

Załącznik nr 1 do protokołu Komisji Habilitacyjnej z dnia 31 października 2022 r. w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka w postępowaniu wszczętym na wniosek Pana dr Pawła Reguckiego.

Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 31.10.2022 r.
o wyrażeniu opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
w postępowaniu wszczętym na wniosek Pana dr Pawła Reguckiego

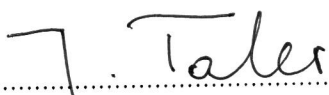
Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Inżynieria środowiska, Górnictwo i Energetyka, uchwałą nr 361/18/RDND08/2021-2024 z dnia 13 lipca 2022 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.) oraz § 25 ust. 3 Regulaminu nadawania stopni naukowych na Politechnice Wrocławskiej (Uchwała nr 121/10/2020-2024 Senatu PWr. z dnia 20 maja 2021 r. z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami, dokumentacją wniosku, uchwała co następuje:

§ 1

1. Komisja habilitacyjna stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane *Modelowanie i optymalizacja wybranych procesów fizyko-chemicznych w zamkniętych układach chłodzenia elektrowni* stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania Panu dr Pawłowi Reguckiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.
2. Uzasadnienie uchwały zawarte jest w załączniku nr 1 i stanowi jej integralną część.

§ 2

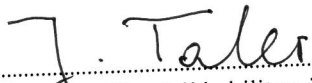
1. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.


.....
(podpis Przewodniczącego Komisji habilitacyjnej)

Załącznik nr 1 do uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 31 października 2022 r. w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka w postępowaniu wszczętym na wniosek Pana dr Pawła Reguckiego.

UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosów „przeciw” i 0 głosów „wstrzymujących się”.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr Pawła Reguckiego, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Modelowanie i optymalizacja wybranych procesów fizyko-chemicznych w zamkniętych układach chłodzenia elektrowni*” stanowiące monotematyczny cykl 6 publikacji naukowych, 2 stanowisk badawczych, 8 publikacji wspomagających oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - współautorstwo 1 monografii i 3 rozdziałów w monografiach,
 - współautorstwo 12 artykułów w czasopismach z listy JCR: Waste Management, Buildings, Science and Technology for the Built Environment, Fuel, Environment Protection Engineering, Przegląd Elektrotechniczny oraz Inżynieria Chemiczna i Procesowa;
 - autorstwo lub współautorstwo 9 artykułów w czasopismach międzynarodowych lub krajowych innych niż znajdujące się w bazie Scopus;
 - 5 wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych;
 - 3 uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych i zagranicznych;
 - współautorstwo 1 patentu;
 - współudział w 14 pracach zleconych na rzecz otoczenia społeczno-gospodarczego oraz współautorstwo w 26 pracach niepublikowanych stanowiących sprawozdania i raporty z prac zleconych;
 - wskaźniki bibliometryczne: sumaryczny impact factor IF = 34,435; indeks Hirscha = 4, liczba cytowań (bez autocytowań) według: Web of Science = 45, Scopus = 56**stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny.**
4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - udział w 5 programach europejskich, międzynarodowych, krajowych, takich jak: LPP/Erasmus, Erasmus Mundus, NAWA;
 - udział w 3 komitetach organizacyjnych konferencji naukowych: XXII Fluid Mechanics Conference, XVII Krajowa Konferencja Mechaniki Płynów oraz 3rd Scientific Conference with International Participation Energy Resources of the Region – Present and Future;
 - opracowanie 1 recenzji dla czasopisma International Heat and Mass Transfer oraz recenzji przedwydawniczej książki pt. „*Fundamentals of Cooling Tower*”;
 - członkostwo w Sekcji Mechaniki Płynów Komitetu Mechaniki Polskiej Akademii Nauk w latach 2016-2018;
 - 7 nagród Rektora Politechniki Wrocławskiej oraz 4 nagrody Dziekana Wydziału Mechaniczno-Energetycznego za wyróżniający wkład w działalność uczelni oraz całokształt działalności dydaktycznej;
 - od 2005 roku do chwili obecnej funkcja wydziałowego pełnomocnika ds. międzynarodowych programów edukacyjnych w tym: LLP/Erasmus, Erasmus +, Leonardo da Vinci, TIME, Exchange;
 - w roku 2005 funkcja wydziałowego koordynatora programu Socrates/Erasmus;
 - jednorazowe pełnienie funkcji promotora pomocniczego w latach 2014-2019 w przewodzie doktorskim p. Barbary Janowskiej pt. *Badania cieplno-przepływowe chłodnicy popiołu dennego kotła fluidalnego*;
 - prowadzenie 22 kursów (również w języku angielskim) - wykładów, ćwiczeń rachunkowych oraz laboratoriów;
 - promotor 13 prac dyplomowych: 4 stopnia inżynierskiego (1 w j. angielskim) oraz 9 stopnia magisterskiego (2 w j. angielskim);
 - znacząca działalność w zakresie popularyzacji nauki w ramach Festiwalu Nauki**w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.**


.....
(podpis Przewodniczącego Komisji habilitacyjnej)