

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
RADA NAUKOWA DYSCYPLINY INŻYNIERIA MECHANICZNA

Uchwała nr 282/III-IM/2025

Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 10 grudnia 2025 r.

w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria mechaniczna
Panu dr. inż. Piotrowi Bartkowskiemu

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW, § 3 ust. 16 załącznika do uchwały nr 78/LI/2025 Senatu PW z dnia 29 stycznia 2025 r. w sprawie szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, zasad ustalania wysokości opłaty za postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego oraz zwalniania z niej i sposobu wyznaczania członków komisji habilitacyjnej oraz art. 221 ust. 12 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2024 poz. 1571) w związku z uchwałą nr 46/LI/2024 Senatu PW z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej uchwała się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna, po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej z dnia 28.11.2025 r. zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem oraz dokumentacją postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna Panu **dr. inż. Piotrowi Bartkowskiemu**.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie:

1. Recenzje dorobku naukowego i aktywności naukowej dr. inż. Piotra Bartkowskiego, sporządzone przez czterech recenzentów, mają jednoznacznie pozytywny charakter i potwierdzają spełnienie ustawowych wymogów dotyczących nadania stopnia doktora habilitowanego.
2. Dr inż. Piotr Bartkowski przedstawił do oceny jako osiągnięcie naukowe stanowiące podstawę do wszczęcia postępowania habilitacyjnego, zgodnie z art. 219 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2023 r. poz. 742), cykl siedmiu powiązanych tematycznie współautorskich publikacji, zatytułowany "*Opracowanie innowacyjnych struktur rozciągliwych umożliwiających adaptacyjną zmianę sztywności do zastosowań w robotyce miękkiej i elektronice noszonej*". Artykuły opublikowane zostały w renomowanych czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym (w tym *Soft Robotics - Impact Factor 6,4*, *IEEE Robotics and Automation Letters - IF 4,6*, *Physical Review Applied IF 3,8*), a łączny współczynnik wpływu cyklu Cite Score wynosi 61,7. W sześciu publikacjach Kandydat występuje jako wiodący, pierwszy autor a w jednej, zrealizowanej w ramach współpracy polsko-brytyjskiej jest wiodącym autorem ze strony polskiej. Sumaryczna punktacja MEiN za wskazane prace wynosi 1080

pkt. liczba cytowań 100 (71 bez autocytowań), sumaryczny Impact Factor przedstawionych prac to 28,9, indeks Hirscha 6.

