

27 MARCA 2021 (SOBOTA)					
9:30	10:00	Uroczyste rozpoczęcie III Studenckiej Konferencji Zastosowań Matematyki DwuMlan			
10:00	11:00	wykład plenarny	prof. dr hab. Grzegorz Świątek	<i>O dynamice liniowego stochastycznego równania różniczkowego</i>	
11:00	12:00	wykład plenarny	dr hab. Przemysław Kiciak	<i>Optymalizacja kształtu gładkich powierzchni</i>	
12:00	13:00	wykład plenarny	dr Marek Michalewicz	<i>Sprintem do nieskończoności i z powrotem</i>	
13:00	13:30	wykład partnerski	Alessandro Turchini (MathWorks)	<i>Treating Engineering Students as Engineers as we prepare them for the Challenges of Digital Transformation</i>	
13:30	14:00	Przerwa obiadowa			sesja partnerska Dawid Lipski Michał Karczewski (Match-Trade Technologies) <i>Market Making - czyli jak wykorzystywać nowoczesne narzędzia do tradingu na rynku krypto</i>
14:00	14:20	referat S1	Bartosz Glowacki	<i>Jak podjąć dobrą decyzję korzystając z analit. procesu hierarch.</i>	
14:20	14:40	referat S2	Agnieszka Geras	<i>Jak statystyka bayesowska pomaga znaleźć lekarstwo na raka?</i>	
14:40	15:00	referat S3	Maria Mamica	<i>Detekcja emocji z sygnałów sercowo-naczyniowych za pomocą SI</i>	
15:00	15:20	referat T1	Kamil Wołos	<i>Modelowanie matematyczne propagacji fali pulsu człowieka</i>	
15:20	15:40	referat T2	Agata Lonc, Barbara Domżał	<i>Modelowanie ruchu dronów</i>	
15:40	16:00	referat T3	Natalia Czyżewska	<i>Wykorzystanie obliczeń równoległych w rozwiązywaniu stochastycznych równań różniczkowych</i>	
16:00	16:20	referat S4	Marcelina Studzińska-Wrona	<i>Wykorzystanie algorytmów sztucznej inteligencji w wycenie opcji</i>	
16:20	16:40	referat S5	Paweł Stępnik	<i>Zastosowanie metody Least Squares Monte Carlo do wyceny instrumentów finansowych</i>	
16:40	17:00	referat S6	Dorota Młynarczyk	<i>Bayesian analysis of ischemic stroke and risk factors in Poland</i>	
17:00	17:20	referat T4	Mateusz Krzyżiński, Szymon Tur	<i>Jak uszczęśliwić grafy i radiowców – czyli o 2-dyst. kolorowaniu grafów i metodzie rozładowywania</i>	
17:20	17:40	referat T5	Kacper Taźbierski	<i>Analiza procesów alfa-stabilnych z resettingiem, czyli kontrolowana anomalna dyfuzja skokowa</i>	
17:40	18:00	referat T6	Filip Turoboś	<i>Nowe oblicze Christofidesa</i>	
18:00	18:20	referat T7	Jakub Różycki	<i>Modelowanie zjawisk przyrodniczych za pomocą perkolacji</i>	
18:20	18:40	referat T8	Patryk Sitko	<i>Grupy symetrii Liego równania WDVV typu Monge-Ampere'a</i>	
18:40	19:30	Przerwa			
19:30	Wieczór integracyjny				

28 MARCA 2021 (NIEDZIELA)				
10:00	11:00	wykład plenarny	dr hab. Andrzej Dragan	<i>Czy na styku teorii względności i teorii kwantowej iskrzy?</i>
11:00	12:00	wykład plenarny	prof. dr hab. Jarosław Grytczuk	<i>Ekstremalna kombinatoryka na słowach</i>
12:00	12:30	wykład partnerski	Jakub Garbacik (Euros Energy)	<i>Symulacje numeryczne w rozwoju Gruntowych Magazynów Energii</i>
12:30	13:30	Sesja plakatowa		
13:30	14:00	Przerwa obiadowa		
14:00	14:20	referat T9	Bartosz Maciej Zawora	<i>Akrobacje latającego Dysku</i>
14:20	14:40	referat T10	Marcin Wierziński	<i>Problem Skolema</i>
14:40	15:00	referat T11	Dominik Stępień	<i>Podstawy oszczędnego próbkowania</i>
15:00	15:20	referat T12	Patryk Bojarski	<i>Co robią świetliki w reaktorze jądrowym?</i>
15:20	15:40	referat S7	Urszula Białończyk	<i>Selekcja zmiennych w modelu regresji logistycznej dla danych PU</i>
15:40	16:00	referat S8	Paulina Frysiak	<i>Efekt uśmiechu, czyli jak nie zablądzić przy błędzeniu losowym</i>
16:00	16:20	referat S9	Patryk Wielopolski	<i>Sieci typu Plug-in dla modeli generatywnych</i>
16:20	16:40	referat S10	Agnieszka Widz	<i>Czy graf losowy jest wybrednym automatem?</i>
16:40	17:00	referat S11	Małgorzata Łazęcka	<i>Estymator minimalizujący błąd średniokwadratowy</i>
17:00	18:00	Niespodzianka		
18:00	18:30	Ogłoszenie wyników konkursu i uroczyste zakończenie Konferencji		

Zastosowania matematyki w naukach technicznych i przyrodniczych
Statystyka i Inżynieria Danych