

## **Uzasadnienie do uchwały Komisji Habilitacyjnej powołanej w sprawie postępowania habilitacyjnego dra Wiesława Laskowskiego**

Przy podejmowaniu uchwały Komisja Habilitacyjna kierowała się następującymi przesłankami ustalonymi na podstawie przedstawionych materiałów, trzech recenzji oraz dyskusji podczas spotkania w dniu 22 stycznia 2014.

- **Osiągnięcie naukowe dra Laskowskiego przedstawione w postaci jednotematycznego cyklu publikacji "Wykrywanie, analiza i charakteryzacja nieklasycznych własności stanów kwantowych. Teoria dla eksperymentu".**

W opinii Komisji przedstawiony cykl publikacji w pełni spełnia wymagania wynikające zarówno z odpowiedniej Ustawy jak i z Rozporządzeń Ministra. Komisja jednogłośnie (przy nieobecności jednego z jej członków) postanowiła rekomendować Radzie Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego nadanie panu doktorowi Wiesławowi Laskowskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka.

- **Aktywność naukowa**

Dorobek naukowy dra Laskowskiego zawarty w jednotematycznym cyklu publikacji jest godny uznania. Publikacje te są umieszczone w najbardziej prestiżowych czasopismach fizycznych świata. Wiesław Laskowski pracuje w dużym zespole naukowym kierowanym przez prof. Marka Żukowskiego. Wyjaśnia to fakt, że nie posiada on publikacji samodzielnych, co zresztą jest charakterystyczne dla współczesnej fizyki. Uśredniony wkład Habilitanta (do dziesięciu prac stanowiących cykl) wynosi 33 %. Zdaniem Komisji należy więc uznać, że Wiesław Laskowski jest w pełni zdolny do prowadzenia samodzielnych badań naukowych.

Ponadto dr Laskowski jest współautorem 16 innych publikacji (niewchodzących w skład cyklu, powstałych w zespole prof. Marka Żukowskiego), w tym 7 przed doktoratem, zaś 9 po doktoracie. Wszystkie te prace zostały opublikowane w znakomitych czasopismach. Inna aktywność naukowa dra Laskowskiego, zdaniem Komisji, potwierdza, że zasługuje on na stopień doktora habilitowanego.

- **Dorobek dydaktyczny, popularyzatorski oraz współpraca międzynarodowa**

Działalność i dorobek dydaktyczny i popularyzatorski dra Laskowskiego także zasługuje na uznanie. Szczególnie podkreślić należy jego działalność popularyzatorską prowadzoną zarówno na Uniwersytecie Gdańskim jak i poza nim.

Dr Laskowski współuczestniczył w realizacji około dwudziestu grantów naukowo-badawczych. Był on także laureatem grantu Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (kierownictwo grantu KOLUMB), oraz kierownikiem grantu NCN (Sonata BIS).

Dr Laskowski spędził około półtora roku na różnorodnych stażach zagranicznych w najznakomitszych ośrodkach i instytucjach prowadzących badania w zakresie szeroko rozumianej informatyki kwantowej. Podkreślić należy jego współpracę z doświadczalnikami (prof. Harald Weinfurter w Monachium).

## • Podsumowanie

Komisja jednogłośnie stwierdziła, że

1. osiągnięcie naukowe dr Wiesława Laskowskiego przedstawione w postaci jednotematycznego cyklu publikacji *"Wykrywanie, analiza i charakteryzacja nieklasycznych własności stanów kwantowych. Teoria dla eksperymentu"* w pełni odpowiada kryteriom stawianym kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego. Recenzenci wskazali, że wymogi ustawy są spełnione wręcz z nadmiarem.

2. Aktywność naukowa dr Wiesława Laskowskiego w pełni odpowiada zarówno ustawowym jak i zwyczajowym wymogom. Niezależnie od wskazanego wyżej cyklu 10 publikacji w najbardziej prestiżowych czasopismach fizycznych świata, dr Laskowski jest współautorem 16 innych publikacji (także w renomowanych czasopismach). Co więcej dr Laskowski aktywnie uczestniczy w wielu grantach naukowo-badawczych mających krajowy lub międzynarodowy charakter.

3. Oceniany dorobek dydaktyczny i popularyzatorski odpowiada wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka. Podkreślić należy wartość jego działalności popularyzatorskiej.

4. Dr Laskowski odbył wiele staży w znakomitych ośrodkach naukowych świata. Jego współpraca międzynarodowa spełnia wszelkie ustawowe i zwyczajowe wymogi

W związku z powyższym, Komisja podjęła uchwałę rekomendującą Radzie Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego nadanie doktorowi Wiesławowi Laskowskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka

  
Prof. dr hab. Marek Kuś  
Przewodniczący Komisji

Sekretarz: . . . prof. UG, dr hab. Stanisław Kryszewski . . . 

Recenzent: . . . prof. dr hab. Jerzy Łuczka . . .

Recenzent: . . . dr hab. Adam Miranowicz . . . *NIEOBECNY*

Recenzent: . . . prof. dr hab. Paweł Horodecki . . . 

Członek: . . . dr hab. Lech Jakóbczyk . . . 

Członek: . . . prof. dr hab. Adam Majewski . . . 



**• Podsumowanie**

Komisja jednogłośnie stwierdziła, że

1. osiągnięcie naukowe dr Wiesława Laskowskiego przedstawione w postaci jednotematycznego cyklu publikacji *"Wykrywanie, analiza i charakteryzacja nieklasycznych własności stanów kwantowych. Teoria dla eksperymentu"* w pełni odpowiada kryteriom stawianym kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego. Recenzenci wskazali, że wymogi ustawy są spełnione wręcz z nadmiarem.

2. Aktywność naukowa dr Wiesława Laskowskiego w pełni odpowiada zarówno ustawowym jak i zwyczajowym wymogom. Niezależnie od wskazanego wyżej cyklu 10 publikacji w najbardziej prestiżowych czasopismach fizycznych świata, dr Laskowski jest współautorem 16 innych publikacji (także w renomowanych czasopismach). Co więcej dr Laskowski aktywnie uczestniczy w wielu grantach naukowo-badawczych mających krajowy lub międzynarodowy charakter.

3. Oceniany dorobek dydaktyczny i popularyzatorski odpowiada wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka. Podkreślić należy wartość jego działalności popularyzatorskiej.

4. Dr Laskowski odbył wiele staży w znakomitych ośrodkach naukowych świata. Jego współpraca międzynarodowa spełnia wszelkie ustawowe i zwyczajowe wymogi

W związku z powyższym, Komisja podjęła uchwałę rekomendującą Radzie Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego nadanie doktorowi Wiesławowi Laskowskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka

.....  
Prof. dr hab. Marek Kuś  
Przewodniczący Komisji

Sekretarz: . . . . prof. UG, dr hab. Stanisław Kryszewski . . . . .

Recenzent: . . . prof. dr hab. Jerzy Łuczka . . . . . 

Recenzent: . . . dr hab. Adam Miranowicz . . . . .

Recenzent: . . . prof. dr hab. Paweł Horodecki . . . . .

Członek: . . . . dr hab. Lech Jakóbczyk . . . . .

Członek: . . . . prof. dr hab. Adam Majewski . . . . .