

**Dzień Drugi - 11.10.2013r.**

Budynek RCI przy UTP w Bydgoszczy, ul. Prof. S. Kaliskiego 7 - sala C8  
**SPOTKANIE NETWORKINGOWE POŚWIECENIE PROBLEMATYCE  
EKOINNOWACJI W OCHRONIE ŚRODOWISKA**  
**PROJEKT „KONGRES EKOINNOWACJE W OCHRONIE ŚRODOWISKA 2013”**  
<http://ekoinnovacje.org>, <http://prpw.pl>



- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| 10:00-10:30 | Rejestracja uczestników spotkania networkingowego                       |  |
| 10:30-10:40 | Otwarcie spotkania  | Powitanie gości, krótkie wprowadzenie do networkingu - realizatorzy projektu „Kongres EkoInnowacje w ochronie środowiska 2013” |
| 10:40-11:00 | Prezentacja głównych celów spotkania - Śniadanie dla zaproszonych gości | - Czym są ekoInnowacje? Dlaczego ekoInnowacje to właściwy kierunek rozwoju?<br>- Instrumenty wsparcia dla przedsiębiorców.     |
| 11:00-11:30 | Autoprezentacje uczestników spotkania networkingowego                   | Kilkuminutowe prezentacje  |
| 11:30-11:40 | Zakończenie oficjalnej części spotkania networkingowego                 |  |
| 11:40-12:30 | Networking - rozmowy i wymiana wizytówek                                |  |

**EKO-€URO  
ENERGIA**

**Realizacja obrad drugiego dnia konferencji Eko-Euro-Energia 2013**

- |             |  |  |
|-------------|--|--|
| 12:30-12:45 | Dr inż. Sławomir Cieślak   | ABC odnawialnych źródeł energii w warunkach polskich - stan na 2013 rok  |
| 12:45-13:00 | Prof. dr hab. inż. Józef Flizikowski, Dr inż. Kazimierz Bieliński                                    | Monitorowanie technologii i źródeł energii   |
| 13:00-13:15 | Dr inż. Kazimierz Bieliński, Prof. dr hab. inż. Józef Flizikowski                                    | Monitorowanie procesu oświetlania powierzchni funkcjonalnych   |
| 13:15-13:30 | Dr inż. Marek Macko, Dr inż. Grzegorz Śmigieński, Dr inż. Jacek Czerniak, Dr inż. Krzysztof Tyszczyk | Monitorowanie zapotrzebowania i pozyskiwania energii na poprawną pracę rozdrabniacza ekologicznego   |
| 13:30-13:45 | Mgr inż. Izabela Piasecka  | Charakterystyki destrukcyjności kujawsko-pomorskich elektrowni wiatrowych<br>System ciągłej diagnostyki drganiowej siłowni wiatrowych jako procedura badawcza - aspekty organizacyjne i techniczne |
| 13:45-14:00 | Dr inż. Marek Szczutkowski   |  |
| 14:00-14:15 | Dr Tadeusz Trocikowski, Dr inż. Janusz Musiał, Dr inż. Adam Mroziński                                | Analiza wytrzymałości konstrukcji wybranych elementów siłowni wiatrowej o osi poziomej   |
| 14:15-14:30 | Mgr inż. Michał Piotrowski, Dr hab. inż. Stanisław Mroziński   | Środowiskowe aspekty stosowania eliminacji hałasu i drgań w pojazdach szynowych  |
| 14:30-14:45 | Dr inż. Adam Mroziński, Dr inż. Andrzej Tomporowski  | Instalacja solarna do badań/prezentacji efektywności kolektorów solarnych  |
| 14:45-15:00 | Dr inż. Krzysztof Ciechacki, Dr inż. Tomasz Giętka   | Wpływ procesu spawania na środowisko   |
| 15:00-15:15 | Dr inż. Franciszek Bromberek   | Wybrane aspekty jakości instalacji OZE   |
| 15:15-16:00 | Obiad - Restauracja Uniwersytecka - Zakończenie i podsumowanie konferencji                           |  |

**Eko-Euro-Energia 2013**

# KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA ECO-€URO-ENERGIA 2013 BYDGOSZCZ, 10-11 PAŹDZIERNIKA 2013



## SPOTKANIE NETWORKINGOWE 11 PAŹDZIERNIKA 2013

### Organizatorzy



**UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY  
W BYDGOSZCZY**



**WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ  
INSTYTUT TECHNIK WYTWARZANIA UTP**



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO W TORUNIU**



**WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ W TORUNIU**



**BYDGOSKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE**



**WYDZIAŁ MATEMATYKI FIZYKI I TECHNIKI  
UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY**

### Partnerzy



# Zaproszenie

## Szanowni Państwo!

Mamy zaszczyt zaprosić do uczestnictwa w konferencji naukowo-technicznej **ECO-€URO-ENERGIA**, która odbędzie się w dniach 10-11 października 2013 roku w Bydgoszczy. Pragniemy podkreślić, że spotkania naukowe w ramach Konferencji pn. ECO-€URO-ENERGIA były już organizowane w Bydgoszczy kilkakrotnie od 2004 roku.

