



Łukasz Ścisło

Stopnie i tytuły: dr hab. inż.

Stanowisko: Profesor uczelni

Dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych

Dyscyplina: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Funkcje akademickie:

Członek Rady Naukowej dyscypliny automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej
Członek Komisji ds. Dydaktyki Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej
Audytor ds. nadzoru nad jakością prac i egzaminów dyplomowych Wydziału Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej Politechniki Krakowskiej

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Członek CERN Alumni Network
Członek International Institute of Acoustics & Vibration

Dorobek naukowy:

Dorobek publikacyjny obejmuje ponad 54 artykułów opublikowanych w czasopismach krajowych i zagranicznych oraz artykuły na konferencjach krajowych i międzynarodowych.
Wykonawca kilku projektów badawczo-rozwojowych i kilkunastu prac zleconych dla odbiorców przemysłowych. Pracuje jako ewaluator dla krajowych i zagranicznych agencji akademickich i rozwoju przedsiębiorczości.
H-indeks – 10 (SCOPUS), liczba cytowań – 249 (wg. Scopus, 29.01.2024).

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

angielski (dobry), francuski (podstawowy);
Ekspert krajowych instytucji naukowych (Narodowe Centrum Badań i Rozwoju; Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości; Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej)
Ekspert w międzynarodowych instytucjach naukowych (European Partnership on Innovative SMEs-Eureka; Science Fund of the Republic of Serbia; Malta Council for Science and Technology; Slovak Research and Development Agency)

Obszar badań:

Nowoczesne metody pomiarowe wielkości dynamicznych, bezkontaktowe metody pomiarowe, pomiar i analiza sygnałów wibroakustycznych, wpływ drgań sejsmicznych na maszyny i urządzenia, metody redukcji drgań i hałasu, przetwarzanie i analiza danych pomiarowych, diagnostyka maszyn i urządzeń, sieci neuronowe, logika rozmyta, zastosowanie metod sztucznej inteligencji w diagnostyce.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej
ul. Warszawska 24
31-155 Kraków, Polska
e-mail: lukasz.scislo@pk.edu.pl

Przydatne linki:

<https://www.linkedin.com/in/lukasz-scislo/>
<https://cris.pk.edu.pl/info/author/CUTc3c5ab28b3f848948f1fca6fce6537e1/>
<https://orcid.org/0000-0002-7365-8888>
<https://scholar.google.pl/citations?user=2Lo7vTAAAAAJ>
<https://www.researchgate.net/profile/Lukasz-Scislo>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56088419800>
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/V-2348-2019>