



XIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa

Modelowanie Preferencji a Ryzyko '21

22- 23 marca 2021 r.
online

9th International Workshop on

Multiple Criteria Decision Making '21

March 22-23, 2021
Online

Zaproszenie

Invitation

Szanowni Państwo,

Katedra Badań Operacyjnych Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach organizuje w dniach 22-23 marca 2021 roku kolejną, XIII Ogólnopolską Konferencję Naukową „Modelowanie preferencji a ryzyko”. Pierwsza konferencja z tej serii odbyła się w roku 1998.

Celem konferencji jest stworzenie interdyscyplinarnego forum wymiany myśli i doświadczeń dotyczących najnowszych osiągnięć matematycznego opisu i modelowania procesów decyzyjnych ze szczególnym uwzględnieniem ryzyka.

Od roku 2005 konferencji towarzyszy międzynarodowe spotkanie naukowe International Workshop on Multiple Criteria Decision Making, poświęcone teorii i zastosowaniom wielokryterialnego podejmowania decyzji. Równoczesność obu tych wydarzeń pozwala na swobodny udział uczestników obu tych spotkań w dowolnie wybranych sesjach tematycznych.

Współczesne realia związane z niepoddającą się łatwo przewidywaniom pandemią sprawiają, iż zorganizowanie konferencji w dotychczasowym miejscu – w Ustroniu – nie będzie możliwe. Dlatego planujemy przeprowadzenia jej w trybie zdalnym, z wykorzystaniem infrastruktury informatycznej Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach. Wierzimy jednak, iż w wirtualnej formie konferencja będzie dobrą okazją do spotkania i merytorycznej dyskusji naukowej na interesujące nas tematy.

Serdecznie zapraszamy do uczestnictwa w konferencji w marcu 2021 roku.

*Maciej Nowak
Tadeusz Trzaskalik*

Dear colleagues,

Department of Operations Research, University of Economics in Katowice, is organizing from March 22 to 23, 2021 the 9th International Workshop on Multiple Criteria Decision Making (IWOMCDM). The workshop is devoted to the theory and applications of multiobjective optimization, goal programming and multiple criteria decision aid, and IWOMCDM presentations discuss many various practical problems solved through MCDM methods in the area of economics, construction, ecology, transportation, health care, education and others.

IWOMCDM has been organized since 2005 and accompanies the domestic conference on “Preference Modeling and Risk”. In both events, more than 100 participants usually take part, which gives an opportunity to discuss and solve scientific problems in a circle of professionals or start cooperation and joint future research.

Traditionally, the conference venue was in Ustroń, a nice small town at the foot of the Beskidy Mountains, giving opportunity for recreation in post-session time. Unfortunately, the pandemics made us decide to organize the workshop as an online event. However, we believe that the virtual edition of the workshop will still be a good opportunity to share our recent experiences in the science and art of MCDM.

We are looking forward to seeing you during the workshop in March 2021.

*Maciej Nowak
Tadeusz Trzaskalik*

Tematyka	Topics
Tematyka konferencji obejmuje metodologiczne i aplikacyjne aspekty analizy preferencji i wspomagania decyzji oraz matematycznego modelowania ryzyka, m. in.: • modele optymalizacyjne • grupowe aspekty podejmowania decyzji i negocjacje • behawioralne aspekty podejmowania decyzji • zastosowanie modeli preferencji i ryzyka w: ○ finansach ○ logistyce ○ zarządzaniu projektami ○ procesach produkcyjnych ○ zarządzaniu operacyjnym • inne powiązane tematy.	Workshop topics cover the whole scope of multiple criteria decision making both, methodological and applications, e.g.: • multi-objective mathematical programming • multi-attribute utility theory • MCDA methods • data envelopment analysis • interactive methods • fuzzy approach • meta-heuristics • group decision making • behavioral decision making • other theoretical and application MCDM issues.
Opłata konferencyjna	Fee
Udział w konferencji jest bezpłatny.	Participation in the conference is free of charge
Ważne terminy	Important dates
Zgłoszenie udziału <i>Registration</i>	31.01.2021 21.02.2021
Zgłoszenie artykułu i przesłanie streszczenia <i>Abstract submission</i>	31.01.2021 21.02.2021
Akceptacja prezentacji <i>Presentation approval</i>	22.02.2021 01.03.2021
Wniesienie opłaty opłaty za publikację <i>Publication fee</i>	08.03.2021 02.05.2021
Przesłanie pełnego tekstu artykułu <i>Full paper submission</i>	02.05.2021
Publikacje	Publication
Organizatorzy konferencji uzgodnili możliwość publikacji prac przedstawionych na konferencji MPaR/IWoMCDM w następujących wydawnictwach anglojęzycznych: • Operations Research & Decisions • Przegląd statystyczny • Journal of Business and Management • Multiple Criteria Decision Making	IWoMCDM papers may be submitted to the following journals: • Operations Research & Decisions • Statistical review (Przegląd statystyczny) • Journal of Economics and Management • Multiple Criteria Decision Making The organizers expect a fee to be charged for publications submitted to the MCDM journal

oraz w monografii Wydawnictwa Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, która będzie wydana w języku polskim.