Podstawowym założeniem przyjętym przez organizatorów konferencji w 2013 roku jest kontynuacja dotychczasowych działań, wymiana doświadczeń, a także dalsza integracja środowiska specjalistów świata nauki i przemysłu, związanych z Odnawialnymi Źródłami Energii (OZE). Ważnym impulsem do zorganizowania w tym roku Dnia Branży OZE jest potrzeba weryfikacji kierunku studiów inżynierskich utworzonych na Wydziale Inżynierii Mechanicznej UTP w Bydgoszczy pn.: „Inżynieria Odnawialnych Źródeł Energii” ze strony przedstawicieli branży OZE. Konferencja umożliwi zatem również prezentację założeń nowego kierunku studiów dla branży OZE oraz przedstawienie oferty badawczej Wydziału Inżynierii Mechanicznej w zakresie OZE.

Podczas drugiego dnia obrad odbędzie się **Spotkanie Networkingowe** poświęcone problematyce eko-innowacji w ochronie środowiska w ramach projektu „Kongres eko-innowacje w ochronie środowiska 2013”. Organizatorzy Kongresu „Eko-innowacje w ochronie środowiska 2013” zapraszają w tym dniu na spotkanie poprzedzające ogólnopolski Kongres w dniach 22-23 października 2013 roku na Targach Kieleckich.

Treść i poziom naukowy konferencji ECO-€URO-ENERGIA 2013 będą kształtowane poprzez udział Państwa w obradach i spotkaniu networkingowym. Przekonanie to jest zobowiązaniem dla zapewnienia Państwu interesującego programu merytorycznego podczas pobytu w Bydgoszczy.

Z pozdrowieniem od organizatorów: **Prof. dr hab. inż. Józef Flizikowski**

## HONOROWY PATRONAT



J.M. Rektor Uniwersytetu  
Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy  
**Prof. dr hab. inż. Antoni Bukaluk**



Marszałek Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego  
**Piotr Calbecki**

Konferencja **ECO-€URO-ENERGIA 2013** jest organizowana na Wydziale Inżynierii Mechanicznej przy wsparciu projektu pn. „Naukowcy UTP dla gospodarki regionu” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Więcej informacji na [www.oze.utp.edu.pl](http://www.oze.utp.edu.pl)

## PROGRAM KONFERENCJI

### Dzień pierwszy - 10.10.2013r. - Dzień Branży OZE na WIM UTP

Budynek Auditorium Novum przy UTP w Bydgoszczy - ul. Prof. S. Kaliskiego 7 - **Sala A1**



#### Realizacja obrad pierwszego dnia konferencji Eko-Euro-Energia 2013

9:00-9:10	Prof. dr hab. inż. Marek Bieliński - Proroktor ds. Współpracy z Gospodarką i Zagranicą - UTP	Otwarcie pierwszego dnia Konferencji E€E 2013 - Dnia Branży OZE na WIM UTP
9:10-9:20	Dr hab. inż. Stanisław Mroziński - Prodziekan ds. Nauki - WIM UTP	Badania z zakresu OZE na WIM UTP w Bydgoszczy
9:20-9:40	Dr inż. Adam Mroziński - WIM UTP w Bydgoszczy	Przeгляд oferty dydaktycznej z zakresu OZE na WIM UTP w Bydgoszczy
9:40-10:00	Prof. dr hab. inż. Józef Flizikowski - WIM UTP	Inżynieria innowacji energetyki biomasy
10:00-10:20	Mgr inż. Tomasz Mania - Polskie Stowarzyszenie Pomp Ciepła	Techniczne aspekty zastosowania OZE systemach odladzania i odsnieżania
10:20-10:40	Mgr inż. Adam Koniszewski - Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.	Rozwiązania systemowe w dziedzinie grzania i chłodzenia - pompy ciepła Dimplex
10:40-11:00	Dr inż. Bogdan Noga, Inż. Henryk Biernat, Prof. dr hab. inż. Zbigniew Kosma - PG POLGEOL S.A., UTH w Radomiu	Możliwości zagospodarowywania zasobów geotermalnych rozpoznanych na niżu polskim
11:00-11:20	Przerwa kawowa - korytarz na I piętrze	budynku Auditorium Novum
11:20-11:40	Mgr inż. Wojciech Wójcik - Projprzem-EKO Sp. z o.o.	Wybrane aspekty eksploatacji instalacji solarnych z kolektorami płaskimi i próżniowymi
11:40-12:00	Mgr Joanna Kawa - NEXUM CFE	Problematyka prawno-finansowa inwestycji w instalacje OZE w Polsce
12:00-12:20	Inż. Mariusz Uba - MARTECH Mariusz Uba	Problemy projektowania i wykonania instalacji pomp ciepła
12:20-12:40	Mgr inż. Beata Dolata - TRMEW	Aspekty środowiskowe wykorzystania MEW w woj. kujawsko-pomorskim
12:40-13:00	Inż. Joanna Jakś - Rz.W.Ch „Alchemik”	Wybrane aspekty eksploatacji instalacji do wytwarzania brykietu/peletu
13:00-13:20	Dr Tadeusz Trocikowski - Polwind Sp. z o.o.	Inwestycje w instalacje OZE w nowej perspektywie finansowej 2014-2020 Unii Europejskiej
13:20-13:40	Mgr inż. Łukasz Trzeciak - ZUHP EKO-INSTAL; GREEN-SYNERGY	Monitoring instalacji PV
13:40-14:00	Dyskusja	
14:00-15:00	Obiad - Budynek RCI przy UTP w Bydgoszczy - <b>Sala C2</b>	
15:00-16:00	<b>Spotkanie panelowe E€E 2013</b> Budynek RCI UTP w Bydgoszczy <b>Sala B 115</b>	Spotkanie panelowe E€E 2013 na temat kierunku studiów inż. „Inżynieria Odnawialnych Źródeł Energii”
18:00	Kolacja - Restauracja Uniwersytecka	