

Konferencje zorganizowane w 2015 r.

"System LOFRES sejsmiki pasywnej z wykorzystaniem szumu sejsmicznego".

W dniu 15 grudnia 2015 r. w siedzibie Instytutu EMAG odbyła się konferencja pod tytułem "System LOFRES sejsmiki pasywnej z wykorzystaniem szumu sejsmicznego".

Organizatorami konferencji były:

- Instytut Technik Innowacyjnych EMAG,
- Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk
- Centrum Transferu Technologii EMAG Sp. z o.o.

*15 grudnia 2015 r.
siedziba Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG (ul. Leopolda 31 w Katowicach)*

ICTECH 2015

18 listopada 2015 r. w Centrum Nowoczesnych Technologii Informatycznych w Katowicach odbyła się druga edycja konferencji "ICTECH. Informatyka i przemysły kreatywne. Cyfrowy Śląsk", organizowana przez Wydział Informatyki i Komunikacji Uniwersytetu Ekonomicznego oraz Instytut Technik Innowacyjnych EMAG.

Celem konferencji była prezentacja najciekawszych rozwiązań informatycznych opracowanych przez jednostki naukowe i przedsiębiorstwa mające siedzibę na terenie Śląska oraz dyskusja nad wyzwaniem śląskiego sektora przemysłów kreatywnych. Wydarzenie było okazją do nawiązania kontaktów i rozwoju współpracy pomiędzy sferą nauki i biznesu.

Zakres tematyczny Konferencji obejmował następujące obszary:

- Administracja publiczna. Przeciwdziałanie wykluczeniu społecznemu
- Ochrona zdrowia
- Informatyka w przemyśle – zarządzanie i wytwarzanie

W konferencji wzięło udział ponad 100 uczestników, reprezentujących firmy i instytucje związane z nowymi technologiami, polskie i zagraniczne uczelnie oraz instytuty naukowe; wśród przysłuchujących się obradom byli także studenci i uczniowie szkół średnich z terenu naszego województwa. Podczas czterech sesji (sesji plenarnej, trzech sesji równoległych) zapoznali się oni z 30 referatami przygotowanymi przez ponad 40 autorów.

*18 listopada 2015 r.
Centrum Nowoczesnych Technologii Informatycznych Uniwersytetu Ekonomicznego
Katowice (ul. 1 Maja 50)*

"Polska Bibliografia Naukowa oraz POL-index w kontekście obowiązków informacyjnych czasopism naukowych".

W dniu 25 września 2015 r. w siedzibie Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG odbyła się konferencja pt.: "Polska Bibliografia Naukowa oraz POL-index w kontekście obowiązków informacyjnych czasopism naukowych".

Konferencja została zorganizowana przez Index Copernicus, przy współpracy z Instytutem Technik Innowacyjnych EMAG. Główne zagadnienia podczas konferencji dotyczyły zasady oceny czasopism naukowych prowadzonej przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w 2015 roku. Uczestnicy konferencji mieli możliwość dowiedzieć się o wymaganiach dla czasopism naukowych w kontekście systemu Polskiej Bibliografii Naukowej. Zaprezentowano także zagadnienia związane z POL-index oraz narzędzia wspierające zarządzanie bibliografią załącznikową w redakcji czasopisma naukowego - na wybranych przykładach.

25 września 2015 r.

siedziba Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG (ul. Leopolda 31 w Katowicach)

IWSI 2015

W dniach 25-26 września 2015 r., w siedzibie Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej, odbyła się X edycja Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Internet w Społeczeństwie Informacyjnym".

Ideą konferencji jest wymiana poglądów i doświadczeń, dyskusja oraz prezentacja osiągnięć teoretycznych, metodologicznych i praktycznych z zakresu technologii informatycznych w społeczeństwie wiedzy z uwzględnieniem problematyki bezpieczeństwa informatycznego.

Organizatorami wydarzenia były: Wyższa Szkoła Biznesu, Instytut Technik Innowacyjnych EMAG, Polska Izba Gospodarcza Zaawansowanych Technologii oraz Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN.

