

**Uchwała komisji habilitacyjnej z dnia 10 kwietnia 2024 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia
doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i
przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne wszczętym na
wniosek dr Magdaleny Skurzok**

10 kwietnia 2024

Komisja habilitacyjna w składzie:

- prof. dr hab. Janusz Skalski - przewodniczący (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)
- prof dr hab. Ludwik Turko - recenzent (Uniwersytet Wrocławski)
- prof. Volker Metag - recenzent (Uniwersytet w Giessen, Niemcy)
- prof. dr hab. Andrzej Kajetan Wróblewski - recenzent (emerytowany profesor Uniwersytet Warszawski)
- prof. dr hab. Jan Kisiel - recenzent (Uniwersytet Śląski)
- prof. dr hab. Janusz Brzychczyk - członek komisji (Uniwersytet Jagielloński)
- dr hab. Kacper Topolnicki - sekretarz komisji (Uniwersytet Jagielloński)

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 2023

r. poz. 742) obradowała w pełnym składzie w dniu 10 kwietnia 2024 r. na posiedzeniu wykorzystującym środki komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem platformy MS Teams.

Po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku Komisja stwierdza, że aktywność naukowa dr Magdaleny Skurzok oraz jej osiągnięcie naukowe, dotyczące cyklu 11 powiązanych tematycznie artykułów naukowych pod tytułem "Badania egzotycznej materii jądrowej w postaci jąder i atomów mezonowych" stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki fizyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Magdalenie Skurzok stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

UZASADNIENIE

Członkowie Komisji zapoznali się z przedstawionym przez dr Magdalенę Skurzok osiągnięciem naukowym przedstawionym w formie cyklu 11 publikacji opatrzonym tytułem "Badania egzotycznej materii jądrowej w postaci jąder i atomów mezonowych", z Jej pozostałym dorobkiem naukowym oraz z przedłożonymi recenzjami.

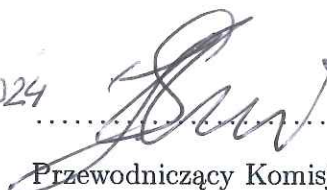
Po przeanalizowaniu całokształtu dorobku naukowego Habilitantki oraz Jej aktywności dydaktycznej oraz współpracy naukowej a następnie dyskusji, w wyniku jawnego głosowania Komisja jednogłośnie (**siedem głosów ZA, zero głosów PRZECIW, zero głosów WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ**) uznała dokumentację złożoną przez dr Magdalенę Skurzok za spełniającą, zarówno od strony formalnej jak i merytorycznej, wymagania ustawowe stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego. Komisja uznała, że dr Magdalena Skurzok spełnia wszystkie wymogi ustawowe z art. 219 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce: posiada stopień doktora nauk fizycznych, wykazuje się istotną aktywnością naukową oraz posiada w dorobku osiągnięcia naukowe, stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki fizyczne, w

tym cykl jedenastu powiązanych tematycznie artykułów naukowych opatrzonych tytułem "Badania egzotycznej materii jądrowej w postaci jąder i atomów mezonowych".

Recenzenci zwrócili szczególną uwagę na szeroki zakres działalności badawczej dr Magdaleny Skurzok. Jej umiejętności obejmują całokształt pracy badawczej: planowanie eksperymentu, budowa aparatury, przeprowadzanie symulacji fizycznych, analizowanie danych oraz uczestnictwo w rozważaniach teoretycznych. Dodatkowo, dr Magdalena Skurzok prowadziła swoją pracę badawczą w ramach kilku kolaboracji naukowych, między innymi *WASA-at-COSY*, *SIDDHARTA-2* oraz *AMADEUS*. Większość publikacji z przedstawionego we wniosku cyklu jest w związku z tym wielo-autorska ale na wiodący wkład dr Magdaleny Skurzok w powstanie tych publikacji wskazuje: umiejscowienie na liście autorów, rola autora wiodącego lub korespondencyjnego oraz załączone do wniosku oświadczenia współautorów. Ponadto, zwrócono uwagę na dużą aktywność dr Magdaleny Skurzok w zdobywaniu funduszy grantowych. Podsumowując, z opinii recenzentów wyłania się obraz dr Magdaleny Skurzok jako osoby bardzo kompetentnej, niezależnej oraz spełniającej wszystkie wymagania stawiane liderom grup badawczych. Wobec bardzo pozytywnych opinii Komisja pozytywnie rozpatrzyła wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały, zawierający protokół z posiedzenia Komisji, będący podstawą uzasadnienia Uchwały Komisji, stanowi jej integralną część.

