

# KONFERENCJA CONGRESSIO-MATHEMATICA

## PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

### Niedziela, 24 października 2021

12:00-15:00	Rejestracja uczestników konferencji (ośrodek Revita - recepcja )
13:00-14:30	Obiad
14:50-15:00	Otwarcie konferencji (sala konferencyjna)
<b>Sesja wykładów, przewodniczy: Jacek Chudziak</b>	
15:00 - 15:40	Ołeh Łopuszański <i>Hardy classes of analytic functions with non-commutative variables</i>
15:50 - 16:30	Piotr Liczberski <i>Past and present extremal problems for coefficients of series of holomorphic functions of several variables</i>
<b>Sesja referatów, przewodniczy: Piotr Liczberski</b>	
16:40 - 17:00	Renata Długosz, Piotr Liczberski, Edyta Trybucka <i>The Fekete-Szegő estimates of homogeneous polynomials for functions from some Bavrín's families.</i>
17:10-17:30	Adam Lecko, Barbara Śmiarowska <i>Sharp bounds of the Hermitian Toeplitz determinant for some subclasses of univalent functions- an overview</i>
18:00	Kolacja powitalna

### Poniedziałek, 25 października 2021

<b>Sesja wykładów, przewodniczy: Ołeh Łopuszański</b>	
10:00- 10:40	Jacek Chudziak <i>O istnieniu i własnościach składki równoważnej użyteczności</i>
10:50- 11:30	Mykhaylo Zarichnyy <i>Triangular norms, measures, and ultrametric spaces</i>
11:30-11:50	Przerwa na kawę
<b>Sesja referatów, przewodniczy: Janusz Sokół</b>	
11:50 - 12:10	Svetlana Mincheva-Kamińska <i>Mnożenie ultradystrybucji w ujęciu ciągłym</i>
12:20-12:40	Anna Szpila <i>Problemy związane z nauczaniem matematyki w szkołach wyższych w kontekście zmian programowych w szkołach ponadpodstawowych w ostatnim ćwierćwieczu.</i>
12:50-13:10	Anna Petiurenko, Piotr Błaszczuk <i>Dowody twierdzenia Talesa w XX-wiecznych systemach geometrii i podręcznikach</i>
13:10-14:30	Obiad

**Poniedziałek, 25 października 2021 (c.d.)**

**Referaty w sekcjach,**

	<b>Sekcja informatyczna sala konferencyjna</b>	<b>Sekcja historii i dydaktyki matematyki, (zdalna)</b>
	<b>przewodniczy: Oleksandr Provotar</b>	<b>przewodniczy: Stanisław Domoradzki</b>
14:30-14:50	Zbigniew Suraj, Piotr Grochowalski <i>PNeS in Controlling Mobile Robots</i>	Artur Wachowicz <i>Weryfikacja zagregowanych efektów uczenia się w Politechnice Łódzkiej</i>
15:00-15:20	Zbigniew Suraj, Piotr Grochowalski <i>About Intelligent Searching for Information in Text Databases on the Example of RSDS</i>	Violetta Lipińska <i>Gamifikacja aktywizacja</i>
15:30-15:50	Leszek Gajecki, Marek Jaszuk, Teresa Mroczek, Leszek Puzio, Grażyna Szostek <i>Deep Neural Networks in Acoustic Modelling for Polish Language Speech Recognition</i>	Renata Długosz <i>Wybrane zagadnienia ze statystyki i arytmetyki finansowej poparte praktycznymi ćwiczeniami z wykorzystaniem Excela – część I</i>
15:50-16:10	Przerwa na kawę	
	<b>przewodniczy: Zbigniew Suraj</b>	
16:10-16:30	Piotr Artiemjew <i>Real Toy Decision Systems Generator For Presenting Data Mining Algorithms</i>	Monika Lindner <i>Wybrane zagadnienia ze statystyki i arytmetyki finansowej poparte praktycznymi ćwiczeniami z wykorzystaniem Excela – część II</i>
16:40-17:00	Oleksandr Provotar <i>Credibility of Recognition by Fuzzy Inference Systems</i>	Katarzyna Dems-Rudnicka, Izabela Jóźwik, Małgorzata Terepeta  <i>Zdalne nauczanie okiem studenta i nauczyciela</i>
17:10-17:30	Wiesław Paja <i>Identyfikacja istotnych przedziałów wartości atrybutów numerycznych w systemach informacyjnych</i>	
18:00	Bankiet konferencyjny	

**Wtorek, 26 października 2021**  
**sala konferencyjna**

**Sesja wykładów, przewodniczy: Mykhaylo Zarichnyy**

10:00 - 10:40	Stanisław Domoradzki, Mykhaylo Zarichnyy <i>O wybranych problemach z algebry topologicznej z Księgi Szkockiej</i>
10:50 - 11:30	Piotr Błaszczyk <i>Ciągłość i liczby rzeczywiste w XX-wiecznych monografiach</i>
11:30-11:50	Przerwa na kawę

**Sesja zdalna, przewodniczy: Jacek Dziok**

11:50 - 12:30	Józef Zając <i>Zagadnienia ekstremalne w teorii odwzorowań harmonicznych oraz ich zastosowania do badania przepływu gazów</i>
12:40-13:00	Paweł Pasteczka <i>Średnie online i ich złożoność obliczeniowa</i>
13:10-13:30	Rostyslav Hryniv <i>Widma zaburzeń rzędu 1 operatorów samosprężonych</i>
13:30-14:30	Obiad
15:00-17:00	Rejs statkiem po Solinie
18:00	Kolacja (jw.)

**Środa, 27 października 2021**  
**sala konferencyjna**

**Sesja przedpołudniowa, przewodniczy: Adam Lecko**

10:00 - 10:40	Paweł Zaprawa <i>O różnicy kolejnych współczynników funkcji prawie wypukłych</i>
10:50 - 11:10	Janusz Sokół, Mamoru Nunokawa <i>O uogólnieniu lematu Nunokawy</i>
11:20-11:40	Yaroslav Chabanyuk, Uliana Khimka, Anatoliy Nikitin: <i>Control problem for the diffusion transfer process with semi-Markov switchings</i>
11:40 -12:00	Przerwa na kawę

**Sesja posterowa, przewodniczy: Paweł Zaprawa**

12:00- 13:30	<i>Autorzy posterów:</i> Dariusz Bober, Małgorzata Chudziak, Jacek Dziok, Monika Homa, Jacek Kucab, Krzysztof Piejko, Katarzyna Trąbka-Więclaw, Lucyna Trojnar-Spelina, Marek Żołądek.
13:30-14:30	Obiad /zakończenie konferencji