

Картка працівника

ПІБ	Мірошніченко Марія Сергіївна
Найменування посади	доцент
Факультет, на якому працює особа	Факультет будівництва та транспорту
Кафедра, на якій працює особа	Автоматизація виробничих процесів
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	Основне місце роботи
Початок роботи в закладі	2002 р
Дата початку стажу	1.09.1999
Стаж. Тип (науковий, педагогічний, науково-педагогічний)	Науково-педагогічний 18 років
Стаж. Повних років.	23 років
Безперервний стаж (так, ні)	так
Найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний працівник та здобута кваліфікація	Кіровоградський національний технічний університет, 2004р., 8.091401 «Системи управління і автоматики», квал. магістр з систем управління і автоматики
Документ про вчене звання	доцент по кафедрі Автоматизація виробничих процесів Атестат – 12ДЦ №040251 від 31.10.2014 року, Атестаційний орган – Атестаційна колегія, Номер рішення (протоколу) – 7/02-D, Дата рішення – 31.10.2014 року
Документ про науковий ступінь	Диплом кандидата технічних наук зі спеціальності 05.13.07 «Автоматизація процесів керування», диплом ДК №009120 від 26.09.2012, виданий Атестаційною колегією рішенням від 26.09.2012
Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, термін проходження, тема, вид документа, серія та номер документа, дата видачі документа, кількість навчальних кредитів (годин)).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кіровоградська льотна академія НАУ, Довідка про проходження стажування № 328/к від 29.12.2017 року, тема: оновлення та поглиблення знань в галузі інформаційних технологій. 2. ТОВ “English school of tomorrow”, м. Харків, з червня 2019 року по лютий 2020 року, курс «English file

	<p>Upper-Intermediate (B2)” Сертифікат UA 1295, 12.03.2020, 192 години</p> <p>3. Certificate about the international skills development (the webinar) # 9267/2021. 27.12.2021</p> <p>“using capabilities of cloud services in online training on google meet and google classroom platforms”</p> <p>1.5 ECTS credits (45 hours) including 12 hours of lectures? 20 hours of practical sessions and 13 hours of self-study.</p>
--	--

Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника за останні 5 років

з 2016/2017 н.р. по 2020/2021 н.р.

<p>Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p>	<p>1. Method of process control automation by energy supply a farm from autonomous energy sources / Holyk O., Zhesan R., Miroshnichenko M. // Proceedings of the conference International research and practice conference “The development of technical sciences: problems and solutions” (Brno, The Czech Republic, 27.04.2018 – 28.04.2018) – Brno: «Baltija Publishing», 2018. – Str. 156 158. – (ISBN: 978 9934 571 35 0). https://ntb.pstu.edu/images/NICH/2018/Czech_Republic_April_27_2018.pdf http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8618</p> <p>2. Intelligent decision support systems for a control system of power supply with renewable energy sources / Holyk O., Zhesan R., Miroshnichenko M. Berezyuk I.// Conference proceedings International scientific and practical conference "Prospects for the development of technical sciences in EU countries and Ukraine" (Wloclawek, Republic of Poland, 21.12.2018 – 22.12.2018). – Wloclawek: Baltija Publishing, 2018. – S. 101-104. – (ISBN: 978 9934 571 71 8). http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8687</p> <p>3. Моніторинг та аналіз нафтових забруднень водних ресурсів з використанням інтелектуальної системи підтримки прийняття рішень / О. П. Голик, І. А. Березюк, М. С. Мірошніченко, Ісмаїл Мухаммед // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки : зб. наук. пр. - Кропивницький : ЦНТУ, 2020. - Вип. 3 (34). - С. 175-181.</p> <p>4. Goncharenko, B. Optimal control of nonlinear stationary systems</p>
---	---

	<p>at infinite control time / В. Goncharenko, L. Vikhrova, M. Mirosnichenko // Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки : зб. наук. пр. – Кропивницький : ЦНТУ, 2021. – Вип. 4 (35). – С. 88–93.</p> <p>5. Holyk, O., Zhesan, R., Mirosnichenko, M., & Skalik, M. (2022). Intelligent system for automation search of public transport routes. Scientific Journal Of Polonia University, 50(1), 290–301. http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/issue/view/57/41 DOI: https://doi.org/10.23856/5034</p>
<p>Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць.</p>	<p>1. Енергетичний моніторинг та оптимізація СЕП. Методичні вказівки до виконання практичних занять для студентів денної та заочної форми навчання за напрямом підготовки: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціалізація «Енергетика та автоматика аграрного комплексу») / О. П. Голик, М.С. Мірошніченко, І.А. Березюк – Кропивницький: ЦНТУ. -2018. - 56 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7560</p> <p>2. Основи енергоменеджменту в АПК. Метод. вказ. до викон. практичних робіт : для студ. денної та заочної форми навчання за спец. 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / [уклад. : О. П. Голик, М. С. Мірошніченко, Р. В. Жесан] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. автоматизації вироб. процесів. – Кропивницький : ЦНТУ, 2020. – 80 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9740</p> <p>3. Конструкційні та електротехнічні матеріали : метод. вказ. до виконання лаб. роб. : для студ. денної та заочної форми навчання спец. 141 - Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / [уклад. : О. М. Сербул, О. К. Дідик, М. С. Мірошніченко] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. автоматизації виробничих процесів. - Кропивницький : ЦНТУ, 2020. - 38 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10636</p> <p>4. Автоматичне проектування пристроїв автоматики : метод. вказ. для виконання самост. роб. студ. денної та заочної форми навчання за спец. 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / [уклад. : Л. Г. Віхрова, М. С. Мірошніченко, О. М. Сербул] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. автоматизації виробничих процесів. -</p>

