

UCHWAŁA
Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr inż. Rafała TALARA
z dnia 7 grudnia 2016r.
zawierająca opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
dr inż. Rafałowi TALAROWI

Działając na podstawie art. 18a ut.11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 października 2015 roku w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora, zgodnie z pismem nr BCK-VI-L-7526/16 Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów z dnia 7 października 2016r., komisja habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów zgodnie z pismem nr BCK-VI-L-7526/16 z dnia 7 października 2016r po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza , że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe doktora inżyniera Rafała TALARA zatytułowane „*Sposób obróbki walcowych kół zębatach krążkowym narzędziem toroidalnym. Teoria i praktyka.*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej *Budowa i eksploatacja maszyn* i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania doktorowi inżynierowi Rafałowi TALAROWI stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej *budowa i eksploatacja maszyn*.

W jawnym głosowaniu nad tą uchwałą, w którym uczestniczyło 7 osób uprawnionych do głosowania, głosowało 7, uzyskano następujące wyniki: **...7.. głosów TAK, ...0.. głosów NIE i ...0... głosów WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ.**

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inżyniera Rafała TALARA, sporządzone przez trzech Recenzentów zawierają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
2. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Sposób obróbki walcowych kół zębatach krążkowym narzędziem toroidalnym. Teoria i praktyka.*” obejmujące 1 monografię oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - osiągnięcie uznanych efektów naukowych i praktycznych, w postaci teoretycznych i doświadczalnych podstaw obróbki kół zębatach narzędziem toroidalnym.
 - prowadzenie badań naukowych niezwykle istotnych z punktu widzenia technologii wytwarzania uzębień kół zębatach.
 - przedstawienie zastosowań praktycznych opracowanych metod technologicznych.
 - wykazanie się umiejętnością samodzielnego prowadzenia badań naukowych oraz prowadzeniem analiz teoretycznych wraz z modelowaniem.
 - opublikowanie 2 artykułów w czasopismach z listy JCR,
 - autorstwo (5) i współautorstwo (5) artykułów w innych czasopismach recenzowanych,
 - autorstwo (2) i współautorstwo (3) rozdziałów w monografiach,

- współautorstwo 3 referatów opublikowanych w materiałach konferencyjnych (w tym 2 zagranicznych i 1 krajowej),
- wskaźniki bibliometryczne według Web of Science: (4 publikacje, indeks Hirscha = 1, liczba cytowań 3 (bez autocytowań)), według Publish and Perish (Google Scholar): (5 publikacji, indeks Hirscha = 1, liczba cytowani 1 (bez autocytowań)), łączny Impact Factor – 1,445.
- uzyskanie 2 patentów

świadczą o znacznym wkładzie Habilitanta w rozwój dyscypliny *budowa i eksploatacja maszyn*.

3. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy, jak:

- kierowanie 3 projektami badawczymi (NCBiR, PARP, UM) oraz udział w 8 projektach naukowo-badawczych, w tym: 2 europejskich i 9 krajowych,
- współpraca z przemysłem – 7 (m.in.: MATT sp.j. Kościan; Emerson Electric Warszawa, Pratt & Whitney Kalisz, Brammer Kolbuszowa, Cegielski Poznań)
- udział w 5 konferencjach 3 krajowych i 2 zagranicznych,
- otrzymane nagrody i wyróżnienia – 2 (w tym: Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich: *Innowacje – Technologie – Maszyny POLSKA 2012* za produkt: *Stanowisko badań kół zębatych*),
- odbycie 2 staży naukowych: w Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen w Hanowerze oraz w Wenzel Präzision GmbH w Wiestahl,
- staże krótkoterminowe w zakładach przemysłowych – 15,
- ukończenie kursy i szkolenia – 3,
- prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 119 pracami dyplomowymi,
- pełnienie funkcji zastępcy dyrektora Instytutu Technologii Mechanicznej ds. kształcenia a od 1.10.2015 roku do chwili obecnej - p.o. dyrektora Instytutu Technologii Mechanicznej

oraz działalność w zakresie popularyzacji nauki w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:

1. Prof. dr hab. inż. Wojciech KACALAK – przewodniczący
2. Dr hab. inż. Marek SZOSTAK - sekretarz
3. Prof. dr hab. inż. Tadeusz MARKOWSKI – recenzent
4. Prof. dr hab. inż. Tadeusz MARCINIAK – recenzent
5. Prof. dr hab. inż. Karol NADOLNY - recenzent
6. Dr hab. inż. Piotr SKAWIŃSKI, prof. nadzw. - członek komisji
7. Prof. dr hab. inż. Andrzej MILECKI - członek komisji