



UNIwersYTET  
WARszAWSKI

Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki

Dziekan prof. dr hab. Paweł Strzelecki

Dziekan Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki  
Uniwersytetu Warszawskiego

zaprasza  
na publiczną obronę rozprawy doktorskiej

**mgra Arkadiusza Socala**

która odbędzie się 14 grudnia 2017 roku o godzinie 14<sup>15</sup> na Wydziale  
Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego,  
ul. Banacha 2 (wejście od ul. Pasteura), I piętro, sala 2180

Temat rozprawy

**Lower Bounds Under Strong Complexity Assumptions**

Promotor: dr hab. Łukasz Kowalik, prof. UW

Recenzenci: prof. dr Piotr Indyk (Massachusetts Institute of Technology)  
dr hab. Jarosław Byrka (Uniwersytet Wrocławski)

Rozprawa doktorska została złożona w Repozytorium UW [www.depotuw.ceon.pl](http://www.depotuw.ceon.pl)

Rozprawa, autoreferat oraz recenzje są dostępne również na stronie  
<https://www.mimuw.edu.pl/doktoraty/arkadiusz-socala>

**UW**  
Dwa stulecia  
Dobry początek

ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa  
tel.: 22 55 44 214 (215), faks: 22 55 44 200  
e-mail: dean(at)mimuw.edu.pl, www.mimuw.edu.pl