

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący Konferencji - nauki techniczne

Dr hab. inż. Krzysztof Dębowski
(Politechnika Śląska)

Przewodniczący Konferencji - nauki społeczno-ekonomiczne

Dr hab. inż. Robert Kucęba prof. PCz
(Politechnika Częstochowska)

Sekretarz Naukowy - nauki techniczne

Dr inż. Marcin Fice
(Politechnika Śląska)

Sekretarz Naukowy - nauki społeczno-ekonomiczne

Dr hab. inż. Waldemar Jędrzejczyk, prof. PCz
(Politechnika Częstochowska)

Sekretarz Naukowy - nauki przyrodnicze

Dr hab. Edyta Sierka
(Uniwersytet Śląski)

Sekretarz Naukowy

Dr Wojciech Szymła
(Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie)

Sekretarz Organizacyjny:

Dr inż. Marcin Fice
(Stowarzyszenie Klaster 3x20)

Dr inż. Paweł Kobis (Politechnika Częstochowska)

Mgr inż. Aleksandra Koszarek-Cyra (Politechnika Częstochowska)

KOMITET NAUKOWY

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Jan Popczyk –
Politechnika Śląska

Dr hab. inż. Piotr Bartkowiak Prof. UEP – Uniwersytet
Ekonomiczny w Poznaniu

Dr hab. Adam Bartoszek prof. UŚ - Uniwersytet Śląski

Prof. dr hab. inż. Grzegorz Benysek – Uniwersytet
Zielonogórski

Prof. dr hab. Ryszard Borowiecki - Uniwersytet
Ekonomiczny w Krakowie

Dr hab. Stanisław Brzeziński prof. PCz - Politechnika
Częstochowska

Dr hab. inż. Krzysztof Dębowski - Politechnika Śląska

Dr hab. inż. Kazimierz Gierlotka prof. Pol. Śl. -
Politechnika Śląska

Dr hab. inż. Janusz Grabara prof. PCz - Politechnika
Częstochowska

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka - Akademia
Górniczno-Hutnicza

Dr hab. inż. Waldemara Jędrzejczyka prof. PCz -
Politechnika Częstochowska

Prof. dr hab. inż. Leszek Kiełtyka - Politechnika
Częstochowska

Dr hab. inż. Henryk Kocot - Politechnika Śląska

Dr hab. inż. Robert Kucęba prof. PCz – Politechnika
Częstochowska

Prof. dr hab. Kazimierz Kuciński - Szkoła Główna
Handlowa

Dr hab. Dorota Niedziółka prof. SGH - Szkoła Główna
Handlowa

Prof. dr hab. Arnold Pabian - Politechnika Częstochowska

Prof. dr hab. inż. Mirosław Parol – Politechnika
Warszawska

Dr hab. inż. Tomasz Popławski prof. PCz – Politechnika
Częstochowska

Prof. dr hab. Jan Pyka - Uniwersytet Ekonomiczny
w Katowicach

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Skubis - Politechnika Śląska

Prof. dr hab. Piotr Skubała - Uniwersytet Śląski

Dr hab. inż. Janusz Sowiński, prof. PCz. - Politechnika
Częstochowska

Dr hab. Maria Tkocz prof. UŚ - Uniwersytet Śląski



STOWARZYSZENIE KLASTER 3x20

TOWARZYSTWO NAUKOWE ORGANIZACJI I KIEROWNICTWA ODDZIAŁ W CZĘSTOCHOWIE

*przy współpracy z Wydziałem
Elektrycznym Politechniki Śląskiej,
Wydziałem Zarządzania Politechniki
Częstochowskiej,
Wydziałem Zarządzania Uniwersytetu
Ekonomicznego w Katowicach,
Wydziałem Nauk Społecznych
Uniwersytetu Śląskiego*

serdecznie zapraszają do udziału

*w III Interdyscyplinarnej Konferencji
Środowisk Naukowych
nt. „Energetyka Prosumencka
w Wymiarach Zrównoważonego
Rozwoju” (EPwWZR)*

9-10 listopad 2016

Miejscem konferencji będzie:

**Pałac w Koszęcinie
ul. Zamkowa 3
42-286 KOSZĘCIN**

ADRES DO KORESPONDENCJI

**Stowarzyszenie Klaster 3x20
44-100 Gliwice, ul. Krzywoustego 2/618
Telefon: (32) 237 16 93,
Email: biuro@klaster3x20.pl**

Szanowni Państwo,

zapraszamy do wzięcia udziału
w III Interdyscyplinarnej Konferencji Środowisk
Naukowych nt. „Energetyka Prosumencka
w Wymiarach Zrównoważonego Rozwoju” (EPwWZR)

W ramach konferencji przedstawiona zostanie prezentacja możliwości wykorzystania interfejsu PME (prosumenckiej mikroinfrastruktury energetycznej) w nowoczesnych instalacjach budynkowych, prowadzących do optymalnego wykorzystania skorelowanych ze sobą odnawialnych źródeł energii, zwiększenia efektywności energetycznej i ograniczenia niskiej emisji.

