

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

Uchwała nr 1/2021

Komisji habilitacyjnej

z dnia 23.12.2021 r.

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

### § 1

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika Wojskowej Akademii Technicznej im. gen. Jarosława Dąbrowskiego w dniu 23.12.2021, 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 „*Optoelektroniczne systemy specjalnego przeznaczenia – metody projektowania torów optycznych z wykorzystaniem modelowania zasięgowego oraz nowatorskich metod kształtowania niesymetrycznych rozkładów promieniowania optycznego*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej *automatyka, elektronika i elektrotechnika* i wyraża **pozytywną opinię** w sprawie nadania dr. inż. Jackowi Wojtanowskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie *automatyka, elektronika i elektrotechnika* 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 05.03.2021 r.
2. Wniosek za pozytywną opinią osiągnięć naukowych i istotnej aktywności naukowej kandydata uzyskał poparcie (wyniki głosowania: 7 głosów „za”; 0 głosów „przeciw”; 0 głosów „wstrzymujących się”).
3. Recenzje o osiągnięciach naukowych i istotnej aktywności naukowej dr. inż. Jacka Wojtanowskiego sporządzone przez 4 recenzentów są pozytywne.
4. Cykl 10-ciu publikacji stanowiący osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Optoelektroniczne systemy specjalnego przeznaczenia – metody projektowania torów optycznych z wykorzystaniem modelowania zasięgowego oraz nowatorskich metod kształtowania niesymetrycznych rozkładów promieniowania optycznego*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie (poza prezentowanym cyklem) 32 artykułów naukowych, w tym 4 w czasopiśmie z listy JCR: Optics and Laser Technology, Bulletin of the Polish Academy of Sciences-Technical Sciences i Opto-Electronics Review;
  - współautorstwo 8 rozdziałów w monografiach naukowych;
  - wygłoszenie 7 referatów na międzynarodowych konferencjach naukowych i 9 na konferencjach krajowych;
  - prezentacja 4 posterów na konferencjach naukowych (w tym na 2 konferencjach zagranicznych);
  - współautorstwo 2 patentów (w tym 1 europejskiego);
  - jakość i wartość naukowa publikacji potwierdzona przez wskaźniki naukometryczne: sumaryczny *impact factor* IF = 30,82; liczba cytowań bez autocytowań: 101 wg Scopus, 80 wg WoS oraz 148 cytowań wg bazy Google Scholar, wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny *automatyka, elektronika i elektrotechnika*.
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 informację o współpracy z Uniwersytetem Technicznym w Dreźnie udokumentowaną wspólną publikacją H[6]. Aktywność naukową wzmacnia współpraca w ramach porozumienia Transatlantic Collaborative Biological Resiliency Demonstration z organizacją Defense Threat Reduction Agency, a także udział w pracach Narodowego Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS (Uniwersytet Jagielloński).
6. Dorobek w zakresie działalności naukowo-badawczej i międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - udział w roli głównego wykonawcy w 30 projektach naukowo-badawczych;
  - autor 15-stu zweryfikowanych eksperymentalnie układów optycznych opracowanych na potrzeby ww. projektów;
  - kierowanie 1 projektem badawczym, zakończonym wdrożonym do produkcji urządzeniem;
  - współautor 7 osiągnięć o charakterze wdrożeniowo-technologicznym;
  - aktywny udział w działaniach Europejskiej Agencji Obrony (EDA) w roli eksperta, prelegenta, przedstawiciela krajowego w obszarze optoelektroniki (Captech Optronics), członek komisji nadzorujących projekty pod względem merytorycznym (Executive Management Board).

