

Kraków, 5 maja 2022 r.

Uchwała komisji habilitacyjnej z dnia 5 maja 2022 powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie astronomia wszczętym na wniosek dr Arti Goyal

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Doskonałości Naukowej działająca 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), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej astronomia i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Arti Goyal stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie astronomia, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. Dodatkowo komisja habilitacyjna jednomyślnie uznała, iż wniosek habilitacyjny przedstawiony przez dr Arti Goyal spełnia z nadwyżką kryteria ustawowe i zwyczajowe wymagane do uzyskania tytułu doktora habilitowanego.



Prof. Michał Hanasz (przewodniczący)



dr hab. Grzegorz Michałek (sekretarz)

Uzasadnienie uchwały Komisji o wystąpieniu do Rady Dyscypliny Astronomii na Wydziale FAiIS UJ o nadanie dr Arti Goyal stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie astronomia

Komisja zapoznała się z przedstawionym przez dr Arti Goyal osiągnięciem naukowym pt. "Wielopasmowa analiza gęstości widma mocy blazarów zmiennych w skalach od dziesięcioleci do minut"

Przeanalizowano całokształt dorobku naukowego Habilitantki, jej aktywności w zakresie organizacji oraz współpracy naukowej. Następnie po dyskusji, w wyniku jawnego głosowania, Komisja jednomyślnie (6 głosów TAK, 0 głosów NIE, 0 głosów wstrzymujących się, przy nieobecności jednego członka Komisji - członka komisji, prof. Agnieszki Pollo) uznała dokumentację złożoną przez dr Arti Goyal za spełniającą **z nadwyżką**, zarówno od strony merytorycznej, jak i formalnej wymagania ustawowe stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego. Komisja uznała, że dr Arti Goyal spełniła wszystkie wymogi ustawowe z art. 219 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, tj.

1. ma stopień doktora nauk fizycznych (uzyskany w Indiach oraz nostryfikowany w Polsce);
2. wykazuje się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej instytucji (dwie instytucje w Indiach, jedna w Polsce)
3. ma w dorobku osiągnięcia naukowe, stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny astronomia, zaprezentowane w postaci cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w prestiżowych czasopismach naukowych (4 publikacje, w tym dwie samodzielne) oraz licznych innych istotnych osiągnięć

Osiągnięcie naukowe dr Arti Goyal zgłoszone do postępowania habilitacyjnego stanowi cykl 4 powiązanych tematycznie prac, opublikowanych w wiodących czasopismach z listy filadelfijskiej. Publikacje te były cytowane 73 razy. Dodatkowo Habilitantka opublikowała 30 prac recenzowanych, które były cytowane ponad 600 razy (według web of science) oraz posiada indeks-H – 17 (według web of science). Wszyscy recenzenci bardzo pozytywnie ocenili dorobek naukowy dr Arti Goyal (nie pojawiły się żadne uwagi krytyczne).