
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;
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.
UAWO - Świadectwo kwalifikacji operatora bezałogowego statku powietrznego używanego w celach innych niż rekreacyjne i sportowe; uprawnienia lotnicze VLOS, UAV.

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 bezałogowych”, rok otwarcia: 2017. Zakres prowadzonych badań obejmuje zagadnienia związane z opracowaniem algorytmów sterowania i budową układu naprowadzania bezpilotowego statku powietrznego bazującego na lewitacji magnetycznej. Działalność badawcza i naukowa realizowana w czasopismach: „Badania i rozwój Młodych Naukowców w Polsce, Nauki techniczne i inżynierskie”, „Applied Mechanics and Materials”, “Recent Technological and Scientific Advances, Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer International Publishing”, „Journal of Marine Engineering & Technology”, „ Obrona Powietrzna - Przegląd Osiągnięć”, „Problemy Mechatroniki. Uzbrojenie, Lotnictwo, Inżynieria Bezpieczeństwa”. Uczestnictwo w 6 konferencjach naukowych, w tym 2 konferencjach zagranicznych.

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: Właściciel Serwisu Elektroniki - RTV.