15. IV. 2024



Przewodniczący Komisji,

prof. dr hab. Janusz Skalski

Protokół z posiedzenia Komisji ds. postępowania o nadanie dr. Magdalenie Skurzok stopnia doktora habilitowanego

Kraków, 10 kwietnia 2024

Posiedzenie Komisji odbyło się 10 kwietnia 2024 roku przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej. Komisja zebrała się w pełnym składzie:

- prof. dr hab. Janusz Skalski - przewodniczący (Narodowe Centrum Badań Jądrowych)
- prof. dr hab. Ludwik Turko - recenzent (Uniwersytet Wrocławski)
- prof. Volker Metag - recenzent (Uniwersytet w Giessen, Niemcy)
- prof. dr hab. Andrzej Kajetan Wróblewski - recenzent (emerytowany profesor Uniwersytet Warszawski)
- prof. dr hab. Jan Kisiel - recenzent (Uniwersytet Śląski)
- prof. dr hab. Janusz Brzychczyk - członek komisji (Uniwersytet Jagielloński)
- dr hab. Kacper Topolnicki - sekretarz komisji (Uniwersytet Jagielloński)

Rozpoczynając obrady Komisji, jej przewodniczący prof. dr hab. Janusz Skalski, przywitał wszystkich członków komisji. Następnie przewodniczący Komisji zapytał, czy wszyscy członkowie Komisji zapoznali się z materiałami dostarczonymi przez habilitantkę oraz recenzjami, przygotowanymi przez recenzentów i rozesłanymi do

członków Komisji przez sekretarza Komisji. Wszyscy członkowie komisji odpowiedzieli pozytywnie. Nikt nie zgłaszał zastrzeżeń do jakości technicznej uczestniczenia w wideokonferencji.

Następnie Przewodniczący rozpoczął dyskusję dotyczącą spraw formalnych związanych z wnioskiem Pani dr Magdaleny Skurzok o przyznanie stopnia doktora habilitowanego. Prof. dr hab. Ludwik Turko zakwestionował celowość rezygnacji z przeprowadzenia kolokwium habilitacyjnego, a ponadto przedstawił swoje wątpliwości dotyczące prawa Komisji do odstąpienia od przeprowadzenia kolokwium habilitacyjnego, kwestionując datę rozpoczęcia postępowania habilitacyjnego. We wcześniejszej komunikacji elektronicznej z członkami Komisji prof. dr hab. Ludwik Turko poddawał również w wątpliwość ramy czasowe trwania postępowania habilitacyjnego. W związku z tymi wątpliwościami wystosowane zostało zapytanie do *Zespołu Radców Prawnych* Uniwersytetu Jagiellońskiego. Opierając się na otrzymanym od *Zespołu Radców Prawnych* stanowisku przewodniczący Komisji, prof. dr hab. Janusz Skalski, zarządził głosowanie w sprawie odstąpienia od przeprowadzenia kolokwium habilitacyjnego. W głosowaniu wzięło udział siedem osób obecnych na zebraniu i uprawnionych do głosowania. Wynik głosowania był następujący:

- ZA : 5
- PRZECIW : 1
- WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ: 1

Wobec takiego wyniku głosowania Komisja Habilitacyjna podjęła uchwałę o odstąpieniu od przeprowadzenia kolokwium habilitacyjnego.

Następnie przewodniczący Komisji, prof. dr hab. Janusz Skalski podkreślił, że wszystkie nadesłane recenzje, zgodnie z przyjętymi kryteriami, zawierają ocenę dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego habilitantki oraz, że wszyscy recenzenci pozytywnie ocenili dorobek habilitantki w każdym z wymienionych rodzajów

działalności. Przewodniczący poprosił recenzentów o podsumowanie swoich recenzji, które wcześniej zostały rozesłane do wszystkich członków Komisji.

