

UCHWAŁA

Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dra inż. **Roberta Pilcha**
z dnia **16 stycznia 2018 r.**

zawierająca opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
doktorowi inż. **Robertowi Pilchowi**

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 14 października 2014 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-**6897/17** z dnia **8 września 2017 r.** po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe doktora inż. **Roberta Pilcha** zatytułowane „*NIEZAWODNOŚĆ ODNAWIALNYCH UKŁADÓW TECHNICZNYCH O STRUKTURACH SIECIOWYCH ORAZ TYPU k-z-n Z UWZGLĘDNIENIEM WYBRANYCH ASPEKTÓW BEZPIECZEŃSTWA*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny **budowa i eksploatacja maszyn** i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania doktorowi inż. **Robertowi Pilchowi** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej **budowa i eksploatacja maszyn**.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. **Roberta Pilcha**, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.

2. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*NIEZAWODNOŚĆ ODNAWIALNYCH UKŁADÓW TECHNICZNYCH O STRUKTURACH SIECIOWYCH ORAZ TYPU kzn Z UWZGLĘDNIENIEM WYBRANYCH ASPEKTÓW BEZPIECZEŃSTWA*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- opublikowanie **6** artykułów w czasopismach z listy JCR w tym 3 artykułów samodzielnych w czasopismach: *Simulation-Transaction of the Society for Modeling and Simulation International*, *Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability*, *Quality and Reliability Engineering International* oraz 3 współautorskich w czasopiśmie *Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability*;
- opublikowanie **12** rozdziałów i podrozdziałów w monografiach;
- autorstwo lub współautorstwo **22** referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
- wygłoszenie **15** referatów na międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych;
- wskaźniki bibliometryczne według Web of Science: sumaryczny impact factor IF = **4,954**, indeks Hirscha = **3**, liczba cytowań **17**

wnoszą znaczny wkład 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:

- współpraca z krajowymi przedstawicielami przemysłowych firm zagranicznych oraz z krajowymi ośrodkami naukowymi w zakresie analiz, certyfikowania i wyznaczania poziomów nienaruszalności bezpieczeństwa układów technicznych,
- współautorstwo 7 ekspertyz i opracowań wykonanych na rzecz podmiotów gospodarczych, m.in. TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.,
- autorstwo co najmniej 10 programów do obliczeń i symulacji niezawodnościowych,

- udział w **22** konferencjach naukowych i członkostwo w **1** Komitecie organizacyjnym międzynarodowej konferencji naukowej,
- współautorstwo **2** programów szkoleń oraz współprowadzenie **3** szkoleń dla kadry zarządzającej i pracowników przemysłu,
- recenzowanie publikacji w czasopiśmie IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY,
- udział w 1 certyfikowanym szkoleniu nt. "Strengthening the protection of intellectual and industrial property rights in Poland",
- aktywny członek Polskiego Naukowo-Technicznego Towarzystwa Eksploatacyjnego (od 2009r.),
- pełnienie **1** - krotnie funkcji promotora pomocniczego,
- prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie **48** pracami dyplomowymi oraz wykonanie **56** recenzji prac dyplomowych magisterskich i inżynierskich,
- pełnienie funkcji sekretarza Komisji Obron prac dyplomowych magisterskich oraz inżynierskich (funkcja pełniona wiele lat),
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się współpracą z kołami naukowymi w tym założenie i opieka merytoryczna nad Studenckim Kołem Motoryzacyjnym "Torque" (2009r.),

w sposób jednoznaczny świadczy o wymaganej aktywności zawodowej Habilitanta.

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Prof. dr hab. inż. Józef Gawlik | przewodniczący |
| 2. Dr hab. inż. Sławomir Zimowski | sekretarz |
| 3. Prof. dr hab. inż. Stanisław Legutko | recenzent |
| 4. Prof. dr hab. inż. Tomasz Nowakowski | recenzent |
| 5. Prof. dr hab. inż. Janusz Szpytko | recenzent |
| 6. Dr hab. inż. Aleksander Gwiazda | członek Komisji |
| 7. Prof. dr hab. inż. Wiesław Staszewski | członek komisji |