

<b>Картка працівника</b>	
ПІБ	Сербул Олександр Миколайович
Найменування посади	доцент
Факультет, на якому працює особа	Факультет будівництва та транспорту
Кафедра, на якій працює особа	Автоматизації виробничих процесів
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	Основне місце роботи
Початок роботи в закладі	01.09.2002 р.
Дата початку стажу	01.09.2002 р.
Стаж. Тип (науковий, педагогічний, науково-педагогічний)	Науково-педагогічний
Стаж. Повних років.	19 років
Безперервний стаж (так, ні)	так
Найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний працівник та здобута кваліфікація	Кіровоградський державний технічний університет, 2002 р., спец.: Системи управління і автоматики; квал.: магістр з систем управління і автоматики.
Документ про вчене звання	12ДЦ №027231, Рішення Атестаційної колегії від 20 січня 2011 р., прот. № 2/20-Д
Документ про науковий ступінь	ДК №041590 Рішення президії ВАК України від 14 червня 2007 р., прот. №25-08/6
Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, термін проходження, тема, вид документа, серія та номер документа, дата видачі документа, кількість навчальних кредитів (годин)).	1. Навчальний центр ОКВП «Дніпро-Кіровоград», посвідчення №332, законодавчі і нормативні акти з ОП, електробезпеки, пожежобезпеки і санітарно-епідеміологічного забезпечення, 04.06.2018 р. 2. Центрально-український національний технічний університет, 2018 р., магістр спец. Агрономія; М18 №170825.

**Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника за останні 5 років**

**з 2017/2018 н.р. по 2021/2022 н.р.**

Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до	1. Сало Л.В., Сербул О.М. Вплив фракцій посадкового матеріалу на врожайність часнику озимого /Л.В. Сало, О.М. Сербул //Збірник
---	--

наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

наукових праць Харківського національного аграрного університету. Серія «Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво і зберігання». – Харків, ХНАУ, 2019. – Вип. 1. – С. 75-80.

2. Система автоматичного регулювання співвідношення тверде/рідке в млинах з циркулюючим навантаженням / В.О. Кондратець, О.М. Сербул, О.К. Дідик, А.М. Мацуї // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. зб. – Кропивницький : ЦНТУ, 2021. – Вип. 51. – С. 203-210.

3. Метод синтезу оптимального багатовимірного фільтру для виділення регулярного сигналу на фоні випадкових перешкод / С.І. Осадчий, О.К. Дідик, О.М. Сербул, В.М. Каліч // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин : загальнодерж. міжвід. наук.-техн. зб. – Кропивницький : ЦНТУ, 2021. – Вип. 51. – С. 210-215.

4. Федотова М.О., Скриннік І.О., Березюк І.А., Трушаков Д.В., Зубенко В.О., Сербул О.М. Застосування методики структурно-параметричної ідентифікації для визначення математичної моделі багатовимірного об'єкта з розподіленими параметрами і запізненням // Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Випуск 2(139). – Дніпро, 2022. – С.160 – 169.

5. Федотова М.О., Скриннік І.О., Дідик О.К., Березюк І.А., Зубенко В.О., Сербул О.М., Трушаков Д.В. Технологія ідентифікації сигналів зерносушарки з киплячим шаром як об'єкта автоматизації та її практична реалізація // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. – Том 33 (72) № 2. – Одеса : «Гельветика», 2022. – С.133 – 139.

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.

1. Телекомунікаційні та інформаційні мережі : метод. вказ. для виконання лаб. роб. : для студ. денної та заочної форми навчання спец. 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / [уклад. : О. К. Дідик, О. М. Сербул] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. автоматизації виробничих процесів. - Кропивницький : ЦНТУ, 2020. - 114 с.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10634>

2. Телекомунікаційні та інформаційні мережі : метод. вказ. до виконання курс. роб. : для студ. денної та заочної форми навчання спец. 151 - Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології / [уклад. : О. К. Дідик, О. М. Сербул] ; М-во освіти і науки України,

	<p>Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. автоматизації виробничих процесів. - Кропивницький : ЦНТУ, 2020. - 40 с.  <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10635">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10635</a></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.  <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10636">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10636</a></p> <p>4. Автоматичне проектування пристроїв автоматики : методичні вказівки для виконання самостійної роботи студентів денної та заочної форми навчання за спеціальністю 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. - Кропивницький : ЦНТУ, 2021. - 17 с.  <a href="http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10664">http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10664</a></p>
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	Кандидат технічних наук або Доктор філософії. 05.13.07 «Автоматизація процесів керування», 2007 рік. Диплом №041590 від 14.06.2007 р. Тема «Система комп'ютерної ідентифікації та регулювання розрідження пульпи в млинах першої стадії подрібнення».
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	1. Виконання функцій відповідального виконавця наукової теми «Комп'ютеризована система ідентифікації завантаження кульового млина при управлінні подрібненням руди». Номер державної реєстрації ДР №0109U007939 (тема дійсна до 2028 року).
Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	Наукове консультування ПП «УКРПРОДСОЯ» протягом 2018-2020 років. Акт виконаних робіт
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	1. Федотова М.О. Структурно-параметрична ідентифікація як засіб визначення матриці передаточних функцій багатовимірного об'єкта з розподіленими параметрами і запізненням / М.О. Федотова, І.О. Скриннік, І.А. Березюк, Д.В. Трушаков, В.О. Зубенко, О.М. Сербул // Інформаційні технології в металургії та

	машинобудуванні. ITMM'2022: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції м. Дніпро, 18 травня 2022 р. – Дніпро: НМетАУ, 2022. –С. 171-174.
Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	<p>1. Член-кореспондент Української технологічної академії по відділенню «Агропромисловий комплекс» (Рішення Президії УТА від 23.10.2019 р., прот. №4)</p> <p>2. Член профкому працівників Центральноукраїнського національного технічного університету з 2010 р.</p>

**1. Рівень володіння іноземною мовою –** Розмовляю, перекладаю зі словником.

**2. Інформація про проходження закордонного стажування - (сертифікат)**

11.01.2022-11.04.2022 Стажування в Республіці Болгарія, VUZF University, м. Софія. Програма стажування «Modern Teaching Methods and Innovative Technologies in Higher Education: European Experience and Global Trend» Об'єм програми 180 годин (6 кредитів ECTS). Сертифікат № BG/VUZF/5467-067-2022.