



## Międzynarodowa Nagroda im. Stefana Banacha

Międzynarodowa Nagroda im. Stefana Banacha (*The International Stefan Banach Prize for a Doctoral Dissertation in the Mathematical Sciences*) została ustanowiona przez firmę Ericpol Telecom – fundatora Nagrody oraz Polskie Towarzystwo Matematyczne w 2008 roku. Stanowi ona wyraz uznania ze strony jednej z czołowych polskich firm teleinformatycznych dla matematyki i roli, jaką odgrywa we współczesnym świecie. Celem konkursu jest wsparcie finansowe i promowanie najzdolniejszych młodych badaczy pracujących w dziedzinie nauk matematycznych, podkreślenie znaczenia matematyki - dyscypliny, która jest podstawą cywilizacji i znaczącą osią biznesu, a także popularyzowanie dorobku prof. Stefana Banacha na forum międzynarodowym.

Międzynarodowy charakter inicjatywy, która obejmuje coraz więcej krajów Europy Środkowo-Wschodniej, ma na celu podwyższenie poziomu konkursu i rozwijanie współpracy międzynarodowej matematyki polskiej. Do tegorocznej edycji konkursu można było zgłaszać prace doktorskie powstałe na Białorusi, w Czechach, Estonii, Litwie, Łotwie, Polsce, Słowacji, Ukrainie i na Węgrzech. Do Nagrody dopuszcza się zgłaszanie rozpraw doktorskich napisanych w języku polskim lub angielskim bądź takich, których wyniki zostały opublikowane lub przyjęte do publikacji w języku angielskim.

Na konkurs nadesłano 20 prac, a ich przeciętny poziom był wyższy niż w ubiegłym roku. Trzydzieści prac nadeszło z Polski, cztery z Czech, po jednej z Węgier, Ukrainy i Słowacji. Tematyka prac była bardzo różnorodna. Większość rozpraw dotyczyła matematyki czystej: od podstaw (teoria mnogości i teoria modeli), poprzez algebrę, topologię czy równania i nierówności funkcyjne, po układy dynamiczne z teorią ergodyczną, rachunek prawdopodobieństwa, równania różniczkowe i analizę matematyczną. Kilka prac miało związek z zastosowaniami matematyki w kryptografii, dynamice cieczy, przetwarzaniu obrazów czy też wybranych obszarach fizyki matematycznej.

Laureat otrzyma nagrodę w wysokości 20 000 zł, będącą jednym z najwyższych w Polsce wyróżnień finansowych w dziedzinie matematyki. Nagrodę przyznaje Jury, w skład którego w 2010 roku weszli:

- prof. dr hab. Grzegorz Karch, Uniwersytet Wrocławski, przewodniczący Jury;
- prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu;
- prof. dr hab. Zbigniew Błocki, dr hab., Uniwersytet Jagielloński;
- dr Tomasz Elsner, dr, Uniwersytet Wrocławski/ Ohio State University, laureat I edycji Międzynarodowej Nagrody im. Stefana Banacha w 2009r.;



- dr hab. Krzysztof Oleszkiewicz, Uniwersytet Warszawski;
- prof. dr hab. Piotr Zgliczyński, Uniwersytet Jagielloński;
- Jan Smela, założyciel i prezes firmy Ericpol Telecom.

Laureatem obecnej, II edycji Międzynarodowej Nagrody im. Stefana Banacha został dr Jakub Gismatullin, którego Jury wyróżniło za pracę pt. „G-zwartość i grupy”, wykonaną na Uniwersytecie Wrocławskim pod kierunkiem prof. dr. hab. Ludomira Newelskiego.

Nominację do Nagrody otrzymali:

- Radosław Adamczak (Uniwersytet Warszawski, Instytut Matematyki),
- Sławomir Dinew (Uniwersytet Jagielloński, Instytut Matematyki),
- Paulina Grzegorek (Politechnika Wrocławska, Instytut Matematyki i Informatyki),
- Jan Stovicek (Uniwersytet Karola w Pradze, Wydział Algebry).

Warto wspomnieć, że laureatem ubiegłorocznej, I edycji konkursu w 2009 roku był także doktorant Uniwersytetu Wrocławskiego dr Tomasz Elsner. W tym samym roku jego promotor, prof. Tadeusz Januszkiewicz, został wyróżniony nagrodą główną PTM im. Stefana Banacha za wybitne osiągnięcia badawcze w dziedzinie geometrycznej teorii grup.