

Uchwała

Komisji habilitacyjnej
z dnia 5 listopada 2020

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport wszczętym na wniosek dra inż. Walyeldeena Hassana Edres Godah

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Dyscypliny Inżynieria Lądowa i Transport Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie Uchwałą nr 36 z dnia 28 lipca 2020 r. uzupełnioną Uchwałą nr 39 z dnia 13 października 2020 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Wpływ danych z grawimetrycznych misji satelitarnych na wyznaczenie wysokości geoidy/quasigeoidy oraz wysokości ortometrycznych/normalnych oraz ich zmian w czasie*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria lądowa i transport i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Walyeldeen Hassan Edres Godah stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport.

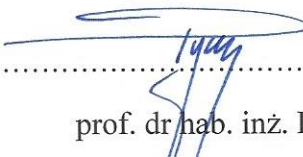
Uzasadnienie

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej

.....

prof. dr hab. inż. Dariusz Pyza

na podstawie § 7 pkt 7 Załącznika do Uchwały Nr 24 Senatu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 27 października 2020 roku zmieniającej uchwałę Nr 553 tegoż Senatu z dnia 20 września 2019 roku wprowadzającą procedurę postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego (ze zm.) dokumenty wytworzone przez komisję habilitacyjną podpisuje przewodniczący komisji.

Załączniki:

Nr 1 Uzasadnienie podjętej uchwały.

Uzasadnienie

uchwały komisji habilitacyjnej przedstawiającej pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. inż. Walyeldeen Hassan Edres Godah w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport

W dniu 14 kwietnia 2020 r. Pan dr inż. Walyeldeen Hassan Edres Godah wystąpił z wnioskiem do Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie za pośrednictwem Rady Doskonałości Naukowej o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport.

Rada Doskonałości Naukowej w dniu 20 kwietnia 2020 r. zwróciła się do Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Lądowa i Transport Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie o wyrażenie zgody na przeprowadzenie tego postępowania, a ta w dniu 19 maja 2020 r. zaakceptowała ten wniosek.

Rada Doskonałości Naukowej na posiedzeniu w dniu 30 czerwca 2020 r. dokonała wyznaczenia części składu komisji habilitacyjnej. Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Lądowa i Transport Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie wyznaczyła pozostałych członków komisji habilitacyjnej oraz powołała komisję habilitacyjną uchwałą z dnia 28 lipca 2020 uzupełnioną uchwałą z dnia 13 października 2020 w składzie: przewodniczący komisji: prof. dr hab. inż. Dariusz Pyza (Politechnika Warszawska); recenzent: prof. dr hab. inż. Roman Kadaj (Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza); recenzent: dr hab. inż. Joanna Bac-Bronowicz, prof. PWr (Politechnika Wrocławska); recenzent: prof. dr hab. inż. Mariusz Józef Figurski (Politechnika Gdańska); recenzent: dr hab. inż. Anna Kłós, prof. WAT (Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie); sekretarz komisji: dr hab. inż. Jacek Paziewski, prof. UWM (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie) oraz członek komisji: dr hab. inż. Wojciech Jarmołowski (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie).

Wszystkie recenzje w postępowaniu habilitacyjnym wpłynęły w wyznaczonym do dnia 22 października 2020 r. terminie, zgodnie z art. 221 ust. 8 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.).

Dr inż. Walyeldeen Hassan Edres Godah ukończył w 2009 roku studia w Królewskim Instytucie Technologicznym w Sztokholmie (*Royal Institute of Technology* KTH) uzyskując tytuł zawodowy magistra inżyniera w zakresie geodezji. Po ukończeniu studiów magisterskich habilitant pracował jako asystent na macierzystej uczelni, a następnie jako wykładowca na Uniwersytecie w Chartumie w Sudanie. Od roku 2011 pracuje w Instytucie Geodezji i Kartografii w Warszawie. Stopień naukowy doktora nauk technicznych w dziedzinie geodezji i kartografii, nadany uchwałą Rady Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, habilitant uzyskał w 2014 roku.

Wnioskodawca nie ubiegał się poprzednio o nadanie mu stopnia doktora habilitowanego.

Wskazany przez habilitanta osiągnięciem naukowym, wynikającym z art. 219 ust. 1 pkt. 2b) ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, jest cykl ośmiu powiązanych tematycznie artykułów naukowych pod wspólnym tytułem „*Wpływ danych z grawimetrycznych misji satelitarnych na wyznaczanie wysokości geoidy/quasigeoidy oraz wysokości ortometrycznych/normalnych oraz ich zmian w czasie*”. Spośród artykułów tworzących cykl, pięć z nich jest indeksowanych przez *WoS Core Collection* i posiada pięcioletni współczynnik *Impact Factor* w zakresie od 0.862 do 3.646, zaś pozostałe trzy publikacje to recenzowane materiały pokonferencyjne (jedna publikacja) oraz dwie prace opublikowane w czasopiśmie wydawanym w Polsce bez współczynnika *Impact Factor*.

