

UCHWAŁA
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 27/09/2020

**w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne
w postępowaniu wszczętym na wniosek dr. Jacka Herbrycha**

Na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 574 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 1 i § 15 ust. 1-2 załącznika nr 2 do uchwały nr 157 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 29 czerwca 2022 r. w sprawie określenia sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora oraz stopnia doktora habilitowanego na Uniwersytecie Warszawskim (Monitor UW z 2022 r. poz. 159), dalej: „Zasady”, Komisja Habilitacyjna postanawia, co następuje:

§ 1

Wyraża się pozytywną opinię w sprawie nadania dr. Jackowi Herbrychowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

Po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania w sprawie nadania dr. Jackowi Herbrychowi stopnia doktora habilitowanego, w tym z recenzjami, z których wszystkie cztery są pozytywne, Komisja Habilitacyjna stwierdziła, że kandydat posiada w dorobku osiągnięcia naukowe stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny.

- Całkowity dorobek habilitanta na dzień złożenia wniosku obejmuje 37 publikacji, które ukazały się w najlepszych czasopismach fizycznych, w tym m.in. 4 prace w Physical Review Letters, 2 prace w Nature Communications, 25 prac w Physical Review B. Wszystkie publikacje były cytowane łącznie 490 razy (bez autocytowań), a indeks Hirscha wynosi 13. Jak na obecny etap kariery naukowej są to bardzo wysokie parametry bibliometryczne.
- Jako osiągnięcie naukowe będące podstawą ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego kandydat przedstawił cykl 6 prac. Prace cyklu ukazały się w topowych czasopismach takich jak Nature Communications, PNAS (Proc. Natl. Acad. Sci.), Physical Review Letters. Co warto podkreślić, we wszystkich tych pracach jego wkład jest zdecydowanie wiodący, co dokumentują dołączone oświadczenia, a także zamieszczony opis dokonań. Jest pierwszym autorem wszystkich prac z cyklu, oprócz jednej, w której jest

ostatnim autorem. W tej pracy pierwszym autorem jest doktorant, którego jest ko-promotorem. Świadczy to dodatkowo o zdolności kandydata do kształcenia młodych kadr naukowych.

- Dorobek naukowy dr. Jacka Herbrycha, przedstawiony zarówno w monotematycznym cyklu 6 publikacji, jak i w pozostałych artykułach naukowych spoza cyklu, jest ponadprzeciętny. Zważywszy na osiągnięcia publikacyjne, nawiązane współpracy naukowe, inicjatywę w zdobywaniu funduszy na badania, a także działalność edukacyjną można stwierdzić, że dr Herbrych spełnia kryterium dojrzałości i samodzielności badawczej.

Kandydat wykazuje się również istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni.

- Uzyskał doktorat na Wydziale Matematyki i Fizyki Uniwersytetu w Lublanie (Słowenia).
- Odbywał staże podoktorskie: w latach 2014 -2016 w grupie Prof. Dr Xenophona Zotosa na Uniwersytecie Kreteńskim w Heraklion (Grecja), w latach 2016-2019 w grupie Prof. Dr Elbio Dagotto na Uniwersytecie Tennessee w Knoxville (USA). Od 2019 roku pracuje jako adiunkt na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej.
- Otrzymał granty: Polskie Powroty NAWA (2019-2022) oraz Opus NCN (2020-2022).

Zgodnie z § 14 ust. 1 załącznika nr 2 Zasad uchwała w sprawie wyrażenia pozytywnej opinii dotyczącej nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego jest podejmowana w głosowaniu jawnym i zapada większością głosów w obecności co najmniej Przewodniczącego i Sekretarza Komisji Habilitacyjnej oraz dwóch recenzentów. Uprawnionych do głosowania było 7 osób, głosowało 7 osób, oddając 7 głosów ważnych. Wszyscy członkowie Komisji głosowali za wyrażeniem pozytywnej opinii w sprawie nadania dr Jackowi stopnia doktora habilitowanego. Zatem Komisja jednogłośnie poparła wniosek niniejszej Uchwały.

Przewodniczący
Komisji Habilitacyjnej

prof. dr hab.Andrzej Michał Oleś.....