

UCHWAŁA
Komisji habilitacyjnej
z dnia 19.07.2024 zawierająca pozytywną opinię
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo
i energetyka w postępowaniu wszczętym na wniosek dr inż. Sylwestrowi Rajwie

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana w dniu 7 czerwca 2024 roku przez Radę Naukową Głównego Instytutu Górnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego, 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) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po przeprowadzeniu dyskusji stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Zarządzanie statecznością wyrobisk ścianowych w kopalniach węgla kamiennego w aspekcie bezpieczeństwa i efektywności produkcji*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania **dr inż. Sylwestrowi Rajwie** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 02.08.2023r.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Sylwestra Rajwy sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. W posiedzeniu Komisji Habilitacyjnej wzięło udział 6 członków. Jeden z recenzentów, którego recenzja była również pozytywna nie mógł uczestniczyć w posiedzeniu komisji. Uchwała została podjęta 6 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Zarządzanie statecznością wyrobisk ścianowych w kopalniach węgla kamiennego w aspekcie bezpieczeństwa i efektywności produkcji*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 5 rozdziałów w monografiach,
 - opublikowanie 4 artykułów w czasopismach z listy JCR (*Archives of Mining Sciences, International Journal of Mining Science and Technology, International Journal of Mining, Reclamation and Environment*),
 - autorstwo lub współautorstwo 16 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
 - autorstwo lub współautorstwo 23 krajowych patentów i praw ochronnych na wzór użytkowy,
 - kierowanie 3 międzynarodowymi projektami badawczymi oraz udział w 24 projektach (w tym 19 międzynarodowych), których finansowanie zostało uzyskane w drodze konkursów zagranicznych lub krajowych,
 - wskaźniki bibliometryczne: Sumaryczny Impact Factor: 22.17; Indeks Hirscha według bazy Web of Science Core Collection: 4; Indeks Hirscha według bazy Scopus: 5; Cytowania według bazy Web of Science Core Collection: 118 (w tym z wyłączeniem autocytowań: 97); Cytowania według bazy Scopus: 133 (w tym z wyłączeniem autocytowań: 122),

stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- udział w 27 programach europejskich, międzynarodowych, krajowych,
- udział w 16 konferencjach i w 7 komitetach organizacyjnych/naukowych tych konferencji,
- opracowanie 6 recenzji dla prestiżowych czasopism krajowych (4) i zagranicznych (2) o zasięgu międzynarodowym,
- opracowanie 1 recenzji monografii,
- staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, w tym m.in. w Narodowym Uniwersytecie Górniczym w Dniepropietrowsku (Ukraina), DMT GmbH (Niemcy), oraz liczne wizyty zagraniczne w ramach realizacji projektów (Ineris, Francja; Geocontrol, Hiszpania; Camborne School of Mines University of Exeter, Wielka Brytania),
- promotor pomocniczy dwóch prac doktorskich, z których jedna została obroniona z wyróżnieniem,
- członkostwo w Komisji Górniczej Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Katowicach,
- laureat takich nagród jak: dwukrotnie II Nagroda w konkursie imienia profesora Bolesława Krupińskiego za najlepszy artykuł w Przeglądzie Górniczym, Złoty Medal na Międzynarodowych Targach Innowacyjności „Eureka” w Brukseli, Wyróżnienie w konkursie „Górnicy Sukces Roku” w kategorii „Innowacyjność”, Dyplom Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za projekt „Przyrząd do pomiaru skrawalności węgla i skał”, Brązowy Medal na XIII Międzynarodowej Warszawskiej Wystawie Wynalazków "IWIS 2019",
- wykładowca i autor 150 wykładów i szkoleń, w tym również działalność popularyzatorska, wykładowca w Centrum Rozwoju Kompetencji Głównego Instytutu Górnictwa w ramach realizacji studiów podyplomowych. Ponadto wykładowca w ITG KOMAG i WUG,


w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.

§ 2

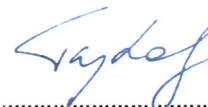
Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



.....
dr hab. Krystian Skubacz, prof. GIG-PIB



.....
prof. dr hab. inż. Krzysztof Tajduś