CEL KONFERENCJI

Celem interdyscyplinarnej Konferencji jest prezentacja: technik i technologii, pilotażowych instalacji, wyników badań naukowych, kierunków badawczych, wdrożeń rozwiązań techniczno-technologicznych, legislacyjnych, organizacyjnych, środowiskowych oraz społecznych, dotyczących energetyki prosumenckiej, w tym mikro- i mini instalacji energetycznych. Wydarzenie to w pełni wpisuje się w założenia unijnej Energetycznej Mapy Drogowej 2050.

PANELE TEMATYCZNE KONFERENCJI

1. Innowacje techniczno-technologiczne

Energetyka prosumencka - rozwiązania systemowe; maszyny, urządzenia i technologie w energetyce prosumenckiej: elektryczne, termodynamiczne, słoneczne, wiatrowe, wodne, geotermalne i inne; inteligentna infrastruktura techniczna - smart grid EP; systemy telekomunikacyjne i pomiarowe w EP; sterowniki PLC i systemy SCADA w EP; środowisko informatyczne i bazy danych w EP; przekształtniki energoelektroniczne i automatyka zabezpieczeniowa w EP; jakość energii w EP; samochód i transport elektryczny.

2. Ekonomia i zarządzanie

Taksonomia prosumpcji; heterogeniczne wymiary prosumpcji; prosument w środowisku wirtualnym; rynki energii; ekonomia w EP; struktury organizacyjne w EP; ryzyko w EP; strategie i scenariusze rozwoju EP; zarządzanie wiedzą; zasoby, wartości materialne i niematerialne w EP; systemy wspomagania zarządzania EP; odpowiedzialność społeczno-ekologiczna biznesu; inwestycje w EP.

3. Wymiar społeczny i środowiskowy

Ruchy konsumenckie w zakresie: pozyskiwania energii, kultury konsumpcji energii; systemy edukacji w EP; socjologia w EP; Energetyka Prosumencka w ujęciu dobrostanu społecznego i zrównoważonego, rozwoju zasobów energetycznych; aktywizacja społeczności lokalnych na rzecz EP; rola JST i organizacji prosumenckich w zakresie: pobudzania aktywności gospodarczej finansowych i legislacyjnych mechanizmów wsparcia działań na rzecz EP w regionach; przyrodnicze uwarunkowania potencjału energetycznego dla EP, zdolność samoodtwarzania zasobów energetycznych; wpływ EP na środowisko przyrodnicze (litosferę, hydrosferę, aerosferę, biosferę), zagrożenia wynikające z eksploatacji odnawialnych zasobów środowiska przyrodniczego i sposoby przeciwdziałania jej skutkom.

4. Regulacje prawne

Regulacje prawne jako podstawa bezpieczeństwa energetycznego i przebudowy energetyki (w tym regulacje dotyczące internalizacji kosztów zewnętrznych); regulacje globalne (Polityka Klimatyczna, inne); regulacje unijne (Pakiet 3x20; inne dyrektywy, decyzje, rozporządzenia); regulacje krajowe (ustawa OZE, inne); regulacje samorządowe (plany zagospodarowania przestrzennego, inne); orzecznictwo.

Szczegóły dotyczące konferencji oraz sposobu przygotowania artykułów zostały podane na stronie internetowej:

www.klaster3x20.pl/konferencjaep

Zgłoszenie udziału w konferencji oraz teksty artykułów (do 8 stron) wraz ze streszczeniami należy przelać na adres e-mail:

konferencjaep@klaster3x20.pl

Pozytywnie zrecenzowane artykuły zostaną wydane w materiałach konferencyjnych i w pokonferencyjnej monografii naukowej.

Wszystkie przyjęte do druku artykuły zostaną zamieszczone w Bibliotece Źródłowej Energetyki Prosumenckiej (BZEP):
<http://www.klaster3x20.pl/centrum-energetyki-prosumenckiej/>

OPŁATA KONFERENCYJNA

Pełny koszt uczestnictwa w Konferencji wynosi
900 PLN

Opłata obejmuje: publikację monografii, materiały konferencyjne, kawę i herbatę w przerwach między sesjami, obiady, uroczystą kolację.

Informacja na temat możliwości zarezerwowania noclegu w budynku Pałacu w Koszęcinie zostanie podana na stronie konferencji:

www.klaster3x20.pl/konferencjaep

WAŻNE DATY:

23 września 2016 - rejestracja uczestnictwa w konferencji, nadsyłanie artykułów;
10 października 2016 - termin przekazania autorom informacji o zakwalifikowaniu referatów;
20 października 2016 - ostateczny termin dokonania wpłaty za uczestnictwo w konferencji.

OPŁATĘ należy wpłacać do
20 października 2016, na konto w PKO Bank Polski
nr **07 1020 2401 0000 0302 0360 7330**

Stowarzyszenie Klaster 3x20

ul. Krzywoustego 2/618

44-100 Gliwice

NIP: 631-264-19-76

w tytule przelewu należy podać imię i nazwisko uczestnika z dopiskiem **KONFERENCJA EP**

