

**Uchwała nr 75/6/2019-2020**

**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 inżyniersko-technicznych w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika  
dr. inż. Piotrowi Serkiesowi**

§ 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 8 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. Piotrowi Serkiesowi stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżyniersko-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 30.04.2019 r.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Piotra Serkiesa, sporządzone przez trzech recenzentów kończą się jednoznacznie pozytywnymi konkluzjami. Opinie trzech członków Komisji habilitacyjnej, niebędących recenzentami, są również pozytywne. Wszyscy członkowie Komisji habilitacyjnej pozytywnie ocenili wyjaśnienia Habilitanta, przedstawione podczas posiedzenia Komisji habilitacyjnej.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Zaawansowane metody sterowania i estymacji zmiennych stanu elektrycznego napędu z połączeniem sprężystym” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie łącznie 7 artykułów w czasopismach z listy JCR, w tym 5 artykułów w ramach przedstawionego cyklu publikacji (czasopisma, m.in.: *Compel* (1), *Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Technical Sciences* (2), *Journal of Vibration and Control* (1), *Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability* (1)),
  - opublikowanie 17 artykułów w recenzowanych krajowych i zagranicznych czasopismach spoza listy JCR,
  - autorstwo lub współautorstwo 13 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych oraz opublikowanie 2 rozdziałów w monografiach anglojęzycznych, wydawnictwo Springer,

- Politechnika Wroclawska  
Komisja ds. Stopni Naukowych  
w Dyscyplinie Naukowej Automatyka,  
Elektronika i Elektrotechnika
- wskaźniki bibliometryczne za lata 2008 – 2019 według Web of Science: indeks Hirscha - 3, liczba cytowań po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych - 72, liczba prac cytowanych - 16, sumaryczny Impact Factor - 13,34
- 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 badawczym NCN oraz udział, jako wykonawca, w 3 projektach, w tym 2 finansowanych przez NCN,
  - recenzowanie 26 publikacji do czasopism międzynarodowych i krajowych oraz recenzowanie 9 publikacji konferencyjnych,
  - pełnienie funkcji promotora pomocniczego w jednym przewodzie doktorskim,
  - otrzymanie Nagród Rektora Politechniki Wrocławskiej i Stypendium dla młodych doktorów z projektu finansowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki pod nazwą „Młoda Kadra 2015 Plus - Wzmocnienie oferty dydaktycznej Politechniki Wrocławskiej w zakresie ogólnouczelnianych przedmiotów wybieralnych oraz wdrożenie nowych Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich”,
  - członkostwo w Technical Editorial Board w czasopiśmie Power Electronics and Drives oraz członkostwo w krajowym towarzystwie naukowym PTETiS,
  - pełnienie wielu funkcji organizacyjnych, m.in. Prodziekana Wydziału Elektrycznego 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 Rebizant

Komisja Habilitacyjna w postępowaniu  
habilitacyjnym dr. inż. Piotra Serkiesa

## UCHWAŁA

**Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr. inż. Piotra Serkiesa  
podjęta podczas posiedzenia w dniu 8 czerwca 2020 r.,  
zawierająca opinię w sprawie nadania dr. inż. Piotrowi Serkiesowi  
stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie elektrotechnika,  
odpowiadających dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych  
i dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika  
według klasyfikacji określonej w Rozporządzeniu MNiSzW z 2018 r.**

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 z art. 18a ust. 8 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku *o stopniach naukowych i tytułach naukowych oraz o stopniach i tytułach 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-10769/2019 z dnia 27 kwietnia 2020 r. (Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów, pismem z dnia 27 kwietnia 2020 r., zmieniła swoje postanowienie z 24 stycznia 2020 r., w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr. Piotra Serkiesa. Zmiana polegała na tym, że zamiast dr. hab. inż. Mateusza Dybkowskiego, na sekretarza Komisji powołano dr. hab. inż. Bożenę Łowkis z Politechniki Wrocławskiej), po zapoznaniu się z recenzjami i z autorem referatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe **dr. inż. Piotra Serkiesa**, zatytułowane **„Zaawansowane metody sterowania i estymacji zmiennych stanu elektrycznego napędu z połączeniem sprzężystym”**, stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej elektrotechnika i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania **dr. inż. Piotrowi Serkiesowi** stopnia doktora habilitowanego w *dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej elektrotechnika*, odpowiadających *dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika* według klasyfikacji określonej w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 2018 roku (Dz. U. 2018, poz. 1818).

