

w sprawie wyrażenia opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne Panu dr. inż. Julianowi Sienkiewiczowi

Na podstawie § 3 ust. 11 załącznika do uchwały nr 320/L/2023 Senatu PW z dnia 29 marca 2023 r. w sprawie szczegółowego trybu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, zasad ustalania wysokości opłaty za postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego oraz zwalniania z niej i sposobu wyznaczania członków komisji habilitacyjnej oraz art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742) w związku z uchwałą nr 6/04/2024 Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Fizyczne z dnia 25 kwietnia 2024 r. w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne wszczętym na wniosek Pana dr. inż. Juliana Sienkiewicza, uchwała się, co następuje:

§ 1

Komisja Habilitacyjna, po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, oraz po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego, postanawia wyrazić **pozytywną** opinię w sprawie nadania Panu dr. inż. Julianowi Sienkiewiczowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne i przekazać ją wraz z uzasadnieniem oraz dokumentacją postępowania Radzie Naukowej Dyscypliny Nauki Fizyczne

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

Pan dr inż. Julian Sienkiewicz stopień doktora nauk fizycznych uzyskała w 2010 roku, nadany przez Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej. Od roku 2012, dr inż. Julian Sienkiewicz zatrudniony jest jako adiunkt naukowo-dydaktyczny na Wydziale Fizyki Politechniki Warszawskiej, wcześniej zatrudniony był jako asystent naukowy (2009-2010) oraz jako adiunkt naukowy (2010-2012) w tej samej jednostce. W ciągu ostatnich 10 lat odbył staże naukowe oraz wyjazdy studyjne o łącznej długości 23 miesięcy, z czego najdłuższy to wyjazd na 17 miesięcy (w 2014r) do Instytutu Maxa Plancka (MPI-PKS) w Dreźnie, Niemcy.

Jako główne osiągnięcie będące podstawą do ubiegania się o przyznanie stopnia doktora habilitowanego, Pan dr inż. Julian Sienkiewicz przedstawił cykl 9 tematycznie powiązanych publikacji, opatrzonych wspólnym tytułem: *Efekty indukowanego złamania symetrii w wybranych modelach procesów społecznych*. Zostały one opublikowane w recenzowanych czasopismach: Physical Review E (6), Plos ONE (1), Advances in Complex Systems (1), Entropy (1). Jedna z opublikowanych prac jest jednoautorska, pozostałe to publikacje wieloautorskie, gdzie liczba autorów zmienia się od 3 do 7. Prace zostały opublikowane w latach 2010–2022. Do wniosku dołączone zostały oświadczenia współautorów. Komisja stwierdziła, że wkład habilitanta w powstanie prac był istotny oraz ich uwzględnienie w osiągnięciu naukowym jest uzasadnione. Dr inż. Julian Sienkiewicz wykazał również we wniosku pozostałe osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizatorskie.

Osiągnięcie naukowe oraz pozostałe osiągnięcia zostały ocenione przez czterech recenzentów. Wszystkie recenzje są pozytywne.

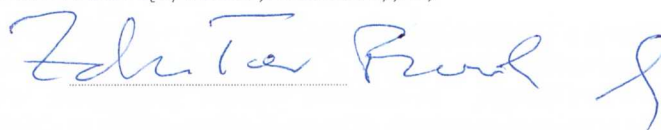
Publiczne kolokwium habilitacyjne odbyło się 3 września 2024 w Gmachu Fizyki Politechniki Warszawskiej. Dr inż. Julian Sienkiewicz wygłosił seminarium, podczas którego przedstawił najważniejsze wyniki naukowe zawarte w

publikacjach będących podstawą wniosku habilitacyjnego. Po zakończeniu prezentacji odbyła się dyskusja, w której pytania zadawali zarówno członkowie komisji jak i pozostali uczestnicy kolokwium.

Posiedzenie Komisji Habilitacyjnej w pełnym składzie odbyło się 3 września 2024 r.. Podczas posiedzenia Komisja omówiła osiągnięcia naukowe będące podstawą wniosku, które oceniła pozytywnie. Wszyscy recenzenci podtrzymali swoje pozytywne stanowiska wyrażone w recenzjach. Komisja omówiła przebieg kolokwium habilitacyjnego, które oceniła pozytywnie. Komisja również pozytywnie oceniła pozostałe osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizatorskie. W głosowaniu jawnym Komisja jednogłośnie (za: 7, przeciw: 0, wstrzymujących się: 0) poparła wniosek Pana dr inż. Juliana Sienkiewicza w sprawie nadania mu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne.

Szczegółowy protokół z prac Komisji został dołączony do dokumentacji postępowania.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Zdzisław Prus", followed by a stylized flourish.