Prof. dr hab. Jan Kisiel wyraził bardzo pozytywną opinię o pracy i materiałach załączonych do wniosku Pani dr. Magdaleny Skurzok. Podkreślił wysoką jakość cyklu jedenastu publikacji oraz międzynarodowy charakter badań prowadzonych przez Kandydatkę, która przez wiele lat prowadziła pracę w ośrodkach znajdujących się w Niemczech oraz we Włoszech. Recenzent zwrócił uwagę, że osiągnięte przez Kandydatkę wyniki obarczone są bardzo małą niepewnością pomiarową co jest istotne w kontekście weryfikowania modeli teoretycznych. Wspomniany został obszerny dorobek publikacyjny Pani dr Magdaleny Skurzok oraz liczne wystąpienia, niestety w załączonych dokumentach brak jest wzmianki o wystąpieniach w imieniu kolaboracji do których należała Kandydatka. Recenzent zwrócił uwagę, że praca w ośrodkach zagranicznych znacząco wpływa na prowadzenie dydaktyki a swoją opinię o tej dziedzinie aktywności Kandydatki opiera na pozytywnym zdaniu osób pracujących na Uniwersytecie Jagiellońskim z Panią dr Magdaleną Skurzok. Podkreślona została również duża aktywność Kandydatki w zdobywaniu funduszy grantowych. Podsumowując recenzent stwierdził, że osiągnięcia Pani dr Magdaleny Skurzok nie tylko spełniają, ale nawet przekraczają, wymagania stawiane osobom ubiegającym się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Prof. Volker Metag stwierdził, że Pani dr Magdalena Skurzok wykazuje się niezależnością i umiejętnością prowadzenia zespołu badawczego na poziomie międzynarodowym oraz posiada doświadczenie we wszystkich dziedzinach niezbędnych aby to osiągnąć. Recenzent zwrócił uwagę, że wystąpienia Kandydatki sprawiają bardzo dobre wrażenie oraz, że o kompetencji Pani dr Magdaleny Skurzok świadczy umiejętność przeprowadzenia pracy badawczej w całości: od koncepcji, poprzez symulacje fizyczne, dopracowanie szczegółów eksperymentalnych, do akwizycji oraz analizy danych. Kandydatka nawiązywała również kontakt z badaczami zajmującymi się teorią

i wspólnie z nimi opracowywała modele rozpatrywanych procesów fizycznych. Ponadto, podczas trwania swojej pracy badawczej, Kandydatka poświęcała czas aby doradzać studentom studiów doktoranckich. Podsumowując recenzent stwierdził, że osiągnięcia Pani dr Magdaleny Skurzok spełniają kryteria nadania stopnia doktora habilitowanego.

Prof. dr hab. Ludwik Turko stwierdził, że Pani dr Magdalena Skurzok spełnia wszystkie wymagania stawiane w Polsce osobom ubiegającym się o stopień doktora habilitowanego. Recenzent podkreślił, że trudno ocenia się wkład indywidualnej osoby w prace kolaboracji naukowej. Jednocześnie zwrócił uwagę, że ze względu na bardzo szeroko zakrojoną aktywność naukową Kandydatki, to zadanie to jest w przypadku omawianej habilitacji znacznie ułatwione. Recenzent uznał za szczególnie imponujący wkład Kandydatki w budowę detektorów. Zwrócona została również uwaga na dużą aktywność i efektywność Pani dr Magdaleny Skurzok w zdobywaniu funduszy grantowych. Recenzent krytycznie ocenił próbę określenia przez Kandydatkę procentowego udziału w publikacjach, zaznaczył jednak, że była to prawdopodobnie próba spełnienia absurdalnych wymagań biurokratycznych. Dodatkowo, recenzent stwierdził, że gdyby zostało przeprowadzone kolokwium habilitacyjne to chciałby otrzymać od Kandydatki więcej informacji na temat znacznego przesunięcia dolnej granicy na istnienie egzotycznych jąder atomowych - zagadnienia, nad którym Pani dr Magdalena Skurzok pracowała podczas doktoratu.

Prof. dr hab. Andrzej Kajetan Wróblewski zwrócił uwagę na doskonałą jakość, zarówno polskiej jak i angielskiej wersji, przygotowanego przez Panią dr Magdalenę Skurzok autoreferatu zawierającego opis prowadzonych przez nią badań. Recenzent podkreślił, że w sześciu publikacjach, Kandydatka jest autorem korespondującym lub wiodącym co świadczy o istotnej roli Kandydatki w pracach kolaboracji do których należała. Stwierdził, że Kandydatka posiada zdolność prowadzenia zespołu badawczego ale jej umiejętności są znacznie obszerniejsze i obejmują całokształt

pracy badawczej: planowanie eksperymentu, budowa aparatury, przeprowadzanie symulacji fizycznych, analizowanie danych oraz uczestnictwo w rozważaniach teoretycznych. Podsumowując recenzent stwierdził, że proces habilitacyjny Pani dr Magdaleny Skurzok jest jednym z najlepszych w jakich uczestniczył.

