

**Wyciąg z protokołu ze zwyczajnego posiedzenia
Rady Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej nr 9/2014
z dnia 29.09.2014**

Pkt. 5

Uchwała Rady Wydziału Elektrycznego w sprawie nadania lub odmowy nadania stopnia doktora habilitowanego w postępowaniu habilitacyjnym dra inż. Mateusza Dybkowskiego. Referuje sekretarz Komisji Habilitacyjnej dr hab. inż. Bożena Łowkis. **Głosowanie tajne.** Pełna dokumentacja postępowania habilitacyjnego dostępna do wglądu w Sekretariacie Wydziału.

Ad. 5

Uchwała Rady Wydziału Elektrycznego w sprawie nadania lub odmowy nadania stopnia doktora habilitowanego w postępowaniu habilitacyjnym dra inż. Mateusza Dybkowskiego. Referuje sekretarz Komisji Habilitacyjnej dr hab. inż. Bożena Łowkis. **Głosowanie tajne.** Pełna dokumentacja postępowania habilitacyjnego dostępna do wglądu w Sekretariacie Wydziału.

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej dr hab. inż. Bożena Łowkis, odczytała tekst uchwały wraz z uzasadnieniem z dnia 27 czerwca 2014 r. podjętej przez Komisję Habilitacyjną powołaną w dniu 10 stycznia 2014 r. (uzupełnienie Komisji w dniu 9 maja 2014 r.) przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego wszczętego na wniosek dr. inż. Mateusza Dybkowskiego.

W świetle przedstawionej opinii Dziekan, prof. Waldemar Rebizant, przedstawił projekt Uchwały Rady Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej w sprawie nadania dr. inż. Mateuszowi Dybkowskiemu stopnia naukowego doktora habilitowanego i zaproponował uprawnionym członkom Rady Wydziału Elektrycznego jej podjęcie w głosowaniu tajnym.

Wobec braku głosów w dyskusji Rada Wydziału przystąpiła do tajnego głosowania nad poparciem wniosku.

Wyniki głosowania:

Liczba uprawnionych do głosowania członków Rady Wydziału	25
Liczba obecnych członków Rady	22

Liczba głosujących:

po sprawdzeniu głosów stwierdzono:

głosów ważnych	22
głosów nieważnych	0
głosów "tak"	18
głosów "nie"	2
głosów "wstrzymało się"	2

**Uchwała nr 5/9/2014
Rady Naukowej Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej
z dnia 29 września 2014 roku
w sprawie nadania dr. inż. Mateuszowi Dybkowskiemu
stopnia naukowego doktora habilitowanego**

Na podstawie art. 18 ust. 1 oraz art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595 z późn. zm. oraz Dz. U. z 2011 r. Nr 84, poz. 455), zgodnie z posiadanymi uprawnieniami do nadawania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej elektrotechnika oraz na podstawie Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 27 czerwca 2014 r., powołanej przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów pismem Nr BCK-VI-L-7036/2013 z dnia 10 stycznia 2014 roku i uzupełnionej postanowieniem z dnia 9 maja 2014 r. (pismo Nr BCK-VI-L-7036/13), zawierającej opinię w sprawie nadania dr. inż. Mateuszowi Dybkowskiemu stopnia naukowego doktora habilitowanego, Rada Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej postanawia:

§ 1

Nadać dr. inż. Mateuszowi Dybkowskiemu stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej elektrotechnika, w specjalności automatyka napędu elektrycznego.

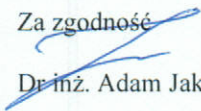
§ 2

Uzasadnienie do niniejszej uchwały stanowi Załącznik nr 1, będący Uchwałą Komisji Habilitacyjnej z dnia 27 czerwca 2014 r.

§ 3

Na podstawie art. 19 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595 z późn. zm. oraz Dz. U. z 2011 r. Nr 84, poz. 455) niniejsza uchwała staje się prawomocna z chwilą jej podjęcia.

Za zgodność


Dr inż. Adam Jakubowski

DZIEKAN


prof. dr hab. inż. Waldemar Rebizant

Załącznik nr 1

do Uchwały 5/9/2014

Rady Naukowej Wydziału Elektrycznego

Politechniki Wrocławskiej

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ
powołanej w dniu 10 stycznia 2014 r. (uzupełnienie Komisji w dniu 9 maja 2014 r.)
przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów
w celu przeprowadzenia
postępowania habilitacyjnego
wszczętego na wniosek dr. inż. Mateusza Dybkowskiego

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ
powołanej w dniu 10 stycznia 2014 r. (uzupełnienie Komisji w dniu 9 maja 2014 r.)
przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów
w celu przeprowadzenia
postępowania habilitacyjnego
wszczętego na wniosek dr. inż. Mateusza Dybkowskiego

Skład Komisji Habilitacyjnej:

1. prof. dr hab. inż. Marian Pasko (Politechnika Śląska), przewodniczący komisji,
2. dr hab. inż. Bożena Łowkis (Politechnika Wrocławska), sekretarz komisji,
3. prof. dr hab. inż. Zbigniew Krzemiński (Politechnika Gdańska), recenzent,
4. dr hab. inż. Roman Muszyński (Politechnika Poznańska), recenzent,
5. dr hab. inż. Krzysztof Pieńkowski (Politechnika Wrocławska), recenzent,
6. dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie), członek komisji,
7. prof. dr hab. Marian Sobierajski (Politechnika Wrocławska), członek komisji.

