

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 14.07.2022

o wyrażeniu opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne w postępowaniu wszczętym na wniosek dr. Miłosza Panfila


Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Nauki Fizyczne na Uniwersytecie Warszawskim uchwałą nr 218 z dnia 04.04.2022, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.) oraz § 14 Uchwały nr 481 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 16 października 2019 r. w sprawie określenia sposobu postępowania w sprawie nadania stopnia doktora oraz stopnia doktora habilitowanego na Uniwersytecie Warszawskim, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, uchwała co następuje:

§ 1

1. Komisja Habilitacyjna stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Metoda termodynamicznych form-faktorów obliczania dynamicznych funkcji korelacji modeli całkownych*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania Panu dr. Miłoszowi Panfilowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauki fizyczne.
2. Uzasadnienie uchwały zawarte jest w załączniku nr 1 i stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.


Maciej Maśka
przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta siedmioma głosami „za”. Nie było głosów przeciwnych ani wstrzymujących się.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. Miłosza Panfila, sporządzone przez czterech recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Metoda termodynamicznych form-faktorów obliczania dynamicznych funkcji korelacji modeli całkownych*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 24 artykułów w czasopismach z listy JCR, z czego 22 po uzyskaniu stopnia doktora (w tym m.in. 3 prace w Phys. Rev. Lett., 4 w Phys. Rev. A, po jednej w Phys. Rev. B oraz Phys. Rev. D, 7 w Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment, 3 w Journal of High Energy Physics, 4 w SciPost Physics),
 - opublikowanie rozdziału w monografii,
 - kierowanie dwoma projektami badawczymi NCN (Sonata oraz Fuga),
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 104,6, indeks Hirscha = 12, łączna liczba cytowań 533, 465 bez autocytowań),

świadczą o znaczym wkładzie habilitanta w rozwój dyscypliny.

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - liczne prezentacje na konferencjach, w tym jeden wykład na zaproszenie, 13 wystąpień ustnych i 4 prezentacje plakatowe,
 - staże w zagranicznych i krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, w tym 3-letni staż w SISSA w Trieście oraz 3-letni staż w Uniwersytecie Warszawskim,
 - opracowanie recenzji dla 4 czasopism o zasięgu międzynarodowym,
 - pełnienie funkcji promotora dwóch prac magisterskich i jednej licencjackiej,
 - uczestnictwo w komitetach organizacyjnych 5 konferencji,
 - współpraca z licznymi zespołami badawczymi z USA, Francji, Wielkiej Brytanii, Niemiec oraz Holandii,

świadczą o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej habilitanta.


Maciej Maśka
przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

