

VIII Interdyscyplinarne Warsztaty Matematyczno-Informatyczne: program warsztatów

Sobota, 08.05.2021

Sesja zielona

09.20 – 09.30	Oficjalne otwarcie Warsztatów	
09.30 – 09.50	Joanna Chybowska-Sokół	Kolorowania online grafów geometrycznych
09.50 – 10.10	Karolina Okrasa	Problem homomorfizmu w szczególnych klasach grafów
10.10 – 10.30	Krzysztof Rudaś	Estymacja przyczynowa pod warunkiem częściowej złej specyfikacji modelu
10.30 – 10.50	Wojciech Wójciak	Alokacja optymalna w warstwowych schematach próbkowania
10.50 – 11.10	Przerwa kawowa	

Sesja niebieska

11.10 – 11.55	Przemysław Grzegorzewski	O statystyce, nieprecyzyjnych danych, komputerach oraz korzyściach płynących z mieszania
11.55 – 12.15	Przerwa kawowa	
12.15 – 12.35	Mateusz Krubiński	Improving Neural Machine Translation
12.35 – 12.55	Tomasz Klonecki	Metody selekcji zmiennych uwzględniające informacje o ich kosztach - podejście oparte na teorii informacji
12.55 – 13.15	Jan Sawicki	Co słyhać na Reddicie?
13.15 – 13.35	Weronika Hryniewska	Odpowiedzialne uczenie głębokie na obrazach medycznych płuc w chorobie
13.35 – 15.00	Przerwa obiadowa	

Sesja żółta

15.00 – 15.45	Tomasz Miller	Czy prawdopodobieństwo jest szybsze niż światło? Opowieść o miarach, przyczynowości i zakrzywionej czasoprzestrzeni
15.45 – 16.00	Przerwa kawowa	
16.00 – 16.20	Przemysław Kosewski	Matematyczna analiza modeli turbulencji
16.20 – 16.40	Marcin Zubilewicz	Tkaniny w geometrii symplektycznej
16.40 – 17.00	Tomasz Łukasz Żynda	O wagach, które dopuszczają jądra reprodukcujące typu Szegő

Niedziela, 09.05.2021

Sesja cyjanowa

09.25 – 09.30	Oficjalne otwarcie drugiego dnia Warsztatów	
09.35 – 10.20	Anna Zamojska-Dzienień	O pewnych zastosowaniach algebry uniwersalnej
10.20 – 10.35	Przerwa kawowa	
10.35 – 10.55	Anna Cichocka	Algebry Steinberga
10.55 – 11.15	Paweł Matraś	Grupoid grafowy
11.15 – 11.35	Grzegorz Bajor	O przenoszeniu własności anihilatorowej na pierścienie wielomianów
11.35 – 11.50	Przerwa kawowa	

Sesja fioletowa

11.50 – 12.10	Małgorzata Łazęcka	Testowanie hipotez o warunkowej niezależności z wykorzystaniem teorii informacji
12.10 – 12.30	Agnieszka Zięba	Wielomiany ortogonalne
12.30 – 12.50	Agnieszka Geras	Badanie przestrzennych struktur w mózgu myszy z wykorzystaniem metod statystyki bayesowskiej
12.50	Rozpoczęcie głosowania	
12.50 – 13.00	Przerwa kawowa	

Sesja pomarańczowa

13.00 – 13.20	Niespodzianka	
13.20	Zakończenie głosowania	
13.20 – 14.00	Integracja	
14.00 – 14.15	Zakończenie Warsztatów i ogłoszenie wyników konkursu	