

| Rok akademicki 2018/2019 | |
|---|--|
| Imię i nazwisko oraz stopień i/lub tytuł naukowy | Michał Meller, dr hab. inż. |
| Numer pokoju, nr telefonu Adres e-mailowy | Budynek A Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, EA pokój: 336, tel. (+48) 58 3476323 adres e-mail: michal.meller@eti.pg.edu.pl |
| Liczba otwartych przewodów doktorskich | 1 |
| Liczba doktorantów pod opieką | 2 |
| Tematyka badawcza (maksimum 100 słów) Proponowane tematy (opcjonalne) | Systemy czasowo-przestrzenne, metody ich estymacji i zastosowania: – uogólnienie filtracji czasowo przestrzennej na przypadek systemowy, – tłumienie zakłóceń biernych w radarach PCL na platformach ruchomych. |
| Research interest or expertise (max 100 words) Proposed title of dissertations (optional) | Space time systems – estimation and applications: – generalization of space-time processing to the system case, – clutter suppression for PCL radars on mobile platforms. |
| Wykaz najważniejszych osiągnięć z ostatnich 5 lat (maksimum 5) | Przykładowe publikacje 1. M. Meller, Fast clutter cancellation for noise radars via waveform design, IEEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems, vol. 50, no. 3, str. 2328-2335, 2014. 2. M. Meller, Frequency guided generalized adaptive notch filtering - tracking analysis and optimization, IEEE Transactions on Signal Processing, vol. 63, no. 22, str. 6003-6012, 2015. |
| Dotychczasowe osiągnięcia związane z opieką nad doktorantami (maksimum 3) | Brak |
| Inne istotne informacje (opcjonalne) | |