



Wydział Mechatroniki  
Politechnika Warszawska  
ul. św. Andrzeja Boboli 8  
(d. Chodkiewicza 8)  
02-525 Warszawa  
Poland

*Faculty of Mechatronics  
Warsaw University of Technology  
Warsaw, Poland*

---

Fax.(+48-22) 849-99-36, Tel. (+48-22) 234-85-89

Warszawa, 09.09.2019 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie szczegółowego trybu przeprowadzania czynności w przewodach doktorskim i habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora, uprzejmie zawiadamiam, że:

**dnia 20.09.2019 r. (piątek) o godz. 9:15**

w sali Centrum Seminaryjnego Wydziału Mechatroniki przy ul. św. Andrzeja Boboli 8 (s. 14) w Warszawie odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej w ramach dyscypliny: biocybernetyka i inżynieria biomedyczna (mieszczącej się w dyscyplinie: inżynieria biomedyczna wg. nowej klasyfikacji)

**mgr inż. Aleksandra Sobotnickiego**

**„Metoda estymacji objętości wyrzutowej sztucznej komory serca z wykorzystaniem techniki elektroimpedancyjnej”**

**Promotorem doktoranta są: dr hab. inż. Adam Gacek, prof. ITAM z Instytutu Techniki i Aparatury Medycznej w Zabrze**

**Recenzentami rozprawy są:**

- 1. Prof. dr hab. inż. Antoni Nowakowski z Katedry Inżynierii Biomedycznej, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej**
- 2. Prof. dr hab. inż. Piotr Augustyniak, Katedra Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, AGH w Krakowie**

Z wymienioną rozprawą doktorską można zapoznać się w Bibliotece Głównej Politechniki Warszawskiej (Warszawa, Pl. Politechniki 1) oraz w Bibliotece Wydziału Mechatroniki Politechniki Warszawskiej (Warszawa, ul. św. Andrzeja Boboli 8, p. 335).

Recenzje oraz informacje dotyczące przewodu doktorskiego zostały zamieszczone zgodnie z przepisami na stronie internetowej Wydziału Mechatroniki: <http://old.mchtr.pw.edu.pl/doktoraty>

Prodziekan ds. Nauki

Prof. dr hab. inż. Jan M. Kościelny