

**UCHWAŁA**  
**Komisji Habilitacyjnej z dnia 26 lutego 2016 r.**  
**w postępowaniu habilitacyjnym dra inż. Pawła Jasiona**  
**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 z pismem nr BCK-VI-L-8416/15 Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów z dnia 9 października 2015 r.

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z autoreferatem i z recenzjami stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe doktora inż. **Pawła Jasiona** przedstawione w autoreferacie zawierającym kopie wybranych ważniejszych publikacji naukowych oraz w monografii pt.: *Buckling and postbuckling analysis of shells of revolution with positive nad negative gaussian curvature*, wydaną w serii rozprawy nr 530 przez Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej (Poznań 2015) stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej **mechanika** i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania doktorowi inż. **Pawłowi Jasionowi** 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 inż. Pawła Jasiona, 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 monografii napisanej w języku angielskim pt.: *Buckling and postbuckling analysis of shells of revolution with positive nad negative gaussian curvature*, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej 2015 oraz w dołączonych do wniosku kopiach wybranych ważniejszych publikacji.
3. Na dorobek naukowy dra inż. Pawła Jasiona składają się następujące osiągnięcia:
  - 14 artykułów w czasopismach JCR (jeden autorski)
  - 5 artykułów w czasopismach nie notowanych w JCR
  - 17 konferencji krajowych i zagranicznych z referatami
  - 15 prac w materiałach konferencyjnych
  - 3 projekty badawcze
  - 2 patenty przyznane
  - 1 zgłoszenie patentowe
  - Indeks Hirscha:  $h = 5$
  - Sumaryczny Impact factor  $IF = 14,923$
  - Liczba cytowań 50 (bez autocytowań) wg bazy Web of Science.

Przedstawione zestawienie i wskaźniki świadczą o znaczącym wkładzie dra inż. Pawła Jasiona w rozwój dyscypliny naukowej **mechanika**.


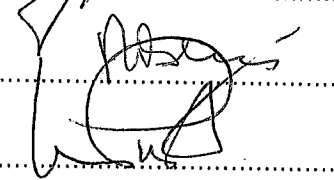
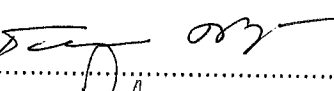
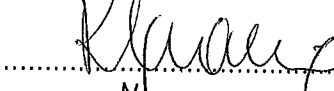
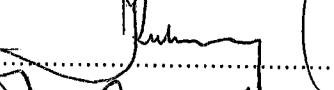
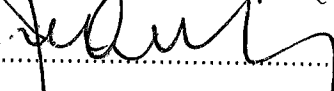

4. Dorobek dydaktyczny i opieka naukowa obejmuje:
  - Prowadzenie zajęć z wytrzymałości materiałów, podstaw konstrukcji maszyn i metody elementów skończonych w języku polskim i angielskim.
  - Przygotowanie podręcznika do przedmiotu *Podstawy konstrukcji maszyn* dla studentów kierunków nie mechanicznych.
  - Promotorstwo pomocnicze w przewodzie doktorskim (2015).
  - Promotorstwo 5 prac dyplomowych inżynierskich i 3 magisterskich.
5. Dorobek w zakresie popularyzatorskim, współpracy przemysłowej oraz współpracy międzynarodowej obejmuje
  - Aktywny udział w znaczących konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych.
  - Praktyka przemysłowa na stanowisku konstruktora w firmach polskich (2003-2006) oraz praca na stanowisku konstruktora we Włoszech (6 miesięcy), Niemczech (6 miesięcy) oraz USA (14 miesięcy).
  - Uczestnictwo w projekcie wdrożeniowym Politechniki Poznańskiej i firmy Solaris Bus & Coach (2010-2013).
  - Udział w 3 projektach badawczych jako główny wykonawca i wykonawca.
  - Uczestnictwo w komitetach organizacyjnych *Symposium on Vibration in Physical Systems*, Będlewo 2010, 2012 i 2014.
  - Recenzje prac dla czasopism z listy filadelfijskiej (6 recenzji).

Powyższe osiągnięcia świadczą przede wszystkim o doświadczeniu zawodowym uzyskanym w firmach polskich i zagranicznych oraz aktywności dydaktycznej.

6. Dr inż. Paweł Jasion był wyróżniony Nagrodą Rektora Politechniki Poznańskiej za osiągnięcia naukowe w latach 2008, 2013 i 2014.

**Powyższe osiągnięcia naukowe, dydaktyczne oraz związane ze współpracą przemysłową świadczą jednoznacznie o wysokiej aktywności zawodowej dr inż. Pawła Jasiona.**

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:

- |  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| 1. Prof. dr hab. inż. Janusz Kowal             | przewodniczący  |  |
| 2. Prof. dr hab. inż. Marian Ostwald           | sekretarz       |  |
| 3. Prof. dr hab. inż. Wojciech Pietraszkiewicz | recenzent       |  |
| 4. Prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgoda         | recenzent       |  |
| 5. Dr hab. inż. Radosław Mania                 | recenzent       |  |
| 6. Prof. dr hab. inż. Andrzej Kuliczkowski     | członek komisji |  |
| 7. Prof. dr hab. inż. Jerzy Kaleta             | członek komisji |  |

**UCHWAŁA**  
**Komisji Habilitacyjnej z dnia 26 lutego 2016 r.**  
**w postępowaniu habilitacyjnym dra inż. Pawła Jasiona**  
**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 z pismem nr BCK-VI-L-8416/15 Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów z dnia 9 października 2015 r.

