

**Uchwała Komisji Habilitacyjnej
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
dr. Marcinowi Dumnickiemu.**

Komisja Habilitacyjna, po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania habilitacyjnego, a w szczególności z trzema recenzjami, i po dyskusji odbytej w trakcie wideokonferencji postanawia wystąpić do Rady Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie z wnioskiem o nadanie dr. Marcinowi Dumnickiemu stopnia doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki.

Uzasadnienie

Wszyscy recenzenci pozytywnie oceniają osiągnięcia naukowe dotyczące algorytmicznego podejścia do niewyjątkowości systemów liniowych, które stanowią podstawę wniosku habilitacyjnego. Wyniki otrzymane przez dra Dumnickiego dotyczą przede wszystkim hipotezy SHGH (Segre, Hirshowitz, Gimigliano, Harbourne) związanej ze znaną hipotezą Nagaty o systemach liniowych na płaszczyźnie rzutowej.

Recenzenci stwierdzają, że:

- Dr Dumnicki „podejmuje w rozprawie problemy trudne i ważne, należące do zaawansowanej technicznie tematyki badawczej”, (prof. Janeczko)
- We wcześniej, problemy, którymi zajmuje się dr Dumnicki, były badane przez wielu znanych matematyków; dr Dumnicki „wykorzystuje osiągnięcia swoich poprzedników i twórczo je rozwija” jednak „z uwagi na trudność problemu uzyskuje jedynie częściowe rezultaty” (prof. Jelonek).
- „Techniki stosowane przez dra Dumnickiego pozwoliły na uzyskanie dużo lepszych od znanych wcześniej oszacowań [...], zaproponowane przez Dumnickiego metody i algorytmy były i są stosowane przez innych matematyków.” (prof. Cynk)
- „Rozprawa [...] jest cenna dla dziedziny, którą reprezentuje i z pewnością dostarcza szeregu nowych zagadnień i metod, które powinny być rozwijane w przyszłych badaniach.” (prof. Janeczko)

Ocena niektórych aspektów rozprawy przez poszczególnych recenzentów nie jest jednoznaczna:

- Prof. Janeczko stwierdza, że „Wiele skrupulatnie przeprowadzonych dowodów, pracowicie skonstruowanych przykładów i metod obliczeniowych angażujących metody informatyczne, jeszcze bardziej potwierdza samodzielność badawczą i głęboką intuicję matematyczną, którymi powinna cechować się rozprawa habilitacyjna.”
- Z drugiej strony jednak prof. Jelonek pisze: „Jako zarzuty co do rozprawy muszę wymienić wąską tematykę [...]. W pracach używane są stosunkowo elementarne metody, jak i jest tam dużo informatyki, tak że trudno mi oszacować rzeczywisty (nie-informatyczny) potencjał naukowy autora.”
- Z kolei prof. Cynk pisze: „Moja pozytywna opinia o dorobku naukowym dra Dumnickiego nie pozostaje w żadnej korelacji z opinią o przedstawionej dokumentacji. Szczególnie autoreferat został przedstawiony w sposób bardzo niestaranny [...].”

Recenzenci są jednomyślni w pozytywnej ocenie pozostałego dorobku habilitanta. Zwracają oni uwagę na:

- stosunkowo wysoką liczbę cytowań (32 cytowania według Web of Science w tym 19 cytowań obcych, 71 cytowań według Mathematical Reviews),
- aktywny udział w międzynarodowych i krajowych spotkaniach naukowych,
- działalność organizacyjną na uczelni i przy organizacji konferencji naukowej,
- wypromowanie dwóch magistrów oraz udział – jako promotora pomocniczego – w jednym przewodzie doktorskim.

Jednocześnie recenzenci zauważają, że:

- „wyraźnie widoczną cechą prac spoza rozprawy jest duża liczba współautorów” oraz „waga wyników uzyskanych w pracach spoza rozprawy jest różna” (prof. Cynk),
- dr Dumnicki nie prowadził samodzielnych projektów badawczych (grantów).

W trakcie dyskusji podczas posiedzenia Komisji obecni recenzenci i pozostali członkowie Komisji zgodnie stwierdzili, że zarówno osiągnięcia naukowe rozprawy habilitacyjnej jak i pozostała działalność naukowa, dydaktyczna i organizacyjna dra Dumnickiego spełnia wymagania ustawowe i zwyczajowe dla wniosku o stopień doktora habilitowanego.

W jawnym głosowaniu Komisja Habilitacyjna opowiedziała się jednomyślnie za nadaniem drowi Marcinowi Dumnickiemu stopnia doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki i następnie w głosowaniu jawnym, także jednomyślnie, przyjęła niniejszą uchwałę.

Kraków, Warszawa, 8 stycznia 2016 r.

Sekretarz Komisji



dr hab. Rafał Czyż

Przewodniczący Komisji

prof. dr hab. Jarosław Wiśniewski

Recenzenci



prof. dr hab. Sławomir Cynk

Członkowie Komisji

dr hab. Maciej Borodzik

prof. dr hab. Zbigniew Jelonek



prof. dr hab. Wiesław Pawłucki

Recenzenci są jednomyślni w pozytywnej ocenie pozostałego dorobku habilitanta. Zwracają oni uwagę na:

- stosunkowo wysoką liczbę cytowań (32 cytowania według Web of Science w tym 19 cytowań obcych, 71 cytowań według Mathematical Reviews),
- aktywny udział w międzynarodowych i krajowych spotkaniach naukowych,
- działalność organizacyjną na uczelni i przy organizacji konferencji naukowej,
- wypromowanie dwóch magistrów oraz udział – jako promotora pomocniczego – w jednym przewodzie doktorskim.

