

## UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta **7** głosami „za”, **0** głosami „przeciw” i **0** głosami „wstrzymującymi się”.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Przemysława Jaszaka, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Wybrane zagadnienia modelowania, konstruowania i eksploatacji węzłów uszczelniających w rurociągach przemysłowych” w postaci **7** powiązanych tematycznie artykułów naukowych  
**stanowi znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna.**
4. Pozostałe elementy dorobku i aktywności naukowej, a w szczególności:
  - autorstwo lub współautorstwo **14** (w tym 11 po doktoracie) artykułów w czasopismach z listy ministerialnej i z listy JCR;
  - autorstwo lub współautorstwo **10** (w tym 7 po doktoracie) referatów na konferencjach naukowych;
  - autorstwo lub współautorstwo **6** patentów (w tym wszystkie po doktoracie);
  - zadowalające w dyscyplinie inżynieria mechaniczna wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = **13.860**, indeks Hirscha = **4**; liczba cytowań **43** w tym **35** bez autocytowań);
  - udział w **5** projektach badawczych (w tym kierowanie pracami badawczymi w zespole badawczym w **2** z nich);
  - udział w **5** pracach badawczo-projektowych realizowanych dla potrzeb przemysłu;
  - odbycie dwumiesięcznego stażu naukowego w Center of Sealing Technologies (Niemcy);
  - współpraca z Katedrą Mechaniki Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie;
  - realizacja **1** wdrożenia dla potrzeb przemysłu;
  - działalność badawczo-rozwojowa realizowana dla potrzeb **3** przedsiębiorstw;
  - opracowanie **11** recenzji dla prestiżowych czasopism krajowych i zagranicznych;
  - opracowanie **3** recenzji rozdziałów w monografiach;
  - uzyskanie wyróżnienia w programach „Primus” i „Secundus” realizowanych na Politechnice Wrocławskiej za wyróżniającą się aktywność naukową.**Aktywność naukową, w tym realizowaną więcej niż jednej uczelni i pozostałe elementy dorobku Komisja ocenia pozytywnie.**
5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - szeroki zakres realizowanych zajęć dydaktycznych prowadzonych w języku polskim oraz angielskim;
  - realizacja autorskiego wykładu „Teoria systemów i mechanizmów”;
  - pełnienie funkcji promotora pomocniczego w **1** postępowaniu doktorskim;
  - dwukrotne uzyskanie nagrody Rektora Politechniki Wrocławskiej za całokształt działalności;
  - członkostwo w krajowych i towarzystwach naukowych, w tym pełnienie funkcji sekretarza, a następnie prezesa zarządu sekcji (Stowarzyszenie Inżynierów Mechaników Polskich – Sekcja Uszczelnień i Techniki Uszczelnienia);
  - kierowanie **21** pracami dyplomowymi, w tym 14 magisterskimi oraz 7 inżynierskimi;
  - udział w **2** komitetach organizacyjnych konferencji naukowych;
  - udział w **2** szkoleniach i programach dydaktycznych realizowanych dla potrzeb dydaktycznych na Politechnice Wrocławskiej.**w sposób jednoznaczny świadczy o aktywności dydaktycznej i organizacyjnej Habilitanta.**

Podpis przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej  
prof. dr hab. inż. Janusz Kowal