



**Uchwała nr 30/4/2019÷2020**  
**Komisji ds. Stopni Naukowych w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna**  
**Politechniki Wroclawskiej**  
**z dnia 1 lipca 2020 r.**  
**o nadaniu stopnia doktora habilitowanego**  
**w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych**  
**w dyscyplinie naukowej inżynieria mechaniczna**  
**dr. inż. Arkadiuszowi Kowalskiemu**

§ 1.

Komisja ds. Stopni Naukowych w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna Politechniki Wroclawskiej, działając na podstawie art. 179 ust. 2 i art. 179 ust. 3 pkt 2b 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 z późn. zm.), w związku z art. 18a ust. 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 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*, po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej, zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją postępowania habilitacyjnego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje dr. inż. Arkadiuszowi Kowalskiemu stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

**Uzasadnienie:**

1. Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów wszczęła postępowanie w dniu 10 kwietnia 2019 r.
2. Uchwała została podjęta bezwzględną większością głosów. W głosowaniu tajnym udział wzięły **32** osoby wobec **45** uprawnionych do głosowania i uzyskano: **24** głosy ZA, **2** głosy PRZECIW i **6** głosów WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Arkadiusza Kowalskiego, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „**Metodyka planowania efektywności wydobywania urobku w komorowo-filarowych systemach eksploatacji**” przedstawione jako monografia wydana w Oficynie Wydawniczej Politechniki Wroclawskiej, ISBN 978-83-7493-072-7, w 2019 r.
5. Pozostałe elementy dorobku naukowego po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych:



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Politechnika Wroclawska  
Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wroclaw

www.pwr.edu.pl

REGON: 000001614  
NIP: 896-000-58-51

Nr konta:  
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434



- opublikowanie 39 publikacji naukowych (13 indeksowanych w WoS),
  - opublikowanie 2 artykułów w czasopismach z listy JCR,
  - opublikowanie 1 samodzielnej monografii i 1 samodzielnego podręcznika,
  - opublikowanie 7 rozdziałów w monografiach,
  - wskaźniki bibliometryczne według Web of Science: sumaryczny impact factor IF = 1,563, indeks Hirscha = 3, liczba cytowań: 29,
  - łączna liczba punktów wg MNiSW dla publikacji wynosi 349
  - wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny budowa i eksploatacja maszyn odpowiadającej dyscyplinie inżynieria mechaniczna, wg nowej klasyfikacji.
6. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
- udział w 9 projektach naukowo-badawczych,
  - uczestnictwo w 29 konferencjach i seminariach naukowych krajowych, 12 krajowych o zasięgu międzynarodowym oraz 14 zagranicznych,
  - wygłoszenie 15 referatów konferencyjnych,
  - uczestnictwo w pracach organizacyjnych i przygotowawczych 22 konferencji naukowych,
  - udział w 3 konsorcjach i sieciach badawczych,
  - promotorstwo 145 prac inżynierskich i magisterskich, oraz 171 recenzji,
  - staż naukowy w Technicznym Uniwersytecie w Stuttgarcie (Niemcy),
  - wykonanie 2 ekspertyz,
  - jest aktywnym recenzentem w „Applied Computer Science” (ACS),
  - uczestnictwo w szkoleniach z zakresu oprogramowania iGrafx Process, technik opracowywania normatywów czasowych MTM-1 i MTM-UAS, zarządzania projektami (certyfikat PRINCE2), oraz oprogramowania WITNESS Power with Ease 3.0,
  - członkostwo Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, oddział PTZP we Wrocławiu,
  - współudział w organizacji 3 międzynarodowych spotkań i warsztatów.

**Przedstawiony dorobek Habilitanta w zakresie osiągnięć naukowych, dydaktycznych oraz organizacyjnych w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i badawczej Habilitanta.**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Politechnika Wroclawska  
Wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wrocław  
www.pwr.edu.pl

REGON: 000001614  
NIP: 896-000-58-51  
Nr konta:  
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434

**Politechnika Wroclawska**  
**Komisja ds. Stopni Naukowych**  
**w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna**  
Wybrzeże St. Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław  
(2)

**Przewodniczący Komisji**  
**ds. Stopni Naukowych**  
**w Dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna**

**prof. dr hab. inż. Zbigniew Gronostajski**  
(2)