

UCHWAŁA

Komisji Habilitacyjnej z dnia 10 czerwca 2016 r. w postępowaniu habilitacyjnym **dr. Jerzego Lewińskiego** wraz z uzasadnieniem uchwały

Podstawą działania Komisji jest Ustawa z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1852, Dz. U. 2015 r., poz. 249), a także Rozporządzeń Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 roku (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) oraz z dnia 10 października 2015 roku (Dz. U. 2015, poz. 1842) w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora.

Skład Komisji został powołany pismem nr BCK-VI-L-8551/15 Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów z dnia 15 stycznia 2016 r.

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z autoreferatem i z recenzjami stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe **doktora Jerzego Lewińskiego** zatytułowane „Cykl artykułów poświęconych kształtowaniu powłoki ciśnieniowego zbiornika cienkościennego” przedstawione w autoreferacie zawierającym kopie wybranych ważniejszych publikacji naukowych stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej **Mechanika** i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania doktorowi **Jerzemu Lewińskiemu** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej **Mechanika**.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

UZASADNIENIE PODJĘTEJ UCHWAŁY

1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora Jerzego Lewińskiego, sporządzone przez trzech Recenzentów zawierają jednoznacznie pozytywne wnioski o spełnieniu kryteriów obowiązującej ustawy i rozporządzeń. Również pozostali członkowie komisji pozytywnie ocenili dorobek Habilitanta.
2. Podstawowe osiągnięcia naukowe zostały przedstawione w postaci cyklu 6. artykułów poświęconych kształtowaniu powłoki ciśnieniowego zbiornika cienkościennego oraz w dołączonych do wniosku kopiach wybranych innych ważniejszych publikacji.
3. Na dorobek naukowy dr. Jerzego Lewińskiego składają się następujące osiągnięcia:
 - 10 artykułów w czasopismach JCR (dwa autorskie),
 - 8 artykułów w czasopismach nienotowanych w JCR,
 - 8 prac w materiałach konferencyjnych zagranicznych,
 - 6 prac w materiałach konferencyjnych krajowych,
 - 4 projekty badawcze,
 - 1 patent przyznany,
 - Indeks Hirscha według bazy Web of Science: $h = 5$,
 - sumaryczny Impact Factor zgodnie z IF5 (2014) = 11,102,
 - liczba cytowani: 67 (bez autocytowań) wg bazy Web of Science.Przedstawione zestawienie i wskaźniki świadczą o znaczącym wkładzie dr. Jerzego Lewińskiego w rozwój dyscypliny naukowej **Mechanika**.

4. Dorobek dydaktyczny i opieka naukowa obejmuje:
- prowadzenie zajęć z przedmiotów: mechanika techniczna, mechanika budowli, wytrzymałość materiałów, podstawy konstrukcji maszyn, metoda elementów skończonych, teoria mechanizmów, komputerowe wspomaganie projektowania, modelowanie procesów fizycznych, grafika inżynierską i CAD oraz Modeling of Mechanical Systems; zajęcia obejmowały wykłady, ćwiczenia, projekty, laboratorium komputerowe i laboratorium wytrzymałości (część zajęć była prowadzona w języku angielskim),
 - publikacja podręcznika do przedmiotu *Wymiana ciepła*, Wydawnictwo PWSZ w Pile, 2012,
 - opracowanie skryptu *Modelling of mechanical systems* (w postaci cyfrowej),
 - promotorstwo kilkudziesięciu prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich.
5. Dorobek w zakresie popularyzatorskim, współpracy przemysłowej oraz współpracy międzynarodowej obejmuje:
- aktywny udział w znaczących konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych,
 - praca w przemyśle w zakresie konstruowania i analizy numerycznej (11 lat),
 - uczestnictwo w projekcie wdrożeniowym Politechniki Poznańskiej i firmy Solaris Bus & Coach (2010-2014) jako główny wykonawca,
 - udział w 4. projektach badawczych jako wykonawca,
 - uczestnictwo w komitetach organizacyjnych *Symposium on Vibration in Physical Systems*, Będlewo 2010 i II Kongresu Mechaniki Polskiej, Poznań 2011,
 - praca jako tłumacz języka angielskiego i francuskiego a w tym przetłumaczenie ponad 100. artykułów na język angielski i przekład na język polski 9. książek popularno-naukowych.

Powyższe osiągnięcia świadczą przede wszystkim o doświadczeniu zawodowym uzyskanym w przemyśle oraz o aktywności dydaktycznej Kandydata.

6. Dr Jerzy Lewiński był wyróżniony Nagrodą Indywidualną Rektora Politechniki Poznańskiej za osiągnięcia naukowe w latach 2007 i 2014.

Powyższe osiągnięcia naukowe, dydaktyczne oraz związane z doświadczeniem przemysłowym świadczą jednoznacznie o wysokiej aktywności zawodowej dr. Jerzego Lewińskiego.

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:

1. Prof. dr hab. inż. Jan Awrejcewicz

przewodniczący

2. Dr hab. inż. Roman Starosta

sekretarz

3. Prof. zw. dr hab. inż. Wojciech Pietraszkiewicz

recenzent

4. Dr hab. inż. Marek Pietrzakowski

recenzent

5. Prof. dr hab. inż. Jerzy Kaleta

recenzent

6. Prof. dr hab. inż. Leon Kukielka

członek komisji

7. Prof. dr hab. inż. Błażej Skoczeń

członek komisji