

Uchwała nr 76/6/2019-2020
Komisji ds. Stopni Naukowych

Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika
z dnia 13 lipca 2020 r.

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

§ 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 29 czerwca 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. Grzegorzowi Tarchale 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. Grzegorza Tarchały, sporządzone przez trzech recenzentów kończą się jednoznacznie pozytywnymi konkluzjami.
3. Osiągnięcie naukowe (cykl 10 publikacji) zatytułowane „Wybrane metody odpornego sterowania i estymacji zmiennych stanu w układach napędowych z silnikami indukcyjnymi” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - 5 publikacji w czasopismach z listy JCR (5 w cyklu osiągnięcia naukowego) (2x IEEE Transactions on Industrial Electronics, Energies, ISA Transactions, Automatyka),
 - 8 publikacji w czasopismach międzynarodowych lub krajowych,
 - 2 rozdziały w monografiach,
 - sumaryczny Impact Factor cyklu powiązanych tematycznie publikacji wynosi 26,889,
 - liczba cytowań na WoS na dzień złożenia wniosku równa 79, a Indeks Hirscha $h=4$ 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 1 projektem badawczym oraz udział w 4 projektach,
 - udział w 15 konferencjach i udział w komitetach organizacyjnych 4 konferencji,

- uzyskanie nagród i wyróżnień: 3 nagrody Rektora PWr i 1 wyróżnienie za referat przedstawiony na konferencji IECON w 2013r., stypendium Rektora PWr za wybitne osiągnięcia naukowe 2017 r.,
 - udział w pracach Zespołu ds. Rozwoju Międzynarodowej Współpracy Naukowo-Badawczej przy Dziale Współpracy Międzynarodowej Politechniki Wrocławskiej 2016 – 2020,
 - wykonanie 68 recenzji w renomowanych zagranicznych i krajowych czasopismach naukowych,
 - pełnienie funkcji promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim,
 - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 33 pracami dyplomowymi,
 - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się prowadzeniem opieki nad kołem naukowym oraz udział w konkursach międzynarodowych
- w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.
5. Komisja habilitacyjna podjęła uchwałę zawierającą opinię w sprawie nadania Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego jednomyślnie (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 Rebizent

UCHWAŁA

Komisji Habilitacyjnej

z dnia 29.06.2020 r.

powołanej w postępowaniu habilitacyjnym wszczętym na wniosek

dr. inż. Grzegorza Tarchały

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 określonej w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 2018 roku

§ 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. Grzegorza Tarchały zatytułowane „Wybrane metody odporne sterowania i estymacji zmiennych stanu w układach napędowych z silnikami indukcyjnymi” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej elektrotechnika i wyraża **pozytywną opinię** w sprawie nadania dr. inż. Grzegorzowi Tarchale 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. Grzegorza Tarchały, sporządzone przez trzech recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcia naukowe zatytułowane (cykl 10 publikacji) „Wybrane metody odporne sterowania i estymacji zmiennych stanu w układach napędowych z silnikami indukcyjnymi” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - 5 publikacji w czasopismach z listy JCR (5 w cyklu osiągnięcia naukowego) (2x IEEE Transactions on Industrial Electronics, Energies, ISA Transactions, Automatyka),
 - 8 publikacji w czasopismach międzynarodowych lub krajowych,
 - 2 rozdziały w monografiach,
 - 15 referatów na znaczących konferencjach tematycznych,
 - sumaryczny Impact Factor cyklu powiązanych tematycznie publikacji wynosi 26,889,
 - liczba cytowań na WoS na dzień złożenia wniosku wynosiła 79, a Indeks Hirscha na dzień składania wniosku wynosił 4, 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 1 projektem badawczym oraz udział w 4 projektach,
 - udział w 15 konferencjach i udział w komitetach organizacyjnych 4 konferencji,
 - uzyskanie nagród i wyróżnień: 3 nagrody Rektora PWr i 1 wyróżnienie za referat przedstawiony na konferencji IECON w 2013r., stypendium Rektora PWr za wybitne osiągnięcia naukowe 2017 r.
 - udział w pracach Zespołu ds. Rozwoju Międzynarodowej Współpracy Naukowo-Badawczej przy Dziale Współpracy Międzynarodowej Politechniki Wrocławskiej 2016 – 2020.
 - wykonanie 68 recenzji w renomowanych zagranicznych i krajowych czasopismach naukowych,
 - pełnienie funkcji promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim,
 - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 33 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 przewodniczącego i sekretarza Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego dr. inż. Grzegorzowi Tarchale:

1. prof. dr hab. inż. Andrzej Sikorski, przewodniczący..... 
2. dr hab. inż. Leszek Pawlacyk, sekretarz..... 