3. Komisja habilitacyjna stwierdziła, że przedstawiona tematyka dotyczy interdyscyplinarnych badań w obszarze robotyki miękkiej, materiałów inteligentnych i struktur adaptacyjnych bez wątplenia mieści się w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.
4. Zdaniem komisji habilitacyjnej cykl publikacji tworzy logiczną i spójną całość, stanowiąc oryginalny wkład w rozwój innowacyjnych struktur adaptacyjnych dla robotyki miękkiej i elektroniki noszonej, obejmując zarówno opracowanie nowych materiałów, jak i metodyki ich modelowania. Szczególne znaczenie mają badania o charakterze interdyscyplinarnym, łączące zagadnienia z zakresu robotyki, mechatroniki, mechaniki i inżynierii materiałowej. W ocenie komisji, opracowane i zamodelowane przez Habilitanta struktury odkształcalne i adaptacyjne mają wartość zarówno poznawczą, jak i perspektywy aplikacyjne (np. w zastosowaniu do problemów robotyki miękkiej, biomimetyki i odkształcalnej elektronice). Osiągnięcia te wnoszą istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria mechaniczna.
5. Komisja habilitacyjna pozytywnie oceniła całociowy dorobek publikacyjny dr inż. Piotra Bartkowskiego, zarówno ilościowo, jak i jakościowo. Oprócz 7 publikacji (w czasopismach z JCR) przedstawianych do oceny jako osiągnięcie naukowe, Kandydat jest autorem lub współautorem jeszcze 10 artykułów (3 po doktoracie), a także 4 rozdziałów w monografiach naukowych (1 po doktoracie), około 30 wystąpień konferencyjnych (15 po doktoracie) oraz około 10 plakatów konferencyjnych (3 po doktoracie). Liczba cytowań prac jego autorstwa lub współautorstwa wg bazy Scopus wynosi 115 (83 bez autocytowań), a według bazy Web of Science 110 (82 bez autocytowań). Indeks Hirscha według bazy Scopus wynosi 7, a według bazy Web of Science również 7. Impact Factor wszystkich prac Kandydata wynosi 42,499. Jego aktywność naukowa jest znacząca, interdyscyplinarna i międzynarodowa, obejmuje publikacje w czasopismach o uznanej renomie w środowisku naukowym.
6. Członkowie komisji habilitacyjnej pozytywnie ocenili udział Habilitanta w realizacji projektów badawczych pozyskiwanych w ramach konkursów krajowych oraz zagranicznych. Zrealizował on i kierował pięcioma projektami badawczymi (IDUB PW, NCN PRELUDIUM), zbudował na Wydziale SiMR laboratorium badawcze SMaRT-lab (którym kieruje). Jego dorobek obejmuje również patenty i zgłoszenia patentowe, opracowanie demonstratorów technologii oraz wystąpienia na konferencjach międzynarodowych, w tym wykłady plenarne i nagrody za najlepsze prezentacje.
7. Zdaniem wszystkich członków komisji habilitacyjnej dr inż. Piotr Bartkowski spełnił również warunek prowadzenia istotnej działalności naukowej w więcej niż jednej jednostce naukowej, w tym zagranicznej. Po uzyskaniu stopnia doktora odbył długoterminowy zagraniczny staż naukowy w Seoul National University (Seul, Korea Południowa, 3 miesiące). Aktywność ta zaowocowała wspólnymi publikacjami i wystąpieniami konferencyjnymi. Od 2020 r. Kandydat współpracuje i publikuje z uczonymi z Uniwersytetu w Bristolu (Wlk. Brytania) a wcześniej przez ponad rok był stażystą w IPPT PAN. Habilitant aktywnie uczestniczy w recenzowaniu prac naukowych dla prestiżowych czasopism.
8. Komisja habilitacyjna pozytywnie oceniła także działalność dydaktyczną i organizacyjną Kandydata. Angażuje on studentów w prace badawcze, był promotorem 2 prac magisterskich i 8 inżynierskich (w tym kilku nagodzonych jako najlepsze obronione na wydziale SiMR oraz wyróżnionych stypendiami Ministra Edukacji i Nauki). Kandydat pełni obecnie funkcję sekretarza RND Inżynieria Mechaniczna PW i jest członkiem Rady Młodych Uczonych PW.

Przewodniczący Rady

dr hab. inż. Marek Wojtyra, prof. uczelni

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
RADA NAUKOWA DISCYPLINY INŻYNIERIA MECHANICZNA

Uchwała nr 283/III-IM/2025
Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 10 grudnia 2025 r.

w sprawie wyznaczenia recenzentów rozprawy doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora Panu mgr. inż. Rafałowi Ożógowi

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW, § 3 ust. 8 załącznika do uchwały nr 321/L/2023 Senatu PW z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora oraz art. 190 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 poz. 1571) w związku z uchwałą nr 46/LI/2024 Senatu PW z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej uchwala się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna, na wniosek Przewodniczącego Rady, wyznacza na recenzentów rozprawy doktorskiej p.t. „Opracowanie i konstrukcja bezzałogowego samolotu solarnego AZ-5-klasy LALE” w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora Panu mgr. inż. Rafałowi Ożógowi następujące osoby:

1. prof. dr hab. inż. Tomasz Rogalski – Politechnika Rzeszowska
2. dr hab. inż. Cezary Szczepański, prof. ILOT – Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Lotnictwa
3. prof. dr hab. inż. Andrzej Żyłuk – Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Pouczenie

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie ani odwołanie do Rady Doskonałości Naukowej.

