

WARTO PRZECZYTAĆ – MONOGRAFIA: STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH NA POLITECHNICE WROCŁAWSKIEJ, TRENDY I ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE W ELEKTROTECHNICE

Monografia stanowi podsumowanie działalności naukowej Stowarzyszenia Elektryków Polskich na Politechnice Wrocławskiej w 2023 roku. Stowarzyszenie realizuje swoją działalność statutową poprzez organizację konkursów na najlepsze prace dyplomowe inżyniersko-badawcze na czterech wydziałach Politechniki.

Wspomniane wydziały, które łączą pokrewne dyscypliny naukowe związane są z obszarem szeroko pojętej elektryki (automatyka, elektronika i elektrotechnika, informatyka techniczna i telekomunikacja oraz inżynieria biomedyczna), są miejscem badań i innowacyjnych projektów. Każda z Komisji Konkursowych działających na poszczególnych wydziałach ocenia zgłoszone prace, kierując się kryteriami takimi jak:

-  sposób rozwiązania problemu technicznego lub naukowego,
-  powiązanie pracy z aktualnymi problemami gospodarki narodowej lub regionu,
-  stopień samodzielności autora i oryginalność rozwiązania problemu.

Prace inżyniersko-badawcze zgłaszane do Konkursu wyróżniają się nie tylko wysokim poziomem merytorycznym, lecz także skupiają uwagę na aktualnych problemach naukowo-badawczych, odzwierciedlając obecne trendy w stosowanych rozwiązaniach technologicznych.

Monografia zawiera streszczenia wszystkich nagrodzonych prac dyplomowych z edycji Konkursu w roku 2023, rzucając światło na innowacyjność, kreatywność i zaangażowanie studentów Politechniki Wrocławskiej w dziedzinie szeroko rozumianej elektryki.

*dr inż. Remigiusz Mydlikowski
Przewodniczący Komisji Młodzieży i Studentów
SEP Oddział Wrocławski*