Session Program

11–13 grudnia 2026



Ogólnopolska Matematyczna Konferencja Studentów - OMatKo!!! XIII

Sesja matematyki stosowanej

D20, 10A
Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław

pt., 11 grudnia

16:20

Sesja matematyki stosowanej: Zastosowania Rozkładu na macierze nieujemne (NMF) w analizie danych i uczeniu maszynowym

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Kacper Wiącek

16:20–16:50

Zastosowania Rozkładu na macierze nieujemne (NMF) w analizie danych i uczeniu maszynowym

Mówca
Kacper Wiącek

16:50

17:30

Sesja matematyki stosowanej: Od serii do pętli: jak dobór cech zmienia topologię danych treningowych w trójboju siłowym?

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Paweł Drzyzga

17:30–18:00

Od serii do pętli: jak dobór cech zmienia topologię danych treningowych w trójboju siłowym?

Mówca
Paweł Drzyzga

18:00

18:00

Sesja matematyki stosowanej: Wypukłość strachu i wklęsłość chciwości: matematyka teorii perspektywy

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Oliwia Ciupińska

18:00–18:30

Wypukłość strachu i wklęsłość chciwości: matematyka teorii perspektywy

Mówca
Oliwia Ciupińska

18:30

sob., 12 grudnia

10:00

Sesja matematyki stosowanej: Szorstka prawda czy gładka manipulacja? O próbie aproksymacji dyskretnej liczby punktów rozkładem ciągłym

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Paweł Podolak

10:00–10:30

Szorstka prawda czy gładka manipulacja? O próbie aproksymacji dyskretnej liczby punktów rozkładem ciągłym

Mówca
Pan Paweł Podolak

10:30

10:30

Sesja matematyki stosowanej: Kiedy więcej danych oznacza mniej prawdy? Paradoksy imputacji średnią.

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Marlena Sadowska

10:30–11:00

Kiedy więcej danych oznacza mniej prawdy? Paradoksy imputacji średnią.

Mówca
Marlena Sadowska

11:00

12:10

Sesja matematyki stosowanej: Jak wilki dzielą przestrzeń? Matematyczny model powstawania terytoriów

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Piotr Duchnik

12:10–12:40

Jak wilki dzielą przestrzeń? Matematyczny model powstawania terytoriów

Mówca
Piotr Duchnik

12:40

14:00

Sesja matematyki stosowanej: OPTIMAL CONSUMPTION UNDER GENERALIZED SUBLINEAR CIR-TYPE DISCOUNTING

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Pan Karol Cieślik

14:00–14:30

OPTIMAL CONSUMPTION UNDER GENERALIZED SUBLINEAR CIR-TYPE DISCOUNTING

Mówca
Karol Cieślik

14:30

14:30

Sesja matematyki stosowanej: Geodezyjne na powierzchniach obrotowych: od równań Clairauta do modelowania komputerowego

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Sofiia Andrusenko

14:30–15:00

Geodezyjne na powierzchniach obrotowych: od równań Clairauta do modelowania komputerowego

Mówca
Sofiia Andrusenko

15:00

16:30

Sesja matematyki stosowanej: Tworzenie leków do walki z nowotworami: Jak działa model ChiENN?

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Emilia Porczyńska

16:30–17:00 **Tworzenie leków do walki z nowotworami: Jak działa model ChiENN?**

Mówca
Emilia Porczyńska

17:00

17:00

Sesja matematyki stosowanej: Optymalne zatrzymanie w warunkach niepewności: Od klasycznej granicy swobodnej do entropijnego sterowania osobliwego w wycenie opcji realnych

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Rai Ciszewska

17:00–17:30

Optymalne zatrzymanie w warunkach niepewności: Od klasycznej granicy swobodnej do entropijnego sterowania osobliwego w wycenie opcji realnych

Mówca
Rai Ciszewska

17:30

18:00

Sesja matematyki stosowanej: Kiedy kłamstwo się opłaca, a kiedy przestaje - ewolucyjna teoria gier mimikry Batesa

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Marcin Król

18:00–18:30

Kiedy kłamstwo się opłaca, a kiedy przestaje - ewolucyjna teoria gier mimikry Batesa

Mówca
Marcin Król

18:30

18:30

Sesja matematyki stosowanej: Kod, który wybacza błędy - matematyka odporności kodu genetycznego

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Lidia Gozdecka

18:30–19:00

Kod, który wybacza błędy - matematyka odporności kodu genetycznego

Mówca
Lidia Gozdecka

19:00

niedz., 13 grudnia

10:00

Sesja matematyki stosowanej: Normy unitarnie niezmiennicze w problemie aproksymacji macierzy.

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Filip Panas

10:00–10:30 **Normy unitarnie niezmiennicze w problemie aproksymacji macierzy.**

Mówca
Filip Panas

10:30

10:30

Sesja matematyki stosowanej: O tym, jak matematyka poszła w las

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Mikołaj Beśka

10:30–11:00 **O tym, jak matematyka poszła w las**

Mówca
Mikołaj Beśka

11:00

11:30

Sesja matematyki stosowanej: Zlecenie na drzewa: ile ich rośnie na Skellige w Wiedźminie 3?

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Bartłomiej Węgrzyn

11:30–11:50 **Zlecenie na drzewa: ile ich rośnie na Skellige w Wiedźminie 3?**

Mówca
Bartłomiej Węgrzyn

12:00

12:00

Sesja matematyki stosowanej: Łańcuchy Markowa w analizie behawioralnej logów systemowych

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Karol Strzępek

12:00–12:30 **Łańcuchy Markowa w analizie behawioralnej logów systemowych**

Mówca
Karol Strzępek

12:30

12:30

Sesja matematyki stosowanej: Matematyka podobieństwa semantycznego — od embeddingów do sieci skojarzeń

Sesja | **Lokalizacja:** D20, 10A, Janiszewskiego 8, 50-372 Wrocław | **Convener:** Wojciech Marchewka

12:30–13:00

Matematyka podobieństwa semantycznego — od embeddingów do sieci skojarzeń

Mówca
Wojciech Marchewka

13:00