



FUNDACJA
NAUKA I TRADYCJE GÓRNICZE

PROGRAM WSTĘPNY KONFERENCJI TUR 2017 PRELIMINARY PROGRAM OF THE CONFERENCE TUR 2017

26 IX - Wtorek, 29th September - Tuesday

14:00-18:00 - *przyjazd uczestników do Krynicy i rejestracja
a transfer of guests to Krynica and their registration*

19:00- - *uroczyste otwarcie konferencji oraz kolacja powitalna
an inauguration of the conference and welcome reception*

27 IX - Środa, 27th September - Wednesday

8:00-9:00 - *śniadanie, breakfast*

9:00-10:45 - *obrazy w sesji I, debates in session I*

10:45-11:00 - *przerwa, a coffee break*

11:00-13:00 - *kontynuacja obrad w sesji I, the continuation of debates in session I*

13:00-14:00 - *obiad, lunch*

14:00-15:45 - *obrazy w sesji II, debates in session II*

15:45-16:00 - *przerwa, a coffee break*

16:00-18:00 - *kontynuacja obrad w sesji II, the continuation of debates in session II*

19:00- - *wieczór towarzyski przy ognisku, country party*

28 IX - Czwartek, 28th September - Thursday

8:00-9:00 - *śniadanie, breakfast*

9:00-10:30 - *obrazy w sesji III, debates in session III*

10:30-10:45 - *przerwa, a coffee break*

10:45-12:00 - *kontynuacja obrad w sesji III, the continuation of debates in session III*

12:00-13:30 - *sesja plakatowa, poster session*

14:00-15:00 - *obiad, lunch*

15:30-18:00 - *wycieczka do pasieki w Kamiannej - degustacja miodów,
excursion to apiary in Kamianna - tasting of mead*

19:00- - *uroczysta kolacja pożegnalna połączona z częścią artystyczną,
closing ceremony with an artistic part*

29 IX - Piątek, 29th September - Friday

8:00-9:00 - *śniadanie, breakfast*

9:00- - *wyjazd uczestników, departure of guests from Krynica*

Sesja I - 27 IX - 9:00 - sala A

Session I - 27th September - 9:00 - Room A

Górnictwo odkrywkowe, rozwój i bezpieczeństwo w górnictwie podziemnym

Open pit mining, development and safety in underground mining

Przewodniczący, Chairmen – Arkadiusz Mężyk, Antoni Kalukiewicz, Marek Cała

9:00-9:15 - Kabziński Aleksander: Kruszywa w Polsce i Europie w latach 2016-2018

9:15-9:30 - Korski Jacek - Frezowanie w górnictwie odkrywkowym – ujęcie procesowe

9:30-9:45 - Bodziony Przemysław, Sikora Mateusz, Kasztelewicz Zbigniew: Typologia stanów eksploatacyjnych koparek jednonaczyniowych w górnictwie odkrywkowym

9:45-10:00 - Vendula Zajíčková, Lubomír Staš, Libor Sitek, Petr Hlaváček, Kamil Souček, Dagmar Klichová: Cut surface inspection of granitic structures by X-Ray CT

10:00-10:15 - Koczwarą Józef: Wybuch metanu zaistniały w dniu 27.07.2016 r. w KHW S.A. KWK „Murcki – Staszic” w Katowicach. Wypadek śmiertelny i katastrofa budowlana

10:15-10:30 - Koczwarą Józef, Wilczok Bogdan, Skrzydło Andrzej: Głębianie i pogłębianie szybów w polskim górnictwie w latach 2000 – 2017

10:30-10:45 - Sienkiewicz Paweł: Porównanie międzynarodowych i polskich wymagań zamówień publicznych w aspekcie budowy tuneli drogowych

10:45-11:00 - *Przerwa, a coffee break*

11:00-11:15 - Tomuș Ovidiu-Bogdan, Kovacs Iosif, Radu Mihai-Sorin, Nan Silviu-Marin: The influence of the cutting direction relative to coal seam stratification on the specific cutting resistance and cutting forces

11:15-11:30 - Eichentopf B., Wendel Tobias, Baltes R., Nienhaus Karl: Use Cases of Thermal Imaging in the Mining Industry

11:30-11:45 - Cao Anye, Dou Linming, Liu Zhigang, Zhu Guangan, Wang Changbin: Numerical simulation for optimal parameters of deep-hole blasting in sidewalls of roadway

11:45-12:00 - Szurgacz Dawid: Analiza bezpieczeństwa funkcjonalnego elementów elektrohydraulicznego sterowania obudową zmechanizowaną

12:00-12:15 - Omański Henryk, Lewicki Mirosław: Monitoring pracy SMG jako element strategii zarządzania maszynami dołowymi

12:15-12:30 - Świst Marcin, Nowak Paweł: Analiza parametrów technicznych noży kombajnowych w odniesieniu do ścierności skały

12:30-12:45 - Cheluszka Piotr, Gawlik Jacek: Oddziaływanie dynamiczne kombajnu chodnikowego na spąg w trakcie realizacji procesu urabiania

13:00-14:00 - *obiad, lunch*

Sesja II - 27 IX - 14:00 - sala A

Session II - 27th September - 14:00 - Room A

Nowoczesne maszyny i technologie dla górnictwa

Modern machines and technologies for mining

Przewodniczący, Chairmen – Andrzej Czajkowski, Adam Klich, Małgorzata Malec

14:00-14:15 - Ostapow Lesław, Czajkowski Andrzej: Kierunki rozwoju i automatyzacji maszyn wiercących i kotwiących firmy Mine Master

