

| Rok akademicki 2018/2019 | |
|---|--|
| Imię i nazwisko oraz stopień i/lub tytuł naukowy | Dr hab. inż. Jacek Marszał – prof. nadzw. PG |
| Numer pokoju, nr telefonu Adres e-mailowy | Budynek A Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, EA pokój: 750 tel. (+48) 58 347 25 11 adres e-mail: marszal@eti.pg.edu.pl |
| Liczba otwartych przewodów doktorskich | 2 |
| Liczba doktorantów pod opieką | 4 |
| Tematyka badawcza (maksimum 100 słów) Proponowane tematy (opcjonalne) | Systemy sonarowe, telekomunikacja podwodna. |
| Research interest or expertise (max 100 words) Proposed title of dissertations (optional) | Sonar systems, underwater telecommunications. |
| Wykaz najważniejszych osiągnięć z ostatnich 5 lat (maksimum 5) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kochańska I., Nissen I., Marszał J., A method for testing the wide-sense stationary uncorrelated scattering assumption fulfillment for an underwater acoustic channel, The Journal of the Acoustical Society of America 143, EL116, 2018. 2. Marszał J., Rudnicki M., Jedel A., Salamon R., Kochańska I., Mutual Clutter Suppression Techniques for FM Sonars, Archives of Acoustics, Vol. 41, 2016, No 4. s. 721 - 729. 3. Marszał J., Digital Signal Processing Methods Implemented in Polish Navy Sonar Modernization, Polish Maritime Research, Vol. 21, 2014, No 2. s. 65-75. 4. Marszał J., Salamon R., Detection Range of Intercept Sonar for CWFm Signals, Archives of Acoustics, Vol. 39, 2014, No 2. s. 215-230. 5. Marszał J., Experimental Investigation of Silent Sonar, Archives of Acoustics, Vol. 39, 2014, No 1, s. 103-115. |
| Dotychczasowe osiągnięcia związane z opieką nad doktorantami (maksimum 3) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Doktorat mgr inż. Jana Schmidta po recenzjach – obrona 8.06.2018 r. 2. Doktorat mgr inż. Piotra Gralla na ukończeniu – planowana obrona koniec roku 2018. |
| Inne istotne informacje (opcjonalne) | |