

Działalność Naukowa_Potencjał Badawczy 2020

Kierownik zadania DN-PB	Temat zadania badawczego
prof. dr hab. inż. Krzysztof Kozłowski	Nowe metody i techniki sterowania w automatyce i robotyce
prof. dr hab. inż. Adam Dąbrowski	Inteligentne metody cyfrowej filtracji, separacji, segmentacji rozpoznawania sygnałów w systemach wizyjnych
AiR	
dr hab.inż. Grzegorz Wiczyński	Pozyskiwanie i przetwarzanie wybranych sygnałów diagnostycznych.
prof.dr hab.inż. Andrzej Demenko	Elektrodynamika układów z elektromagnetycznymi przetwornikami energii.
dr hab. inż. Michał Gwóźdź	Falowniki niezależne w technologii GaN do zastosowań w napędzie elektrycznym i układach do poprawy jakości energii elektrycznej
dr hab. inż. Andrzej Tomczewski	Generacja, magazynowanie i przetwarzanie energii z wykorzystaniem wybranych układów elektrycznych.
dr hab. inż. Krzysztof Wandachowicz	Optymalizacja rozwiązań urządzeń oświetleniowych i elektrotermicznych.
IEiEP	
dr hab. inż. Wojciech Giernacki	Zaawansowane metody sterowania i estymacji
dr hab. inż. Piotr Skrzypczyński , prof. PP	Rozwój metod inteligencji i percepcji maszynowej w robotyce
dr hab. inż. Stefan Brock, prof. PP	Metody inteligencji maszynowej w sterowaniu i diagnostyce układów elektromechanicznych
IRiIM	