

**Uchwała nr 13/II-IM/2020**  
**Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej**  
**z dnia 2 grudnia 2020 r.**

w sprawie nadania Panu **dr. Michałowi Gierlikowi** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu Politechniki Warszawskiej, § 1 ust. 1, uchwały nr 18/L/2020 Senatu Politechniki Warszawskiej z dnia 23 września 2020 r w sprawie wyboru członków Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna na kadencję 2020-2024 oraz art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. - Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce ( Dz. U.2018 poz. 1669) uchwała się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej z dnia **08.09.2020** zawierającą opinię w sprawie odmowy nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją postępowania habilitacyjnego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, **nadaje** Panu **dr. Michałowi Gierlikowi** stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie:

1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. Michała Gierlika są pozytywne, dwie recenzje zawierają pozytywne konkluzje, jeden z recenzentów uznając dorobek za wystarczający zanegował zasadność wyboru dyscypliny „Budowa i Eksploatacja Maszyn” (obecnie Inżynieria Mechaniczna).
2. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Wybrane zastosowania metod Neutronowej Analizy Aktywacyjnej, z wykorzystaniem generatorów neutronów D-T, do badania składu izotopowego materiałów”, udokumentowane na podstawie 5 współautorskich publikacji (dwie publikacje w IEEE Transactions on Nuclear Science, dwie publikacje w Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A, jedna publikacja w Applied Radiation and Isotopes i dwóch współautorskich patentów, nie jest w Dyscyplinie Budowa i Eksploatacja Maszyn. Trzy publikacje są w czasopismach nie zaliczanych w wykazie MNiSW do dyscypliny Inżynieria Mechaniczna, a osiągnięcie jest w zakresie tematycznym fizyki jądrowej.
3. Pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - 22 współautorskie publikacje w czasopismach z listy JCR ,
  - 5 wygłoszonych referatów konferencyjnych,
  - kierowanie projektami naukowymi, w tym międzynarodowym,
  - sumaryczny „impact factor” –69,6, - indeks H wg WoS – 16; liczba cytowań -615.
4. Dorobek Pana dr. Michała Gierlika ma charakter interdyscyplinarny z obszaru fizyki jądrowej i inżynierii mechanicznej, co znajduje potwierdzenie w publikacjach przypisywanych również do oby wymienionych dyscyplin. Zasadniczo koncentruje się wokół zagadnień spektroskopii jądrowej, w tym nad badaniem właściwości detektorów scyntylicyjnych, wdrażaniu neutronowej analizy aktywacyjnej do zastosowań w urządzeniach przemysłowych i astrofizycznych. Osiągnięcia Pana dr. Michała Gierlika są znaczące, ale zdaniem Komisji habilitacyjnej nie wnoszą istotnego wkładu Habilitanta w rozwój dyscypliny Budowa i Eksploatacja Maszyn (Inżynieria Mechaniczna). Wniosek o pozytywnej ocenie osiągnięć

Kandydata nie uzyskał poparcia członków komisji habilitacyjnej (wyniki głosowania: 3 głosy „za”; 4 głosy „przeciw”; 0 głosów „wstrzymujących się”).

5. Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna podczas posiedzenia i dyskusji stwierdziła jednak, że istotne osiągnięcia naukowe Pana dr. Michała Gierlika (co wynika ze stanowiska komisji habilitacyjnej) można zaliczyć jako istotny wkład w rozwój dyscypliny Inżynieria Mechaniczna, argumentując znaczny wkład kandydata w rozwój konstrukcji i budowę zaawansowanych urządzeń przemysłowych
6. Wynik głosowania uchwały o nadaniu stopnia dr. hab. Panu Michałowi Gierlikowi: Uprawnionych do głosowania: 47; obecnych 40; 33 głosy „za”, 3 głosy „przeciw”, 4 głosy wstrzymujące się.

Sekretarz Rady



dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, prof. uczelni

Przewodniczący Rady



prof. dr hab. inż. Robert Sitnik