

### UZASADNIENIE

Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosów „przeciw” i 0 głosów „wstrzymującymi się”;

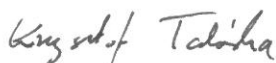
1. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dra inż. Dominika Rybarczyka, sporządzone przez wszystkich Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje;
2. Osiągnięcie naukowe, zatytułowane „Badania urządzeń mechatronicznych w zakresie wybranych metod sterowania i nadzorowania”, w postaci:
  - monografii naukowej „Napędy elektrohydrauliczne. Wybrane metody sterowania i nadzorowania” z 2023 roku.
  - cyklu 13 artykułów naukowych powiązanych tematycznie opublikowanych w latach 2016 – 2022, stanowi znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna.
3. Pozostałe elementy dorobku i aktywności naukowej, a w szczególności:
  - autorstwo i współautorstwo 17 artykułów (wszystkie po doktoracie) w czasopismach z listy ministerialnej i z listy JCR;
  - autorstwo lub współautorstwo 25 publikacji (w tym 11 po doktoracie) w czasopismach spoza listy JCR;
  - autorstwo lub współautorstwo 29 (w tym 25 po doktoracie) artykułów w materiałach konferencyjnych lub rozdziałów w monografiach naukowych;
  - autorstwo lub współautorstwo 9 patentów;
  - 19 wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach;
  - uczestnictwo w 17 projektach badawczych jako kierownik (4) i wykonawca (13);
  - opracowanie 28 recenzji dla redakcji czasopism;
  - wskaźniki bibliometryczne: sumaryczny impact factor IF = 47,825 (12,13 z uwzględnieniem procentowego udziału w publikacjach wskazanych w osiągnięciu naukowym), indeks Hirscha = 6; liczba cytowań 98 – Web of Science (bez autocytowań). W bazie SCOPUS liczba cytowań (bez autocytowań) wynosiła 123, Indeks Hirscha jest równy 6;
  - współpraca z jednostką zagraniczną w ramach aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni (Technical University of Liberec), dwukrotny udział w programie CEEPUS, udział w dwóch projektach międzynarodowych;
  - współpraca z 3 krajowymi jednostkami (Politechnika Bydgoska, Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny w Szczecinie, Uniwersytet Zielonogórski);
  - udział w stażu przemysłowym INTREX sp. z o.o.

Aktywność naukową, w tym realizowaną więcej niż jednej uczelni i pozostałe elementy dorobku Komisja ocenia pozytywnie.

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - promotor 18 prac magisterskich i 33 prac inżynierskich,
  - recenzent 28 recenzji w czasopismach naukowych i materiałach po konferencyjnych,
  - promotor pomocniczy w 4 przewodach doktorskich;
  - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in.: prowadzeniem wykładów dla uczniów szkół ponadpodstawowych; wygłoszeniem wykładu pt. „Napędy elektrohydrauliczne – wybrane metody sterowania i nadzorowania” w Poznańskim Towarzystwie Przyjaciół Nauki,
  - członek Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk, Wydział V – Nauk Technicznych, członek zwyczajny

w sposób jednoznaczny świadczy o aktywności dydaktycznej i organizacyjnej Habilitanta.

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej  
dr hab. inż. Krzysztof Talaśka, prof. PP



Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej  
prof. dr hab. inż. Jerzy Świder