Następnie przewodniczący, prof. dr hab. Janusz Skalski poprosił o opinię pozostałych członków komisji. Członek Komisji, **Prof. dr hab. Janusz Brzychczyk** stwierdził, że Kandydatka spełnia wszystkie wymagania stawiane osobom starającym się o nadanie stopnia doktora habilitowanego. Sekretarz Komisji, **dr hab. Kacper Topolnicki** zgodził się z opiniami recenzentów i zwrócił dodatkowo uwagę na zdolności językowe Kandydatki. Przewodniczący, **prof. dr hab. Janusz Skalski** w swojej opinii poparł zdanie prof. dr hab. Andrzeja Kajetan Wróblewskiego w kwestii doskonałej jakości autoreferatu i zwrócił uwagę na szeroki zakres aktywności naukowej Kandydatki.

Wobec wyczerpujących i pozytywnych opinii zrezygnowano z przeprowadzenia dalszej dyskusji i przewodniczący, prof. dr hab. Janusz Skalski zarządził głosowanie w sprawie podjęcia uchwały o skierowanie do Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne Uniwersytetu Jagiellońskiego wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego pani dr Magdaleny Skurzok. Wobec braku woli Habilitantki co do tajności głosowania, przeprowadzono głosowanie jawne. W głosowaniu jawnym wzięło udział siedem osób obecnych na zebraniu i uprawnionych do głosowania. Wynik głosowania był następujący:

- ZA : 7
- PRZECIW : 0
- WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ : 0

Wobec pozytywnego, jednogłośniejszego wyniku głosowania Komisja Habilitacyjna podjęła uchwałę o wystąpieniu do Rady Dyscypliny Nauki Fizyczne Uniwersytetu

Jagiellońskiego o nadanie pani dr Magdalenie Skurczok stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne.

Na zakończenie Przewodniczący prof. dr hab. Janusz Skalski podziękował członkom Komisji za obecność na posiedzeniu oraz dyskusję, po czym zamknął posiedzenie Komisji.

17 IV 2024 Kacper Topolnicki

Sekretarz Komisji,

dr hab. Kacper Topolnicki

15. IV. 2024 Janusz Skalski

Przewodniczący Komisji,

prof. dr hab. Janusz Skalski

**Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 10 kwietnia 2024 roku
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
wszczętym na wniosek dr Magdaleny Skurzok w dziedzinie nauk ścisłych i
przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne
w sprawie odstąpienia od przeprowadzenia kolokwium habilitacyjnego**

Komisja habilitacyjna, w składzie:

1. przewodniczący – Prof. dr hab. Janusz Skalski, Narodowe Centrum Badań Jądrowych,
2. recenzent - Prof. dr hab. Ludwik Turko, Uniwersytet Wrocławski,
3. recenzent - Prof. Volker Metag, Universität Gießen,
4. recenzent - Prof. dr hab. Andrzej Kajetan Wróblewski, Uniwersytet Warszawski,
5. recenzent - Prof. dr hab. Jan Kisiel, Uniwersytet Śląski,
6. sekretarz - Dr hab. Kacper Topolnicki, Uniwersytet Jagielloński,
7. członek komisji – Prof. dr hab. Janusz Brzychczyk, Uniwersytet Jagielloński

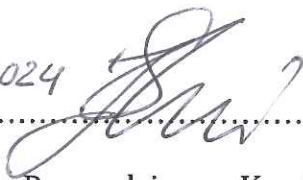
działając na podstawie art. 10 ustawy z dnia 13 stycznia 2023 r. o zmianie ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 212) oraz § 3 ust. 3 uchwały nr 51/V/2023 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 31 maja 2023 roku w sprawie: Procedury postępowań w sprawie nadawania stopni naukowych na Uniwersytecie Jagiellońskim, mając na uwadze, że postępowanie w sprawie nadania dr Magdaleny Skurzok stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne zostało wszczęte w dniu 15 września 2023 r. i nie zostało zakończone do dnia 30 września 2023 r., a także że osoba ubiegająca się o nadanie tego stopnia nie posiada osiągnięć naukowych w zakresie nauk humanistycznych, społecznych lub teologicznych, uchwała co następuje:

§ 1

Komisja habilitacyjna postanawia nie przeprowadzać kolokwium habilitacyjnego w postępowaniu w sprawie nadania dr Magdaleny Skurzok stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki fizyczne.

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje środek odwoławczy. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

15.IV.2024
.....

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej