

Rok akademicki 2017/2018	
Imię i nazwisko oraz stopień i/lub tytuł naukowy	Bogdan Pankiewicz, dr inż. spodziewana habilitacja po RW w dniu 20/06/2017
Numer pokoju, nr telefonu Adres e-mailowy	Budynek A Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, EA pokój: 307 tel. 19-74 adres e-mail: bpa@eti.pg.gda.pl
Liczba otwartych przewodów doktorskich	0
Liczba doktorantów pod opieką	0
Tematyka badawcza proponowana studentom studium doktoranckiego (maksimum 100 słów)	Projektowanie, optymalizacja i testowanie analogowych i analogowo-cyfrowych bloków oraz układów scalonych we współczesnych technologiach CMOS.
Research subjects proposed to doctoral students (max. 100 words)	Design, optimization and testing of analogue and mixed-signal blocks and integrated circuits in current CMOS technologies.
Wykaz najważniejszych osiągnięć z ostatnich 5 lat (maksimum 5)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. B. Pankiewicz, "Programmable Input Mode Instrumentation Amplifier Using Multiple Output Current Conveyors", METROLOGY AND MEASUREMENT SYSTEMS, No 1, Vol. 24 pp. 79-89, 2017.</li> <li>2. B. Pankiewicz, „Multiple output CMOS current amplifier”, Bull. Pol. Acad. Sci. Tech. Sci., Vol. 64, Issue 2, Jun 2016, pp. 301 - 306.</li> <li>3. Stanislaw Szczepanski, Bogdan Pankiewicz, Slawomir Koziel, Marek Wojcikowski „Multiple output differential OTA with linearizing bulk-driven active-error feedback loop for continuous-time filter applications”, International Journal of Circuit Theory and Applications, vol. 43, iss. 11, pp. 1671–1686, 2015,</li> <li>4. B. Pankiewicz, S. Szczepański, M. Wójcikowski „Bulk linearized CMOS differential pair transistor for continuous-time OTA-C filter design”, Bull. Pol. Acad. Sci. Tech. Sci., Vol. 62, No. 1, March 2014, pp. 77 - 84.</li> <li>5. M. Wójcikowski, R. Żaglewski, B. Pankiewicz, M. Kłosowski, S. Szczepański, "Hardware-Software Implementation of a Sensor Network for City Traffic Monitoring Using the FPGA- and ASIC-Based Sensor Nodes", Journal of Signal Processing Systems, Vol. 71, Issue 1, pp. 57-73, April 2013.</li> </ol>
Dotychczasowe osiągnięcia związane z opieką nad doktorantami (maksimum 3)	brak
Willing to advice an English speaking doctoral student	YES

Inne istotne informacje (opcjonalne)	
---	--