14:15-14:30 - Mendyka Paweł, Kotwica Krzysztof, Stopka Grzegorz, Ostapow Lesław, Czajkowski Andrzej, Karliński Jacek: Możliwości i bariery w implementacji zdalnego sterowania wozami wiercącymi

14:30-14:45 - Kozłowski Artur, Gąsior Tomasz, Czajkowski Andrzej, Ostapów Lesław, Kotwica Krzysztof: Możliwość stosowania napędów zasilanych z układów bateryjnych nowych generacji w maszynach górniczych

14:45-15:00 - Xiaowei Feng, Nong Zhang: Experimental Test and Verification on Fully Bonded Bolting System Grouted by New Material

15:00-15:15 - Kozubek Adam, Ledwoń Adam, Szczurkowski Marcin, Wojtas Marek: Automatyzacja kompleksu ścianowego przy wykorzystaniu systemu sterowania obudową zmechanizowaną RUFUS 3G na podstawie prób ruchowych przeprowadzonych w Polskiej Grupie Górniczej Sp. z o.o. Oddział KWK ROW Ruch Marcel

15:15-15:30 - Bartodziej Karol: Technologie wydobywcze wykorzystujące zdalne sterowanie

15:30-15:45 - Korski Jacek: Wykorzystanie czasu pracy maszyn i urządzeń z zastosowaniem nowoczesnych systemów monitoringu

15:45-16:00 - *Coffee break*

16:00-16:15 - Ziętkowski Leszek, Młynarczyk Janusz, Jakubowicz Jan, Szubert Agnieszka, Kirej Mariusz, Nagy Stanisław: Alternatywna metoda eksploatacji rud miedzi z wykorzystaniem technologii Solution Mining

16:15-16:30 - Kubiak Dariusz: Automatyzacja Punktów Przeładunkowych w kopalniach KGHM Polska Miedź S.A. na przykładzie URB/ZS-3 wg Projektu CuBR11/1

16:30-16:45 - Gładysiewicz Lech, Król Robert, Kawalec Witold: Badania eksperymentalne śledzenia jakości urobku w systemie transportu podziemnego rud miedzi (projekt DISIRE)

16:45-17:00 - Gładysiewicz Adam, Maier Klaus: Use of TT-Drives in order to optimize the Costs of Belt Conveyors

17:00-17:15 - Philipp Günther, Schütz Markus, Nienhaus Karl: Data acquisition of chain forces during longwall operation by using miniaturized measurement systems

17:15-17:30 - Arloth Jörg, Noack René: Examination of the mechanical and drive-related dynamics of belt conveyors

17:30-17:45 - Dudziński Piotr, Czabanowski Robert, Konieczny Adam, Kosiara Andrzej, Skurjat Aleksander, Stefanow Damian: Innowacyjna metoda identyfikacji obciążeń eksploatacyjnych narzędzi roboczych koparki jednonaczyniowej

19:00- - *wieczór towarzyski przy ognisku, country party*

Sesja III - 28 IX - 9:00 - sala A

Session III - 28th September - 9:00 - Room A

Co innego w górnictwie?

What else in mining?

Przewodniczący, Chairmen – Lech Gładysiewicz, Greg Galecki, Sorin Mihai Radu

9:00-9:15 - Okrent Krzysztof: Systemy i rozwiązania techniczne dla poprawy bezpieczeństwa pracy w samojezdnych maszynach górniczych produkcji KGHM ZANAM S.A.

9:15-9:30 - Pieczora Edward, Suffner Hubert: Czy nadchodzi kres stosowania kolejek podwieszanych z napędem spalinowym w górnictwie?

9:30-9:45 - Dey Netai Chandra, Dey Shibaji: Applicability of spitzer model & scientific spell time reshuffling (STR) to increase fatigue sustainability (FS) for hemm operators in Indian mines

9:45-10:00 - Banerjee Sumit: Investigation on effects of different variables, equipment down time and reliability of system components to augment the performance of CM based mining system in India

10:00-10:15 - Philipp Matthias, Bartnitzki Thomas: Acoustic Fingerprint on Rock Cutting Machines and their meaning for coal excavation

10:15-10:30 - Li Xuwei, Nemcik Jan, Aziz Naj: Study on the shear behaviour of a fully grouted cable bolt subjected to shearing

10:30-10:45 - *Coffee break*

10:45-11:00 - Popescu Florin Dumitru, Radu SorinMihai, Brinaş Ildiko: Simulation and modelling of a statically balanced multi-rope hoisting machinery

11:00-11:15 - Rutkowski Sławomir: Innowacyjne technologie regeneracji i naprawy części maszyn metodą spawania i napawania

11:15-11:30 - Godziek Jacek: Oferta innowacyjnych produktów dla górnictwa Spółki MARAT

11:30-11:45 - Wolny Stanisław, Badura Sławomir, Drzewosz Agata: Obciążenia naczynia wydobywczego w warunkach normalnej eksploatacji

11:45-12:00 - Kwaśniewski Jerzy, Molski Szymon, Mazurek Paweł, Witoś Mirosław: Diagnostyka lin kompaktowanych

Sesja posterowa - 28 IX – 12:00 - sala B

Poster session - 28th September - 12:00 - Room B

12:00-13:30 - sesja plakatowa, poster session

14:00-15:00 - *obiad, lunch*

15:30-18:00 - *wycieczka do pasieki w Kamiannej - degustacja miodów, excursion to apiary in Kamianna - tasting of mead*

19:00 - *uroczysta kolacja pożegnalna połączona z częścią artystyczną, closing ceremony with an artistic part*