

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Uchwała nr 1/2024 r.

Komisji Habilitacyjnej z dnia 13-06-2024

w sprawie wyrażenia opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne Pani dr inż. Małgorzacie Janik

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 2/01/2024 Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Fizyczne z dnia 18 stycznia 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 Pani dr inż. Małgorzaty Janik, 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, postanawia wyrazić **pozytywną** opinię w sprawie nadania Pani dr inż. Małgorzacie Janik 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

Pani dr inż. Małgorzata Janik tytuł doktora nauk fizycznych uzyskała w 2015 roku, nadany przez Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej, na podstawie rozprawy doktorskiej p.t.: *Two-particle correlations as a function of relative azimuthal angle and pseudorapidity in proton-proton collisions registered by the ALICE experiment*. Po uzyskaniu stopnia doktora, od roku 2015, dr inż. Małgorzata Janik zatrudniona jest jako adiunkt na Wydziale Fizyki Politechniki Warszawskiej w Zakładzie Fizyki Jądrowej.

Jako główne osiągnięcie, będące podstawą do ubiegania się o przyznanie stopnia doktora habilitowanego, Pani dr inż. Małgorzata Janik przedstawiła cykl 11 tematycznie powiązanych publikacji, opatrzonych wspólnym tytułem: *Badanie produkcji cząstek i interakcji między nimi poprzez analizy korelacyjne*. Prace zostały opublikowane w recenzowanych czasopismach: *Reviews in Physics* (2), *Physical Review C* (2), *Physics Letters B* (3), *The European Physical Journal C* (3) oraz *Nuclear Physics A* (1). Dwie prace opublikowane w *Reviews in Physics* to dwuautorskie artykuły przeglądowe, siedem pozycji to prace kolaboracyjne eksperymentu ALICE, pozostałe dwie prace są dwu- lub trzyautorskie, z czego praca opublikowana w *Nuclear Physics A* to materiał pokonferencyjny. Prace zostały opublikowane w latach 2015–2022. Sumaryczny *Impact Factor* ww. publikacji wynosi 63.85 a sumaryczna liczba cytowań wg bazy *Scopus* to 202 (na podstawie informacji z Autoreferatu). Zadeklarowany udział habilitantki w przedstawionym cyklu publikacji jest wysoki i wynosi od 10% do 90%. Do wniosku dołączone zostały oświadczenia współautorów oraz rzeczownika Kolaboracji ALICE poświadczające wkład kandydatki do prac naukowych. Komisja stwierdziła, że wkład habilitantki w powstanie prac był znaczący oraz ich uwzględnienie w

osiągnięciu naukowym jest uzasadnione. Dr inż. M. Janik wykazała również w Autoreferacie pozostałe osiągnięcia naukowe, dydaktyczne, organizatorskie oraz działalność popularyzującą naukę.

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

Posiedzenie Komisji Habilitacyjnej w pełnym składzie odbyło się 13 czerwca 2024. Podczas posiedzenia Komisja omówiła osiągnięcie naukowe będące podstawą wniosku, które oceniła pozytywnie. Wszyscy recenzenci podtrzymali swoje pozytywne stanowiska wyrażone w recenzjach. Komisja przedyskutowała pozostałe osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizatorskie, które również oceniła pozytywnie. W głosowaniu jawnym Komisja jednogłośnie (za: 7, przeciw: 0, wstrzymujących się: 0) poparła wniosek Pani dr inż. Małgorzaty Janik w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne.

Szczegółowy protokół z prac Komisji został dołączony do dokumentacji postępowania.

Przewodnicząca Komisji Habilitacyjnej
prof. dr hab. Barbara Wosiek

