

UCHWAŁA

**Komisji Habilitacyjnej
powołanej przez Radę Dyscypliny Inżynieria Materiałowa
Politechniki Śląskiej w Katowicach**

Uchwałą nr 154/2023

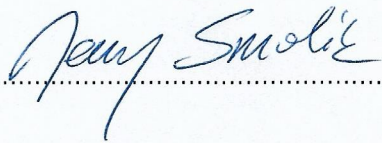
**w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego dr. inż. Wiktorowi Matysiakowi
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa**

Komisja Habilitacyjna zgodnie, z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2022 r., poz. 574), po zapoznaniu się z autoreferatem Habilitanta, biorąc pod uwagę osiągnięcie naukowe w tym monografię autorską pt. „*Wytwarzanie i analiza własności wieloskładnikowych nanowłókien kompozytowych zawierających polimery przewodzące i nanocząstki tlenków metali ziem rzadkich*”, pozytywne opinie recenzentów, a także dorobek naukowy, organizacyjny i dydaktyczny, w dniu 21.03.2024 r. na posiedzeniu zdalnym z wykorzystaniem Platformy Teams podjęła uchwałę wyrażając pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Wiktorowi Matysiakowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa. Uchwała została podjęta w obecności 7 członków Komisji. Za podjęciem uchwały oddano 7 głosów, przeciw oddano 0 głosów. Wstrzymało się od głosowania 0 osób.

Komisja Habilitacyjna kieruje swoją uchwałą do Rady Dyscypliny Inżynieria Materiałowa Politechniki Śląskiej w Katowicach, wskazanej jako właściwa we wniosku dra inż. Wiktora Matysiaka.

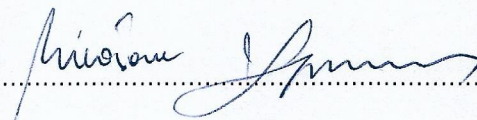
Do niniejszej uchwały załącza się Załącznik nr 1 – Uzasadnienie, które stanowi jej integralną część oraz Protokół z posiedzenia Komisji Habilitacyjnej.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej (RDN)
prof. dr hab. inż. Jerzy Smolik



.....

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej (RD IM PŚ)
dr hab. Mirosława Kępińska, prof. PŚ



.....

Załącznik nr 1

UZASADNIENIE

**uchwały Komisji Habilitacyjnej, powołanej w celu przeprowadzenia
postępowania habilitacyjnego dr. inż. Wiktorowi Matysiakowi
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria materiałowa**

Uwagi ogólne

Działając zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2022 r., poz. 574) Komisja wzięła pod uwagę:

- a) spełnienie przez Habilitanta przesłanki zawartej w art. 219 ust. 1 pkt 1 Ustawy;
- b) osiągnięcie naukowe Habilitanta, o którym mowa w art. 219 ust. 1 pkt 2 Ustawy;
- c) aktywność naukową Habilitanta, o którym mowa w art. 219 ust. 1 pkt 3 Ustawy;
- d) pozostały dorobek, w tym również dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski oraz naukową współpracę krajową i międzynarodową;
- e) nagrody i wyróżnienia.

Podstawą oceny dorobku naukowego i pozostałych dokonań Habilitanta są w szczególności:

- a) osiągnięcie naukowe w postaci monografii autorskiej pt. *„Wytwarzanie i analiza własności wieloskładnikowych nanowłókien kompozytowych zawierających polimery przewodzące i nanocząstki tlenków metali ziem rzadkich”*;
- b) wykaz innych publikacji i prac naukowych z uwzględnieniem własnych dokonań naukowych, w tym:
 - opublikowanie łącznie 49 artykułów w czasopismach z listy czasopism JCR oraz 48 rozdziałów w monografiach naukowych;
 - prezentacja wyników badań na licznych konferencjach naukowych, łącznie 39, w tym: wystąpienia podczas międzynarodowych konferencji krajowych i zagranicznych (Czechy, Włochy, Ukraina, USA, Kanada, Wielka Brytania, Portugalia, Rosja) w tym 14 po obronie pracy doktorskiej;
- c) inne wskaźniki istotnej aktywności naukowej, w tym:
 - aktywne uczestnictwo w realizacji 5 zagranicznych projektów badawczych w ramach Międzynarodowego Funduszu Wyszehradzkiego, w tym 2 przed i 3 po uzyskaniu stopnia doktora; we wszystkich pełnił rolę kierownika lub głównego wykonawcy;
 - aktywne uczestnictwo w realizacji 15 projektów finansowanych przez MNiSW, NCN, oraz w ramach programu Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza;
 - kierowanie pracami w projekcie finansowanym przez MNiSW "Inkubator Innowacyjności II"
 - wskaźniki bibliometryczne, które na dzień wystąpienia z wnioskiem o wszczęcie postępowania habilitacyjnego wynosiły:
 - wg bazy Scopus H=14, liczba cytowań: 494 (bez autocytowań: 349);
 - wg bazy Web of Science H=13, liczba cytowań: 363 (bez autocytowań 274);
 - sumaryczny Impact Factor na dzień złożenia wniosku: IF=99,869;
 - współautorstwo w 5 patentach;