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z autreferatem i z recenzjami stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe doktora inż. **Pawła Jasiona** przedstawione w autreferacie zawierającym kopie wybranych ważniejszych publikacji naukowych oraz w monografii pt.: *Buckling and postbuckling analysis of shells of revolution with positive nad negative gaussian curvature*, wydaną w serii rozprawy nr 530 przez Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej (Poznań 2015) stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej **mechanika** i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania doktorowi inż. **Pawłowi Jasionowi** 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 inż. Pawła Jasiona, 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 monografii napisanej w języku angielskim pt.: *Buckling and postbuckling analysis of shells of revolution with positive nad negative gaussian curvature*, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej 2015 oraz w dołączonych do wniosku kopiach wybranych ważniejszych publikacji.
3. Na dorobek naukowy dra inż. Pawła Jasiona składają się następujące osiągnięcia:
  - 14 artykułów w czasopismach JCR (jeden autorski)
  - 5 artykułów w czasopismach nie notowanych w JCR
  - 17 konferencji krajowych i zagranicznych z referatami
  - 15 prac w materiałach konferencyjnych
  - 3 projekty badawcze
  - 2 patenty przyznane
  - 1 zgłoszenie patentowe
  - Indeks Hirscha:  $h = 5$
  - Sumaryczny Impact factor IF = 14,923
  - Liczba cytowań 50 (bez autocytowań) wg bazy Web of Science.

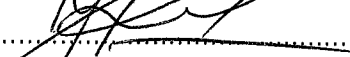
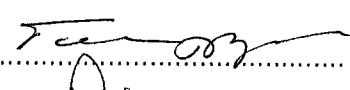
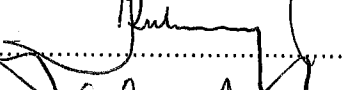
Przedstawione zestawienie i wskaźniki świadczą o znaczącym wkładzie dra inż. Pawła Jasiona w rozwój dyscypliny naukowej **mechanika**.

4. Dorobek dydaktyczny i opieka naukowa obejmuje:
  - Prowadzenie zajęć z wytrzymałości materiałów, podstaw konstrukcji maszyn i metody elementów skończonych w języku polskim i angielskim.
  - Przygotowanie podręcznika do przedmiotu *Podstawy konstrukcji maszyn* dla studentów kierunków nie mechanicznych.
  - Promotorstwo pomocnicze w przewodzie doktorskim (2015).
  - Promotorstwo 5 prac dyplomowych inżynierskich i 3 magisterskich.
5. Dorobek w zakresie popularyzatorskim, współpracy przemysłowej oraz współpracy międzynarodowej obejmuje
  - Aktywny udział w znaczących konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych.
  - Praktyka przemysłowa na stanowisku konstruktora w firmach polskich (2003-2006) oraz praca na stanowisku konstruktora we Włoszech (6 miesięcy), Niemczech (6 miesięcy) oraz USA (14 miesięcy).
  - Uczestnictwo w projekcie wdrożeniowym Politechniki Poznańskiej i firmy Solaris Bus & Coach (2010-2013).
  - Udział w 3 projektach badawczych jako główny wykonawca i wykonawca.
  - Uczestnictwo w komitetach organizacyjnych *Symposium on Vibration in Physical Systems*, Będlewo 2010, 2012 i 2014.
  - Recenzje prac dla czasopism z listy filadelfijskiej (6 recenzji).

Powyższe osiągnięcia świadczą przede wszystkim o doświadczeniu zawodowym uzyskanym w firmach polskich i zagranicznych oraz aktywności dydaktycznej.
6. Dr inż. Paweł Jasion był wyróżniony Nagrodą Rektora Politechniki Poznańskiej za osiągnięcia naukowe w latach 2008, 2013 i 2014.

**Powyższe osiągnięcia naukowe, dydaktyczne oraz związane ze współpracą przemysłową świadczą jednoznacznie o wysokiej aktywności zawodowej dr inż. Pawła Jasiona.**

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:

1. Prof. dr hab. inż. Janusz Kowal	przewodniczący	
2. Prof. dr hab. inż. Marian Ostwald	sekretarz	
3. Prof. dr hab. inż. Wojciech Pietraszkiewicz	recenzent	
4. Prof. dr hab. inż. Tadeusz Niezgoda	recenzent	
5. Dr hab. inż. Radosław Mania	recenzent	
6. Prof. dr hab. inż. Andrzej Kuliczkowski	członek komisji	
7. Prof. dr hab. inż. Jerzy Kaleta	członek komisji	