



## Działalność Naukowa\_Potencjał Badawczy 2021

LP.	Zespół badawczy DN-PB	Temat zadania badawczego
1.	<b>prof.dr hab. inż. Piotr Skrzypczyński - kierownik</b>	Nowe metody modelowania, percepcji oraz inteligencji maszynowej w robotyce
2.	prof. dr hab. inż. Andrzej Kasiński	
3.	dr hab. inż. Dominik Belter, prof. PP	
4.	dr hab. inż. Paweł Drapikowski, prof. PP	
5.	dr inż. Michał Fularz	
6.	dr inż. Piotr Kaczmarek	
7.	dr inż. Marcin Kraft	
8.	dr inż. Michał Nowicki	
9.	dr inż. Krzysztof Walas	
10.	mgr inż. Michał Bednarek	
11.	mgr inż. Krzysztof Ćwian	
12.	mgr inż. Piotr Kicki	
13.	mgr inż. Tomasz Nowak	
14.	mgr inż. Dominik Pieczyński	
15.	mgr inż. Rafał Staszak	
16.	mgr inż. Jan Wietrzykowski	
17.	inż. Adam Banaszczyk	
18.	inż. Kamil Żywanowski	
1.	<b>prof. dr hab. inż. Krzysztof Kozłowski/ dr hab. inż. Dariusz Pazderski- kierownik</b>	Nowe metody i techniki sterowania w automatyce i robotyce
2.	dr hab. inż. Przemysław Herman, prof.PP	
3.	dr hab. inż. Maciej Michałek, prof. PP	
4.	dr hab. inż. Sławomir Stępień, prof. PP	
5.	dr hab. inż. Jakub Bernat	
6.	dr hab. inż. Wojciech Kowalczyk	
7.	dr hab. inż. Aleksandra Świetlicka	
8.	dr hab. Magdalena Szymkowiak	
9.	dr inż. Wojciech Adamski	
10.	dr inż. Marta Drążkowska	
11.	dr inż. Rafał Kapela	
12.	dr inż. Marcin Kiełczewski	
13.	dr inż. Jakub Kołota	
14.	dr inż. Bartłomiej Krysiak	
15.	dr inż. Marcin Nowicki	
16.	dr inż. Piotr Sauer	
17.	dr inż. Paulian Superczyńska	
18.	dr inż. Paweł Sulczyński	

1.	<b>dr hab. inż. Wojciech Giernacki, prof. PP-kierownik</b>	Rozwój metod sterowania autonomicznego i estymacji
2.	dr hab. inż. Dariusz Horla, prof. PP	
3.	dr inż. Stanisław Gardecki	
4.	dr inż. Joanna Ziętkiewicz	
5.	dr inż. Adam Bondyra	
6.	mgr inż. Rafał Kabacński	
7.	mgr inż. Piotr Kozierski	
8.	mgr inż. Jacek Michalski	
9.	mgr inż. Marek Retinger	

1.	<b>dr hab.inż. Wojciech Pietrowski-kierownik</b>	Elektrodynamika układów z elektromagnetycznymi przetwornikami energii.
2.	prof.dr hab.inż. Andrzej Demenko	
3.	prof.dr hab.inż. Wojciech Szelağ	
4.	dr hab.inż. Rafał Wojciechowski, prof. PP	
5.	dr hab.inż. Cezary Jędryczka	
6.	dr hab.inż. Paweł Idziak	
7.	dr hab.inż. Wojciech Łyskawiński	
8.	dr hab.inż. Dorota Stachowiak	
9.	dr inż. Mariusz Barański	
10.	dr inż. Łukasz Knypiński	
11.	mgr inż. Milena Kurzawa	
12.	mgr inż. Konrad Górny	
13.	mgr inż. Daniel Danielczyk	
14.	mgr inż. Wojciech Ludowicz	

1.	<b>dr hab. inż. Andrzej Tomczewski-kierownik</b>	Generacja, magazynowanie i przetwarzanie energii z wykorzystaniem wybranych układów elektrycznych.
2.	prof. dr hab. inż. Ryszard Nawrowski	
3.	dr hab. inż. Leszek Kasprzyk, prof. PP	
4.	dr inż. Artur Bugała	
5.	dr inż. Dorota Bugała	
6.	dr inż. Dariusz Kurz	
7.	dr inż. Jan Szymenderski	
8.	dr inż. Grzegorz Trzmiel	
9.	mgr inż. Stanisław Mikulski	

1.	<b>prof. dr hab. inż. Adam Dąbrowski-kierownik</b>	Filtracja, kompresja danych i ekstrakcja informacji z sygnałów cyfrowych, w tym sygnałów biologicznych
2.	dr inż. Julian Balcerek	
3.	dr inż. Damian Cetnarowicz	
4.	dr Szymon Drgas	
5.	dr inż. Adam Konieczka	
6.	dr inż. Tomasz Marciniak	
7.	dr inż. Andrzej Mayer	
8.	dr inż. Paweł Pawłowski	
9.	mgr inż. Agnieszka Stankiewicz	
10.	mgr inż. Karol Piniarski	
11.	mgr inż. Kacper Podbucki	
12.	mgr inż. Jakub Sauder	

1.	<b>dr hab.inż. Grzegorz Wiczyński-kierownik</b>	Pomiary wielkości elektrycznych i nieelektrycznych w diagnostyce układów elektrycznych, elektronicznych i oświetleniowych
2.	dr hab.inż. Krzysztof Wandachowicz	
3.	mgr inż. Piotr Kuwałek	
1.	<b>dr hab. inż. Tomasz Pajchrowski- kierownik</b>	Rozwój metod inteligencji maszynowej w sterowaniu i diagnostyce układów elektromechanicznych
2.	dr hab. inż. Stefan Brock, prof. PP	
3.	dr hab. inż. Konrad Urbański	
4.	dr inż. Dariusz Janiszewski	
5.	dr inż. Dominik Łuczak	
6.	mgr inż. Krzysztof Nowopolski	
7.	mgr inż. Przemysław Siwek	
8.	mgr inż. Bartłomiej Wicher	
9.	mgr inż. Adrian Wójcik	
1.	<b>dr hab. inż. Michał Gwóźdź, prof. PP-kierownik</b>	Falowniki niezależne w technologii GaN do zastosowań w napędzie elektrycznym i układach do poprawy jakości energii elektrycznej - cz.2
2.	dr inż. Michał Krystkowiak	
3.	mgr inż. Łukasz Ciepliński	
4.	mgr inż. Mariusz Świdorski	
5.	mgr inż. Amadeusz Gąsiorek	

**DZIEKAN**  
 Wydziału Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki  
  
 prof. dr hab. inż. Wojciech Szeląg