

### 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. Marcina Kaszuby, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane *” Metody poprawy trwałości narzędzi kuźniczych” w postaci*
  - Cyklu **18** artykułów powiązanych tematycznie opublikowanych w latach 2009 – 2021 (w tym 1 artykuł autorski i 17 artykułów współautorskich).**stanowi znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny.**
4. Pozostałe elementy dorobku i aktywności naukowej, a w szczególności:
  - współautorstwo **7** (w tym 4 po doktoracie) rozdziałów w monografiach naukowych;
  - współautorstwo **16** (w tym 12 po doktoracie) artykułów w czasopiśmie z listy ministerialnej i z listy JCR;
  - autorstwo lub współautorstwo **32** publikacji spoza listy JCR
  - autorstwo lub współautorstwo **3** osiągnięć projektowych i konstrukcyjnych (wszystkie po doktoracie)
  - **13** wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach (w tym **7** po doktoracie)
  - Uczestnictwo w **18** projektach badawczych (w tym **13** po doktoracie) jako kierownik (**2**) główny wykonawca (**5**) i wykonawca (**11**).
  - opracowanie **18** recenzji, w tym **15** dla Archives of Civil and Mechanical Engineering, 1 dla ASTM International, 1 dla Materials Science-Poland I 1 dla Transport Przemysłowy i Maszyny Robocze (wszystkie po doktoracie)
  - współautorstwo **3** patentów, **2** wzorów użytkowych, **4** zgłoszeń patentowych (wszystkie po doktoracie)
  - współautor **2** wdrożeń technologii do przemysłu (po doktoracie)
  - wykonawca **14** prac zleconych z przemysłu (w tym 12 po doktoracie)
  - wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = **78.141**, indeks Hirscha = **13**; liczba cytowań **443** w tym **338** bez autocytowań).
  - Współpraca z 4 jednostkami zagranicznymi w ramach aktywności naukowej realizowanej na więcej niż jednej uczelni (TU Delft, TU Bergakademie Freiberg, TU Dresden, Fraunhofer IWU) i 7 krajowymi (AGH, SBŁ-INOP, SBŁ-ITE, PL, PP, USK Wrocław, UP Wrocław)**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 59 prac magisterskich i 52 prac inżynierskich
  - Sekretarz 26 komisji egzaminacyjnych prac dyplomowych
  - Promotor pomocniczy w zrealizowanym przewodzie doktorskim Pana dra inż. Marcina Rychlika
  - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. udziałem w Komitecie Naukowym IX Wrocławskiego Sympozjum Spawalniczego, członkostwie sekcji Procesów Przeróbki Plastycznej Komitetu metalurgii PAN, uczestnictwo w ocenie prac studentów w „Międzynarodowej Olimpiadzie Kuźniczej”, opieka nad Kołem Naukowym „Nowoczesna Automatyka Przemysłowa”.
  - Członek komitetu organizacyjnego konferencji AutoMetForm.
  - Zastępca Kierownika Katedry Obróbki Plastycznej, Spawalnictwa i Metrologii.
  - otrzymanie **8** nagród i wyróżnień (w tym 7 po doktoracie, m.in. Nagrody Rektora, Stypendium dla Wybitnych Młodych Naukowców przyznawane przez MEiN (dawniej MNiSW))**w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności dydaktycznej i organizacyjnej Habilitanta.**

Podpis przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej  
Prof. dr hab. inż. dr h.c. Stefan Berczyński

.....