



Nasz znak: BA3-0004-8/2023

Warszawa, 29 października 2024 roku

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

zapraszają  
na publiczną obronę rozprawy doktorskiej

**mgr Giovanni Bruccola**

Tytuł rozprawy:

**Schematy aproksymacji zewnętrznej dla słabo wypukłych problemów optymalizacji  
z ograniczeniami  
(Outer approximations scheme with quadratic cuts for weakly convex optimization  
problems)**

Obrona rozprawy odbędzie się w dniu **18 listopada 2024 roku**  
w trybie hybrydowym; stacjonarnie w sali 200 w siedzibie IBS PAN, z dostępem zdalnym  
na platformie Microsoft Teams.

**Rozpoczęcie obrony doktorskiej o godz. 15:00.**

Rozprawa doktorska jest broniona w dziedzinie - **nauki inżynieryjno-techniczne**,  
dyscyplinie – **automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne**.

**Promotorzy**

**Prof. dr hab. Ewa Bednarczuk**  
Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk  
**Prof. dr Jean-Christophe Pesquet**  
Université Paris-Saclay, Francja

**Recenzenci**

**Prof. Dr. Radu Ioan Boț**  
University of Vienna, Austria  
**Prof. Andrzej Ruszczyński**  
Rutgers University, USA  
**Prof. Stefano Cipolla**  
University of Southampton, UK

Osoby zainteresowane udziałem w publicznej obronie, w trybie wideokonferencji na platformie Microsoft Teams, proszone są o zgłoszenie swojego udziału drogą e-mailową w terminie do **15 listopada 2024 r.** do godz. **12:00** na adres e-mail: [ibs@ibspan.waw.pl](mailto:ibs@ibspan.waw.pl).

Z rozprawą oraz recenzjami można zapoznać się na stronie internetowej Instytutu (w ramach Biuletynu Informacji Publicznej).