Jednocześnie recenzenci zauważają, że:

- „wyraźnie widoczną cechą prac spoza rozprawy jest duża liczba współautorów” oraz „waga wyników uzyskanych w pracach spoza rozprawy jest różna” (prof. Cynk),
- dr Dumnicki nie prowadził samodzielnych projektów badawczych (grantów).

W trakcie dyskusji podczas posiedzenia Komisji obecni recenzenci i pozostali członkowie Komisji zgodnie stwierdzili, że zarówno osiągnięcia naukowe rozprawy habilitacyjnej jak i pozostała działalność naukowa, dydaktyczna i organizacyjna dra Dumnickiego spełnia wymagania ustawowe i zwyczajowe dla wniosku o stopień doktora habilitowanego.

W jawnym głosowaniu Komisja Habilitacyjna opowiedziała się jednomyślnie za nadaniem drowi Marcinowi Dumnickiemu stopnia doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki i następnie w głosowaniu jawnym, także jednomyślnie, przyjęła niniejszą uchwałę.

Kraków, Warszawa, 8 stycznia 2016 r.

Sekretarz Komisji

dr hab. Rafał Czyż

Recenzenci

prof. dr hab. Sławomir Cynk

prof. dr hab. Zbigniew Jelonek

Przewodniczący Komisji

prof. dr hab. Jarosław Wiśniewski

Członkowie Komisji


dr hab. Maciej Borodzick

prof. dr hab. Wiesław Pawłucki

Recenzenci są jednomyślni w pozytywnej ocenie pozostałego dorobku habilitanta. Zwracają oni uwagę na:

- stosunkowo wysoką liczbę cytowań (32 cytowania według Web of Science w tym 19 cytowań obcych, 71 cytowań według Mathematical Reviews),
- aktywny udział w międzynarodowych i krajowych spotkaniach naukowych,
- działalność organizacyjną na uczelni i przy organizacji konferencji naukowej,
- wypromowanie dwóch magistrów oraz udział – jako promotora pomocniczego – w jednym przewodzie doktorskim.

Jednocześnie recenzenci zauważają, że:

- „wyraźnie widoczną cechą prac spoza rozprawy jest duża liczba współautorów” oraz „waga wyników uzyskanych w pracach spoza rozprawy jest różna” (prof. Cynk),
- dr Dumnicki nie prowadził samodzielnych projektów badawczych (grantów).

W trakcie dyskusji podczas posiedzenia Komisji obecni recenzenci i pozostali członkowie Komisji zgodnie stwierdzili, że zarówno osiągnięcia naukowe rozprawy habilitacyjnej jak i pozostała działalność naukowa, dydaktyczna i organizacyjna dra Dumnickiego spełnia wymagania ustawowe i zwyczajowe dla wniosku o stopień doktora habilitowanego.

W jawnym głosowaniu Komisja Habilitacyjna opowiedziała się jednomyślnie za nadaniem drowi Marcinowi Dumnickiemu stopnia doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki i następnie w głosowaniu jawnym, także jednomyślnie, przyjęła niniejszą uchwałę.

Kraków, Warszawa, 8 stycznia 2016 r.

Sekretarz Komisji

dr hab. Rafał Czyż

Recenzenci

prof. dr hab. Sławomir Cynk

prof. dr hab. Zbigniew Jelonek

Przewodniczący Komisji

prof. dr hab. Jarosław Wiśniewski

Członkowie Komisji

dr hab. Maciej Borodzik

prof. dr hab. Wiesław Pawłucki

Recenzenci są jednomyślni w pozytywnej ocenie pozostałego dorobku habilitanta. Zwracają oni uwagę na:

- stosunkowo wysoką liczbę cytowań (32 cytowania według Web of Science w tym 19 cytowań obcych, 71 cytowań według Mathematical Reviews),
- aktywny udział w międzynarodowych i krajowych spotkaniach naukowych,
- działalność organizacyjną na uczelni i przy organizacji konferencji naukowej,
- wypromowanie dwóch magistrów oraz udział – jako promotora pomocniczego – w jednym przewodzie doktorskim.

Jednocześnie recenzenci zauważają, że:

- „wyraźnie widoczną cechą prac spoza rozprawy jest duża liczba współautorów” oraz „waga wyników uzyskanych w pracach spoza rozprawy jest różna” (prof. Cynk),
- dr Dumnicki nie prowadził samodzielnych projektów badawczych (grantów).

W trakcie dyskusji podczas posiedzenia Komisji obecni recenzenci i pozostali członkowie Komisji zgodnie stwierdzili, że zarówno osiągnięcia naukowe rozprawy habilitacyjnej jak i pozostała działalność naukowa, dydaktyczna i organizacyjna dra Dumnickiego spełnia wymagania ustawowe i zwyczajowe dla wniosku o stopień doktora habilitowanego.

W jawnym głosowaniu Komisja Habilitacyjna opowiedziała się jednomyślnie za nadaniem drowi Marcinowi Dumnickiemu stopnia doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki i następnie w głosowaniu jawnym, także jednomyślnie, przyjęła niniejszą uchwałę.

Kraków, Warszawa, 8 stycznia 2016 r.

Sekretarz Komisji

Przewodniczący Komisji

dr hab. Rafał Czyż

prof. dr hab. Jarosław Wiśniewski

Recenzenci

Członkowie Komisji

prof. dr hab. Sławomir Cynk

dr hab. Maciej Borodzik


prof. dr hab. Zbigniew Jelonek

prof. dr hab. Wiesław Pawłucki