

**Uchwała nr 16**  
**Rady Wydziału Matematyki i Informatyki**  
**Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**  
**z dnia 20 stycznia 2016 roku**  
**o nadaniu doktorowi Bartłomiejowi Dydzie**  
**stopnia doktora habilitowanego nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka**

Na podstawie art.18 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595 z późn. zm.) oraz art. 18a ust. 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595 z późn. zm.) wprowadzonego ustawą z dnia 18 marca 2011 r. o zmianie ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym, ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 84, poz. 455, z późn. zm.).

Rada Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu po zapoznaniu się z pozytywną opinią Komisji Habilitacyjnej w składzie:

prof. dr hab. Krzysztof Oleszkiewicz	– przewodniczący komisji,
dr hab. Jacek Serafin	– sekretarz komisji,
prof. dr hab. Jacek Dziubański	– recenzent,
dr hab. Agnieszka Kałamajska	– recenzent,
dr hab. Adam Nowak	– recenzent,
dr hab. Roman Urban	– członek komisji,
prof. dr hab. Romuald Lenczewski	– członek komisji.

stanowi, co następuje:

§ 1

Nadaje doktorowi Bartłomiejowi Dydzie stopień doktora habilitowanego nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

**Uzasadnienie**

Centralna Komisja do Spraw Stopni i Tytułów w dniu 30 marca 2015 roku wszczęła postępowanie habilitacyjne na wniosek doktora Bartłomieja Dydy o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka w oparciu o przedstawiony cykl 5 publikacji zatytułowany:

**Ułamkowe nierówności Hardy’ego**

obejmujący następujące prace:

- Krzysztof Bogdan, Bartłomiej Dyda. *The constant in a fractional Hardy inequality. Math. Nachr.*, 284(5-6):629-638, 2011.
- Bartłomiej Dyda. *Fractional Hardy inequality with a remainder term. Colloq. Math.*, 122(1):59-67, 2011.
- Bartłomiej Dyda. *Fractional calculus for power functions and eigenvalues of the fractional Laplacian. Fract. Calc. Appl. Anal.*, 15(4):536-555, 2012.
- Bartłomiej Dyda. Antti V. Vähäkangas. *A framework for Hardy inequalities. Ann. Acad. Sci. Fenn. Math.*, 39(2):675-689, 2014.
- Bartłomiej Dyda. Antti V. Vähäkangas. *Characterizations for fractional Hardy inequality. Adv. Calc. Var.*, 8(2):173-182, 2015.

Komisja Habilitacyjna, po zapoznaniu się w dniu 15 grudnia 2015 r. z autoreferatem dr. Bartłomieja Dydy oraz recenzjami prof. dr. hab. Jacka Dziubańskiego, dr hab. Agnieszki Kałamajskiej, dr. hab. Adama Nowaka podjęła uchwałę, w której **pozytywnie zaopiniowała** wniosek dr. Bartłomieja Dydy o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka.

Rada Wydziału Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu na posiedzeniu w dniu 20 stycznia 2016 r., po przedstawieniu przez przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej – prof. dr. hab. Krzysztofa Oleszkiewicza Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 15 grudnia 2015 roku wraz z uzasadnieniem oraz Protokołu z obrad Komisji Habilitacyjnej, **podjęła uchwałę o nadaniu dr. Bartłomiejowi Dydzie stopnia doktora habilitowanego nauk matematycznych w dyscyplinie matematyka.**

Wyniki głosowania: uprawnionych do głosowania – 32 osoby; obecnych – 24 osoby; głosów ważnych – 24 głosy ; TAK - 24 głosy.

Dziekan  
Wydziału Matematyki i Informatyki  
prof. dr hab. Stanisław Ryll