Działając na mocy Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z późniejszymi zmianami* oraz Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 września 2011 r. *w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora*, Komisja Habilitacyjna, w oparciu o kryteria oceny dorobku Habilitanta określone w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. *w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego*, sporządziła niniejszą opinię w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego dr. inż. Mateuszowi Dybkowskiemu.

Podstawą merytoryczną opinii są recenzje trzech recenzentów oraz opinie własne pozostałych członków Komisji, wyrobione na podstawie analizy dokumentacji wniosku oraz w następstwie dyskusji na posiedzeniu w dniu 27 czerwca 2014 r., które w wielu przypadkach są bardzo krytyczne i negatywnie oceniające główne osiągnięcie naukowe Habilitanta, a mianowicie monografię habilitacyjną pt. „*Estymacja prędkości kątowej w złożonych układach napędowych – zagadnienia wybrane*” (por. protokół).

Komisja stwierdza, że Habilitant spełnia formalne kryteria określone w *Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 września 2011 r.*, ponieważ z dokumentacji wniosku wynika, że:

- na opublikowany dorobek naukowy Habilitanta składają się 83 publikacje, w tym 22 w czasopiśmie naukowych z listy JCR, z czego 61 opublikowano po uzyskaniu stopnia doktora (2008 r.). Dorobek ten uzupełniają referaty prezentowane i opublikowane w materiałach wielu konferencji (w postaci materiałów drukowanych lub w postaci elektronicznej): 29 referatów na konferencjach międzynarodowych i 7 referatów na konferencjach krajowych,
- łączny *Impact Factor IF* podany przez Habilitanta wynosi 16.846. Łączna liczba cytowań wszystkich publikacji według Google Scholar: 251, łączna liczba cytowań wszystkich publikacji według Web of Science: 101, łączna liczba cytowań wszystkich publikacji

według Scopus: 167. Indeks Hirscha według Web of Science, Scopus i Google Scholar odpowiednio: 3, 4 i 7,

- Habilitant w latach 2005-2013 aktywnie uczestniczył w wielu krajowych projektach badawczych. Wykaz tematów projektów, ich przeznaczenie i okres realizacji zostały podane w załączniku nr 8. Habilitant był wykonawcą w 7 projektach badawczych własnych i rozwojowych oraz głównym wykonawcą w 1 grantcie. Od roku 2011 realizuje wieloletni projekt badawczy rozwojowy, w którym jest głównym wykonawcą (termin zakończenia w 2015 r.),
- Habilitant w latach 2008 - 2013 aktywnie uczestniczył w wielu zagranicznych i krajowych konferencjach i sympozjach naukowych. Dorobek Habilitanta w tej dziedzinie jest znaczący i obejmuje 22 referaty przedstawione na zagranicznych konferencjach i sympozjach naukowych oraz 5 referatów wygłoszonych na krajowych konferencjach i sympozjach naukowych,
- Habilitant otrzymał Specjalną Nagrodę Naukową Rektora Politechniki Wrocławskiej im. Dionizego Smoleńskiego za wybitne osiągnięcia naukowe w dziedzinie nauk technicznych w 2013,
- Habilitant otrzymał nagrody J.M. Rektora Politechniki Wrocławskiej w roku 2009, 2010 i 2011, jest Laureatem I i II edycji konkursu stypendialnego dla młodych doktorów w latach akademickich 2011/2012 i 2012/2013 „*Młoda Kadra 2015 Plus. Wzmocnienie oferty dydaktycznej Politechniki Wrocławskiej w zakresie ogólnouczelnianych przedmiotów wybieralnych oraz wdrożenie nowych Interdyscyplinarnych Studiów Doktoranckich*”.

Jednocześnie, Komisja stwierdza, że Habilitant spełnia kryteria określone w wymienionym Rozporządzeniu z dnia 1 września 2011 r. w zakresie dorobku dydaktycznego, popularyzatorskiego oraz współpracy międzynarodowej, ponieważ:

