ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Іван Сілі

sili_i_i@pstu.edu

ДАННІ ДОСЛІДНИКА	https://orcid.org/0000-0002-6603-2174 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58169048100 https://scholar.google.ru/citations?user=4BatkJYAAAAJ https://www.researchgate.net/profile/Ivan-Sili
НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ / НАПРЯМКИ ДОСЛІДЖЕНЬ	Електроніка для імплантатів Розробка медичних пристроїв на основі мікроконтролерів AVR Бездротові комунікації в біомедичних системах Вплив електромагнітного випромінювання на біологічні об’єкти
НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНІ	Теорія біомедичних сигналів Біомедична електроніка Конструювання біомедичної апаратури Мікропроцесорна медична техніка Проектування біотехнічних систем
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТУ	2007 - 2013 - Таврійський державний агротехнологічний університет. Магістр. Спеціальність - Енергетика сільськогосподарського виробництва. Кваліфікація - Інженер-дослідник із енергетики сільськогосподарського виробництва. Диплом АР №44078876. 27.02.2013 р.
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВЧЕНІ ЗВАННЯ	2023 – доцент – кафедра біомедичної інженерії ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет». Атестат доцента АД №013807 від 25.10.2023.
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТРУДОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ	01.10.2019 – теперішній час - ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» - доцент кафедри біомедичної інженерії.

(ОСТАННІ 5 РОКІВ)	25.09.2018 – 20.09.2019 - Таврійський державний агротехнологічний університет - старший викладач кафедри електроенергетики і автоматизації.
ІНШІ ПОСАДИ ТА ДІЯЛЬНІСТЬ	Член громадської організації «Всеукраїнська асоціація біомедичних інженерів і технологів».
ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ / ТРЕНІНГИ / СТАЖУВАННЯ (ОСТАННІ 5 РОКІВ)	2023. Сертифікат № КПК 70-23 від 18.07.2023 про успішне закінчення курсу «Актуальні питання підготовки гаранта до акредитаційної освітньої програми» в обсязі 90 годин (3 кредити ЄКТС), що було організовано з 15 березня 2023 р. по 15 червня 2023 р. ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» (м. Маріуполь/Дніпро). 2021. Закордоне стажування у Польщі м.Краків, листопад 2021 року (30 годин, 1 кредит ECTS) в рамках міжнародного молодіжного проекту «Техно-міст», у Краківському технічному університеті, сертифікат №ТВ-21/08, 18.11.2021-24.11.2021. 2021. Підвищення кваліфікації на кафедрі біомедичної інженерії та теоретичної електротехніки Харківського Національного Технічного Університету сільського господарства ім. Петра Василенка 01.12.2020-29.01.2021. 6 кредитів ЄКТС (180 год). Тема: Застосування інноваційних технологій при викладанні дисциплін за напрямком 163 Біомедична інженерія. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СПК 00493741/1184-21. 2019. Закордоне стажування у Польщі м.Пшеворськ, квітень 2019 року (180 годин, 5 кредитів ECTS) на тему «Modern teaching methods on the EU educational market» організованого Higher School of Social and Economic in Przeworsk сертифікат №IFC-WSSG WK 2019-293, 12.04.2019-26.04.2019.
УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТАХ	2021. Erasmus K1: «Bio-Art». Ментор міжнародного студентського конкурсу. 2021. Міжнародний молодіжний проект «Техно-міст», Краківський технічний університет, 18.11.2021-24.11.2021.
ВОЛОДІННЯ МОВАМИ	Рідна мова: українська, С1 Іноземні мови: російська, С1. Англійська, В2
ПУБЛІКАЦІЇ	**Загальна кількість: 100** **В т.ч. за останні 5 років: 72** 1. Chabak, Y.; Petryshynets, I.; Efremenko, V.; Golinskyi, M.; Shimizu, K.; Zurnadzhy, V.; Sili, I.; Halfa, H.; Efremenko, B.; Puchy, V. Investigations of Abrasive Wear Behaviour of Hybrid High-Boron Multi-Component Alloys: Effect of Boron and Carbon Contents by the Factorial Design Method. Materials 2023, 16, 2530. https://doi.org/10.3390/ma16062530/.

2. Електронна система виміру деформацій пілону протезних систем / О. Ю. Азархов, І. І. Сілі, Б. В. Єфременко // Науковий вісник ТДАТУ. Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. Вип. 13, том 2. URL: https://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/article/view/435 DOI: 10.31388/2220-8674-2023-2-40.
3. Дезінфікуючий UV-C мобільний робот / О. Ю. Азархов, І. І. Сілі // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету: електронне наукове фахове видання / ТДАТУ; гол. ред. д.т.н., проф. В. М. Кюрчев. – Мелітополь: ТДАТУ, 2022. – Вип. 12, том 3, с. 304 - 311. DOI: 10.31388/2220-8674-2022-3-29.
4. Дослідження електромагнітного забруднення від ліній електропередач напругою 750кВ Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету: електронне наукове фахове видання / ТДАТУ; гол. ред. д.т.н., проф. В. М. Кюрчев. – Мелітополь: ТДАТУ, 2021. – Вип. 11, том 2. DOI: 10.31388/2220-8674-2021-2-35.
5. Розробка моделі цифрового фетального пульсометру. / Сілі І. І., Азархов О. Ю. // Науковий вісник ТДАТУ. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. Вип. 11, том 1. URL: http://www.tsatu.edu.ua/tstt/wp-content/uploads/sites/6/naukovyj-visnyk-tdatu-2021-vypusk-11-tom-1.pdf. DOI: 10.31388/2220-8674-2021-1-35
6. Осушувач повітря на базі елемента Пельтьє та Ардуіно. / В. С. Волошин, О.Ю. Азархов, І.І. Сілі - Медична інформатика та інженерія, 2020. – Вип. (2). – с. 90-95. https://doi.org/10.11603/mie.1996-1960.2020.2.11180.

Дата заповнення

25.01.2024 р