

Rok akademicki 2018/2019	
Imię i nazwisko oraz stopień i/lub tytuł naukowy	Jerzy Wtorek, profesor
Numer pokoju, nr telefonu Adres e-mailowy	Budynek A Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, EA pokój: 107EA tel. 1384 adres e-mail: jerzy.wtorek@eti.pg.gda.pl
Liczba otwartych przewodów doktorskich	2
Liczba doktorantów pod opieką	5
Tematyka badawcza proponowana studentom studium doktoranckiego (maksimum 100 słów)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nieinwazyjne metody pomiarowe w medycynie 2. Modelowanie i analiza sygnałów biomedycznych 3. Modelowanie w medycynie i biologii 4. Techniki elektroimpedancyjne w medycynie i biologii 5. Zagadnienia odwrotne w medycynie
Research subjects proposed to doctoral students (max. 100 words)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noninvasive measurement methods in medicine 2. Modelling and analysis of biomedical signals 3. Modelling in medicine and biology 4. Electroimpedance techniques in medicine and biology 5. Inverse problems in medicine
Wykaz najważniejszych osiągnięć z ostatnich 5 lat (maksimum 5)	<ol style="list-style-type: none"> 1. K. Czuszyński, J Rumiński, J. Wtorek, Analysis of properties of an active Linear gesture sensor, Metrology and Measurement Systems 24 (4), 2017, 617-63 2. J. Rumiński, A. Bujnowski, T. Kocejko, J. Wtorek i inni, Performance Analysis of Interaction between Smart Glasses and Smart Objects Using Image-Based Object Identification, International Journal of Distributed Sensor Networks, Vol. 2016, nr. ID 6254827 2016, s.1-14 3. T. Kocejko, K. Goforth, K. Moidu, J. Wtorek, Visual attention distribution based assessment of user competency in Electronic Medical Record navigation, Journal of Medical Imaging and Health Informatics. - vol. 5(5), 2015, ss. 951-958 4. J. Wtorek, A special section on Intelligent User Interfaces in Healthcare (IUH), Journal of Medical Imaging and Health Informatics, vol. 5(8), 2015, ss.1607-1609 5. A. Bujnowski, J. Rumiński, J. Wtorek, Sposób i urządzenie do bezkontaktowego pomiaru częstości pobudzeń serca osób znajdujących się w pozycji siedzącej lub leżącej, Patent PL401002 (A1)
Dotychczasowe osiągnięcia związane z opieką nad doktorantami (maksimum 3)	3 przewody zakończone (1 wyróżniony)
Willing to advice an English speaking doctoral student	NO

Inne istotne informacje (opcjonalne)	Nie przyjmuję opieki nad nowymi doktorantami
-----------------------------------------	----------------------------------------------