
mgr inż. Sławomir Czubaj

Wykształcenie

Magister inżynier informatyki, specjalność: programowanie systemów i baz danych; makrokierunek: Informatyka, Elektronika, Automatyka i Robotyka, Telekomunikacja – Akademia Podlaska w Siedlcach, Wydział Nauk Ścisłych;
Studia Podyplomowe Kwalifikacji Pedagogicznych - PWSZ im. Jana Pawła II w Białej Podlaskiej;
Studia Doktoranckie - Politechnika Warszawska, Wydział Mechatroniki.

Wykaz prowadzonych przedmiotów

Podstawy elektrotechniki i elektroniki;
Podstawy telekomunikacji/teleinformatyki;
Podstawy automatyki;
Podstawy mechatroniki;
Miernictwo elektroniczne;
Systemy wbudowane.

Zainteresowania naukowe

Elektronika kwantowa;
Sterowanie polem magnetycznym;
Programowanie układów elektronicznych.

Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego

Certyfikat : Cisco Certified Network Associate – IT Essentials: PC Hardware and Software;
Certyfikat : Projektowanie w AutoCAD 2D Autodesk; AutoCAD 3D;
Certyfikat : ICVC/WNS 20019.19, Specjalista obsługi „Windows Server 2019”,18.07.2022;
Certyfikat : Zaawansowane algorytmy, NASK, 16.03.2023;
Certyfikat : Programowanie w Pythonie – poziom średnio zaawansowany, NASK, 16.03.2023;
Certyfikat : Sieci neuronowe – Moduł 1, NASK, 28.04.2023;
Certyfikat kompetencji pilota Bezzałogowego Statku Powietrznego – Urząd Lotnictwa Cywilnego
Uprawnienia w zakresie szkolenia praktycznego i oceny umiejętności praktycznych BSP,
nr. pilota : POL-RP-f39....e4, decyzja LBSP-1.400.88.2021.ULC.1 - Urząd Lotnictwa Cywilnego.

Doświadczenie dydaktyczne: Nauczyciel dyplomowany, kwalifikacje w zakresie: Elektronika; Informatyka Stosowana; Programowanie Systemów i Baz Danych; Projektowanie i Eksploatacja Systemów Informatycznych.

Politechnika Warszawska, Wydział Mechatroniki, otwarty przewód doktorski w dyscyplinie naukowej Automatyka i Robotyka (Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika). Tytuł rozprawy doktorskiej: „System sterowania nadążnego pozycją lewitującego wózka startowego wyrzutni samolotów bezzałogowych”, rok otwarcia: 2017. Zakres prowadzonych badań obejmuje zagadnienia związane z opracowaniem algorytmów sterowania i budową układu naprowadzania bezpilotowego statku powietrznego bazującego na lewitacji magnetycznej. Publikacje w czasopiśmie naukowych oraz rozdziały w monografiach : [https:// orcid.org/0000-0002-7561-2277](https://orcid.org/0000-0002-7561-2277)

Nagrody za osiągnięcia w dziedzinie edukacji: Nagroda Prezydenta Miasta Biała Podlaska; Nagroda Kuratora Oświaty w Lublinie; Nagroda MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ za wybitne osiągnięcia w pracy dydaktycznej i wychowawczej, 2018r.

Złota Honorowa Odznaka PZSWiR za zasługi dla racjonalizacji i wynalazczości nadana przez Polski Związek Stowarzyszeń Wynalazców i Racjonalizatorów w Warszawie, 2012r.

Doświadczenie zawodowe poza uczelnią: Od 1990 roku Serwis Elektroniki - RTV.