W przedstawionym jako osiągnięcie naukowe cyklu 8 publikacji, 7 z nich jest współautorskich z deklarowanym udziałem wnioskodawcy zawierającym się w przedziale 30-90 %, przy czym w sześciu publikacjach wnioskodawca jest wymieniony jako główny autor z udziałem własnym powyżej 65%. Jedna publikacja z cyklu jest samodzielna. Sumaryczny pięcioletni *Impact Factor* cyklu publikacji przedstawionego jako osiągnięcie naukowe wynosi 10.587.

Na dorobek naukowy habilitanta, poza cyklem ośmiu publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe, składa się również pięć publikacji w czasopiśmie ujętych w bazie JCR z *Impact Factor* (w tym cztery po doktoracie), osiem recenzowanych publikacji w innych czasopiśmie bez IF (w tym cztery po doktoracie) oraz cztery rozdziały w monografiach naukowych (w tym trzy po doktoracie). Habilitant wygłosił osobiście, bądź też był współautorem, 27 referatów zaprezentowanych na międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych (w tym 22 po doktoracie) oraz wygłosił 3 referaty zaproszone.

Dr inż. Walyeldeem Hassan Edres Godah uczestniczył jako wykonawca w czterech projektach naukowych finansowanych z funduszy Unii Europejskiej, przez Narodowe Centrum Nauki, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Instytut Technologiczny w Szwecji oraz jako kierownik w dwóch projektach - finansowanym przez Narodowe Centrum Nauki oraz przez Instytut Geodezji i Kartografii, przy którym wnioskodawca jest afiliowany. Wnioskodawca otrzymał nagrodę dla młodego naukowca przyznaną przez Instytut Geodezji i Kartografii oraz wyróżnienie za działalność naukową w postaci grantu finansującego uczestnictwo w konferencji międzynarodowej przyznanego przez Międzynarodową Asocjację Geodezji dla młodych naukowców.

Wnioskodawca jest członkiem trzech międzynarodowych organizacji naukowych oraz sprawował opiekę naukową nad czterema studentami, stażystami bądź też naukowcami na stanowisku *postdoc*. Kandydatowi powierzane było recenzowanie publikacji w czasopiśmie naukowych w całkowitej liczbie 26 artykułów, w tym 24 po otrzymaniu stopnia doktora.

Dorobek naukowego habilitanta charakteryzują następujące wskaźniki bibliometryczne: indeks Hirscha równy 4 (wg bazy *Web of Science*), liczba cytowań wynosząca 37 (25 bez autocytowań) oraz sumaryczny pięcioletni *Impact Factor* dla całego dorobku naukowego wynoszący 20.062 (19.097 po uzyskaniu stopnia naukowego doktora).

Recenzje wykonane przez prof. dr hab. inż. Romana Kadaję, dr hab. inż. Joannę Bac-Bronowicz, prof. dr hab. inż. Mariusza Figurskiego oraz dr hab. inż. Annę Kłós kończą się jednoznacznie pozytywnymi konkluzjami w zakresie oceny dorobku oraz osiągnięcia naukowego. W szczególności recenzenci wskazali, że osiągnięcie naukowe oraz aktywność naukowa dra inż. Walyeldeena Hassana Edres Godah spełniają wymogi stawiane kandydatom

ubiegającym się o stopień doktora habilitowanego zawarte w art. 219 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Przedstawione opinie przewodniczącego, sekretarza oraz członka komisji habilitacyjnej podzielały pozytywne opinie recenzentów w tym zakresie.

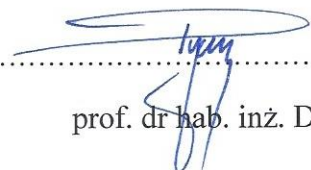
Po zapoznaniu się z dokumentacją wniosku habilitacyjnego, recenzjami, opiniami pozostałych członków komisji habilitacyjnej oraz po przeprowadzonej dyskusji, przewodniczący komisji habilitacyjnej prof. dr hab. inż. Dariusz Pyza zarządził głosowanie. Wynik głosowania w sprawie wyrażenia pozytywnej opinii o nadaniu stopnia doktora habilitowanego dr. inż. Walyeldeen Hassan Edres Godah przedstawia się następująco:

- | | |
|---|-----|
| – uprawnionych do głosowania | - 7 |
| – obecnych uprawnionych do głosowania | - 7 |
| – głosów za nadaniem stopnia doktora habilitowanego | - 7 |
| – głosów przeciwnych nadaniu stopnia doktora habilitowanego | - 0 |
| – głosów wstrzymujących się | - 0 |

Uchwała komisji habilitacyjnej wyrażająca pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr. inż. Walyeldeen Hassan Edres Godah w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport została podjęta jednomyślnie.

Komisja habilitacyjna rekomenduje Radzie Naukowej Dyscypliny Inżynieria Lądowa i Transport Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie podjęcie uchwały o nadaniu dr. inż. Walyeldeen Hassan Edres Godah stopnia doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport.

Podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej

.....

prof. dr hab. inż. Dariusz Pyza

na podstawie § 7 pkt 7 Załącznika do Uchwały Nr 24 Senatu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie z dnia 27 października 2020 roku zmieniającej uchwałę Nr 553 tegoż Senatu z dnia 20 września 2019 roku wprowadzającą procedurę postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego (ze zm.) dokumenty wytworzone przez komisję habilitacyjną podpisuje przewodniczący komisji.