

UCHWAŁA
Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym
dr. inż. Tomasza KLEKIELA
z dnia 08.05.2020
zawierająca opinię w sprawie nadania przez
Radę Dyscypliny Naukowej *Inżynieria Mechaniczna* Wojskowej Akademii Technicznej
stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk *inżynieryjno-technicznych* w dyscyplinie *inżynieria mechaniczna*

§1

Działając na podstawie art. 179 ust. 1. Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r., poz. 1669) w związku z art. 18a ust.7 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 roku *w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora*, Komisja Habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów zgodnie z pismem nr BCK-VI-L-10561/2019 z dnia 06.12.2019 po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr. inż. Tomasza KLEKIELA zatytułowane

”Ocena skutków oddziaływania obciążeń impulsowych na wybrane elementy układu ruchu człowieka”

stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej *inżynieria mechaniczna* i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Tomaszowi KLEKIELOWI stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk *inżynieryjno-technicznych*, w dyscyplinie naukowej *inżynieria mechaniczna*, odpowiadającej dziedzinie nauk *technicznych* i dyscyplinie *mechanika* wg klasyfikacji określonej w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 2018 r.

§2

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Uchwała została podjęta **6** głosami „za”, **0** głosami „przeciw” i **1** głosem „wstrzymującym się”.
2. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Tomasza KLEKIELA, sporządzone przez **dwóch** Recenzentów, Przewodniczącego oraz **3** Członków Komisji mają **pozytywne** konkluzje, natomiast **jedna** Recenzja jest **negatywna**.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane **„Ocena skutków oddziaływania obciążeń impulsowych na wybrane elementy układu ruchu człowieka”**, składające się z **1** monografii i **7** publikacji (w tym **3** z listy JCR), zdaniem **wszystkich** Członków Komisji, **stanowi istotny wkład** Habilitanta w rozwój dyscypliny *inżynieria mechaniczna*.
4. Pozostałe elementy dorobku naukowego po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych, a w szczególności
 - opublikowanie **6** rozdziałów w monografiach,
 - opublikowanie **30** artykułów w czasopismach z listy B MNiSW,
 - współautorstwo **28** referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i międzynarodowych,

- wskaźniki bibliometryczne:
- w bazie Web of Science: liczba publikacji = 5, liczba, cytowań = 22, h-indeks = 1;
- w bazie Scopus: liczba publikacji = 16, liczba, cytowań = 39, h-indeks = 3;

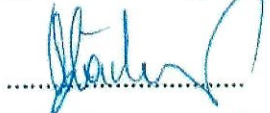





zdaniem 6 Członków Komisji są wystarczające, a według jednego Recenzenta są niewystarczające.

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

- udział w 6 projektach NCN i NCBiR,
- wygłoszenie 3 referatów zamawianych, m.in. na konferencji „Advances in Applied Biomechanics”,
- realizacja badań eksperckich w zakresie wyznaczania charakterystyk materiałowych,
- prowadzenie zajęć i 1 pracy końcowej w ramach programu Erasmus,
- aktywny udział w opracowaniu programów studiów na kierunku Inżynieria Biomedyczna,
- udział w komisji ds. Jakości Kształcenia w latach 2008-2015,
- aktywny udział w organizacji konferencji BIOMECHANICS 2018 (wiceprzewodniczący komitetu organizacyjnego i członek komitetu naukowego),
- zorganizowanie laboratorium bioniki i inżynierii rehabilitacji i wykonanie 6 autorskich stanowisk laboratoryjnych,
- recenzowanie artykułów w zagranicznych i krajowych czasopismach naukowych,
- opieka nad KNS, która zaowocowała 8 publikacjami studentów oraz powstaniem prototypu orzezy do rehabilitacji dłoni,
- prowadzenie autorskich wykładów i laboratoriów na kierunku inżynieria biomedyczna i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 23 pracami dyplomowymi,
- otrzymana nagroda Rektora UZ za osiągnięcia organizacyjne

zdaniem wszystkich Członków Komisji jest wystarczający lub spełniony w stopniu minimalnym.

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:

1. prof. dr hab. inż. Wiesław OSTACHOWICZ	przewodniczący	
2. prof. dr hab. inż. Tadeusz BURCZYŃSKI	recenzent	
3. prof. dr hab. inż. Tomasz TOPOLIŃSKI	recenzent	
4. prof. dr hab. inż. Błażej SKOCZEŃ	recenzent	
5. prof. dr hab. inż. Tomasz KUBIAK	członek komisji	
6. dr hab. inż. Piotr RYBAK	członek komisji	
7. dr hab. Elżbieta SZYMCZYK	sekretarz	