Sekretarz Rady

dr hab. inż. Piotr Bartkowski

Przewodniczący Rady

dr hab. inż. Marek Wojtyra, prof. uczelni

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
RADA NAUKOWA DISCYPLINY INŻYNIERIA MECHANICZNA

Uchwała nr 284/III-IM/2025

Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 10 grudnia 2025 r.

w sprawie powołania komisji doktorskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia
doktora Panu mgr. inż. Rafałowi Ożógowi

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW oraz § 3 ust. 2 załącznika do uchwały nr 321/L/2023 Senatu PW z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w związku z uchwałą nr 46/LI/2024 Senatu PW z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej uchwala się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna powołuje komisję doktorską w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora Panu mgr. inż. Rafałowi Ożógowi w składzie:

1. dr hab. inż. Krzysztof Rogowski, prof. uczelni – **przewodniczący**
2. dr hab. inż. Edyta Ładyżyńska-Kozdraś, prof. uczelni – **z-ca przewodniczącego**
3. dr hab. inż. Rafał Perz – **sekretarz**
4. prof. dr hab. inż. Cezary Galiński
5. prof. dr hab. inż. Krzysztof Sibilski
6. dr hab. inż. Robert Głębocki, prof. uczelni – promotor (*bez prawa głosu*)
7. prof. dr hab. inż. Tomasz Rogalski – Politechnika Rzeszowska - **recenzent**
8. dr hab. inż. Cezary Szczepański, prof. ILOT – Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Lotnictwa - **recenzent**
9. prof. dr hab. inż. Andrzej Żyluk – Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych - **recenzent**

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Pouczenie

Od niniejszej uchwały nie przysługuje zażalenie ani odwołanie do Rady Doskonałości Naukowej.

Sekretarz Rady

dr hab. inż. Piotr Bartkowski

Przewodniczący Rady

dr hab. inż. Marek Wojtyra, prof. uczelni

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
RADA NAUKOWA DISCYPLINY INŻYNIERIA MECHANICZNA

Uchwała nr 285/III-IM/2025
Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 10 grudnia 2025 r.

w sprawie powołania komisji do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego
w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora
Panu mgr. inż. Rafałowi Ożógowi

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW oraz § 3 ust. 11 załącznika do uchwały nr 321/L/2023 Senatu PW z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w związku z uchwałą nr 46/LI/2024 Senatu PW z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej uchwala się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna powołuje komisję do przeprowadzenia egzaminu doktorskiego w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora Panu mgr. inż. Rafałowi Ożógowi w składzie:

1. dr hab. inż. Krzysztof Rogowski, prof. uczelni – **przewodniczący**
2. prof. dr hab. inż. Cezary Galiński – **egzaminator**
3. dr hab. inż. Rafał Perz
4. prof. dr hab. inż. Krzysztof Sibilski
5. dr hab. inż. Edyta Ładyżyńska-Kozdraś, prof. uczelni

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Pouczenie

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie ani odwołanie do Rady Doskonałości Naukowej.

Sekretarz Rady

dr hab. inż. Piotr Bartkowski

Przewodniczący Rady

dr hab. inż. Marek Wojtyra, prof. uczelni

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
RADA NAUKOWA DYSCYPLINY INŻYNIERIA MECHANICZNA

Uchwała nr 286/III-IM/2025

Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 10 grudnia 2025 r.

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW oraz § 7 ust. 2 Regulaminu Szkoły Doktorskiej Politechniki Warszawskiej, stanowiącego załącznik do uchwały nr 471/L/2024 Senatu PW z dnia 27 marca 2024 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Szkoły Doktorskiej Politechniki Warszawskiej w związku z § 1 uchwały nr 46/LI/2024 Senatu PW z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej na kadencję 2025-2028, z późn. zm., uchwała się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej, na wniosek Pana **mgr. inż. Malik Hamza Yaqoob** wyznacza promotora jego rozprawy doktorskiej w osobie **dr hab. inż. Natalii Gavkalovej, prof. uczelni** z Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Pouczenie

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie ani odwołanie do Rady Doskonałości Naukowej.

Sekretarz Rady

dr hab. inż. Piotr Bartkowski

Przewodniczący Rady

dr hab. inż. Marek Wojtyra, prof. uczelni

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
RADA NAUKOWA DYSCYPLINY INŻYNIERIA MECHANICZNA

Uchwała nr 287/III-IM/2025
Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 10 grudnia 2025 r.

