

Letnia Szkoła Instytutu Matematyki

Uniwersytet Śląski

w Katowicach

PROGRAM



24–28 września 2018 r.

PONIEDZIAŁEK, 24 WRZEŚNIA 2018 R.

Przyjazd do Brennej (hotel Kotarz), kolacja od godziny 18:00

WTOREK, 25 WRZEŚNIA 2018 R.

8:00 – Śniadanie

9:00–9:10 – Otwarcie konferencji (prof. dr hab. Maciej Sablik)

Pierwsza sesja dopołudniowa

Przewodniczący: prof. dr hab. Roman Ger

9:10–9:50 – prof. dr hab. Aleksander Błaszczyk
Zbiory liczbowe widziane oczami topologa

9:55–10:35 – dr hab. Justyna Sikorska, dr hab. Tomasz Szostok, dr Dariusz Sokołowski
Annales Mathematicae Silesianae

10:45–11:15 – Przerwa na kawę i herbatę

Druga sesja dopołudniowa

Przewodnicząca: dr hab. Justyna Sikorska

11:15–11:55 – dr Imke Toborg
Subgroup lattices of groups

12:00–12:20 – dr Paweł Kozyra
Funkcyjne pierwiastki kwadratowe funkcji określonych na zbiorach skończonych

13:00 – Obiad

Pierwsza sesja popołudniowa

Przewodniczący: dr hab. Mieczysław Kula

14:30–15:10 – dr Piotr Helbin
Rozmyta kreska Sheffera

15:15–15:35 – mgr Katarzyna Miś
Wybrane schematy i reguły wnioskowania w logice rozmytej

15:40–16:25 – Przerwa na kawę i herbatę

Druga sesja popołudniowa

Przewodniczący: prof. dr hab. Maciej Sablik

16:25–17:05 – dr Andrzej Olbryś
Abstrakcyjna wersja twierdzenia Hahna-Banacha i jej konsekwencje

17:10–17:50 – prof. dr hab. Roman Ger
50 lat na 50-letnim Uniwersytecie

18:00 – Kolacja

20:00 Spotkanie towarzyskie

ŚRODA, 26 WRZEŚNIA 2018 R.

8:00 – Śniadanie

Pierwsza sesja dopołudniowa

Przewodniczący: **prof. dr hab. Aleksander Błaszczyk**

9:00–9:20 – **dr hab. Agnieszka Lisowska**

Compressed sensing

9:25–9:45 – **prof. dr hab. Wiesław Kotarski**

Wielomianografia z pochodnymi rzędu ułamkowego

9:50–10:30 – **prof. dr hab. Piotr Porwik**

Klasyfikatory zespołowe z wyborem kompetencji w rozpoznawaniu obiektów

10:35–11:00 – Przerwa na kawę i herbatę

Druga sesja dopołudniowa

Przewodniczący: **dr hab. Andrzej Kucharski**

11:00–11:40 – **dr Dawid Czapla**

Centralne twierdzenie graniczne dla pewnej ogólnej klasy tańcuchów Markowa

11:45–12:05 – **mgr Jolanta Kubieniec**

Losowe układy dynamiczne ze skokami i intensywnością typu funkcyjnego

12:10–12:30 – **dr Agnieszka Kulawik**

Porównanie metod rozpoznawania obrazów na przykładzie oceny jakości wina

13:00 – Obiad

Pierwsza sesja popołudniowa

Przewodnicząca: **dr hab. prof. UŚ Katarzyna Horbacz**

14:30–15:40 – Spotkanie z młodymi naukowcami

15:40–16:20 – Przerwa na kawę i herbatę

Druga sesja popołudniowa

Przewodniczący: **dr hab. prof. UŚ Katarzyna Horbacz, dr hab. prof. UŚ Michał Baczyński**

16:20–18:00 – Zebranie pracowników Instytutu Matematyki

18:00 – Kolacja

CZWARTEK, 27 WRZEŚNIA 2018 R.

8:00 – Śniadanie

Pierwsza sesja dopołudniowa

Przewodniczący: dr hab. prof. UŚ Janusz Morawiec

9:00–9:40 – dr Martin Rmoutil

c-Removable sets: Old and new results

9:45–10:05 – dr Thomas Zürcher

Update on the Matkowski–Wesotowski problem

10:10–10:40 – Przerwa na kawę i herbatę

Druga sesja dopołudniowa

Przewodniczący: prof. dr hab. Zygfryd Kominek

10:40–11:25 – dr Joanna Samsel Opalla, dr Anna Szczerba-Zubek

Projekty unijne w Pracowni Dydaktyki Matematyki

11:30–11:50 – dr Marcin Zygmunt

Układy ortogonalne funkcji o wartościach macierzowych i przykłady ich zastosowań

13:00 – Obiad

Czas wolny od zajęć



19:00 – Kolacja grilowa



PIĄTEK, 28 WRZEŚNIA 2018 R.

8:00 – Śniadanie

Sesja dopołudniowa

Przewodniczący: dr hab. Przemysław Koprowski

9:00–9:40 – dr Paweł Gładki

Wybrane zastosowania algebr wielowartościowych w teorii form kwadratowych

9:45–10:05 – dr Beata Rothkegel

O ordynkach

10:10–10:30 – mgr Aleksandra Hankus

Notacje matematyczne dla osób niewidomych – geneza i rozwój

10:35 – **Zakończenie konferencji**

11:00 – (koniec doby hotelowej)

13:00 – Obiad

NOTATKI: