

Rok akademicki 2017/2018	
Imię i nazwisko oraz stopień i/lub tytuł naukowy	Andrzej Czyżewski
Numer pokoju, nr telefonu Adres e-mailowy	Budynek A Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, EA pokój: 733 tel. 58 347 13 01 adres e-mail: ac@pg.gda.pl
Liczba otwartych przewodów doktorskich	5
Liczba doktorantów pod opieką	4
Tematyka badawcza proponowana studentom studium doktoranckiego (maksimum 100 słów)	Badania z dziedziny technologii multimedialnych i ich zastosowań, m. in. w zakresie metod komunikacji człowiek-komputer, przetwarzania mowy, biometrii, monitorowania hałasu, inteligentnego monitoringu wizyjnego, telemedycyny
Research subjects proposed to doctoral students (max. 100 words)	Research in multimedia technologies and their applications, including: human-computer communication methods, speech processing, biometrics, noise monitoring, intelligent video monitoring, telemedicine
Wykaz najważniejszych osiągnięć z ostatnich 5 lat (maksimum 5)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Czyżewski, Andrzej, et. AI Massive surveillance data processing with supercomputing cluster Information Sciences (vol. 296, pp 322–344). Year of publication: 2015 IF: 3,969 2. Łopatka, Kuba; Czyżewski, Andrzej Acceleration of decision making in sound event recognition employing supercomputing cluster. Information Sciences (vol. 285, pp. 223-236).Year of publication: 2014 IF: 3,9 3. Kupryjanow, Adam; Czyżewski, Andrzej. Methods of Improving Speech Intelligibility for Listeners with Hearing Resolution Deficit. Diagnostic Pathology (no. 129, vol. 7, pp. 1-17). Year of publication: 2012 IF: 2,410 4. Kupryjanow, Adam; Czyżewski, Andrzej, Real-time speech signal segmentation methods. Journal of the Audio Engineering Society (vol. 61, pp. 521-534) Year of publication: 2013 IF: 0,831 5. Czyżewski, Andrzej; Szwoch Grzegorz, Method and apparatus for acoustic echo cancellation in voip terminal, Pat. No. US 8,588.404, Nov. 19, 2013, 2011; Manner of ranging items on the computer monitor screen surface, especially key words for the requirements of web browser users, US 20120026276 A1, 2 Feb. 2012;

Dotychczasowe osiągnięcia związane z opieką nad doktorantami (maksimum 3)	Promotor dotychczas obronionych 12 prac doktorskich, z których 11 uzyskało wyróżnienie.
Willing to advice an English speaking doctoral student	YES
Inne istotne informacje (opcjonalne)	