

**Uchwała nr 45/5/2019-2020**  
**Komisji ds. Stopni Naukowych**  
**Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika**  
**z dnia 22 czerwca 2020 r.**

**w przedmiocie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych**  
**w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika**  
**dr. inż. Marcinowi Wolkiewiczowi**

§ 1. Komisja ds. Stopni Naukowych Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika, działając na podstawie art. 179 ust. 2 i ust. 3 pkt 2b Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r., poz. 1669 z późn. zm.), w związku art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 roku w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora, oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U., poz. 1818), po zapoznaniu się z uchwałą Komisji habilitacyjnej z dnia 23 kwietnia 2020 r. zawierającą opinię w sprawie nadania Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją postępowania habilitacyjnego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje doktorowi inż. Marcinowi Wolkiewiczowi stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

**Uzasadnienie**

1. Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 29.04.2019 r.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Marcina Wolkiewicza, sporządzone przez trzech recenzentów kończą się jednoznacznie pozytywnymi konkluzjami.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „DIAGNOSTYKA ELEKTRYCZNYCH USZKODZEŃ SILNIKA INDUKCYJNEGO W PRZEKSZTAŁNIKOWYM UKŁADZIE NAPĘDOWYM PRZY WYKORZYSTANIU METOD PRZETWARZANIA SYGNAŁÓW I SIECI NEURONOWYCH” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie 1 rozdziału w monografii,
  - opublikowanie 4 artykułów w czasopismach z listy JCR, w tym 3 artykuły w ramach przedstawionego cyklu: Energies, IEEE Transactions on Industrial Electronics, Applied Sciences, Automatyka,
  - autorstwo lub współautorstwo 9 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
  - wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor równy  $IF = 11,835$ , indeks Hirscha  $h = 5$ , liczba cytowań 63)wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny elektrotechnika, odpowiadającej dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika wg nowej klasyfikacji.
4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - kierowanie projektem badawczymi oraz udział w trzech projektach,
  - udział w 12 konferencjach oraz udział w Komitecie organizacyjnym 1 konferencji,
  - recenzowanie artykułów w czasopismach międzynarodowych i krajowych,
  - otrzymane nagrody i wyróżnienia - 3 Nagrody Rektora PWr i 1 wyróżnienie za referat przedstawiony na konferencji IECON w 2013,
  - członkostwo w krajowym towarzystwie naukowym – PTETiS,
  - pełnienie funkcji promotora pomocniczego w dwóch przewodach doktorskich,
  - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 37 pracami dyplomowymi,
  - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się prowadzeniem opieki nad kołem naukowym oraz udział w konkursach międzynarodowychw sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.
5. Komisja habilitacyjna podjęła uchwałę zawierającą opinię w sprawie nadania Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego jednogłośnie (7 głosów „Za”, brak głosów „Wstrzymujący się”, brak głosów „Przeciw”).

**Przewodniczący Komisji**  
**ds. Stopni Naukowych**  
**w Dyscyplinie Naukowej Automatyka,**  
**Elektronika i Elektrotechnika**

**prof. dr hab. inż. Waldemar Reblizant**



## UCHWAŁA

Komisji Habilitacyjnej  
z dnia 23.04. 2020 r.

powołanej w postępowaniu habilitacyjnym wszczętym na wniosek  
dr. inż. Marcina Wolkiewicza  
zawierająca opinię w sprawie nadania Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika,  
odpowiadających dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplinie automatyka, elektronika i  
elektrotechnika wg nowej klasyfikacji

### § 1

Działając na podstawie art. 179 ust. 2 i ust. 3 pkt 2b Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r., poz. 1669 z późn. zm.), w związku art. 18a ust. 8 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 roku *w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora*, komisja habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów zgodnie z pismem nr BCK-VI-L-10362/2019 z dnia 24.01.2020 r. po zapoznaniu się z recenzjami i z autorem referatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr. inż. Marcina Wolkiewicza zatytułowane **„DIAGNOSTYKA ELEKTRYCZNYCH USZKODZEŃ SILNIKA INDUKCYJNEGO W PRZEKSZTAŁNIKOWYM UKŁADZIE NAPĘDOWYM PRZY WYKORZYSTANIU METOD PRZETWARZANIA SYGNAŁÓW I SIECI NEURONOWYCH”** stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej elektrotechnika i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Marcinowi Wolkiewiczowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej elektrotechnika, odpowiadających dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika wg klasyfikacji określonej w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 2018 roku.

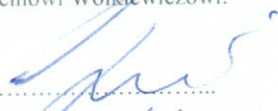
#### Uzasadnienie:

1. Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 29.04.2019 r.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Marcina Wolkiewicza, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcia naukowe zatytułowane **„DIAGNOSTYKA ELEKTRYCZNYCH USZKODZEŃ SILNIKA INDUKCYJNEGO W PRZEKSZTAŁNIKOWYM UKŁADZIE NAPĘDOWYM PRZY WYKORZYSTANIU METOD PRZETWARZANIA SYGNAŁÓW I SIECI NEURONOWYCH”** oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności
  - opublikowanie 1 rozdziału w monografii,
  - opublikowanie 4 artykułów w czasopismach z listy JCR, w tym 3 artykuły w ramach przedstawionego cyklu: *Energies*, *IEEE Transactions on Industrial Electronics*, *Applied Sciences*, *Automatika*,
  - autorstwo lub współautorstwo 9 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
  - wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor równy IF =11.835, indeks Hirscha=5, liczba cytowań 63),wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny elektrotechnika odpowiadającej dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika wg nowej klasyfikacji.
4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - Kierowanie projektem badawczymi oraz udział w trzech projektach,
  - Udział w 12 konferencjach i udział w Komitecie organizacyjnym 1 konferencji,
  - Recenzowanie artykułów w czasopismach międzynarodowych i krajowych,
  - Otrzymane nagrody i wyróżnienia - 3 Nagrody Rektora PWr i 1 wyróżnienie za referat przedstawiony na konferencji IECON w 2013,
  - Członkostwo w krajowym towarzystwie naukowym – PTETiS,
  - Pełnienie funkcji promotora pomocniczego w dwóch przewodach doktorskich,
  - Prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 37 pracami dyplomowymi,
  - Działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się prowadzeniem opieki nad kołem naukowym oraz udział w konkursach międzynarodowych,w sposób jednoznaczny świadczą o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

### § 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpisy Członków Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr. inż. Marcinowi Wolkiewiczowi:

1. Prof. dr hab. inż. Roman Barlik - Przewodniczący ..... 
2. Dr hab. inż. Krzysztof Pieńkowski - Sekretarz ..... *Pieńkowski*
3. Dr hab. inż. Wojciech Jarzyna - Recenzent ..... *W. Jarzyna*
4. Dr hab. inż. Wojciech Pietrowski - Recenzent ..... *W. Pietrowski*
5. Prof. dr hab. inż. Sławomir Szymaniec - Recenzent ..... *Sławomir Szymaniec*
6. Prof. dr hab. inż. Leon Swędrowski - Członek ..... *Leon Swędrowski*
7. Dr hab. inż. Tomasz Węgiel - Członek ..... *Tomasz Węgiel*