

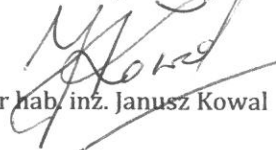
UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta ... głosami „za”, ... głosami „przeciw” i ... głosami „wstrzymującymi się”;
 2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dra inż. Andrzeja Urbasia, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
 3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Modelling the dynamics of boom cranes with a complex kinematic structure*” w postaci monografii **stanowi znaczący wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna**
 4. Pozostałe elementy dorobku i aktywności naukowej, a w szczególności:
 - autorstwo **2** (w tym 1 po doktoracie) monografii naukowych;
 - autorstwo lub współautorstwo **22** (w tym 18 po doktoracie) rozdziałów w monografiach naukowych;
 - autorstwo i współautorstwo łącznie **19** artykułów (w tym 18 po doktoracie) w czasopismach z listy JCR;
 - autorstwo lub współautorstwo **28** publikacji (w tym 20 po doktoracie) w czasopismach spoza listy JCR;
 - **54** wystąpienia na krajowych lub międzynarodowych kongresach i konferencjach;
 - uczestnictwo w **7** projektach badawczych (w tym raz jako kierownik i sześciokrotnie jako wykonawca);
 - recenzowanie artykułów w kilkunastu czasopismach m.in.: Applied Mechanical Modeling, Nonlinear Dynamics, Mechanism and Machine Theory, Latin Journal of Solid and Structures, Canadian Journal of Civil Engineering, ASME journal of Dynamic Systems, Measurements and Control;
 - wskaźniki bibliometryczne według Web of Science: sumaryczny impact factor IF = **46,063**, indeks Hirscha = **5**; liczba cytowań **76** (bez autocytań 57); w bazie SCOPUS liczba cytowań **103** (bez autocytań 82), indeks Hirscha – **7**;
 - współpraca z **3** jednostkami zagranicznymi w ramach aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni (University of West Bohemia, Plzen, Czech Republic; Research and Testing Institute, Plzen, Czech Republic, Czech Technical University, Praha, Czech Republic)
 - wygłoszenie cyklu wykładów w Metropolitan University of Tirana w Albanii (w ramach programu Erasmus+ Teaching Mobility).
 - 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:
 - promotorstwo **1** pracy magisterskiej i **17** prac inżynierskich,
 - zrecenzowanie **32** prac inżynierskich,
 - opieka nad praktykami studenckimi,
 - opracowanie programów i prowadzenie zajęć z kilku przedmiotów na studiach wszystkich poziomów kształcenia (m.in. Programowanie w budowie i eksploatacji maszyn, Modelowanie komputerowe układów mechatronicznych, Mechanika techniczna, Metody numeryczne, Wprowadzenie do mechatroniki, Metoda elementów skończonych),
 - recenzowanie prac w czasopismach naukowych i materiałach pokonferencyjnych,
 - zaangażowanie w popularyzację nauki, wyrażające się m.in. w działalności w Polskim Towarzystwie Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej oraz w Polskim Towarzystwie Metod Komputerowych Mechaniki,

- współorganizowanie konferencji (Konferencja Naukowo-Dydaktyczna Teorii Maszyn i Mechanizmów, Bielsko-Biała 2008, 13th International Conference on Multibody Systems, Nonlinear Dynamics and Control, Cleveland, Ohio, USA 2017),
- nagrody za działalność naukową i organizacyjną (w tym 9 nagród Rektora, nagroda koncernu Fiat Powertrain Technologies Poland),
- współpraca z otoczeniem gospodarczym (w tym opracowanie oprogramowania do statycznej analizy masztów teleskopowych na zlecenie firmy SVEP Polska),

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności dydaktycznej i organizacyjnej Habilitanta.

Przewodniczący Komisji:



prof. dr hab. inż. Janusz Kowal