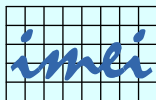




**Instytut Metrologii,
Elektroniki i Informatyki**
Uniwersytet Zielonogórski



XV Konferencja Naukowa

Systemy Pomiarowe w badaniach naukowych i w przemyśle

Łągow, 9-12 czerwca 2024 r.

I ZAWIADOMIENIE

Patronat



**Polskie Towarzystwo Elektrotechniki
Teoretycznej i Stosowanej**

www.sp2024.imei.uz.zgora.pl

Uprzejmie informujemy, że w dniach **9-12 czerwca 2024 r.** odbędzie się w Łągowie (woj. lubuskie) **XV Konferencja Naukowa „Systemy pomiarowe w badaniach naukowych i w przemyśle”**. Organizatorem Konferencji jest Instytut Metrologii, Elektroniki i Informatyki Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Konferencja jest miejscem prezentacji wyników prac badawczych w zakresie szeroko rozumianej tematyki dotyczącej systemów pomiarowych, prowadzonych w ośrodkach akademickich, instytutach badawczych i w przemyśle.

Tematyka Konferencji

- Teoria, konstrukcja i badania systemów pomiarowych
- Analiza metrologiczna przetworników i systemów pomiarowych
- Techniki pomiarów o dużej dokładności, kalibracja przyrządów pomiarowych i wzorców
- Rozproszone i sieciowe systemy pomiarowe
- Systemy monitorowania parametrów energetycznych
- Zastosowanie narzędzi informatycznych w aparaturze i systemach pomiarowych
- Czujniki i przetworniki pomiarowe: koncepcje, konstrukcje, badania
- Smart Metering i Smart Grid
- Systemy wbudowane w aparaturze pomiarowej
- Bezprzewodowe sieci sensorowe
- Internet Rzeczy – IoT
- Modelowanie i projektowanie systemów
- Bazy danych, eksploracja danych i hurtownie danych
- Przetwarzanie w chmurze i uczenie maszynowe

Ośrodek Wypoczynkowy „Leśnik”



Komitet naukowy Przewodniczący

prof. dr hab. inż. Marian KAMPIK
Politechnika Śląska

Członkowie

dr hab. inż. Jerzy AUGUSTYN, prof. uczelni
Politechnika Świętokrzyska
dr hab. inż. Andrzej BIEN, prof. uczelni
Akademia Górniczo-Hutnicza
dr hab. inż. Piotr BILSKI, prof. uczelni
Politechnika Warszawska
dr hab. inż. Zbigniew CZAJA, prof. uczelni
Politechnika Gdańska
dr hab. inż. Sławomir GRYŚ, prof. uczelni
Politechnika Częstochowska
prof. dr hab. inż. Jerzy JAKUBIEC
Politechnika Śląska
dr hab. inż. Janusz KACZMAREK, prof. uczelni
Uniwersytet Zielonogórski
dr hab. inż. Jadwiga LAL-JADZIAK, prof. uczelni
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
dr hab. inż. Grzegorz LENTKA, prof. uczelni
Politechnika Gdańska
dr hab. inż. Wiesław MICZULSKI, prof. uczelni
Uniwersytet Zielonogórski
prof. dr hab. inż. Marian MILEK
Uniwersytet Zielonogórski
dr hab. inż. Marek OCHOWIAK, prof. uczelni
Politechnika Poznańska
dr inż. Krzysztof PIOTROWSKI
IHP Instytut Leibniza, Frankfurt (Oder), Niemcy
dr hab. inż. Jerzy ROJ, prof. uczelni
Politechnika Śląska
prof. dr hab. inż. Ryszard RYBSKI
Uniwersytet Zielonogórski
dr hab. inż. Mariusz RZAŚA, prof. uczelni
Politechnika Opolska
dr hab. inż. Sergiusz SIENKOWSKI, prof. uczelni
Uniwersytet Zielonogórski
prof. dr hab. inż. Tadeusz SKUBIS
Politechnika Śląska
dr hab. Tadeusz SZUMIATA, prof. uczelni
Uniwersytet Radomski
dr hab. inż. Dariusz ŚWISULSKI, prof. uczelni
Politechnika Gdańska

Komitet organizacyjny Przewodniczący

prof. dr hab. inż. Ryszard Rybski

Sekretarz

dr inż. Robert Szulim

Członkowie

dr. inż. Michał Doligalski
dr inż. Leszek Furmankiewicz
dr inż. Mirosław Koziol
mgr Marzena Majewska
dr inż. Piotr Powroźnik
dr inż. Łukasz Sobolewski

Podstawowe informacje

- ➔ Miejsce i termin konferencji
Łagów, OW Leśnik, 9-12 czerwca 2024 r.
- ➔ Zgłaszanie udziału poprzez podanie tytułu referatu i krótkiego streszczenia (do 1000 znaków) przez stronę internetową Konferencji www.sp2024.imei.uz.zgora.pl lub na adres e-mail sekretariatu konferencji sp2024@imei.uz.zgora.pl
do 4 marca 2024 r.
- ➔ Decyzja o zakwalifikowaniu referatu do programu Konferencji
do 8 marca 2024 r.
- ➔ Rozszerzone streszczenia referatów (o objętości 4 stron) będą opublikowane w drukowanych materiałach konferencyjnych. Materiały konferencyjne będą zawierać wszystkie prace zakwalifikowane do programu Konferencji.
- ➔ Nadsyłanie rozszerzonych streszczeń do druku w materiałach konferencyjnych
do 22 kwietnia 2024 r.
- ➔ Wszystkie referaty będą recenzowane, a wyniki kwalifikacji będą przekazane Autorom
do 20 maja 2024 r.
- ➔ Wybrane przez Komitet Naukowy referaty będą podstawą do opracowania artykułów naukowych. Artykuły te otrzymają rekomendację Komitetu Naukowego do publikacji w czasopiśmie „Metrology and Measurement Systems” (100 pkt.) i „Przegląd Elektrotechniczny” (70 pkt.).
- ➔ Koszty uczestnictwa w Konferencji wynoszą 1600 zł. Koszt uczestnictwa obejmuje: druk materiałów konferencyjnych, noclegi, wyżywienie, koszty imprez towarzyszących, koszty organizacyjne, koszt publikacji artykułu w czasopiśmie naukowym, opracowanego przez Autorów w oparciu o pracę zakwalifikowaną do programu Konferencji.
- ➔ Dalsze informacje na temat harmonogramu Konferencji będą przekazywane poprzez kolejne komunikaty oraz stronę internetową.

www.sp2024.imei.uz.zgora.pl

Sekretariat Komitetu Organizacyjnego Konferencji

**Uniwersytet Zielonogórski
Instytut Metrologii, Elektroniki i Informatyki**

ul. prof. Z. Szafrana 2
65-516 Zielona Góra

tel.: +48 68 328 22 22

faks: +48 68 325 46 15

e-mail: sp2024@imei.uz.zgora.pl

www.sp2024.imei.uz.zgora.pl