

Załącznik nr 1 do uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 18 lutego 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. inż. Łukasza Tomkowa.

**Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 18.02.2022 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. inż. Łukasza Tomkowa**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka uchwałą nr 162/10/RDND08/2021-2024 z dnia 10 listopada 2021 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 2021 r. poz. 478 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.), po zapoznaniu się z recenzjami oraz pełną dokumentacją wniosku, uchwała co następuje:

§ 1

1. Komisja habilitacyjna stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Termiczne i elektromagnetyczne uwarunkowania pułapkowania i kontroli strumienia magnetycznego w urządzeniach i maszynach nadprzewodzących*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania Panu dr. inż. Łukaszowi Tomkowowi 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 18 lutego 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. inż. Łukasza Tomkowa.

UZASADNIENIE

1. Nad podjęciem uchwały o nadaniu **dr. inż. Łukaszowi Tomkowowi** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka głosowali wszyscy członkowie komisji uczestniczący w jej posiedzeniu.
2. Uchwała została podjęta 6 głosami „za”, 1 głosem „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej **dr. inż. Łukasza Tomkowa**, sporządzone przez czterech Recenzentów mają rozbieżne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane *„Termiczne i elektromagnetyczne uwarunkowania pułapkowania i kontroli strumienia magnetycznego w urządzeniach i maszynach nadprzewodzących”* oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 9 artykułów w czasopismach z listy JCR, 9 publikacji stanowiących materiały pokonferencyjne, 7 publikacji w innych czasopismach,
 - udział w zagranicznych projektach badawczych,
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 39,621; indeks Hirscha = 5; liczba cytowań (bez autocytowań) = 66),
stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny
5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - staż naukowy w Zjednoczonym Instytucie Badań Jądrowych w Dubnej w Rosji,
 - staż naukowy na Uniwersytecie w Cambridge,
 - obecne zatrudnienie w Europejskiej Organizacji Badań Jądrowych CERN w Genewie.**w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.**



(podpis Przewodniczącego Komisji habilitacyjnej)