

Wrocław, 18 sierpnia 2016 r.

Protokół z posiedzenia komisji do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Katarzyny Roszak

W dniu 2 sierpnia 2016 r. o godz. 14.00 rozpoczęło się spotkanie komisji do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr inż. Katarzyny Roszak. Obrady komisji habilitacyjnej odbywały się w formie wideokonferencji zorganizowanej i prowadzonej przez przewodniczącego komisji, prof. dr hab. Witolda Bardyszewskiego. Obecni byli:

- prof. dr hab. Witold Bardyszewski (Uniwersytet Warszawski) – przewodniczący,
- prof. dr hab. Antoni C. Mituś (Politechnika Wrocławska) – sekretarz,
- dr hab. Jerzy Dajka (Uniwersytet Śląski w Katowicach) – recenzent,
- dr hab. Ireneusz Weymann (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) – recenzent,
- prof. dr hab. Marek Kuś (Centrum Fizyki Teoretycznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie) – recenzent,
- dr hab. Adam Rycerz (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie) – członek komisji,
- prof. dr hab. Andrzej Radosz (Politechnika Wrocławska) – członek komisji.

Na wstępie posiedzenia głos zabrał przewodniczący komisji prof. Bardyszewski, który po przywitaniu zebranych poprosił recenzentów o przedstawienie opinii na temat rozprawy habilitacyjnej dr inż. Katarzyny Roszak.

Pierwszy zabrał głos dr hab. Dajka zauważając, że rozprawa habilitacyjna dr Roszak jest ciekawa, dobrze napisana i udanie łączy teorię z możliwością praktycznych zastosowań. Rozprawę habilitacyjną określił jako wyczerpującą. Pozostały dorobek naukowy ocenił jako dobry, pozytywnie ocenił zaangażowanie habilitantki w dydaktykę. Na koniec stwierdził, że rozprawa habilitacyjna spełnia z nadatkiem ustawowe i zwyczajowe wymagania.

Profesor Kuś zgodził się z wnioskami przedstawionymi przez dr. hab. Dajkę. Podkreślił możliwości praktycznego zastosowania prac teoretycznych habilitantki, habilitację ocenił jako bardzo dobrą. Stwierdził, że dr Roszak dojrzała do prowadzenia samodzielnych badań. Wysoko ocenił udział habilitantki w projektach naukowych NCN, pozytywnie ocenił jej współpracę naukową.

Profesor Weymann stwierdził, że dr Roszak jest dojrzałym samodzielnym naukowcem, jej prace ocenił jako wartościowe. Podkreślił związek teoretycznych prac dr Roszak z zakresu informatyki kwantowej z eksperymentem. Zauważył, że

prace habilitantki znalazły już oddźwięk w literaturze przedmiotu. Wyraził zastrzeżenia odnośnie wyboru prac stanowiących rozprawę habilitacyjną - jedna z prac zaliczona do osiągnięcia naukowego nadawałaby się raczej do dorobku naukowego, natomiast wspólna praca habilitantki z dr hab. Ł. Cywińskim mogłaby zostać włączona do prac tworzących osiągnięcie naukowe.

Profesor Radosz podkreślił fundamentalny i aktualny charakter badań przedstawionych w rozprawie: korelacje kwantowe i koherencja realizowane w układach kropek kwantowych i ocenił je jako bardzo interesujące. Stwierdził, że nie ma żadnych wątpliwości co do kwalifikacji Habilitantki a jego ocena Jej osiągnięć jest jednoznacznie bardzo pozytywna. Wyraził jednak żal, że rozprawa nie zawiera komentarza na temat ograniczeń wynikających ze stosowania przybliżenia harmonicznego dla fononowych stopni swobody.

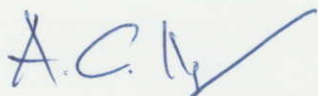
Profesor Mituś zgodził się z opiniami recenzentów. Dobrze ocenił działalność dydaktyczną habilitantki (brał udział w hospicjach zajęć dr Roszak), w szczególności jej dojrzałość przy prowadzeniu zajęć dla dużych grup studenckich. Podkreślił mocne zaangażowanie dr Roszak w pracę z utalentowanymi studentami, często owocującą wspólnymi publikacjami w bardzo dobrych czasopiśmie. Wspomniał o wiodącej roli dr Roszak w pracach komitetu organizacyjnego dużej konferencji międzynarodowej we Wrocławiu.

Profesor Rycerz nawiązując do wystąpień recenzentów i członków komisji stwierdził, że jednoznacznie popiera wniosek habilitantki o przyznanie stopnia doktora habilitowanego. Prace naukowe dr Roszak, jej współpraca naukowa oraz zaangażowanie w projekty naukowe jednoznacznie świadczą o samodzielności naukowej habilitantki.

Dyskusję podsumował prof. Bardyszewski, stwierdzając że nie ma on żadnych wątpliwości i że będzie głosować za przyjęciem uchwały.

Komisja jednogłośnie (7 głosów tak, 0 głosów nie, 0 głosów wstrzymujących się), przegłosowała (w głosowaniu jawnym) przyjęcie uchwały rekomendującej Radzie Naukowej Wydziału Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej nadanie pani dr inż. Katarzynie Roszak stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk fizycznych w dyscyplinie fizyka.

Protokołował



prof. dr hab. Antoni C. Mituś
sekretarz komisji

Przewodniczący komisji



prof. dr hab. Witold Bardyszewski