Tematyka konferencji obejmowała następujące zagadnienia:

- Bezpieczeństwo systemów komputerowych
- Zastosowanie badań naukowych z zakresu Internetu
- Sieci komputerowe i Internet
- Wirtualizacja i Cloud Computing
- Informatyka kwantowa a bezpieczeństwo informacji
- Ciągłość działania systemów komputerowych
- Architektura informatycznych systemów zarządzania
- Zarządzanie procesami biznesowymi i architektura korporacyjna

25-26 września 2015 r.

siedziba Wyższej Szkoły Biznesu w Dąbrowie Górniczej (ul. Ciepłaka 1C)

"Nowe innowacyjne rozwiązania w obszarze geofizyki górniczej i ich ochrona"

W dniach 17-19 czerwca 2015 r. w Bochni odbyła się konferencja pt.: "Nowe innowacyjne rozwiązania w obszarze geofizyki górniczej i ich ochrona", której organizatorem był Instytut Technik Innowacyjnych EMAG.

Tematyka konferencji dotyczyła między innymi zagadnienia wprowadzenia do tematyki nowych innowacyjnych rozwiązań w obszarze geofizyki górniczej i ich ochrony, pomiar względnych zmian koncentracji naprężeń przed frontem ściany wydobywczej, wykrywanie i minimalizacja zagrożenia metanowego w rejonie ściany wydobywczej oraz synchronizacja sejsmicznych i seismoakustycznych sieci pomiarowych, zwłaszcza kopalnianych sieci iskrobezpiecznych. Ponadto uczestnicy mieli możliwość zapoznać się z tematyką analizy struktury geologicznej i względnych zmian naprężeń w warstwach usytuowanych nad wyrobiskami górniczymi kopalni głębinowej oraz oceną wystąpienia zagrożenia wstrząsami wysokoenergetycznymi generowanymi eksploatacją podziemną.

Bochnia, 17-19 czerwca 2015 r.

„Innowacyjność i bezpieczeństwo” EMTECH 2015

W dniach 6-8 maja w Zakopanem odbyła się konferencja naukowo-szkoleniowa Zasilanie, telemetria i automatyka w przemyśle wydobywczym „Innowacyjność i bezpieczeństwo” EMTECH 2015.

Konferencja EMTECH 2015 była już ósmą z cyklu EMTECH, a w sumie 43. konferencją o tematyce związanej z zasilaniem, automatyką, telekomunikacją i informatyką w górnictwie.

Jej celem była prezentacja nowych rozwiązań wykorzystujących innowacyjne techniki i technologie do poprawy bezpieczeństwa pracy i poprawy efektywności, a także zapoznanie Uczestników z podstawowymi zasadami postępowania w zakresie systemów bezpieczeństwa oraz z zakresem przepisów wydanych na podstawie obowiązującego Prawa geologicznego i górniczego.

Tematyka objęła szeroko rozumiane obszary zasilania (eksploatacja systemów elektroenergetycznych, elektronicznych itp.), telemetrii (systemy bezpieczeństwa, systemy monitorowania i oceny zagrożeń w kopalniach itp.) oraz automatyki (automatyzacja, sterowanie i monitorowanie górniczych procesów technologicznych itp.) w zakładach wydobywczych i przeróbczych kopalń węgla kamiennego, rud miedzi, rud cynku i ołowiu, soli, węgla brunatnego i surowców mineralnych.

W wydarzeniu wzięło udział 154 uczestników reprezentujących instytucje nauki (instytuty badawcze oraz wyższe uczelnie o profilu technicznym), organy nadzoru górniczego, kopalnie (węgla kamiennego, rud miedzi oraz soli), a także firmy współpracujące z górnictwem.

W trakcie trzech dni obrad odbyło się 5 sesji tematycznych i 2 sesje szkoleniowe. Wygłoszono 30 referatów w sesjach naukowych i 12 referatów w sesjach szkoleniowych, przygotowanych przez 44 autorów. Podczas obrad zorganizowano również panel dyskusyjny poświęcony możliwościom szybszego wdrażania rozwiązań z zakresu mechatroniki.

Zakopane, 6-8 maja 2015 r.