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Piotra Serkiesa, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje. Opinie trzech Członków Komisji, niebędących Recenzentami, są też pozytywne. Wszyscy Członkowie Komisji pozytywnie ocenili wyjaśnienia Habilitanta, przedstawione podczas posiedzenia Komisji.
2. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „**Zaawansowane metody sterowania i estymacji zmiennych stanu elektrycznego napędu z połączeniem sprężystym**” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- opublikowanie łącznie 7 artykułów w czasopismach z listy JCR, w tym 5 artykułów w ramach przedstawionego cyklu publikacji (czasopisma, m.in.: *Compel* (1), *Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Technical Sciences* (2), *Journal of Vibration and Control* (1), *Eksplotacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability* (1)),
- opublikowanie 17 artykułów w recenzowanych krajowych i zagranicznych czasopismach spoza listy JCR,
- autorstwo lub współautorstwo 13 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych oraz opublikowanie 2 rozdziałów w monografiach anglojęzycznych, wydawnictwo Springer (wskaźniki bibliometryczne za lata 2008 – 2019 według Web of Science: indeks Hirscha -3, liczba cytowań po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych -72, liczba prac cytowanych - 16, sumaryczny Impact Factor - 13,34),

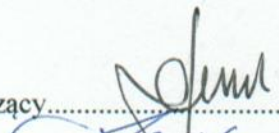


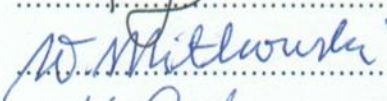



wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny elektrotechnika, odpowiadającej dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika według nowej klasyfikacji.

3. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej, popularyzatorskiej i promowania wiedzy, obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - kierowanie projektem badawczym NCN oraz udział, jako wykonawca, w 3 projektach, w tym 2 finansowanych przez NCN,
  - recenzowanie 26 publikacji do czasopism międzynarodowych i krajowych oraz recenzowanie 9 publikacji konferencyjnych,
  - pełnienie funkcji promotora pomocniczego w jednym przewodzie doktorskim,
  - otrzymanie Nagród Rektora Politechniki Wrocławskiej Stypendium dla młodych doktorów z projektu finansowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki pod nazwą „Młoda Kadra 2015 Plus - Wzmocnienie oferty dydaktycznej Politechniki Wrocławskiej w zakresie ogólnouczeniowych przedmiotów wybieralnych oraz wdrożenie nowych Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich”,
  - członkostwo w *Technical Editorial Board* w czasopiśmie *Power Electronics and Drives* oraz członkostwo w krajowym towarzystwie naukowym PTETiS,
  - pełnienie wielu funkcji organizacyjnych, m.in. Prodziekana Wydziału Elektrycznego

w sposób jednoznaczny świadczą o aktywności Habilitanta.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia

Podpisy Członków Komisji Habilitacyjnej:

1. Prof. dr hab. inż. Andrzej Demenko	przewodniczący.....	
2. Dr hab. inż. Bożena Łowkis	sekretarz .....	
3. Prof. dr hab. inż. Krzysztof Zawirski	recenzent .....	
4. Prof. dr hab. inż. Wojciech Mitkowski	recenzent .....	
5. Dr hab. inż. Kazimierz Gierlotka	recenzent .....	
6. Dr hab. inż. Bartłomiej Ufnalski	członek komisji.....	
7. Prof. dr hab. inż. Krzysztof Kluszczyński	członek komisji .....	

Wrocław, 8 czerwca 2020 r.