

# Sprawozdanie z działalności Połączonych Oddziałów Electron Devices (ED-015) oraz Electronics Packaging (EP-021) Polskiej Sekcji IEEE za rok 2020

Chapter Chair:

Krzysztof Górecki, Uniwersytet Morski w Gdyni

[k.gorecki@we.umg.edu.pl](mailto:k.gorecki@we.umg.edu.pl)



Chapter Chair:

Krzysztof Górecki, Uniwersytet Morski w Gdyni

[k.gorecki@we.umg.edu.pl](mailto:k.gorecki@we.umg.edu.pl)

Chapter Vice-Chair:

Paweł Śniatała, Politechnika Poznańska

[pawel.sniatala@put.poznan.pl](mailto:pawel.sniatala@put.poznan.pl)

Secretary:

Witold Machowski, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Liczba członków oddziału ED-15 wynosi 16, a oddziału EP-21 – 6.

Połączenie oddziałów w roku 2020.

Łączna liczba członków – 21.



## Wyróżnienia dla członków oddziału:

1. Nagroda Polskiej Sekcji IEEE „Service Award” dla prof. dr hab. inż. Andrzeja Napieralskiego
2. Tytuł doktora honoris causa Uniwersytetu Morskiego w Gdyni dla prof. dr hab. inż. Andrzeja Napieralskiego



## Konferencje sponsorowane przez Oddział:

1. 27th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems **MIXDES**, June 25-27, 2020, on-line
2. EDS Distinguished Lecturer **Mini-Colloquium** DL MQ „Semiconductor-based sensors - technology, modeling, applications”, Rzeszów, Poland, June 27, 2020, on-line
3. 5 seminariów oddziału
4. 6 raportów ze spotkań technicznych



EDS Distinguished Lecturer Mini-Coloquium DL MQ  
„Semiconductor-based sensors - technology, modeling,  
applications”, Poland, June 27, 2020, on-line

- Organizatorzy:
  1. IEEE ED Poland Chapter,
  2. Gdynia Maritime University,
  3. Instytut Technologii Elektronowej (Warsaw) - ITE.
  4. Łódź University of Technology - DMCS
- General Chair – **dr hab. inż. Daniel Tomaszewski**



EDS Distinguished Lecturer Mini-Coloquium DL MQ „  
Semiconductor-based sensors - technology, modeling,  
applications”, Poland, June 27, 2020, on-line

- **Prelegenci:**

1. **Prof. Arokia Nathan**, IEEE EDS Distinguished Lecturer, Cambridge Touch Technologies, UK,
2. **Dr. Mike Schwarz**, Robert Bosch GmbH, Germany
3. **Prof. Benjamin Iñíguez**, IEEE EDS Distinguished Lecturer, Universitat Rovira i Virgili, Spain
4. **Prof. Teodor Gotszalk**, Wroclaw University of Technology, Poland
5. **Prof. Mina Rais-Zadeh**, IEEE EDS Distinguished Lecturer, NASA Jet Propulsion Lab., California Institute of Techn., USA

Seminaria organizowane przez połączone oddziały EDS i EPS:

- 4 listopada 2020, Gdynia, **prof. Marcin Janicki**, Politechnika Łódzka – *„Modelowanie niefourierowskich przepływów ciepła – zastosowania w elektronice i inżynierii biomedycznej”*
- 18 listopada 2020, Gdynia, **prof. Daniel Wojciechowski**, Politechnika Gdańska - *„Modułowe, dwukierunkowe przekształtniki AC-DC pracujące na sieć elektroenergetyczną – wybrane struktury, projektowanie, sterowanie”*
- 27 listopada 2020, Gdynia, **prof. Mariusz Malinowski**, Politechnika Warszawska – *„Fault tolerant smart transformer in distributed energy systems – opportunities and challenges”*
- 9 grudnia 2020, on-line, **prof. Andrzej Dzedzic**, Politechnika Wrocławska – *„Współczesne elementy i podzespoły bierne” oraz „Planarne termopary, termostosy i mikrogeneratory termoelektryczne na podłożach elastycznych i sztywnych”*



## **Plany na rok 2021:**

- Wybory nowych władz połączonych oddziałów EDS oraz EPS – obecnie trwa procedura wyborcza
- 28th MIXDES Conference, Wrocław, czerwiec 2021
- Mini-colloquium, Wrocław, czerwiec 2021
- Seminaria IEEE Joined Chapters EDS and EPS





Dziękuję za uwagę