

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 – fundatora Nagrody oraz Polskie Towarzystwo Matematyczne (PTM) w 2008 roku. Inicjatywa ta wyraża uznanie ze strony jednej z czołowych polskich firm teleinformatycznych dla roli, jaką myślenie matematyczne odgrywa we współczesnym świecie. Celami konkursu są wsparcie finansowe i promowanie najzdolniejszych młodych badaczy pracujących w dziedzinie nauk matematycznych, podkreślenie znaczenia matematyki – dyscypliny, która jest podstawą cywilizacji i biznesu, a także popularyzacja dorobku prof. Stefana Banacha, genialnego matematyka - samouka.

Międzynarodowy charakter inicjatywy, która obejmuje coraz więcej krajów Europy Środkowo-Wschodniej i Północnej, ma na celu podwyższenie rangi konkursu i rozwijanie współpracy polskich matematyków z naukowcami w całej Europie. Swoje prace zgłaszają kandydaci z Białorusi, Czech, Estonii, Litwy, Łotwy, Polski, Słowacji, Ukrainy i Węgier, a także z naukowych ośrodków w Finlandii, Norwegii i Szwecji. Konkurs wpisał się na trwałe w kalendarz najważniejszych wydarzeń matematycznych, a liczba chętnych do wzięcia w nim udziału z roku na rok sukcesywnie wzrasta.

Do Nagrody mogą być przedstawiane rozprawy doktorskie napisane w języku polskim lub angielskim bądź takie, których wyniki zostały opublikowane lub przyjęte do publikacji w języku angielskim. Termin nadsyłania zgłoszeń do VII edycji Nagrody upłynął 31 stycznia 2015 r. W tym roku nadesłano 15 rozpraw doktorskich. Profil zgłaszanych rozpraw był bardzo szeroki i obejmował zarówno klasyczne dziedziny matematyki, jak również współczesne zagadnienia informatyki teoretycznej.

Jury, składające się z przedstawicieli Polskiego Towarzystwa Matematycznego, firmy Ericpol (fundatora Nagrody) oraz zeszłorocznego laureata z Szwecji, dr Dana Petersena, nominowało do nagrody następujące osoby:

- Joonas Ilmavirta (Uniwersytet w Jyväskylä, Finlandia)
- **Michał Skrzypczak** (Uniwersytet Warszawski)
- Martin Strömqvist (KTH Royal Institute of Technology, Szwecja)

- **Błażej Wróbel (Uniwersytet Wrocławski)**

Tegorocznym laureatem został dr Joonas Ilmavirta. Nagrodzona rozprawa doktorska zatytułowana: "On the Broken Ray Transform" została napisana pod kierunkiem profesora Mikko Salo na Uniwersytecie w Jyväskylä. Zwycięzca otrzyma nagrodę w wysokości 25000 zł (ok. 5 000 euro), będącą jednym z najwyższych w Polsce wyróżnień finansowych w dziedzinie matematyki. International Stefan Banach Prize dorównuje wartością nagrodom Europejskiego Towarzystwa Matematycznego i jest jedyną, poza nimi, nagrodą dla młodych matematyków, która ma charakter międzynarodowy.

Ceremonia wręczenia Nagrody odbędzie się podczas inauguracji 6. Forum Matematyków Polskich dnia 8 września 2015 roku w gmachu Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych Politechniki Warszawskiej, przy ul. Koszykowej 75 w Warszawie.

Laureaci z poprzednich lat:

- 2014 r., VI edycja – dr Dan Petersen, „Topology of moduli spaces and operads” i została napisana pod kierunkiem prof. Carela Fabera w KTH Royal Institute of Technology w Sztokholmie.
- 2013 r., V edycja - dr Marcin Pilipczuk, „New techniques applicable to selected NP-hard problems”, napisana pod kierunkiem dr. hab. Łukasza Kowalika na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego.
- 2012 r., IV edycja - dr Andras Mathe, „Izomorficzne problemy miar Hausdorffa i ograniczenia Hoeldera dla funkcji” napisana pod kierunkiem prof. Miklósa Laczkovicha z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Eötvös Loránd w Budapeszcie.
- 2011 r., III edycja - **dr Łukasz Pańkowski**, „Twierdzenia o łącznej uniwersalności a twierdzenie Kroneckera o aproksymacjach diofantycznych” napisana pod kierunkiem prof. Jerzego Kaczorowskiego.
- 2010 r., II edycja - dr Jakub Gismatullin, rozprawa pt. „G-zwartość i grupy” napisana pod kierunkiem prof. Ludomira Newelskiego.

Matematyczne myślenie stanowi fundament naszej cywilizacji



- 2009 r., I edycja - dr Tomasz Elsner, „Teoria powierzchni minimalnych w przestrzeniach systolicznych” i została napisana pod opieką prof. dr hab. Lecha Tadeusza Januszkiewicza.

Organizatorzy konkursu:

Ericpol Sp. z o.o. jest firmą inżynierską działającą od 24 lat na międzynarodowym rynku ICT. Świadczy usługi outsourcingu, consultingu, dostarcza rozwiązania dedykowane w obszarach telekomunikacji, komunikacji M2M (machine to machine), UX (user experience), aplikacji dla sektora medycznego, finansów i bankowości oraz rozwiązań dla sektora publicznego i biznesu. Ericpol posiada 4 biura w Polsce i 3 spółki zależne na Białorusi, Ukrainie i w Szwecji, które razem tworzą Grupę Ericpol, zatrudniając w sumie 2200 pracowników.

Polskie Towarzystwo Matematyczne - założone w Krakowie w 1919 roku, między innymi przez Stefana Banacha. Jego celem jest „wszechstronne pielęgnowanie matematyki czystej i stosowanej przez odbywanie posiedzeń naukowych z odczytami”, który realizuje poprzez organizację konkursów, olimpiad, konferencji oraz różne publikacje.