

UCHWAŁA nr 1/2023 z dnia 1 marca 2023 roku

Komisji Habilitacyjnej

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie: inżynieria mechaniczna
dr. inż. Krzysztofowi Przemysławowi Dudzikowi

§ 1.

Komisja Habilitacyjna powołana przez Senat Politechniki Morskiej w Szczecinie Uchwałą nr 54/2022 z dnia 16.11.2022 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2022 poz. 574 z późn. zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe dr. inż. Krzysztofa Przemysława Dudzika (jako cykl powiązanych tematycznie artykułów) zatytułowane „Wykorzystanie emisji akustycznej do monitorowania procesów wytwarzania oraz diagnostyki konstrukcji i instalacji okrętowych”, stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej INŻYNIERIA MECHANICZNA. Kandydat wykazuje się również istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni.

Komisja Habilitacyjna wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Krzysztofowi Przemysławowi Dudzikowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria mechaniczna.

UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta 7 (siedmioma) głosami „za”, 0 (zero) głosów „przeciw” i 0 (zero) głosów „wstrzymujących się”.
2. Wszystkie opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Krzysztofa Przemysława Dudzika, sporządzone przez czterech recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe Habilitanta w postaci cyklu 20 monotematycznych publikacji nosi tytuł „Wykorzystanie emisji akustycznej do monitorowania procesów wytwarzania oraz diagnostyki konstrukcji i instalacji okrętowych”. Artykuły zostały opublikowane w czasopismach o zasięgu międzynarodowym i recenzowanych materiałach konferencyjnych w tym 5 w czasopismach posiadających Impact Factor, a sześć z nich to autorskie prace Habilitanta. Tematyka badań podjęta przez Habilitanta dotyczy zagadnień modelowania, symulacji i badań eksperymentalnych systemów monitorowania procesów wytwarzania i diagnostyki konstrukcji oraz instalacji okrętowych opartych o metody emisji akustycznej. Jest istotna zarówno z punktu widzenia naukowego jak i aplikacyjnego. Problematyka ta z powodzeniem znajduje zastosowanie we współczesnej technice. Osiągnięcie Habilitanta cechuje się dobrym poziomem naukowym, innowacyjnym charakterem, jest oryginalne i stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna.

Jego dorobek publikacyjny i popularyzujący naukę jest również znaczący i obejmuje 56 artykułów naukowych. Habilitant opublikował 5 prac w czasopismach indeksowanych w bazie JCR, kilkanaście referatów wygłoszonych na konferencjach naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Biorąc pod uwagę powyższe Komisja stwierdza, że Habilitant znacząco wzbogacił swój dorobek naukowy po uzyskaniu stopnia doktora nauk

technicznych. Prace naukowe Habilitanta były cytowane w bazie Scopus 55 razy. Sumowany IF wynosi 19,048, a indeks H = 5.

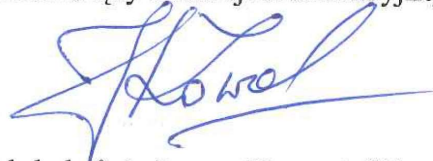
Habilitant brał udział w realizacji projektów badawczych krajowych i zagranicznych, nawiązał współpracę naukową z uczelniami i instytucjami naukowymi krajowymi i zagranicznymi i odbył tam staże naukowe. Wynikiem tego są wspólne publikacje. Wykazał się współpracą z otoczeniem społecznym i gospodarczym. Posiada wiele osiągnięć o charakterze popularyzatorskim i organizacyjnym.

W związku z powyższym, Komisja Habilitacyjna rekomenduje Senatowi Politechniki Morskiej w Szczecinie podjęcie Uchwały o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna dr. inż. Krzysztofowi Przemysławowi Dudzikowi.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



prof. dr hab. inż. Janusz Krzysztof Kowal

Na podstawie § 1 pkt 1 Uchwały nr 44/2021 Senatu Akademii Morskiej w Szczecinie z dnia 17 listopada 2021 r. w sprawie zmiany Uchwały nr 51/2019 Senatu Akademii morskiej w Szczecinie z dnia 17 września 2019 r., w sprawie sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, uchwały podjęte przy użyciu środków komunikacji elektronicznej przez komisję habilitacyjną podpisuje przewodniczący tej komisji.