



Nadbałtyckie
Centrum Kultury
Gdańsk



Instytucja Kultury Samorządu
Województwa Pomorskiego



POLSKIE
TOWARZYSTWO
PRZERÓBK
KOPALIN



SPRAWOZDANIE Z KONFERENCJI MINE-TECH 2024, OŚRODEK SUDOMIE, RYBAKI K/KOŚCIERZYN, 3-6 CZERWCA 2024

W dniach 3-6 czerwca 2024 roku odbyła się konferencja MINE-TECH 2024, której organizatorem było Polskie Towarzystwo Przeróbki Kopalni – organizacja non-profit o ponad 25-letniej tradycji. Konferencja miała na celu przede wszystkim integrację środowisk naukowych i przemysłowych związanych z szeroko pojętą przeróbką surowców mineralnych a zarazem intensyfikację współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym. Głównymi tematami konferencji były Energetyczne bilansowanie procesów technologicznych, Zarządzanie zasobami wodnymi, obiegi wodne i oczyszczanie wód procesowych oraz szeroko rozumiane Środowisko. Stąd też podtytuł konferencji brzmiał „Energia, Woda, Środowisko w Przeróbce Surowców”, który niewątpliwie zawiera zagadnienia stanowiące współcześnie szereg wyzwań naukowo-badawczych zarówno dla firm produkcyjnych, jak również uczelni wyższych i instytutów naukowych.

Konferencja rozpoczęła się w dniu 3 czerwca sesją plenarną, gdzie po uroczystym otwarciu obrad bardzo ciekawy referat wygłosił Prof. Ryszard Arendt z Politechnik Gdańskiej. Dotyczył on bardzo obecnie popularnego tematu związanego z rolą sztucznej inteligencji. Profesor Arendt zaprezentował jej rolę w potencjalnym pozyskiwaniu surowców, jak również ich przeróbce. Coś co zdawało się jeszcze niedawno science-fiction wkracza w codzienne życie i nie sposób tego nie zauważyć również w wymiarze przemysłowym. Po sesji otwierającej konferencję odbyło się

Zebranie Zarządu Członków Polskiego Towarzystwa Przeróbki Kopalni, gdzie m. in. udzielono absolutorium dotychczasowym władzom i dokonano wyborów nowych.

Dzień pierwszy konferencji zakończyło wspólne ognisko, gdzie środowisko naukowe i przemysłowe wspólnie bawiło się i spędziło miło czas na łonie przyrody, w pięknej okolicy jeziora Sudomie.

Drugi dzień konferencji odbył się w dużej mierze w siedzibie starego ratusza w Gdańsku, gdzie zorganizowano sesję główną konferencji. Odbyła się ona w pięknym, zabytkowym budynku a poprzedzona została koncertem muzyki gdańskiej w wykonaniu zespołu „Les Femmes”.

Podczas sesji głównej zaprezentowano ogółem 14 referatów, których tematyka była bardzo bogata. Autorami wystąpień byli zarówno przedstawiciele czołowych zakładów przemysłowych związanych z przeróbką surowców, jak również pracownicy naukowcy wywodzący się z różnych ośrodków. Szczególnie ciekawym wystąpieniem była prezentacja autorstwa dr hab. inż. Ewy Wagner-Wysieckiej z Politechniki Gdańskiej dotycząca tematu bliskiego mieszkańcom Pomorza a mianowicie bursztynu. Zagadnienia związane z jego obróbką były bardzo ciekawym uzupełnieniem sesji, której tematyka dotyczyła zarówno węgla i jego produktów, ale także np. biotechnologii, tematyki obiegu zamkniętego, czy modnego w obecnych czasach urban mining. Sesja zakończyła się wizytą w Muzeum Bursztynu w Gdańsku, gdzie można było zobaczyć prawdziwe bursztynowe dzieła sztuki, jak również szereg innych bardzo ciekawych eksponatów. Była także okazja do nabycia bursztynowych wyrobów w akredytowanym sklepie.

Drugi dzień konferencji, po długich obradach zakończono ponownie ogniskiem na terenie ośrodka Sudomie.

Druga część sesji naukowej odbyła się w środę. Tym razem miejscem jej był już ośrodek Sudomie a oprócz części oralnej zaprezentowano również kilkanaście posterów. Ogółem zaprezentowano około 20 referatów i posterów, których tematyka była szeroka, ale związana z tematyką konferencji.

Po południu chętne osoby mogły skorzystać z wycieczki do kopalni odkrywkowej firmy Kruszywa Polskie w Rybakach.

Wieczorem odbyła się uroczysta kolacja podsumowująca całą konferencję.

Konferencja zakończyła się oficjalnie w czwartek, 6-ego czerwca 2024. Wszystko wskazuje, że już za rok odbędzie się jej kolejna edycja. Tym razem miejscem spotkania będzie najprawdopodobniej okolica Poznania.

Zarząd i Rada Polskiego Towarzystwa Przeróbki Kopali wyrażają wdzięczność
dla firm, które wsparły finansowo naszą działalność statutową.

Umożliwiło nam to organizację Konferencji Naukowej CIRCURAL MINE-TECH 2024.

MARAT Sp. z o.o.

MARCOR Jan Marjanowski

MOSTOSTAL Kraków Sp. z o.o.

PROGRESS ECO S.A.

TECH INDUSTRY Sp. z o.o.

WRĘBOWA Sp. z o.o.

CTT EMAG Sp. z o.o.

PRO-INDUSTRY Sp. z o.o.

IDEAPRO Sp. z o.o.

ARTECH RYBNIK Sp. z o.o.

EMM INDUSTRY

VENPRO sro

DEMETRIX NEW Sp. z o.o.

FUGOR Sp. z o.o.

BOLDER SERWIS Sp. z o.o.

CARBOAUTOMATYKA S.A.

PMAG Andrzej Godecki

ELPRO-7 Sp. z o.o.

FI-U PYTEL

ZWS TAKS – STAL

PPHU PERFOPOL Sp. z o.o.

ENERGOMER Sp. z o.o.

POWERS MASZYNY Sp. z o.o.