

Fundacja Rozwoju Mechatroniki (<http://mechatronika.org.pl/>) powstała w połowie 2010 roku w młodym środowisku bydgoskich mechatroników. Jest instytucją naukową podległą Ministrowi ds. Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Misją Fundacji jest: *Wspieranie i rozwój innowacyjnych badań naukowych poprzez tworzenie przyjaznego nauczycielskiego środowiska społecznego, innowacyjną edukacją techniczną dzieci, młodzieży i dorosłych oraz integrację środowisk przedsiębiorców zainteresowanych wdrażaniem innowacji.*

Komitet organizacyjny:

Dr inż. Marek Macko – przewodniczący

Dr inż. Krzysztof Tyszczyk

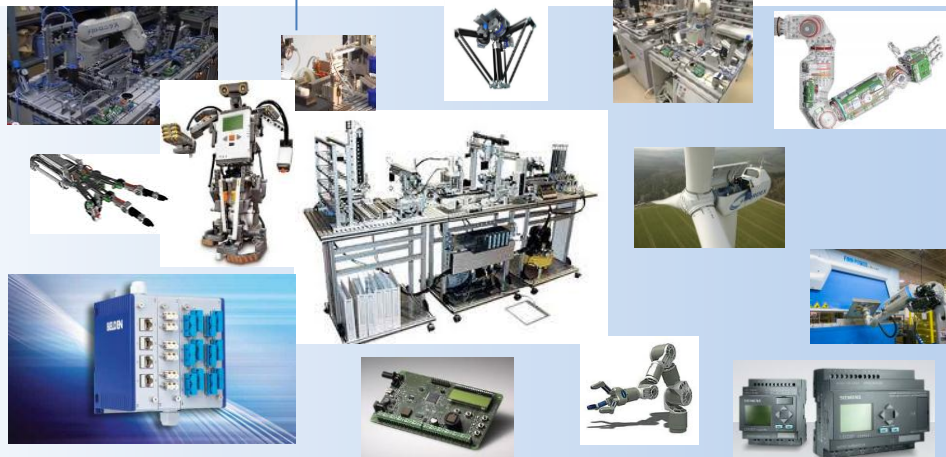
Dr inż. Jacek Czerniak

Dr inż. Marek Jankowski

Kontakt: biuro@mechatronika.org.pl, tel. 533-44-77-53



UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO
INSTYTUT MECHANIKI I INFORMATYKI STOSOWANEJ



Konferencja/wystawa osiągnięć mechatronicznych

MECHATRONIKA - Nauka - Przemysł - Edukacja 16-17.04.2012



Mamy przyjemność zaprosić na konferencję/wystawę osiągnięć mechatronicznych organizowaną po raz pierwszy przez Fundację Rozwoju Mechatroniki.

Celem konferencji/wystawy jest zaprezentowanie szerokiego spektrum aplikacji mechatronicznych zarówno w badaniach naukowych jak i w przemyśle.

Do wzięcia udziału zapraszamy wszystkich, którzy na co dzień mają do czynienia z zagadnieniami technicznymi na pograniczu kilku dyscyplin (mechanika, budowa maszyn, automatyka, elektronika, informatyka). Dotyczy to pracowników nauki i przemysłu oraz studentów kierunków technicznych, szczególnie mechatroniki. Organizatorem konferencji jest Fundacja Rozwoju Mechatroniki oraz Instytut Mechaniki i Informatyki Stosowanej UKW w Bydgoszcy.

Program ramowy konferencji

16.04.2012 (poniedziałek) – sala koncertowa budynku Copernicanum

12.00 – 12.15 Powitanie uczestników konferencji, okolicznościowe wystąpienia

12.15 – 12.30 Uroczyste przekazanie zestawów Lego Mindstorms dyrektorom szkół

12.30 – 13.30 I Sesja plenarna

13.30 – 14.30 Przerwa oraz zwiedzanie wystawy i laboratoriów naukowo-bad.

14.30 – 16.30 II Sesja plenarna

16.30 Podsumowanie i zakończenie I-go dnia konferencji

17.04.2012 (wtorek) – sala koncertowa budynku Copernicanum

12.00 – 13.30 III Sesja plenarna

13.30 – 14.30 Przerwa oraz zwiedzanie wystawy i laboratoriów naukowo-bad.

14.30 – 16.30 IV Sesja plenarna

16.30 Podsumowanie i zakończenie konferencji

Na konferencji zostaną zaprezentowane referaty zaproszonych gości, m.in.:

Prof. dr hab. inż. multi dr hc. Peter Kopacek - Vienna University of Technology - Wiedeń
“Experiences on Cooperations Industry and University”

Prof. dr hab. inż. Józef Flizikowski - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszcy
„Innowacje OZE na przykładzie mikroturbin hydroenergetycznych”

Prof. dr hab. inż. Marek Bieliński - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszcy
„Aspekty współpracy przemysłu i nauki w zakresie mechatroniki i przetwórstwa tworzyw polimerowych”

Dr inż. Mirosław Witoś - Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych w Warszawie
“Structural health monitoring with the use of mechatronic philosophy”

Przedstawiciele zaproszonych firm zaprezentują profil produkcji w aspekcie rozwiązań mechatronicznych: IGUS, ELTEKO, GRAFORM, ROBONET sp. z o.o., PETERALEX MEDICAL, HYDRAPRESS, ELKO, BOHAMET, SKRAWMECH, ANDRZEJEWSKI sp. z o.o., ATLAS COPCO

Udział w konferencji/wystawie jest bezpłatny

Miejsce obrad – budynek UKW Copernicanum, ul Kopernika 1, Bydgoszcz