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW oraz § 7 ust. 2 Regulaminu Szkoły Doktorskiej Politechniki Warszawskiej, stanowiącego załącznik do uchwały nr 471/L/2024 Senatu PW z dnia 27 marca 2024 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Szkoły Doktorskiej Politechniki Warszawskiej w związku z § 1 uchwały nr 46/LI/2024 Senatu PW z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej na kadencję 2025-2028, z późn. zm., uchwala się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej, na wniosek Pana **mgr. inż. Daniela Stryjewskiego** wyznacza promotora jego rozprawy doktorskiej w osobie **dr. hab. inż. Michała Makowskiego, prof. uczelni** z Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Pouczenie

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie ani odwołanie do Rady Doskonałości Naukowej.

Sekretarz Rady

dr hab. inż. Piotr Bartkowski

Przewodniczący Rady

dr hab. inż. Marek Wojtyra, prof. uczelni

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
RADA NAUKOWA DYSCYPLINY INŻYNIERIA MECHANICZNA

Uchwała nr 288/III-IM/2025
Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 10 grudnia 2025 r.

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW oraz § 7 ust. 2 Regulaminu Szkoły Doktorskiej Politechniki Warszawskiej, stanowiącego załącznik do uchwały nr 471/L/2024 Senatu PW z dnia 27 marca 2024 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Szkoły Doktorskiej Politechniki Warszawskiej w związku z § 1 uchwały nr 46/LI/2024 Senatu PW z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej na kadencję 2025-2028, z późn. zm., uchwała się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej, na wniosek Pana **mgr. inż. Muhammada Numan Mueen** wyznacza promotora jego rozprawy doktorskiej w osobie **dr hab. inż. Natalii Gavkalovej, prof. uczelni** z Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Pouczenie

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie ani odwołanie do Rady Doskonałości Naukowej.

Sekretarz Rady

dr hab. inż. Piotr Bartkowski

Przewodniczący Rady

dr hab. inż. Marek Wojtyra, prof. uczelni

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
RADA NAUKOWA DYSCYPLINY INŻYNIERIA MECHANICZNA

Uchwała nr 289/III-IM/2025
Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 10 grudnia 2025 r.

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu PW oraz § 7 ust. 2 Regulaminu Szkoły Doktorskiej Politechniki Warszawskiej, stanowiącego załącznik do uchwały nr 471/L/2024 Senatu PW z dnia 27 marca 2024 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Szkoły Doktorskiej Politechniki Warszawskiej w związku z § 1 uchwały nr 46/LI/2024 Senatu PW z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej na kadencję 2025-2028, z późn. zm., uchwala się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej, na wniosek Pani **mgr inż. Mai Antkowiak** wyznacza promotora pomocniczego jej rozprawy doktorskiej w osobie **dr. inż. Krzysztofa Więclawskiego** z Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Pouczenie

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie ani odwołanie do Rady Doskonałości Naukowej.

Sekretarz Rady

dr hab. inż. Piotr Bartkowski

Przewodniczący Rady

dr hab. inż. Marek Wojtyra, prof. uczelni

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
RADA NAUKOWA DYSCYPLINY INŻYNIERIA MECHANICZNA

Uchwała nr 290/III-IM/2025

Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej
z dnia 10 grudnia 2025 r.

w sprawie zaopiniowania zatrudnienia dr. hab. inż. Stanisława Gepnera
na stanowisku profesora uczelni w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 8 oraz § 49 ust. 4 Statutu PW uchwala się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej pozytywnie opiniuje zatrudnienie **dr. hab. inż. Stanisława Gepnera** na stanowisku profesora uczelni w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych, na podstawie aneksu do umowy o pracę, w wymiarze pełnego etatu na czas określony od dnia 01.04.2026 do 31.03.2030, w Zakładzie Aerodynamiki w Instytucie Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa PW.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uchwała została podjęta w głosowaniu tajnym z zachowaniem zasady bezwzględnej większości głosów (osób uprawnionych do głosowania **34**; w głosowaniu wzięło udział: **.....23..** osoby; **wynik głosowania:** za **...23.....**; przeciw **...0.....**; wstrzymujących się **...0.....**;))

Sekretarz Rady

dr hab. inż. Piotr Bartkowski

Przewodniczący Rady

dr hab. inż. Marek Wojtyra, prof. uczelni