

## Uchwała

### Komisji habilitacyjnej z dnia 16 grudnia 2021 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa i transport wszczętym na wniosek dr Magdaleny Bogaleckiej

#### § 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Senat Akademii Morskiej w Szczecinie, uchwałą nr 35/2021 z dnia 23.07.2021 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r., poz. 1668 z późniejszymi zmianami), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe będące monografią zatytułowaną „*Consequences of Maritime Critical Infrastructure Accidents. Environmental Impacts: Modeling—Identification—Prediction—Optimization—Mitigation*”, stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej Inżynieria lądowa i transport i **wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Magdalenie Bogaleckiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa i transport.**

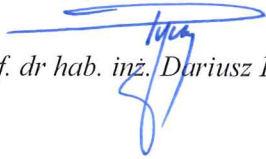
#### UZASADNIENIE

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

#### § 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

  
Prof. dr hab. inż. Dariusz Pyza

Na podstawie §1 pkt 1 uchwały nr 44/2021 Senatu Akademii Morskiej w Szczecinie z dnia 17 listopada 2021 roku w sprawie zmiany uchwały nr 5/2019 Senatu Akademii Morskiej w Szczecinie, wprowadzającej procedurę postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, uchwały podjęte przy użyciu środków komunikacji elektronicznej przez komisję habilitacyjną podpisuje przewodniczący tej komisji.

## UZASADNIENIE

podjętej Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 16 grudnia 2021 r. powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa i transport wszczętym na wniosek dr. Magdaleny Bogaleckiej.

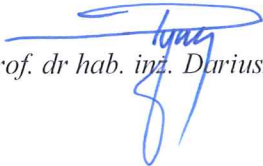
1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. Magdaleny Bogaleckiej, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
2. Osiągnięcie naukowe w postaci monografii naukowej zatytułowanej „*Consequences of Maritime Critical Infrastructure Accidents. Environmental Impacts: Modeling—Identification— Prediction—Optimization—Mitigation*”, oraz uwzględniając w szczególności:
  - publikacje naukowe indeksowane w bazie Journal Citation Report – JCR: 2,
  - publikacje naukowe indeksowane w bazie Web of Science – WoS: 8,
  - pozostałe publikacje i rozdziały monografii w czasopismach znajdujących się na liście MEiN: 65,
  - publikacje w materiałach konferencyjnych: 28,
  - podręczniki akademickie: 1,
  - wygłoszenie referatów na międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych: 8;
  - niepublikowane raporty i opracowania: 30,
  - redakcje monografii naukowych: 1,
  - recenzje publikacji naukowych do czasopism krajowych i zagranicznych: 18,
  - udział w międzynarodowych projektach badawczych – *Safety and Reliability of Industrial Products, Systems and Structures* – SAFERELNET, A pan-European framework for strengthening critical infrastructure resilience to climate change – EU-CIRCLE,
  - członkostwo w towarzystwach naukowych: Polskie Towarzystwo Bezpieczeństwa i Niezawodności,
  - udział w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji: 4,
  - współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym, w szczególności z Morską Służbą Poszukiwania i Ratownictwa, Urzędem Morskim w Gdyni, Bałtyckim Terminalem Naftowym w Dębogórzcu, Sekcją Komitetu Ochrony Środowiska Morskiego – MEPC przy Polskim Rejestrze Statków, ośrodku ds. Międzynarodowej Organizacji Morskiej – IMO, Sekcją Podkomitetu ds. zapobiegania i reagowania na zanieczyszczenia – PPR, do 2014 jako Sekcja Podkomitetu ds. cieczy i gazów skroplonych przewożonych luzem – BLG przy Polskim Rejestrze Statków, ośrodku ds. Międzynarodowej Organizacji Morskiej – IMO,

- wysokie wskaźniki bibliometryczne, które wynoszą odpowiednio:
    - sumaryczny impact factor według listy Journal Citation Reports (JCR), zgodnie z rokiem opublikowania: 3,112
    - liczba cytowań publikacji: według bazy Web of Science (WoS): 27 (uwzględnia 1 autocytywanie), według bazy Scopus: 24 (uwzględnia 1 autocytywanie), według bazy Google Scholar: 186,
    - Indeks Hirscha według bazy: Web of Science (WoS): 2, Scopus 2, Google Scholar: 8
3. Osiągnięcia dydaktyczne, organizacyjne, popularyzujące naukę i współpraca międzynarodowa:
- prowadzenie zajęć dydaktycznych (wykłady, ćwiczenia i laboratoria) dla studentów studiów stacjonarnych oraz niestacjonarnych I i II stopnia wszystkich wydziałów Uniwersytetu Morskiego w Gdyni,
  - realizowanie procesu dydaktycznego dla studentów wymiany międzynarodowej Erasmus,
  - realizowanie procesu dydaktycznego w ramach kursów doskonalących wiedzę i umiejętności kadry morskiej, z ramienia Międzynarodowej Organizacji Morskiej przy Studium Doskonalenia Kadr Uniwersytetu Morskiego w Gdyni,
  - współpraca z zagranicznymi ośrodkami akademickimi: Uppsala University, Szwecja, Akademia Rybołówstwa i Nauk o Morzu w Namibe, Angola oraz Hochschule Bremerhaven, Niemcy,
  - udział w projekcie „SezAM wiedzy, kompetencji i umiejętności” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój,
  - opieka naukowa nad doktorantem w charakterze promotora pomocniczego
  - w latach 2008-2018 wypromowanie 8 magistrów i 4 inżynierów oraz recenzowanie w sumie 42 prac dyplomowych;
  - przygotowanie i prowadzenie imprez w ramach Bałtyckiego Festiwalu Nauki,
  - współwykonawca projektu Akademia Czystego Morza (2018-2020),
  - przygotowanie, organizacja i prowadzenie cyklu zajęć z chemii dla uczniów I Akademickiego Liceum Ogólnokształcącego w Gdyni w ramach współpracy I ALO z UMG oraz innych szkół Trójmiasta,
  - współpraca z Centrum Kształcenia Nauczycieli i Wychowawców im. Pedro Arrupe w Gdyni.
4. Uzyskanie medali, odznaczeń i nagród, w szczególności:
- odznaka honorowa Zasłużony pracownik morza, 2014,
  - medal Komisji Edukacji Narodowej, 2017,
  - medal srebrny za długoletnią służbę nadany przez Prezydenta RP, 2019,
  - indywidualne nagrody Rektora UMG za działalność naukową, osiągnięcia dydaktyczne i organizacyjne, 1998, 1999, 2000, 2004, 2007, 2014, 2016, 2018, 2020,
  - indywidualna premia Rektora UMG za osiągnięcia naukowe, 2018,
  - indywidualne premie Dziekana WZNJ, UMG za osiągnięcia w działalności naukowo-badawczej i eksperckiej oraz aktywności dydaktycznej i organizacyjnej, 2017, 2019, 2020.

stanowią istotny wkład w rozwój nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplinę Inżynieria lądowa i transport.

**Komisja habilitacyjna rekomenduje Senatowi Akademii Morskiej w Szczecinie podjęcie uchwały o nadaniu dr Magdalenie Bogaleckiej stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa i transport.**

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

  
*Prof. dr hab. inż. Dariusz Pyza*