

TRENDY I ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE W ELEKTRONICE

Oddajemy w ręce Czytelników kolejną monografię podsumowującą działalność Stowarzyszenia Elektryków Polskich na Politechnice Wrocławskiej w minionym roku akademickim. Publikacja ta od lat stanowi ważny element dokumentujący osiągnięcia młodych inżynierów, którzy na swoich wydziałach tworzą prace dyplomowe o wysokim poziomie merytorycznym. Spośród tych prac wyłaniane są najlepsze, które są nagradzane w konkursach organizowanych przez Oddział Wrocławski SEP. Konkursy te, zapoczątkowane w 1965 roku na Wydziale Elektrycznym, dziś realizowane są na czterech wydziałach Politechniki Wrocławskiej. Wydziały te reprezentują obszary badawcze związane z automatyką, elektroniką, elektrotechniką i technologiami kosmicznymi, informatyką techniczną i telekomunikacją oraz inżynierią biomedyczną.

Na Politechnice Wrocławskiej prowadzone są zaawansowane badania naukowe, w które aktywnie angażują się dyplomanci rozwijający swoje projekty pod okiem doświadczonych promotorów. Dzięki ich zaangażowaniu powstają prace o wysokiej wartości merytorycznej, podejmujące aktualne wyzwania technologiczne i badawcze, a jednocześnie pokazujące dojrzałość inżynierską oraz twórcze podejście autorów. W tegorocznej edycji monografii prezentujemy streszczenia prac nagrodzonych po weryfikacji i akceptacji promotorów, co dodatkowo podkreśla ich jakość i znaczenie.

Niniejsza publikacja stanowi więc nie tylko dokumentację wyników konkursu, ale również świadectwo innowacyjności, kreatywności i pasji młodych naukowców Politechniki Wrocławskiej. Jest także wyrazem uznania dla pracy promotorów oraz wszystkich osób wspierających rozwój młodej kadry inżynierskiej.

dr inż. Remigiusz Mydlikowski

Przewodniczący Komisji Młodzieży i Studentów

Oddział Wrocławski Stowarzyszenia Elektryków Polskich