

UCHWAŁA Nr 9/2020
Rady Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka
Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie
z dnia 27 kwietnia 2020 r.

w sprawie nadania dr. inż. Krzysztofowi Polakowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

§1

Działając na podstawie art. 179 ust. 2 i ust. 3 pkt. 2b Ustawy z dnia 3 lipca 2018r. *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018r., poz. 1669), art. 95 pkt. 1 ustawy z dnia 21.02.2019r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. 2019, poz. 534), w związku art. 18a ust. 8 Ustawy z dnia 14 marca 2003r. *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*, zgodnie z pismem nr BCK-VI-L-7264/2019 Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów z dnia 11 października 2019r., powołującym Komisję Habilitacyjną w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr. inż. Krzysztofa Polaka, **Rada Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie**, opierając się na opinii Komisji Habilitacyjnej, która po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe doktora inż. Krzysztofa Polaka zatytułowane *„Sprawność hydrauliczna oraz efektywność energetyczna studziennych systemów ujmowania wód podziemnych”* stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej *górnictwo i geologia inżynierska*, mieszczącej się w nowej dyscyplinie *inżynieria środowiska górnictwo i energetyka*, **nadaje doktorowi inż. Krzysztofowi Polakowi stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno - technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria środowiska górnictwo i energetyka.**

§2

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Uchwała została podjęta 26 głosami „za”, 1 głosem „przeciw” i 10 głosami „wstrzymującymi się”.
2. Centralna Komisja do spraw Stopni i Tytułów wszczęła postępowanie w dniu 19 marca 2019 roku (na wniosek Kandydata z dnia 5 marca 2019r.).
3. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Krzysztofa Polaka sporządzone przez dwóch recenzentów posiadają jednoznacznie pozytywne konkluzje, jedna zawiera stwierdzenie, że wniosek Kandydata jest przedwczesny.
4. Osiągnięcie naukowe w postaci cyklu 14 publikacji monotematycznych wraz

z utworem stanowiącym program komputerowy pn. Sprawność hydrauliczna studni, całość zatytułowana „*Sprawność hydrauliczna oraz efektywność energetyczna studziennych systemów ujmowania wód podziemnych*”, a także pozostałe elementy dorobku naukowego, na które składają się:

- sumaryczna liczba 62 pozycji publikacyjnych obejmujących autorstwo lub współautorstwo rozdziałów monografii (2), skryptów (1), artykułów w czasopismach z bazy JCR (4) i periodykach branżowych (38, w tym 6 samodzielnie) oraz referatów konferencyjnych o zasięgu krajowym/międzynarodowym (17, w tym 2 samodzielnie),
- wartości wskaźników bibliometrycznych według bazy Web of Science: liczba cytowań (bez autocytowań) – 3, indeks Hirscha – 1, sumaryczny impact factor (IF) – 5,073,
- łączna liczba punktów MNiSW za publikacje 267,

wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny górnictwo i geologia inżynierska, odpowiadającej dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka wg klasyfikacji określonej w Rozporządzeniu MNiSW z dnia 20 września 2018r.

5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej

- oraz współpracy krajowej/międzynarodowej obejmujący m.in. takie elementy, jak:
 - przygotowanie i prowadzenie zajęć dydaktycznych na Wydziale Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (w ramach 11 przedmiotów) oraz Wydziale Architektury Politechniki Krakowskiej (1 przedmiot),
 - organizacja, kierowanie i prowadzenie zajęć na studiach podyplomowych „Eksploracja ujęć wód podziemnych”,
 - promotorstwo 33 prac dyplomowych magisterskich i 21 inżynierskich,
 - opracowanie 7 recenzji artykułów dla wydawnictw zagranicznych (Water, Mine Water and Environment) oraz 5 krajowych (Archives of Mining Sciences, Górnictwo Odkrywkowe, Górnictwo i Geoinżynieria),
 - koordynacja (na szczeblu Wydziału) projektu „Fabryka inżynierów” współfinansowanego ze środków UE w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego,
 - koordynacja (na szczeblu Uczelni) projektu „Podnoszenie kwalifikacji kadry średniego szczebla KGHM Polska Miedź S.A.” w ramach Sektorowego Programu Operacyjnego Rozwój Zasobów Ludzkich współfinansowanego ze środków UE (Europejskiego Funduszu Społecznego), w tym kierowanie studiami podyplomowymi „Zarządzanie międzynarodowymi przedsięwzięciami górnictwem”,
 - uczestnictwo w charakterze wykonawcy łącznie w 4 projektach (grantach) badawczych KBN/NCBiR/MNiSW, w tym kierowanie 1 projektem wdrożeniowym,
 - udział w 16 opracowaniach, ekspertyzach i opiniach na zamówienie urzędów centralnych (NIK), wymiaru sprawiedliwości (prokuratura i sądy rejonowe) oraz administracji samorządowej (kierowanie – 10, wykonawca wiodący – 6),
 - współudział w realizacji 64 prac naukowo-badawczych na zlecenie przemysłu (kierowanie – 25, wykonawca wiodący – 14, wykonawca – 25),
 - udział w pracach Polskiego Komitetu Normalizacji jako członek zespołu ds. Nawodnień, Odwodnień i Budownictwa Hydrotechnicznego,
 - wystąpienia (także w języku angielskim) w ramach seminariów dotyczących współpracy w programach międzynarodowych i spotkaniach z delegacjami zagranicznymi,
 - członkostwo w komitetach organizacyjnych krajowych/międzynarodowych konferencji naukowych (Szkoła Górnictwa Odkrywkowego, Polski Kongres Górniczy, World Mining Congress, Polsko-Niemieckie Forum Rekultywacji i Rewitalizacji Obszarów Pogórnicznych),
 - opracowanie koncepcji i organizacja 2 nowych laboratoriów naukowo-dydaktycznych, w tym półtechnicznego stanowiska badawczego wyposażonego w studnię głębinową oraz instalację wodociągową,

- funkcja zastępcy Kierownika Katedry Górnictwa Odkrywkowego AGH ds. dydaktycznych (w kadencji 2013-16),
 - 4 nagrody JM Rektora AGH za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne (2 indywidualne II stopnia, 2 zespołowe II/III stopnia),
- świadczy o istotnej aktywności zawodowej Habilitanta.

Przewodniczący
RADY DISCYPLINY
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, GÓRNICTWO I ENERGETYKA

Rafał Wiśniowski

Prof. dr hab. inż. Rafał Wiśniowski

