

**Uchwała Komisji habilitacyjnej powołanej do przeprowadzenia czynności w
postępowaniu o nadanie dr. Marcinowi WESOŁOWSKIEMU
stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych
w dyscyplinie astronomia**

Komisja habilitacyjna powołana w dniu 24 listopada 2021 roku przez Senat Uniwersytetu Zielonogórskiego (Uchwała nr 350 Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego) na podstawie art. 177 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 178 ust. 1 pkt 1, oraz art. 221 ust. 5 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) i w związku z *Regulaminem postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego na Uniwersytecie Zielonogórskim* (załącznik do uchwały nr 555 Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego z dnia 19 września 2019 roku), obradowała w dniu 21 kwietnia 2022 roku w składzie:

- prof. dr hab. Marek Banaszkiewicz (*Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk, Warszawa*) – przewodniczący Komisji,
- dr hab. Wojciech Lewandowski (*Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra*) – sekretarz Komisji,
- dr hab. Agnieszka Kryszczyńska, prof. UAM (*Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*) – recenzent,
- prof. dr hab. Krzysztof Goździewski (*Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu*) – recenzent,
- dr hab. Wacław Waniak (*Uniwersytet Jagielloński w Krakowie*) – recenzent,
- prof. dr hab. Jacek Leliwa-Kopystyński (*profesor emerytowany, Uniwersytet Warszawski, Warszawa*) – recenzent,
- prof. dr hab. Andrzej Maciejewski (*Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra*) – członek Komisji.

Na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) i w związku z *Regulaminem postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego na Uniwersytecie Zielonogórskim* (załącznik do uchwały nr 555 Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego z dnia 19 września 2019 roku), po zapoznaniu się z autoreferatem i z opiniami recenzentów wniosku oraz po przeprowadzonej w trakcie posiedzenia dyskusji nad dorobkiem naukowym, dydaktycznym i organizacyjnym dr. Marcina Wesołowskiego Komisja podjęła następującą uchwałę:

Komisja habilitacyjna wnioskuję do Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego o nadanie panu dr. Marcinowi WESOŁOWSKIEMU stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie astronomia.

Uzasadnienie

Po zapoznaniu się z recenzjami, autoreferatem oraz dorobkiem naukowym habilitanta Komisja stwierdza co następuje:

1. Opis badań stanowiących osiągnięcia naukowe w przedłożonym wniosku habilitacyjnym zawarty jest w 8 artykułach stanowiących cykl zatytułowany „*Termodynamiczna emisja materii kometarnej a migracja cząstek lodowo-pyłowych po powierzchni jądra komety*”, opublikowanych w czasopiśmie z listy „Journal Citation Reports” (JCR). We wszystkich pracach Habilitant jest pierwszym autorem, a na podstawie oświadczeń współautorów można w każdym wypadku określić jego dominującą rolę w ich powstaniu. Według zgodnej opinii recenzentów osiągnięcia te spełniają wymogi ustawy. Pozostali członkowie Komisji podzielają wysoką ocenę przedstawionych osiągnięć naukowych.
2. Całkowity dorobek naukowy Habilitanta składa się z 23 publikacji, w tym 21 z bazy JCR (stan na dzień złożenia wniosku przedstawiony przez habilitanta). Dane bibliometryczne na dzień złożenia dokumentów do Rady Doskonałości Naukowej: sumaryczny IF wszystkich publikacji zgodnie z rokiem opublikowania wynosi 47.989 całkowita liczba cytowań według bazy „Web of Science” wynosiła 130 (w tym 124 autocytowania), natomiast indeks Hirscha = 8. Dorobek ten stanowi istotny wkład Habilitanta w rozwój uprawianej przez niego dyscypliny naukowej.
3. Habilitant wykazuje się bardzo wysoką aktywnością naukową, czego dowodem jest wyżej wspomniana ilość publikacji. Zdaniem członków komisji szczególną uwagę zwraca fakt, że wchodzące w skład zaprezentowanego osiągnięcia naukowego publikacje wydane zostały w okresie zaledwie 3 ostatnich lat, co świadczy o kreatywności i niezwykłej pracowitości kandydata. Jest to tym bardziej imponujące, gdy weźmie się pod uwagę fakt, iż większość jego publikacji jest jedno- lub dwuautorska.
4. Recenzenci oraz członkowie Komisji zwrócili uwagę na niewielką zauważalność zaprezentowanego osiągnięcia w szerokim środowisku astronomicznym, wyrażającą się stosunkowo niską liczbą cytowań obcych. Zdaniem członków komisji jest to spowodowane specyfiką podjętej tematyki. Komisja zauważyła jednak, że cytawalność prac dr. Wesołowskiego znacznie wzrosła już po złożeniu wniosku, a dodatkowo habilitant opublikował sześć kolejnych prac, co sprawia, że na dzień obecny parametry bibliometryczne dorobku są zdecydowanie wyższe, niż te podane we wniosku.
5. W opinii członków Komisji dr Wesołowski jednoznacznie wykazał, iż jest ukształtowanym naukowcem, cechującym się rozległą ekspercką wiedzą dotyczącą teoretycznych i modelowych badań właściwości obiektów kometarnych, a wyniki jego prac w znaczący sposób wpływają na poszerzenie naszego stanu poznania w tym temacie.
6. Członkowie komisji bardzo wysoko ocenili dorobek dydaktyczny kandydata oraz jego działalność na polu popularyzacji astronomii. Dr Wesołowski jest autorem aż 37 artykułów dotyczących nauczania fizyki i astronomii w szkole, brał również aktywny udział w wielu przedsięwzięciach popularyzujących naukę.
7. W zakresie aktywności naukowej habilitanta na polu współpracy naukowej z innymi ośrodkami komisja określiła osiągnięcia dr. Wesołowskiego jako niewielkie, ale spełniające wymagania Ustawy.

8. Komisja stwierdza, że zostały spełnione wszystkie ustawowe warunki uzyskania stopnia doktora habilitowanego przez dr. Marcina Wesołowskiego.

Uchwała została przyjęta w głosowaniu jawnym z następującym rozkładem głosów:

Za: 7, przeciw: 0, wstrzymujących: 0.

Przewodniczący Komisji – prof. dr hab. Marek Banaszkiewicz	 <i>Marek Banaszkiewicz</i>
Sekretarz Komisji – dr hab. Wojciech Lewandowski	 <i>Wojciech Lewandowski</i>
Recenzent – dr hab. Agnieszka Kryszczyńska, prof. UAM . .	 <i>A. Kryszczyńska</i>
Recenzent – prof. dr hab. Krzysztof Goździewski	 <i>K. Goździewski</i>
Recenzent – dr hab. Wacław Waniak	 <i>W. Waniak</i>
Recenzent – prof. dr hab. Jacek Leliwa-Kopystyński	 <i>J. Leliwa-Kopystyński</i>
Członek Komisji – prof. dr hab. Andrzej Maciejewski	 <i>A. Maciejewski</i>