasyl Shynkarenko, Ali Makki, Viktoriia Kotliarova and Anna Shymanska. Genetic Synthesis of Electromechanical Objects of the Modular Type // International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) https://doi.org/10.1109/MEES.2019.8896596 (Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції, індексовані в SCOPUS)</p> <p>1.6. Anna Shymanska, Kateryna Pavlovska Principles of hybrid electromechanical structure classes genetic systematics // International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES) https://doi.org/10.1109/MEES.2017.8248883 (Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції, індексовані в SCOPUS)</p> <p>п. 3</p> <p>3.1. Моделювання електромеханічних систем: підручник для студ. спеціальності 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка", спеціалізації "Електричні машини і апарати" / В.Ф. Шинкаренко, А.А. Шиманська, В.В. Котлярова. - Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 258 с. Затверджено Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського як підручник (протокол № 3; дата 04.11.2019) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/38793</p> <p>3.2. Літопис кафедри електромеханіки КПІ імені Ігоря Сікорського у подіях, фактах, іменах і фотодокументах (1920 - 2020) / Шинкаренко В. Ф., Шиманська А.А., Котлярова В. В., Монахов Є. А. та інші. - Київ: Середняк Т.К., 2020. - 92 с., ISBN 978-617-7953-25-7 https://ela.kpi.ua/handle/123456789/38848</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Shymanska A., Tsyvynskiy S. Master's dissertation: requirements for implementation, composition, typography and defense. - К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 54 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/38847</p> <p>4.2. Шиманська А. А., Цивінський С. С. Методичні вказівки до виконання та захисту магістерських дисертацій. - К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 64 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/38788</p> <p>4.3. Шинкаренко В. Ф., Шиманська А. А. Основи наукових досліджень. - К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 184 с. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/38773</p> <p>4.4. Vasyl Shynkarenko, Anna Shymanska, Victoria Kotliarova Tasks with</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>examples of solution of the «Modeling of electromechanical systems» discipline [Electronic resource]: Tutorial for students studying for Specialty 141 «Electricity, electrical engineering and electromechanics», educational program «Electric Machines and Apparatus» / Igor Sikorsky KPI. – Electronic text data (1 file: 2.376 kB). – Kyiv: Igor Sikorsky KPI, 2021. – 30 p. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41116</p> <p>4.5. Vasyl Shynkarenko, Anna Shymanska, Victoria Kotliarova Calculation and graphic work of the «Modeling of electromechanical systems» discipline [Electronic resource]: Tutorial for students studying for Specialty 141 «Electricity, electrical engineering and electromechanics», educational program «Electric Machines and Apparatus» / Igor Sikorsky KPI. – Electronic text data (1 file: 899 kB). – Kyiv: Igor Sikorsky KPI, 2021. – 41 p. https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41122</p> <p>4.6. Шиманська А.А., Реуцький М.О., Дубчак Є.М. Bachelor pre-diploma practice of Electromechanics department K.: КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 48 с., 2021 Рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського; Протокол № 1 від 16.09.2021 https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44010</p> <p>4.7. Шиманська А.А., Реуцький М.О., Дубчак Є.М. Переддипломна практика бакалаврів кафедри електромеханіки К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського. – 51 с., 2021 Рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського; Протокол № 1 від 16.09.2021 https://ela.kpi.ua/handle/123456789/44009</p> <p>п. 8</p> <p>8.1. Відповідальний виконавець ініціативних НДР: «Генетична організація і еволюція електромеханічних об'єктів з адаптивною геометрією активної зони» (№ ДР 0120U105525; 2020 p.)