

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
RADA NAUKOWA DYSCYPLINY INŻYNIERIA ŚRODOWISKA,
GÓRNICTWO I ENERGETYKA

Uchwała nr 63/2020
Rady Naukowej Dyscypliny
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka
z dnia 30 czerwca 2020 r.

o nadaniu Panu dr inż. Maciejowi Witkowi
stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu Politechniki Warszawskiej, § 1 ust. 1 uchwały nr 402/XLIX/2019 Senatu Politechniki Warszawskiej z dnia 9 października 2019 r. w sprawie powołania pierwszej Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Politechniki Warszawskiej i wyboru jej członków oraz art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1669) uchwała się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Politechniki Warszawskiej po zapoznaniu się z uchwałą Komisji Habilitacyjnej z dnia 11 maja 2020 r. zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją postępowania habilitacyjnego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje Panu dr inż. Maciejowi Witkowi stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie:

W dniu 25 kwietnia 2019 r. wszczęto postępowanie habilitacyjne dr inż. Macieja Witka.

Komisja Habilitacyjna została powołana w dniu 24 stycznia 2020 r.

W dniu 11 maja 2020 r. Komisja Habilitacyjna podjęła uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania Panu dr inż. Maciejowi Witkowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych odpowiadającej dziedzinie nauk technicznych (wg Rozporządzenia MNiSW z 2011 roku), w dyscyplinie naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, której zakres obejmuje dyscyplinę inżynieria środowiska określoną w Rozporządzeniu MNiSW z 2011 r.

Z tej uchwały wynika, że Komisja Habilitacyjna oceniła, iż:

- 1) Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr inż. Macieja Witka, sporządzone przez trzech Recenzentów, mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.

- 2) Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Zastosowanie wyników inspekcji tłokami pomiarowymi do estymacji niezawodności strukturalnej podziemnych gazociągów stalowych w długim okresie eksploatacji”, w skład którego wchodzi:
- monografia autorska: „Estymacja niezawodności strukturalnej gazociągów stalowych w okresie eksploatacji w oparciu o wyniki inspekcji tłokami pomiarowymi”, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2019, zeszyt nr 82 serii Inżynieria Środowiska, ISBN 978-83-7814-912-5, stron 127,
 - publikacje naukowe:
 - Witek M.: „Gas transmission pipeline failure probability estimation and defect repairs activities based on in-line inspection data”, Wydawnictwo – Elsevier, czasopismo z listy A Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – Engineering Failure Analysis, Volume 70 (2016), s. 255-272, DOI: 10.1016/j.engfailanal.2016.09.001,
 - Witek M.: “Validation of in-line inspection data quality and impact on steel pipeline diagnostic intervals”, Wydawnictwo – Elsevier, czasopismo z listy A Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – Journal of Natural Gas Science and Engineering, Volume 55 (2018), s. 121-133, DOI: 10.1016/j.jegse.2018.05.036,
- oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
- udział w opracowaniu koncepcji, weryfikacji projektów wykonawczych, dokumentacji rozruchu oraz konstrukcji laboratorium wzorcowania gazomierzy w warunkach przepływu (jest to stanowisko pracujące na gazie ziemnym jako medium roboczym, zlokalizowane przy tłoczni gazu w Hołowczycach),
 - 2 artykuły z listy „A” MNiSW, 15 artykułów z listy „B” MNiSW, 4 artykuły nieklasyfikowane, a także 7 referatów konferencyjnych (z tego 1 referat indeksowany w bazie Web of Science),
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science: sumaryczny współczynnik oddziaływania – IF = 7,979; indeks Hirscha = 4; liczba cytowań: 40,
- wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.
- 3) Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej, popularyzatorskiej oraz współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym i współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy, jak:
- promotorstwo 26 prac dyplomowych na studiach pierwszego oraz drugiego stopnia, a także opracowanie indywidualnych programów nauczania na studiach pierwszego oraz drugiego stopnia na Politechnice Warszawskiej z przedmiotów: „systemy gazownicze”, „sieci gazowe – projektowanie i eksploatacja”, „zarządzanie inwestycjami infrastrukturalnymi”;
 - prowadzenie wykładów oraz opracowanie programu i materiałów dydaktycznych w ramach Studium Podyplomowego Inżynierii Gazownictwa, a także prowadzenie cyklu szkoleń dla pracowników operatora sieci dystrybucyjnej gazu ziemnego, według własnego autorskiego programu i opracowanych materiałów (cykl obejmował około 150 godzin w ramach projektu szkoleniowego pod nazwą „Kompleksowy System Doradztwa Umiejętności i Kwalifikacji dla Mazowieckiego Operatora Sieci Dystrybucyjnej Sp. z o. o.”);
 - członkostwo organizacji zawodowych, takich jak: Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych, Polska Izba Inżynierów Budownictwa, Komitet Standardu Technicznego Izby Gospodarczej Gazownictwa, a także Podkomitetu ds. Przesyłania Paliwa Gazowego Polskiego Komitetu Normalizacyjnego;
 - pełnienie funkcji Dyrektora Górniczego I stopnia – od roku 2010;
 - otrzymane honorowe odznaki za zasługi dla energetyki, górnictwa RP, zasługi dla przemysłu naftowego i gazowniczego; posiadanie dyplomu inżyniera europejskiego: Engineer of European Federation of National Engineering Associations FEANI,
- w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Politechniki Warszawskiej podziela wnioski i ocenę zawarte w uchwale Komisji Habilitacyjnej.

Treść podjętej uchwały jest zbieżna z konkluzjami zawartymi w recenzjach dorobku naukowego i aktywności naukowej, sporządzonymi przez trzech Recenzentów oraz z pozytywną opinią zawartą w uchwale Komisji Habilitacyjnej.

Uchwała została podjęta bezwzględną większością głosów osób uprawnionych (głosów „za”: 28; głosów „przeciw”: 1; głosów „wstrzymujących się”: 5).

Sekretarz Rady Naukowej Dyscypliny
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka

dr inż. Sławomir Bielecki

Przewodniczący Rady Naukowej Dyscypliny
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka

prof. dr hab. inż. Tomasz Wiśniewski