

**Uchwała Komisji habilitacyjnej  
z dnia 21.10.2021 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. Szczepana Paszkiela**

**§ 1**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Senat Politechniki Opolskiej uchwałą nr 108 z dnia 26 maja 2021, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe **stanowią istotny wkład** w rozwój dyscypliny naukowej Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika i wyraża **pozytywną** opinię w sprawie nadania Panu dr. inż. Szczepanowi Paszkielowi 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 z dniem jej podjęcia.



\_\_\_\_\_  
(Przewodniczący komisji habilitacyjnej)  
(Prof. dr hab. inż. Ryszard Pałka)

## UZASADNIENIE

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 3 lutego 2021 r. na wniosek dr. inż. Szczepana Paszkiela z dnia 2 lutego 2021 r.
2. 18 lutego 2021 r. wpłynęła do Politechniki Opolskiej pełna dokumentacja wniosku dr. inż. Szczepana Paszkiela z Rady Doskonałości Naukowej w celu wyrażenia zgody na przeprowadzenie przedmiotowego postępowania.
3. 3 marca 2021 r. uchwałą nr 74 Senat Politechniki Opolskiej wyraził zgodę na przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. inż. Szczepanowi Paszkielowi.
4. Trzy recenzje dorobku naukowego oraz aktywności naukowej dr. inż. Szczepana Paszkiela są pozytywne; jedna recenzja jest negatywna.
5. Wniosek o pozytywną ocenę osiągnięcia naukowego oraz aktywności naukowej Kandydata uzyskał poparcie (wyniki głosownia: 4 głosy „za”; 1 głos „przeciw”; 2 głosy „wstrzymujące się”)
6. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Prace w zakresie rozwoju technologii interfejsów mózg-komputer na potrzeby sterowania obiektami rzeczywistymi oraz wirtualnymi z uwzględnieniem wyobrażenia ruchu (motor imagery)” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - autorstwo 1 monografii w wydawnictwie Springer,
  - współautorstwo 4 artykułów w czasopismach z listy JCR,
  - autorstwo i współautorstwo 15 rozdziałów w monografiach oraz 43 publikacje w czasopismach nieposiadających IF oraz materiałach konferencyjnych,
  - sumaryczny współczynnik wpływu (IF) po uzyskaniu stopnia doktora wynoszący 11.512,
  - liczba cytowań 48 wg Scopus oraz 32 wg Web of Science oraz odpowiednio Indeks Hirscha równy 4 wg Scopus oraz 3 wg WoS,wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika.
7. Habilitant udokumentował współpracę z Instytutem Psychologii Wyższej Szkoły Humanitas w Sosnowcu oraz Katedrą Fizyki Medycznej Uniwersytetu Opolskiego czym wykazał aktywność naukową w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej.
8. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej naukę obejmujący m.in.:
  - pełnienie roli promotora pomocniczego w 3 przewodach doktorskich,
  - pełnienie roli promotora 119 prac dyplomowych,
  - pełnienie roli opiekuna Koła Naukowego Bioinżynierów na Politechnice Opolskiej,
  - prowadzenie autorskich zajęć dydaktycznych w językach polskim i angielskim na Politechnice Opolskiej na kierunkach: Automatyka i Robotyka, Inżynieria Biomedyczna oraz Informatyka,
  - współorganizowanie czterech konferencji naukowych (w tym dwóch międzynarodowych)w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności Habilitanta.

Podsumowując powyższe, wykazany i przedstawiony przez Habilitanta dorobek świadczy o jego dobrej aktywności naukowej oraz wysokiej aktywności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej, spełniając tym samym wymogi konieczne do uzyskania stopnia doktora habilitowanego.

*RPałka*

-----  
(Przewodniczący komisji habilitacyjnej)

(Prof. dr hab. inż. Ryszard Pałka)