

## **Uchwała Komisji Habilitacyjnej o wyrażeniu opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego**

Uchwała  
Komisji habilitacyjnej  
z dnia 25 czerwca 2024 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie *automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne* wszczętym na wniosek dr. inż. Tadeusza Sondej.

### § 1

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Automatyka, Elektronika, Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne Wojskowej Akademii Technicznej im. gen. Jarosława Dąbrowskiego w dniu 25 czerwca 2024 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85, z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Rozproszony, synchroniczny pomiar i przetwarzanie sygnałów biomedycznych*” oraz trzy osiągnięcia projektowo-konstrukcyjne, związane tematycznie z ww. osiągnięciem, stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej *automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne* i wyraża **pozytywną opinię** w sprawie nadania dr. inż. Tadeuszowi Sondejowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie *automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne* uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt. 1-3 wskazanej ustawy.

### **Uzasadnienie**

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

### § 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie w dniu jej podjęcia.

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej

  
prof. dr hab. inż. Andrzej Sikorski

**Uzasadnienie:**

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 13.02.2024 r.
2. Wniosek za pozytywną opinią osiągnięć naukowych i istotnej aktywności naukowej kandydata uzyskał poparcie (wyniki głosowania: 6 głosów „za”; 0 głos „przeciw”; 0 głosów „wstrzymujących się”).
3. Recenzje o osiągnięciach naukowych i istotnej aktywności naukowej dr. inż. Tadeusza Sondejki sporządzone przez 4 recenzentów są pozytywne.
4. Cykl publikacji stanowiący osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Rozproszony, synchroniczny pomiar i przetwarzanie sygnałów biomedycznych*” i trzy osiągnięcia projektowo-konstrukcyjne, związane tematycznie z ww. osiągnięciem oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie (poza prezentowanym cyklem) 27 artykułów naukowych w czasopiśmie zagranicznych i krajowych;
  - autorstwo 1 i współautorstwo 5 rozdziałów w monografiach naukowych;
  - wygłoszenie 25 referatów na międzynarodowych konferencjach naukowych i 21 na konferencjach krajowych;
  - członkostwo w Komitecie redakcyjnym „Metrology and Measurement Systems” ;
  - jakość i wartość naukowa publikacji potwierdzona przez wskaźniki naukometyczne: sumaryczny *impact factor* IF = 98.6; cytowania (bez autocytowań), Web of Science 50 razy, Baza Scopus 70, Google Scholar 117, a indeks Hirscha 4,wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny *automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne*.
5. Habilitant wykazał się istotną aktywnością naukową w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej wymaganej w art. 219, ust. 1, pkt 3 Ustawy. Przedstawił informacje o następujących aktywnościach:
  - współpracę z Wojskowym Instytutem Medycyny Lotniczej (WIML) w Warszawie w latach 2005–2016., w tym w ramach 7 projektów, którym efektem były 2 wdrożenia i 15 publikacji,
  - współpracę z konsorcjum w składzie: Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej, Politechnika Warszawska, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęczka Polskiej Akademii Nauk, Instytut Technologii Elektronowej, Bumar Elektronika S.A. od 07.2013 r. do 04.2016 r., związana z realizacją projektów [P9], [P10] gdzie efektem były m.in. 4 publikacje,
  - współpracę z konsorcjum w składzie: Instytut Lotnictwa, Instytut Techniki i Aparatury Medycznej, Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii, Maskpol, WB Electronics), której efektem były m.in. 2 publikacje,
  - współpracę z Narodowym Instytutem Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie od 2017 roku, której efektem było m.in. 12 publikacji,
  - współpracę z Wojskowym Instytutem Medycznym – Państwowym Instytutem Badawczym (WIM–PIB) od 2021 r., związana z realizacją 2 projektów, której efektem jest jedna publikacja,
  - współpracę z Instytutem Techniki i Aparatury Medycznej – ITAM (obecnie Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Techniki i Aparatury Medycznej) w latach 2009–2016, związana z realizacją osiągnięcia technologicznego [K3] i 2 projektów,
  - współpracę z Politechniką Warszawską w latach 2012–2016, w ramach realizacji 2 projektów, której efektem były m.in. 3 publikacje,
6. Dorobek w zakresie działalności naukowo-badawczej i międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - udział w 22 projektach badawczo-rozwojowych i naukowych;
  - udział w dwóch programach europejskich: Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój oraz Programie Operacyjnym Innowacyjna Gospodarka;
  - współautorstwo w jednym patencie, czterech zgłoszeniach patentowych, pięciu wzorach użytkowych krajowych oraz czterech międzynarodowych;