

XXX KONKURS PRAC DYPLOMOWYCH o nagrodę im. Profesora Jerzego I. Skowrońskiego

W dniu 18 grudnia 2020 roku odbyło się posiedzenie Polskiego Komitetu Materiałów Elektrotechnicznych połączone z prezentacją prac nagrodzonych w XXX edycji konkursu im. Prof. Jerzego I. Skowrońskiego.

Ze względu na obowiązujące obostrzenia, wydarzenie przebiegło w formie zdalnej. Posiedzenie uświetnił wykład dra inż. Piotra Putka z Katedry Nanometrologii/ Wydziału Elektroniki Mikrosystemów i Fotoniki Politechniki Wrocławskiej. Tytuł wygłoszonej prelekcji: Deterministyczne oraz stochastyczne metody optymalizacji kształtu urządzeń elektrycznych. Komisja konkursowa, w oparciu o oceny recenzentów, przyznała nagrody:

Nagroda 1

- Zuzanna Zarach, Materiały elektrodowe do foto-superkondensatorów, Politechnika Gdańska, promotor: dr inż. Mariusz Szkoda
- Adrian Olejnik, Wykorzystanie technologii laserowego przetwarzania do wytwarzania elektrod z powłoką ochronną czułych względem glukozy, Politechnika Gdańska, promotor: dr Katarzyna Grochowska

Nagroda 2

- Marta Rzepnikowska, WO3 O morfologii nanokwiatów: synteza, charakterystyka i aktywność fotokatalityczna, Uniwersytet Gdański, promotor: dr inż. Paweł Mazierski
- Artur Wielewski, Budowa i zastosowanie prototypowego licznika impulsów do detekcji i monitoringu wyładowań niezupełnych metodą emisji akustycznej, Politechnika Poznańska, promotor: dr inż. Wojciech Sikorski

Nagroda 3

- Paweł Awramiuk, Opracowanie aktywnej soczewki optycznej do wykrywania zwarć łukowych, Politechnika Białostocka, promotor: dr hab. inż. Jacek Żmojda

oraz wyróżnienie:

- Jacek Rybarz, Weryfikacja pomiarowa sterowania polem elektrycznym w głowicach i mufach kablowych SN, Politechnika Opolska, promotor: dr hab. inż. Sebastian Borucki, prof. Uczelni

Laureaci w krótkich wystąpieniach zaprezentowali wyniki prac uzyskane podczas realizacji prac dyplomowych. Członkowie komisji konkursowej podkreślili bardzo wysoki poziom merytoryczny złożonych prac.

Laureaci konkursu oraz promotorzy zostali uhonorowani nagrodami finansowymi oraz rzeczowymi. Fundatorami nagród są: Oddział Wrocławski SEP, Polska Izba Gospodarcza Elektrotechniki, oraz Koło SEP nr 1 we Wrocławiu.

Komisja konkursowa składa serdeczne podziękowania wszystkim recenzentom, którzy poświęcili

swój czas i dokonali ocen złożonych prac.

Informacje o konkursie dostępne są na stronie internetowej PKME:

<https://pkmesep.wixsite.com/pkme/xxx-edycja>

*oprac. Andrzej Sikora
Przewodniczący
Polskiego Komitetu
Materiałów Elektrotechnicznych SEP*

