

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

Uchwała nr 1 /2021

Komisji habilitacyjnej

z dnia 16.06.2021

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. Mariusza Węglarskiego.

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza w dniu 17.03.2021, 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 „*Uwarunkowania syntezy autonomicznych półpasywnych identyfikatorów-czujników RFID*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej *automatyka, elektronika i elektrotechnika* i wyraża **pozytywną opinię** w sprawie nadania dr. inż. Mariuszowi Węglarskiemu 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 13.08.2020r.
2. Wniosek za pozytywną opinią osiągnięć naukowych i istotnej aktywności naukowej kandydata uzyskał poparcie (wyniki głosowania: 6 głosów „za”; 0 głosów „przeciw”; 0 głosów „wstrzymujących się”).
3. Recenzje o osiągnięciach naukowych i istotnej aktywności naukowej dr. inż. Mariusza Węglarskiego sporządzone przez 4 recenzentów są pozytywne.
4. Osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Uwarunkowania syntezy autonomicznych półpasywnych identyfikatorów-czujników RFID*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie 53 artykułów w tym 15 w czasopismach z listy JCR: Acta Physica Polonica A, Elektronika ir Elektrotechnika, International Journal of Antennas and Propagation, Materials Science-Poland, Metrology and Measurement Systems, Micromachines, Radioengineering, Sensors,
  - współautorstwo 6 rozdziałów w monografiach naukowych (w tym 2 streszczenia – „technical digest”),
  - 12 referatów wygłoszonych na sesjach plenarnych konferencji naukowych zorganizowanych w Polsce,
  - autorstwo lub współautorstwo 22 prezentacji plakatowych na konferencjach naukowych (w tym na 6 konferencjach zagranicznych),
  - współautorstwo 3 patentów krajowych i 1 zgłoszenia patentowego,
  - jakość i wartość naukowa publikacji potwierdzona przez wskaźniki naukometyczne: sumaryczny impact factor IF = 18,62; liczba cytowań bez autocytowań 65 wg Scopus, 60 wg WoS,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 Katedrą Mikroelektronicznych Układów Hybrydowych Uniwersytetu Technicznego w Koszycach, Instytutem Technologii Elektronowej w Krakowie, Katedrą Mikrosystemów Wydziału Elektroniki i Foniki Politechniki Wrocławskiej czy też Wojskowym Instytutem Techniki Inżynierskiej z Wrocławia.
6. Dorobek w zakresie działalności naukowo-badawczej i międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - udział w 4 osiągnięciach o charakterze projektowo-konstrukcyjno-technologicznym,
  - kierowanie 1 projektem badawczym oraz udział w 8 projektach, a także udział w 1 konsorcjum,
  - udział w 25 innych projektach badawczych B+R+W finansowanych głównie przez jednostki przemysłowe (w tym kierowanie 2 projektami),dodatkowo wzmacniają pozytywną opinię o działalności naukowej Habilitanta.

