ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



# Іван Сілі

sili_i_i@pstu.edu

| | |
|---|---|
| **ДАННІ ДОСЛІДНИКА** | https://orcid.org/0000-0002-6603-2174<br>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58169048100<br>https://scholar.google.ru/citations?user=4BatkJYAAAAJ<br>https://www.researchgate.net/profile/Ivan-Sili |
| **НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ / НАПРЯМКИ ДОСЛІДЖЕНЬ** | Електроніка для імплантатів<br>Розробка медичних пристроїв на основі мікроконтролерів AVR<br>Бездротові комунікації в біомедичних системах<br>Вплив електромагнітного випромінювання на біологічні об’єкти |
| **НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНІ** | Теорія біомедичних сигналів<br>Біомедична електроніка<br>Конструювання біомедичної апаратури<br>Мікропроцесорна медична техніка<br>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. |

ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

| | |
|---|---|
| **(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).<br>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.<br>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.<br>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.<br>2021. Міжнародний молодіжний проект «Техно-міст», Краківський технічний університет, 18.11.2021-24.11.2021. |
| **ВОЛОДІННЯ МОВАМИ** | Рідна мова: українська, С1<br>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