- d) sporządzone w toku postępowania habilitacyjnego recenzje, o których mowa w art. 221 ust. 8 Ustawy;
Dorobek naukowy Habilitanta został oceniony przez czterech powołanych recenzentów. Wszystkie 4 recenzje mają pozytywne konkluzje i zawierają wniosek końcowy o dopuszczenie dra inż. Wiktora Matysiaka do dalszego etapu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego.
- e) informacje o współpracy naukowej, osiągnięciach dydaktycznych i popularyzacji nauki, w tym:
- Habilitant odbył łącznie 5 staży naukowych: na Uniwersytecie Narodowym w Ukrainie, Uniwersytecie w Żylinie (Słowacja), Uniwersytecie Technicznym w Ostrawie (Czechy);
 - promotor pomocniczy w 3 przewodach doktorskich w dyscyplinie inżynieria materiałowa, realizowanych na Politechnice Śląskiej, a także promotor ponad 20 prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich;
 - prowadził liczne zajęcia dydaktyczne, w tym: zajęcia laboratoryjne, wykłady i ćwiczenia z przedmiotów takich jak Inżynieria Materiałowa, Nanotechnologia i Technologie Procesów Materiałowych, Mechanika i Budowa Maszyn, Automatyka i Robotyka;
 - był odpowiedzialny za opracowanie autorskiego programu nauczania z przedmiotu „Zaawansowane materiały inżynierskie”, w tym ćwiczeń laboratoryjnych; a także za opracowanie autorskiego programu nauczania dla kierunku Nanotechnologia z przedmiotów Nanostruktury funkcjonalne, w tym wykładów oraz zajęć projektowych;
 - opiekun pracowni laboratoryjnych;
 - członek Rady Redakcyjnej czasopisma Scientific Reports (od 2022 r.);
- f) laureat łącznie 48. nagród i wyróżnień (30 po uzyskaniu stopnia doktora), w tym m.in.:
- Stypendium dla Wybitnego Młodego Naukowca 2018-2021
 - Ogólnopolski konkurs Eureka DGP – odkrywamy polskie wynalazki” 2019;
 - Międzynarodowe stypendium International Visegrad Scholarship 2018-2019, 2021-2022;
 - 17 medali zdobytych na międzynarodowych wystawach wynalazków dla zespołu badawczego realizujących badania związane z opracowaniem metod produkcji nanomateriałów;

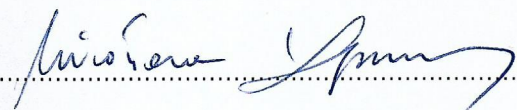
Po dyskusji Komisja Habilitacyjna uznała zdecydowaną większością głosów, że przedłożone osiągnięcie naukowe spełnia ustawowy warunek znacznego wkładu w rozwój dyscypliny inżynieria materiałowa, w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, a Habilitant wykazuje się istotną aktywnością naukową. Na tej podstawie Komisja postanowiła pozytywnie zaopiniować wniosek o nadanie dr. inż. Wiktorowi Matysiakowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria materiałowa.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej (RDN)
prof. dr hab. inż. Jerzy Smolik



.....

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej (RD IM PŚ)
dr hab. Mirosława Kępińska, prof. PŚ



.....

Gliwice, 21.03.2024 r.