

**Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 7.04.2022 r.
powołanej w postępowaniu
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
wszczętym na wniosek dra inż. Pawła Zmarzłego**

§ 1

1. Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Świętokrzyskiej uchwałą nr 10/2021 z dnia 2 września 2021 r., zmienioną uchwałą 13/2021 z dnia 19 listopada 2021 r. działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r. poz. 574) w zw. z § 13 ust. 1, ust. 5 -6 Regulaminu przeprowadzania postępowań w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Politechnice Świętokrzyskiej oraz § 42 ust. 1 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej przyjętego Uchwałą Senatu Nr 88/21 z dnia 31 marca 2021r., po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria mechaniczna i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Pawłowi Zmarzłemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw”, 0 głosami „wstrzymującymi się”.

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Stefan Berczyński,

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Grzegorz Budzik, prof. dr hab. inż. Tomasz Nowakowski,
prof. dr hab. inż. Krzysztof Rokosz, dr hab. inż. Małgorzata Poniatońska, prof. PB,

Członek Komisji: dr hab. inż. Izabela Krzysztofik, prof. PŚk

Sekretarz: dr hab. inż. Jarosław Gałkiewicz, prof. PŚk

Podpisy (Zgodnie z § 13 ust. 6 Regulaminu przeprowadzania postępowań w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Politechnice Świętokrzyskiej)

Przewodniczący Komisji

/prof. dr hab. inż. Stefan Berczyński/

Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 7.04.2022 r. w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr inż. Pawłowi Zmarzłemu.

UZASADNIENIE

1. Przedmiotem oceny Komisji Habilitacyjnej był dorobek naukowy wykazany w autoreferacie oraz załącznikach 4, 5 i 7 do 9 do wniosku dra inż. Pawła Zmarzłego z dnia 29.03.2021 r. o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie NAUK INŻYNIERYJNO-TECHNICZNYCH w dyscyplinie INŻYNIERIA MECHANICZNA. Jako podstawę ubiegania się o stopień doktora habilitowanego Habilitant przedstawił cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych w czasopismach naukowych i w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych zatytułowany „Koncepcja wykorzystania falistości powierzchni do oceny dziedziczności technologicznej i eksploatacyjnej części maszyn” w skład którego wchodzi 9 artykułów z listy A MNiSW oraz 1 pozycja z materiałów pokonferencyjnych międzynarodowej konferencji. Trzy artykuły z listy A są pracami samodzielnymi, zaś pozostałe współautorskimi.

2. Recenzje dorobku naukowego i aktywności naukowej dr inż. Pawła Zmarzłego sporządzone przez czterech Recenzentów, mają jednoznacznie pozytywne konkluzje wskazujące na spełnienie wymagań formalnych określonych w art. 219 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2021 poz. 478) dla uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

3. Dorobek naukowy dra inż. Pawła Zmarzłego obejmuje 45 publikacji: 11 w czasopismach z IF, 9 referatów z materiałów konferencji międzynarodowych indeksowanych w bazach WoS i Scopus, 3 rozdziały w monografiach oraz 22 publikacje w innych czasopismach. Jest autorem 4 patentów i współautorem - 4 oraz 9 zgłoszeń patentowych i 4 wzorów użytkowych.

Habilitant uczestniczył w pracach 10 zespołów badawczych w tym w 4 sprawował funkcję kierownika. W trakcie pracy zdobył 4 patenty, 4 wzory użytkowe i 1 wzór przemysłowy. Za swoją działalność naukową otrzymał 5 nagród krajowych, a za działalność patentową 4 nagrody. Dorobek charakteryzuje się dobrymi parametrami bibliometrycznymi. Na dzień złożenia wniosku sumaryczny impact factor wynosi 13,063, liczba cytowań według bazy Web of Science: 92/58 (bez autocytowań), indeks Hirscha według bazy Web of Science 7, łączna liczba punktów MNiSW 748,03.

4. W ramach działalności dydaktycznej Habilitant prowadził w sumie 4 wykłady i 9 zajęć laboratoryjnych i projektów z takich przedmiotów jak np.: Metrologia, Techniki wytwarzania, Obróbka Ubytkowa, Miernictwo przemysłowe, Współczesne zagadnienia z metrologii. Habilitant prowadził również zajęcia w języku angielskim na kierunku Mechanical Engineering. Był promotorem 33 prac inżynierskich i 17 magisterskich oraz promotorem pomocniczym w 2 przewodach doktorskich. Habilitant sprawuje również wiele funkcji w zakresie organizacji dydaktyki. Do najważniejszych należy stanowisko dziekana do spraw studenckich w latach 2020-2024, kierownik Laboratorium Metrologii Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn oraz członek Senackiej Komisji Dydaktycznej PŚk od 2020 roku.

5. Ponadto Habilitant wykonał 27 recenzji artykułów dla czasopism zagranicznych, odbył 6 staży naukowych i dydaktycznych głównie w ramach programów Erasmus+ i Ceepus III. Jest członkiem 3 towarzystw naukowych (w tym jednego zagranicznego) oraz recenzentem w 5 zagranicznych wydawnictwach naukowych.

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Stefan Berczyński,

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Grzegorz Budzik, prof. dr hab. inż. Tomasz Nowakowski,
prof. dr hab. inż. Krzysztof Rokosz, dr hab. inż. Małgorzata Poniadowska, prof. PB,

Członek Komisji: dr hab. inż. Izabela Krzysztofik, prof. PŚk

Sekretarz: dr hab. inż. Jarosław Gałkiewicz, prof. PŚk

Podpisy (Zgodnie z § 13 ust. 6 Regulaminu przeprowadzania postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Politechnice Świętokrzyskiej)

Przewodniczący Komisji

/prof. dr hab. inż. Stefan Berczyński/