

UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta **6** głosami „za”, **0** głosów „przeciw” i **0** głosów „wstrzymujących się”;
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dra inż. **Pawła SZYMAŃSKIEGO**, sporządzone przez trzech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje, jedna recenzja jest negatywna. Opinie Przewodniczącego, Sekretarza oraz Członka Komisji są pozytywne.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane **„Wytwarzanie metalowych odlewów kompozytowych w wyżarzanych formach ceramicznych” w postaci:**
 - Cyklu **9** artykułów naukowych powiązanych tematycznie wraz z 1 przyznanym patentem opublikowanych w latach 2012 – 2023.
stanowi znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna:
4. Pozostałe elementy dorobku i aktywności naukowej, a w szczególności:
 - autorstwo i współautorstwo **20** artykułów (w tym 16 po doktoracie) w czasopismach z listy ministerialnej i z listy JCR;
 - autorstwo lub współautorstwo **7** publikacji w czasopismach spoza listy JCR;
 - autorstwo lub współautorstwo **11** (w tym 5 po doktoracie) artykułów w materiałach konferencyjnych lub rozdziałów w monografiach naukowych;
 - **23** wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach;
 - uczestnictwo w **7** projektach badawczych jako kierownik (**2**) i wykonawca (**5**);
 - uczestnictwo w **10** pracach zleconych;
 - opracowanie **6** recenzji w czasopismach z listy JCR;
 - autorstwo **2** opinii o innowacyjności;
 - autorstwo **1** wdrożenia technologii do przemysłu;
 - wskaźniki bibliometryczne: sumaryczny impact factor IF = **17,65**, indeks Hirscha = **5**; liczba cytowań **114**, bez autocytowań **99** – Web of Science. W bazie SCOPUS liczba cytowań (bez autocytowań) wynosiła **132**, Indeks Hirscha – **4**;
 - współpraca z **1** jednostką zagraniczną w ramach aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni (Technische Universität Dresden – 3 staże) i 2 krajowymi (Akademia Morska w Szczecinie, Politechnika Morska w Szczecinie);
 - udział w **3** zagranicznych stażach naukowych - Technische Universität Dresden;**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:
 - promotor **40** prac magisterskich i **44** prac inżynierskich,
 - recenzent **10** prac magisterskich i **23** prac inżynierskich,
 - recenzent **41** recenzji w czasopismach naukowych i materiałach po konferencyjnych,
 - promotor pomocniczy w **2** przewodach doktorskich: jeden otwarty, jeden zakończony;
 - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in.: współorganizacją Nocy Naukowców w Politechnice Poznańskiej w latach 2013-2017, wygłaszanie referatów „Zastosowanie technik rapid prototyping w odlewnictwie” – Wichary Technologies VoxelJet Germany,
 - Członek Polskiego Komitetu Materiałów Kompozytowych od 2009 roku, Członek zarządu Polskiego Towarzystwa Materiałów Kompozytowych 2018-2024, Członek Stowarzyszenia Odlewników Polskich od 2012 roku.

- nagrodzony 2 nagrodami Rektora Politechniki Poznańskiej za osiągnięcia dydaktyczne oraz organizacyjne, medalem Brązowym za długoletnią służbę nadany przez Prezydenta RP – 2014.
w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności dydaktycznej i organizacyjnej Habilitanta.

Przewodniczący Komisji:

Sekretarz Komisji:

Prof. dr hab. inż. dr h.c. Stefan Berczyński

dr hab.inż. Krzysztof Talaśka, prof. PP