

UCHWAŁA

Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym

dr. inż. Jerzego Gagana z dnia 28 lutego 2020

zawierająca opinię w sprawie nadania Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego

Działając na podstawie art. 179 ust. 2 i ust. 3 pkt 1 i 2a 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) w związku art. 18a ut.11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. z 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*, Komisja Habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów zgodnie z pismem nr BCK-VI-L-8687/2019 z dnia 11.10.2019 po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr. inż. Jerzego Gagana zatytułowane „*Badania strumienic naddźwiękowych pracujących w układach chłodniczych*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej *inżynieria mechaniczna* (Rozporządzenie MNiSW z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin i dyscyplin naukowych i artystycznych, Dz. U. z dnia 25 września 2018 r. poz. 1818) i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Jerzemu Gaganowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk inżynieryjno-technicznych*, w dyscyplinie naukowej *inżynieria mechaniczna*.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Jerzego Gagana, sporządzone przez trzech recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
2. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Badania strumienic naddźwiękowych pracujących w układach chłodniczych*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - monografii Gagan J., „*Strumienicowe układy chłodnicze. Modelowanie i badania eksperymentalne*”, 7 publikacji w czasopismach z listy A MNiSW, indeksowanych w Journal Citation Reports, 1 referatu konferencyjnego indeksowanego w Web of Science, 2 rozdziałów w monografiach oraz 2 projektów badawczych,
 - autorstwo lub współautorstwo 10 publikacji w czasopismach z listy A MNiSW, 12 publikacji w czasopismach z listy B MNiSW plus 8 publikacji spoza listy MNiSW,
 - autorstwo lub współautorstwo 62 prac konferencyjnych,

- dobre wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 21,504, indeks Hirscha = 5, liczba cytowań 85),

wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna.

3. Dorobek w zakresie działalności naukowej, dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- udział w 6 projektach badawczo-wdrożeniowych międzynarodowych, 7 projektach badawczych i wdrożeniowych krajowych finansowanych przez NCN i NCBiR, 4 projektach badawczo-wdrożeniowych finansowanych przez przemysł (między innymi „SUN ENERGY”, RAFAKO S. A. BGM Pharma, Sp. z o. o.),
- udział w 9 konferencjach międzynarodowych i 6 konferencjach i seminariach krajowych oraz w 1 Komitecie organizacyjnym konferencji HEAT,
- otrzymane nagrody i wyróżnienia (nagroda Rektora (2006, 2008, 2010, 2012, 2013, 2014, 2015, 2018), MEDAL KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ (2017)),
- prowadzenie autorskich wykładów w języku polskim i angielskim oraz inne osiągnięcia dydaktyczne (kierowanie 46 pracami dyplomowymi),
- działalność w zakresie popularyzacji nauki: członkostwo w Sekcji Termodynamiki Komitetu Termodynamiki i Spalania PAN, staż badawczy w Technical University of Liberec w Republice Czeskiej (1 miesiąc),
- promotor pomocniczy w przewodzie doktorskim mgr inż. Adama Łapińskiego, nt. „Badania wymiany ciepła oraz oporów przepływu przez złożę warzyw”,

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:

1. Prof. dr hab. inż. Jan Taler - przewodniczący
2. Dr hab. inż. Dariusz M. Perkowski - sekretarz
3. Prof. dr hab. inż. Tomasz Wiśniewski - recenzent
4. Prof. dr hab. inż. Andrzej Rusin - recenzent
5. Dr hab. inż. Joanna Wilk - recenzent
6. Dr hab. inż. Michał Kuciej - członek Komisji
7. Dr hab. inż. Artur Andruszkiewicz - członek komisji

.....
J. Taler

Dariusz M. Perkowski

Tomasz Wiśniewski

Andrzej Rusin

Joanna Wilk

Michał Kuciej

Artur Andruszkiewicz
