

**Wyniki Konkursów na najlepsze
prace dyplomowe obronione na
Wydziale Elektrycznym
Politechniki Wrocławskiej w roku
akademickim 2019/2020**



Konkurs współorganizowanym przez Schneider-Electric Energy Poland i Wydział Elektryczny Politechniki Wrocławskiej na najlepszą pracę magisterską z dziedziny Automatyki Elektroenergetycznej

I Nagroda:

mgr inż. Kaja Jędrychowska

„Analiza zjawisk zachodzących podczas zwarć doziemnych
w sieciach średniego napięcia”

Promotor pracy: dr hab. inż. Marcin Habrych, prof. uczelni

Konkurs współorganizowanym przez Transition Technologies Sp. z o.o. i Wydział Elektryczny Politechniki Wrocławskiej na najlepszą pracę magisterską z dziedziny Nowych Technologii „TT HI-TECH”

I Nagroda:

mgr inż. Mateusz Kacper Malarczyk

„Model pojazdu wykorzystującego neuronową analizę danych”

Promotor: dr hab. inż. Marcin Kamiński, prof. uczelni

Wyróżnienie

mgr inż. Patryk Adamów

„Pozycjonowanie dwumasowego napędu liniowego”

Promotor: dr hab. inż. Piotr Serkies, prof. uczelni



Nagrody w konkursie Stowarzyszenia Elektryków Polskich na najlepszą pracę inżynierską

I Nagroda:

inż. Jakub Pawlak

„Modernizacja wirnika silnika synchronicznego wysokoobrotowego do napędu skrętarki drutu wolframowego”

Promotor: dr hab. inż. Krzysztof Pieńkowski, prof. uczelni

II Nagroda:

inż. Piotr Szałęga

„Sterowanie dystrybutorem do napojów za pomocą wybranego mikrokontrolera”

Promotor: dr inż. Piotr Derugo

III Nagroda:

inż. Anna Ostrowska

„Ocena efektywności energetycznej instalacji fotowoltaicznej dla gospodarstwa agroturystycznego”

Promotor: dr inż. Kazimierz Herlender, prof. uczelni





Nagrody w konkursie Stowarzyszenia Elektryków Polskich na najlepszą pracę magisterską

I Nagroda:

mgr inż. Damian Radek

„Modulacja szerokości impulsów trójpoziomowego falownika napięcia”

Promotor: dr hab. inż. Grzegorz Tarchała, prof. uczelni

II Nagroda:

mgr inż. Tomasz Gietzak

„Opracowanie układu automatycznego przykręcania śrub z wykorzystaniem sterownika PLC i serwonapędów ACOPOS”

Promotor: dr hab. inż. Piotr Serkies, prof. uczelni

III Nagroda:

mgr inż. Piotr Kurowski

„Mikroprocesorowy zasilacz laboratoryjny prądu przemiennego”

Promotor: dr inż. Marcin Pawlak





Konkurs na Najlepszą Inżynierską Pracę Dyplomową obronioną na Wydziale Elektrycznym

I Nagroda:

inż. Emil Szmit

„Projekt sterownika analogowo-cyfrowego wykorzystującego mikroprocesor
Atmel”

Promotor: dr inż. Robert Czechowski

II Nagroda:

inż. Karol Kaluga

„Laboratoryjny model separatora metalowych elementów współpracujący z PLC”

Promotor: dr inż. Krzysztof Dyrzcz

III Nagroda:

inż. Bartosz Piasecki

„Mały robot mobilny z funkcją wykrywania obiektów”

Promotor: dr inż. Paweł Ewert



Konkurs na Najlepszą Magisterską Pracę Dyplomową obronioną na Wydziale Elektrycznym

I Nagroda:

mgr inż. Mateusz Malarczyk

„Model pojazdu wykorzystującego neuronową analizę danych”

Promotor: dr hab. inż. Marcin Kamiński, prof. uczelni

II Nagroda:

mgr inż. Przemysław Pietrzak

„Diagnostyka uszkodzeń uzwojeń stojana silnika synchronicznego o magnesach trwałych”

Promotor: dr hab. inż. Marcin Wolkiewicz, prof. uczelni

III Nagroda:

mgr inż. Krzysztof Miller

„Rozmyty adaptacyjny regulator położenia napędu z połączeniem sprężystym”

Promotor: dr hab. inż. Piotr Serkies, prof. uczelni





**Wszystkim nagrodzonym
serdecznie gratulujemy
i życzymy dalszych sukcesów!**