	<p>Кропивницький : ЦНТУ, 2021. - 17 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10664</p> <p>5. Метрологія та вимірювання. Частина І. Контрольно-вимірювальні прилади : метод. вказ. до викон. лаб. роб. / [уклад. : В. М. Каліч, Р. В. Жесан, М. С. Мірошніченко] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. автоматизації виробничих процесів. - Кропивницький : ЦНТУ, 2022. - 47 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/11738</p> <p>6. Метрологія та вимірювання. Частина ІІ. Вимірювання параметрів електричних кіл : метод. вказ. до викон. лаб. роб. / [уклад. : В. М. Каліч, Р. В. Жесан, М. С. Мірошніченко] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. автоматизації виробничих процесів. - Кропивницький : ЦНТУ, 2022. - 47 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/11879</p>
<p>Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p>	<p>1. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми КНП№1Б115 «Методологія проектування робастно-оптимальних систем автоматичного керування складними технологічними об'єктами та комплексами» № д/р 0115U003101.</p> <p>2. 0107U011219 Автоматизація процесу стабілізації потоку хлібної маси при збиранні врожаю зернозбиральним комбайном</p>
<p>Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)</p>	<p>Міністерство освіти і науки України Державна науково-технічна бібліотека України з 09.2017р. –по теперешній час</p>
<p>Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p>	<p>1. Conditions for the effective use of stand-alone power sources / Holyk O., Zhesan R., Miroshnichenko M., Berezyuk I. // Conference proceedings International research and practice conference “Modern methods, innovations, and experience of practical application in the field of technical sciences” (Radom, Polska, 27.12.2017 – 28.12.2017) – Radom: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2017. – Str. 48-51. – (ISBN: 978-9934-571-17-6) http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7665</p> <p>2. Method of process control automation by energy supply a farm from autonomous energy sources / Holyk O., Zhesan R., Miroshnichenko M. // Proceedings of the conference International research and practice conference “The development of technical sciences: problems and solutions” (Brno, The Czech Republic, 27.04.2018 – 28.04.2018) – Brno:</p>

	<p>«Baltija Publishing», 2018. – Str. 156-158. – (ISBN: 978-9934-571-35-0). https://ntb.pstu.edu/images/NICH/2018/Czech_Republic_April_27_2018.pdf http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8618</p> <p>3. Intelligent decision support systems for a control system of power supply with renewable energy sources / Holyk O., Zhesan R., Miroshnichenko M. Berezyuk I.// Conference proceedings International scientific and practical conference "Prospects for the development of technical sciences in EU countries and Ukraine" (Wloclawek, Republic of Poland, 21.12.2018 – 22.12.2018). – Wloclawek: Baltija Publishing, 2018. – S. 101-104. – (ISBN: 978-9934-571-71-8). http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8687</p> <p>4. Несмашний Ю.В., Мірошніченко М.С. Дослідження конструкції гідротрансмісії зернозбирального комбайну як об'єкта управління. Перспективні напрямки інформаційних і комп'ютерних систем та мереж, комп'ютерно-інтегровані технології у промисловості, телекомунікаціях, енергетиці та транспорті: Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції.- Кропивницький: ЦНТУ, 2019. с.60-61.</p> <p>5. Найда О.О., Мірошніченко М.С. Реалізація оптимальної комбінованої адаптивної системи стабілізації потоку хлібної маси. Перспективні напрямки інформаційних і комп'ютерних систем та мереж, комп'ютерно-інтегровані технології у промисловості, телекомунікаціях, енергетиці та транспорті: Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції.- Кропивницький: ЦНТУ, 2019. с.62-63.</p>
<p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому)</p>	<p>м. Кременчук, 31.03.2021р. Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського. Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт 2020/2021 навчального року «Електричні машини та апарати» Диплом третього ступеня За наукову роботу «Моделювання фізичних процесів в електричному колі з нелінійною індуктивністю» Канунніков Владислав Юрійович</p>

<p>рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу.</p>	
<p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>	<p>1. Українська асоціація інженерів-електриків. Кіровоградське обласне відділення; членська картка №2, 12.02.2020 р.</p>

1. Рівень володіння іноземною мовою – (свідоцтво, диплом про вищу освіту, наявність сертифікату)

Сертифікат B2, виданий ТОВ “English school of tomorrow”, номер UA1295 від 12.03.2020 р.; Test ID: H111295UA