- był promotorem 28 prac magisterskich oraz 6 prac inżynierskich. 7 z tych prac zostało nagrodzonych w jednym z konkursów: wydziałowym konkursie na najlepszą pracę magisterską, w konkursie SEP, w konkursie firmy Schneider Electric, w konkursie firmy Transition Technologies, w konkursie organizowanym przez firmę Elektrotim. Był (praca zakończona w 2013 r.) i jest (praca rozpoczęta w 2012 r.) konsultantem badań laboratoryjnych w pracach doktorskich. Jest opiekunem pomocniczym w rozpoczętej pracy doktorskiej (2013),
- prowadzi wszystkie formy zajęć dydaktycznych (wykład, ćwiczenia, laboratoria, seminaria, projekty) z przedmiotów w obszarze kształcenia nauk technicznych,
- opracował autorskie wykłady, takie jak: *Komputerowo wspomagane modelowanie i projektowanie układów sterowania*, *Podstawy robotyki*, *Napędy elektryczne pojazdów*, *Układy napędowe pojazdów elektrycznych*,
- opracował i uruchomił wiele zestawów laboratoryjnych, m. in. do analizy układów z połączeniem sztywnym, z połączeniem sprężystym, czy do analizy układów trakcyjnych. Uruchomił laboratorium z robotami przemysłowymi Mitsubishi i Samsung,
- Habilitant ma osiągnięcia w popularyzowaniu nauki: w latach 2004 – 2013 brał czynny udział w akcji *Dni otwarte* w Politechnice Wrocławskiej, reprezentował Wydział Elektryczny na targach edukacyjnych TARED 2004,
- Habilitant ma znaczące osiągnięcia organizacyjne: m. in. w latach 2009 – 2012 - koordynator Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej ds. strony internetowej Instytutu, od 2012 r. - koordynator Instytutu Maszyn Napędów i Pomiarów Elektrycznych ds. Projektów Europejskich, od 2013r. - redaktor tematyczny wydawnictwa *Prace Naukowe Instytutu Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych Politechniki Wrocławskiej* serie („*Studia i Materiały*”, „*Monografie*”, „*Konferencje*”), udział w 2008 r. w organizacji międzynarodowego Sympozjum Maszyn

Elektrycznych oraz konferencji ENiD w Polsce oraz przewodniczenie sesji Control Of Electrical Drives w czasie międzynarodowej konferencji Electrical Drives And Power Electronics w 2013 r. w Dubrowniku,

- recenzent publikacji w czasopismach naukowych wysokiej rangi i konferencjach naukowych międzynarodowych: IEEE Transactions on Industrial Electronics, IEEE Transactions on Energy Conversion, IEEE Transactions on Control Systems Technology, Przegląd Elektrotechniczny, Archives of Electrical Engineering, Automatika, ELECTRIMACS 2011, ISIE 2011. Do osiągnięć należy także członkostwo od roku 2011 w Emerald Literati Network,
- Habilitant współpracował z ABB Centrum Badawcze w Krakowie i Instytutem Elektrotechniki IEL.

W wyniku dyskusji, większość członków Komisji Habilitacyjnej uznała, że część monografii jest znaczącym osiągnięciem naukowym, kompensującym istotne błędy wskazane w recenzji prof. Z. Krzemińskiego oraz w krytycznych opiniach Członków Komisji. Ponadto Habilitant posiada duży dorobek publikacyjny i dydaktyczny. Pomimo istotnej rozbieżności opinii, Komisja Habilitacyjna większością głosów 4:3 - w następstwie zarządzonego głosowania jawnego - zaopiniowała pozytywnie wniosek dr. inż. Mateusza Dybkowskiego o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie elektrotechnika, w specjalności automatyka napędu elektrycznego.



Sekretarz Komisji Habilitacyjnej








Dr hab. inż. Bożena Łowkis





Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

Prof. dr hab. inż. Marian Pasko

Wyniki głosowania, potwierdzone podpisami członków Komisji:


1. prof. dr hab. inż. Marian Pasko, przewodniczący komisji, NIE..... 
2. dr hab. inż. Bożena Łowkis, sekretarz komisji, TAK..... 
3. prof. dr hab. inż. Zbigniew Krzemiński, recenzent, NIE..... 
4. dr hab. inż. Roman Muszyński, recenzent, TAK..... 
5. dr hab. inż. Krzysztof Pieńkowski, recenzent, TAK..... 
6. dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka, członek komisji, NIE..... 
7. prof. dr hab. inż. Marian Sobierajski, członek komisji, TAK..... 


Oznacza to, że Komisja Habilitacyjna – po wszechstronnym przeanalizowaniu sprawy - opowiada się:

- **Głosów ZA** – 4 
- **Głosów PRZECIW** – 3 

za uznaniem opiniowanej dokumentacji wniosku za uzasadnioną dla pomyślnego przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego, a sam wniosek – za zasługujący na poparcie.

Komisja Habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów pismem z dnia 10 stycznia 2014 r. i pismem z dnia 9 maja 2014 r. (uzupełnienie składu Komisji) w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr. inż. Mateusza Dybkowskiego, po zapoznaniu się z dorobkiem Kandydata oraz recenzjami, rekomenduje Radzie Naukowej Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej nadanie dr. inż. Mateuszowi Dybkowskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie elektrotechnika, w specjalności automatyka napędu elektrycznego. Komisja Habilitacyjna przekazuje niniejszą Uchwałę Radzie Naukowej Wydziału Elektrycznego Politechniki Wrocławskiej.


.....
Sekretarz Komisji Habilitacyjnej
Dr hab. inż. Bożena Łowkis


.....
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej
Prof. dr hab. inż. Marian Pasko