



1950-2014

*Profesor
Honorowy
Politechniki Białostockiej*

KONKURS O NAGRODĘ IMIENIA PROFESORA

Mikołaja Busłowicza

Lista laureatów

Laureaci konkursu o nagrodę imienia prof. Mikołaja Busłowicza za wyróżniające osiągnięcia naukowe w roku 2015

❖ **Dr inż. Krzysztof Rogowski**
Katedra Automatyki i Elektroniki

W uznaniu za:

- współautorstwo w monografii *Fractional Linear Systems and Electrical Circuits*, wydrukowanej w wydawnictwie Springer - pierwszej monografii w skali światowej poświęconej liniowym układom elektrycznym opisanym równaniami różniczkowymi rzędu ułamkowego,
- rezultaty badań naukowych uzyskanych w granie Narodowego Centrum Nauki,
- liczne publikacje w uznanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym.

❖ **Dr inż. Rafał Grodzki**
Katedra Energoelektroniki i Napędów Elektrycznych

W uznaniu za:

- wyróżniony przez Radę Wydziału Elektrycznego PB doktorat pt *Nowe algorytmy sterowania przekształtnikiem AC/DC/AC współpracującym z siecią i silnikiem synchronicznym PMSM*,
- realizację badań w ramach grantu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju,
- liczne publikacje naukowe w wiodących czasopismach o zasięgu międzynarodowym.

Laureaci konkursu o nagrodę imienia prof. Mikołaja Busłowicza za wyróżniające osiągnięcia naukowe w roku 2016

❖ Dr inż. Łukasz Sajewski

Katedra Automatyki i Elektroniki

Nagroda I stopnia w uznaniu za:

- podanie rozwiązania równania stanu deskryptorowych układów niecałkowitego rzędu oraz rozwinięcie tematyki osiągalności, obserwowalności i sterowania z minimalną energią na klasę tych układów,
- cykl publikacji w czasopismach wysokiej rangi poświęconych teorii układów niecałkowitego rzędu.

❖ Dr inż. Krzysztof Kulikowski

Katedra Energoelektroniki i Napędów Elektrycznych

Nagroda II stopnia w uznaniu za:

- wyniki eksperymentalnych badań oryginalnej metody sterowania trójpoziomowego przekształtnika AC-DC współpracującego z trójfazową siecią elektroenergetyczną, charakteryzującej się wysoką dynamiką kształtowania prądu, przy zachowaniu niskiego współczynnika odkształceń oraz krótkim czasie obliczeń,
- współautorstwo artykułu w renomowanym czasopiśmie.