



Nasz znak: BA3-0004-2/17/2018

Warszawa, 22 listopada 2018 roku

**DYREKTOR I RADA NAUKOWA  
INSTYTUTU BADAŃ SYSTEMOWYCH PAN**

zapraszają  
na publiczną obronę rozprawy doktorskiej

**mgr Anny Ceny**

Instytut Badań Systemowych  
Polskiej Akademii Nauk

Tytuł rozprawy

**„Adaptacyjne algorytmy hierarchicznej analizy skupień  
oparte na metodach agregacji danych”**

Obrona doktorska odbędzie się w dniu **11 grudnia 2018 roku**  
w siedzibie Instytutu przy ulicy Newelskiej 6, w sali nr **200** (II piętro).

**Rozpoczęcie obrony doktorskiej o godz. 14:30.**

Rozprawa doktorska jest broniona w dziedzinie - nauki techniczne, dyscyplinie - informatyka.

**Promotor** Dr hab. inż. Marek Gągolewski  
Instytut Badań Systemowych  
Polskiej Akademii Nauk

**Recenzenci** Dr hab. inż. Krzysztof Dembczyński  
Instytut Informatyki  
Wydział Informatyki Politechniki Poznańskiej  
Prof. dr hab. inż. Sławomir Wierzchoń  
Instytut Podstaw Informatyki  
Polskiej Akademii Nauk

Z opiniami recenzentów i streszczeniem rozprawy zapoznać się można na stronie internetowej Instytutu, ponadto w pokoju nr 204 (II piętro) również z rozprawą doktorską.

Z-ca DYREKTORA  
ds. Naukowych

*[Podpis]*  
dr inż. Jan W. Owsirski