

## Uchwała

### Komisji habilitacyjnej z dnia 07 września 2023 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa, geodezja i transport wszczętym na wniosek dr inż. Grzegorza Stępnia

#### § 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Senat Politechniki Morskiej w Szczecinie, uchwałą nr 6/2023 z dnia 15.03.2023 r. w składzie zmienionym uchwałą nr 21/2023 z dnia 24.05.2023, 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 cyklem publikacji zatytułowanym „*Pomiary w dynamicznych układach nachylonych dla potrzeb konstrukcji i obiektów pływających w warunkach ograniczonych możliwości obserwacyjnych*”, stanowią znaczący wkład w rozwój dyscypliny naukowej Inżynieria lądowa, geodezja i transport i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Grzegorzowi Stępniewi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa, geodezja i transport.

#### UZASADNIENIE

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

#### § 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.



Podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej

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.

Załączniki:

## Nr 1 Uzasadnienie podjętej uchwały.

Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 07 września 2023 r. powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa, geodezja i transport wszczętym na wniosek dr inż. Grzegorza Stępnia

### UZASADNIENIE

podjętej Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 07 września 2023 r. powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa, geodezja i transport wszczętym na wniosek dr Grzegorza Stępnia.

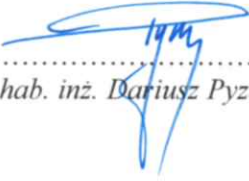
1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr Grzegorza Stępnia, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
2. Osiągnięcie naukowe w postaci cyklu publikacji zatytułowanego „*Pomiary w dynamicznych układach nachylonych dla potrzeb konstrukcji i obiektów pływających w warunkach ograniczonych możliwości obserwacyjnych*”, oraz inne osiągnięcia, w szczególności:
  - publikacje naukowe indeksowane w bazie Journal Citation Report – JCR- 5 (z uwzględnieniem publikacji wykazanych w cyklu);
  - publikacje naukowe – 56 (39 po doktoracie) – z uwzględnieniem publikacji wykazanych w cyklu;
  - monografie – 1;
  - rozdziały w monografiach – 2;
  - dobre wskaźniki naukometryczne (z uwzględnieniem publikacji wykazanych w cyklu):
    - cytowania publikacji - Web of Science: 35 (bez autocytowań 19), Google Scholar: 92;
    - indeks Hirscha dla bazy Web of Science: 3, Google Scholar: 5;
    - sumaryczny IF wg WoS– 19.925;
  - wygłoszenie referatów na międzynarodowych i krajowych konferencjach tematycznych – 11 (10 po doktoracie);
  - recenzje publikacji naukowych do czasopism krajowych i zagranicznych – 19;
  - udział w projektach badawczych – 7 (Horizon 2020: 2018-2019 (wykonawca), Autonomiczny System Pomiarowy Total Free Station: NCBiR 2018 (kierownik projektu), INTERREG V: EFRR 2019 (wykonawca), Inkubator Innowacyjności 2.0: NCBiR 2019-2020 (kierownik projektu), Inkubator Innowacyjności 4.0: w realizacji NCBiR (wykonawca), OPUS: w realizacji NCN 2021-2023 (wykonawca), POIR: w realizacji NCBiR (wykonawca));
  - ekspertyzy dla otoczenia gospodarczego – 6;
  - zgłoszenia patentowe – 1;
  - wdrożenia technologiczne – 2;

- staże – 2: 1 staż naukowy długoterminowy 2 miesięczny (2016: Wojskowa Akademia Techniczna) oraz 1 staż krótkoterminowy dydaktyczny – 1 tygodniowy w ramach programu Erasmus + (2019: Politechnika Katalońska - Hiszpania);
- członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism: Rada recenzentów (Editorial Board) czasopisma Remote Sensing (MDPI) oraz Rada recenzentów (Editorial Board) czasopisma Applied Sciences (MDPI);
- członkostwo w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań i nagrody naukowe: Ekspert Komisji Europejskiej – Expert of European Defence Agency (EDA) in Preparatory Action of Defence Research (PADR) in the field of PNT (positioning navigation and timing), 2019, NCBiR – program INNOLOT (2016), Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie, program Innowator Mazowska (2016);
- członkostwo w krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych: 3 (Polskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji, Stowarzyszenie Geodetów Polskich, oddział Szczecin, Podkomitet Połączonych Działań Rodzajów Sił Zbrojnych Wojskowego Komitetu Normalizacyjnego, 2012-2013);
- dorobek dydaktyczny, organizacyjny, popularyzatorski i współpracy międzynarodowej:
  - prowadzenie zajęć dydaktycznych (wykłady, ćwiczenia i laboratoria) dla studentów studiów stacjonarnych oraz niestacjonarnych I i II stopnia na Politechnice Morskiej w Szczecinie (dawniej Akademia Morska) z obszaru badań naukowych kandydata. Dodatkowo w latach 2010-2012 adiunkt Collegium Varsoviense w Warszawie;
  - promotorstwo ponad 100 prac dyplomowych: magisterskich i inżynierskich (na kierunkach: geodezja i kartografia, geoinformatyka);
  - pełnienie stanowiska koordynatora z ramienia Dziekana Wydziału Nawigacyjnego AM w Szczecinie w zakresie utworzenia studiów II stopnia na kierunku geoinformatyka (2017-2019) oraz koordynator AM w Szczecinie w zakresie studiów I stopnia na kierunku geodezja i kartografia (od roku akademickiego 2019/2020), koordynator zmian programu i współpracy z przemysłem;
  - kierowanie zespołem badań statutowych (od 2013 r.);
  - opieka nad Kołem naukowym „Metiri” w latach 2013-2019;
  - pełnienie funkcji Kierownika Zakładu Kartografii i Geoinformatyki (2013 – 2014) oraz Zakładu Geodezji i Hydrografii (2014 – 2016);
  - pełnienie funkcji Zastępcy dyrektora Instytutu Geoinformatyki (2016-2017);
  - pełnienie funkcji Prorektora ds. Kształcenia Politechniki Morskiej w Szczecinie oraz przewodniczącego Rady ds. Kształcenia Politechniki Morskiej w Szczecinie i przewodniczącego Kapituły Wilka Morskiego (2020-2023);
- uzyskanie następujących medali, odznaczeń, nagród:
  - indywidualne nagrody Rektora Akademii Morskiej w Szczecinie za działalność naukową w roku 2018 (II stopnia) oraz za osiągnięcia organizacyjne w roku 2017 (II stopnia) i w roku 2020 (I stopnia);
  - Nagroda zespołowa II stopnia Rektora Akademii Morskiej w Szczecinie za działalność dydaktyczną w 2019 r.

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

**Komisja habilitacyjna rekomenduje Senatowi Politechniki Morskiej w Szczecinie podjęcie uchwały o nadaniu dr Grzegorzowi Stępniewi stopnia doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa, geodezja i transport.**

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej:

  
.....  
*Prof. dr hab. inż. Dariusz Pyza*