Za publikację prac w monografii oraz czasopiśmie MCDM pobierana jest opłata w wysokości 400 zł.

Opłatę należy wnieść na konto Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach.

Nr konta:
59 1050 1214 1000 0022 9625 8706

Odbiorca:
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
ul. 1 Maja 50
40-287 Katowice

Tytułem:
Modelowanie Preferencji a Ryzyko'21

issued by the University of Economics in Katowice in the amount of 100 EUR.

The fee may be paid by bank transfer to the account of the University of Economics in Katowice:

IBAN:
PL 70 1050 1214 1000 0023 3448 5238

Swift code:
ING BP LPW

Recipient:
University of Economics in Katowice
ul. 1 Maja 50, 40-287 Katowice, Poland

Title:
International Workshop on Multiple Criteria Decision Making'21

Organizacja konferencji		Conference website	
Konferencja zorganizowana zostanie z wykorzystaniem infrastruktury elektronicznej Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach. Szczegóły uczestnictwa podane zostaną na stronie internetowej konferencji: http://www.mpar.ue.katowice.pl		The conference is organized online using the online meeting tools of the University of Economics in Katowice. For details see: http://www.iwomcdm.ue.katowice.pl	
Rejestracja		Registration	
Udział w Konferencji prosimy zgłaszać przez stronę internetową konferencji: http://www.mpar.ue.katowice.pl		Registration is available online on the workshop official website: http://www.iwomcdm.ue.katowice.pl	
Komitet naukowy		Scientific committee	
Tadeusz Trzaskalik Maciej Nowak Przewodniczący / <i>Chair</i>		Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	
Jerzy Michnik Sekretarz / <i>Secretary</i>		Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	
Aleksander Błaszczyk		Uniwersytet Śląski w Katowicach	
Rafael Caballero		University of Malaga	
Petr Fiala		University of Economics in Prague	
Stefan Grzesiak		Uniwersytet Szczeciński	
Josef Jablonsky		University of Economics in Prague	
Ignacy Kaliszewski		Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk	
Bogumił Kamiński		Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	
Iwona Konarzewska		Uniwersytet Łódzki	
Ewa Konarzewska-Gubała		Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	
Donata Kopańska-Bródka		Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	

Dorota Kuchta	Politechnika Wrocławska
Maciej Nowak	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Włodzimierz Ogryczak	Politechnika Warszawska
Krzysztof Piasecki	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
Jaroslav Ramik	Silesian University in Opava
Ewa Roszkowska	Uniwersytet w Białymstoku
Maciej Sablik	Uniwersytet Śląski w Katowicach
Andrzej Skulimowski	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Roman Słowiński	Politechnika Poznańska
Honorata Sosnowska	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Józef Stawicki	Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika w Toruniu
Łukasz Stettner	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk
Włodzimierz Szkutnik	Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji w Opolu
Tetsuzo Tanino	Osaka University
Krzysztof Targiel	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Grażyna Trzpiot	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Leonas Ustinovichius	Vilnius Gediminas Technical University
Tomasz Wachowicz	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Lidija Zadnik Stirn	University of Ljubljana
Kazimierz Zaráś	Université du Québec

Komitet organizacyjny Organizing committee

Tomasz Wachowicz – Kierownik/ <i>Chair</i>	Renata Dudzińska-Baryła
Ewa Michalska	Agata Gluzicka
Jerzy Michnik	Sławomir Jarek
Krzysztof Targiel	

Organizatorzy Organizers

Katedra Badań Operacyjnych, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach przy współpracy:	Department of Operations Research, University of Economics in Katowice in cooperation with:
• Oddziału Górnośląskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego • Polskiej Sekcji INFORMS • Polskiego Towarzystwa Badań Operacyjnych i Systemowych	• Polish Mathematical Society, Upper Silesia Branch • INFORMS Polish Section • Polish Operational and Systems Research Society

Kontakt Contact

Katedra Badań Operacyjnych, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	Department of Operations Research, University of Economics in Katowice
ul. 1 Maja 50, 40-287 Katowice	ul. 1 Maja 50 40-287 Katowice, Poland
tel. 32-257-79-82, 32-257-79-84	tel.+48 32-257-79-82, +48 32-257-79-84
e-mail: mpar@ue.katowice.pl	e-mail: mpar@ue.katowice.pl