</p> <p>8.2. Старший науковий співробітник Міжнародного проекту "Спільний Українсько-Словацький науково-дослідний проект ""Використання технологій інноваційного синтезу при створенні самодіючих мотор-шпинделів"". (Договір М/26-2022 від 23.05.2022 p.) https://mon.gov.ua/storage/app/media/nauka/horizont/2022/Dvostoronni.na.ukovi.konkursy/Rezultaty.konkursiv/01/26/Spiin.ukr-slov.projektiv.2022-2023-26.01.2022.pdf</p> <p>п. 12</p> <p>12.1. Шиманська А.А. «Унікальне видання до 100-річчя кафедри електромеханіки» // Київський Політехнік. -№ 36. – 12.11.2020 https://kpi.ua/files/2020-kr36.pdf?fbclid=IwAR0xAxK0U_03v1LuHISaaONTd9gN--FrEOHoY02h3WF77Ooj6m8CbVO3_6E</p> <p>12.2. Шиманська А.А. «Літопис кафедри електромеханіки»</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>https://em.fea.kpi.ua/index.php/novini/441-un-kal-ne-vidannya-do-100-r-chchya-kafedri-elektromekhan-ki-kr-men-gorya-s-kors-kogo</p> <p>12.3. "Випуск магістрів на факультеті електроенерготехніки та автоматики - 2018". Опубліковано на сайті кафедри; Url - http://em.fea.kpi.ua/index.php/novini/365-vipusk-magistriv-na-fakulteti-elektroenergotekhniki-ta-avtomatiki-2018</p> <p>12.4. Shymanska A., Shkardun O. DEVELOPMENT OF THE GENETIC CERTIFICATE OF THE FUNCTIONAL CLASS OF ELECTRIC MOTORS ON THE BASIS OF "GENETIC MEMORY" OF REAL ELECTROMECHANICAL OBJECT // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики, 2019. – С. 303-306 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/199095 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.5. Shymanska A., Shkardun O. GENETIC DATA BLOCK OF THE INFORMATION CERTIFICATE OF THE FUNCTIONAL CLASS OF ROTATING AND PROGRESSIVE MOTION ASYNCHRONOUS MOTORS // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики, 2019. – С. 307-309 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/199096 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.6. Shymanska A., Dubchak Ye., Novitskyi Ya. The most applied power asynchronous motors labour characteristics // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики, 2020. – С. 213-216 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231325 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.7. Shymanska A., Reutskyi O., Rybalko A. THE INFLUENCE OF INSULATION AGING PROCESSES ON THE RELIABILITY OF TRANSFORMERS // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики, 2020. – С. 217-221 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231340 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.8. Shymanska A., Reutskyi O., Rybalko A. COMPARISON OF TWO OPTIONS FOR CONDUCTING THE WINDINGS OF THE TRACTION DC MOTOR OF SEQUENTIAL EXCITATION // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики, 2021. – С. 227-230 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254907 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>12.9. Shymanska A., Novitskyi Ya. VENTILATION CALCULATION OF THE DC MOTOR FOR THE ELECTRIC DRIVE OF THE SUSPENDED-AXLE STRUCTURE // Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики, 2021. – С. 224-226 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/254906 (матеріали Міжнародної конференції)</p> <p>п. 14</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>14.1. Виконувала обов'язки члена галузевої конкурсної комісії (Наказ МОНУ № 1179 від 05.11.2021 р., Запрошення Голови оргкомітету, Першого проректора КрНУ ім. М. Остроградського) Другого етапу II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Електричні машини та апарати» у формі підсумкової конференції з їх захисту (Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського, 11-13.05.2022)</p> <p>14.2. 2 студентів отримали відзнаки на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за 2021/2022 рік (Давиденко В.В., Мирошніченко В.В. – дипломи I ступеню)</p> <p>14.3. 2 студенти отримали I місце у II турі Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт за галузю знань 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»: Назар Місан (КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна) і Луї Дассонваль (Національний інститут прикладних наук Ліона, Франція). Червень 2021 року на базі КрНУ за підтримки МОН України http://krnukonkurs.kdu.edu.ua/recenz.php</p> <p>14.4. 2 студентів отримали відзнаки на Міжнародній конкурсі на здобуття Премії ім. д-ра Еміла Бенатова для винахідників з-поміж студентів та аспірантів КПІ ім. І. Сікорського, 2018 рік; https://em.fea.kpi.ua/index.php/studentam/studentски-dosyagnennya/367-innovatsiji-narodzhuysya-v-studentskikh-auditoriyakh</p>
--	--	--	--	--	--