

Uchwała Nr 7/2015
Rady Wydziału Matematyki i Informatyki
z dnia 17 lutego 2015 r.
w sprawie wystąpienia z wnioskiem o stypendium MNiSW dla wybitnych
młodych naukowców

Rada Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego podjęła uchwałę o wystąpieniu z wnioskiem o przyznanie stypendium naukowego dla wybitnych młodych naukowców dr. Jakubowi Gismatullinowi.

Doktor Jakub Gismatullin jest utalentowanym młodym naukowcem, intensywnie rozwijającym swoją działalność badawczą. Doświadczenie naukowe zdobywał on podczas studiów doktoranckich na Uniwersytecie Wrocławskim, a także podczas licznych pobytów naukowych w uznanych na arenie międzynarodowej ośrodkach matematycznych, na przykład na Uniwersytecie w Freiburgu, Munster, Leeds.

Dr Gismatullin specjalizuje się w badaniach na pograniczu teorii modeli i ich zastosowań w takich dziedzinach matematyki, jak teoria grup, geometria oraz algebra.

Głównym tematem jego badań jest interakcja pomiędzy różnymi matematycznymi strukturami takimi jak grupy, ciała, grafy, modele teorii mnogości i formalnymi językami logiki pierwszego rzędu. Uzyskał on szereg ważnych i nowatorskich wyników, których znaczenie dla matematyki poparte jest bogatym dorobkiem publikacyjnym, w skład którego wchodzi 6 prac opublikowanych w prestiżowych czasopismach matematycznych o zasięgu międzynarodowym oraz kilka prac złożonych do publikacji.

Uzyskane wyniki były podstawą przyznania mu w 2005 roku nagrody PTM im. J. Marcinkiewicza, oraz w 2010 roku prestiżowego stypendium Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej „START”. W 2010 roku jego rozprawa doktorska została uhonorowana nagrodą PTM im. Stefana Banacha za najlepszą pracę doktorską z matematyki.

Dr Gismatullin jest wyjątkowo aktywnym młodym matematykiem. Nawiązał on już owocną współpracę, z wybitnymi matematykami, między innymi prof. Macphersonem (University of Leeds), prof. Pillay'em (University of Notre Dame), prof. Zieglerem (Universität Freiburg), prof. Arzantsewą (University of Vienna) oraz prof. Hrushovskim (Hebrew University of Jerusalem). Swoje wyniki prezentował na licznych prestiżowych konferencjach międzynarodowych.

Nowatorstwo i znaczenie wyników uzyskanych przez dra Gismatullina potwierdzone jest jego aktywnością w uczestniczeniu w projektach badawczych zarówno krajowych (3 granty NCN, MNiSW) oraz międzynarodowych, na przykład Marie Curie Fellowship (2010-2012). W latach 2013-2014 był on stypendystą European Social Fund (POKL.04.01.01-00-054/10-00). Obecnie, w ramach European Research Consortium "MODAG", prowadzi on badania wspólnie z prof. Ehudem Hrushovskim (Hebrew University of Jerusalem).

Z całym przekonaniem rekomendujemy kandydaturę Jakuba Gismatullina do stypendium naukowego dla wybitnych młodych naukowców.

