

Patronaty honorowe



KAPE



Stowarzyszenie
Elektryków
Polskich



Sponsorzy



Organizatorzy



POLSKI ZWIĄZEK
MOTOROWY
OPOLE

Współorganizatorzy





Program ramowy VIII Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki w Opolu

Godzina	Dzień 1, Wtorek, 06.12.16 „Młodzieżowe Forum Ekoenergetyki”	
8.45 – 9.00	Przyjazd uczestników i podział na dwie grupy	
09.00 – 10.00	I grupa	II grupa
	Wykład prof. dr hab. inż. Romana Ulbricha pt. „Poszanowanie energii w OZE”	Zwiedzanie instalacji OZE
10.00 – 11.00	Zwiedzanie instalacji OZE	Wykład prof. dr hab. inż. Romana Ulbricha pt. „Poszanowanie energii w OZE”
11.00 – 11.30	Przerwa (catering)	
11.30 – 13.00	Prezentacje prac konkursowych, filmowych, o odnawialnych źródłach energii pt. „Moja droga inspiracją do energii przyszłości”. Wręczenie nagród w Sali Bursztynowej (budynek C)	
13.00 – 14.00	Warsztaty ekomotoryzacyjne i bezpieczeństwa ruchu drogowego (BRD): - zwiedzanie pracowni CKP oraz ćwiczenia na symulatorach jazdy - ćwiczenia z udzielania pierwszej pomocy - wystąpienie przedstawiciela PZM	Prezentacje instalacji PV w firmie MBE (przejazd autokarem)
14.00 – 15.00	Prezentacje instalacji PV w firmie MBE (przejazd autokarem)	Warsztaty ekomotoryzacyjne i bezpieczeństwa ruchu drogowego (BRD): - zwiedzanie pracowni CKP oraz ćwiczenia na symulatorach jazdy - ćwiczenia z udzielania pierwszej pomocy - wystąpienie przedstawiciela PZM
„Forum nowoczesnego seniora”		
11.15 – 12.00	Wykład inauguracyjny pt. „Jak oszczędzić 1000 złotych rocznie na oszczędności energii elektrycznej i ciepłej we własnym domu”.	
12.00 – 13.00	Zwiedzanie pracowni OZE w CKP	
13.00 – 13.30	Catering	



Program ramowy VIII Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki w Opolu

Godzina	Dzień 1, Wtorek, 06.12.16 „Samorządowe Forum Ekoenergetyczne”
9.30 – 10.00	Otwarcie VIII Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki oraz Samorządowego Forum Ekoenergetycznego
10.00 – 10.40	Wykład inauguracyjny Józefa Neterowicza pt. „Gmina prosumencka w strategii energetycznej państwa”.
10.40 – 12.15	Prezentacja rekomendowanych rozwiązań (projektów) samorządowych w zakresie ekoenergetyki (część I) Moderator: Jacek Walski
12.15 – 12.30	Przerwa
12.30 – 13.45	Panel dyskusyjny pt. „Priorytety i obszary aktywności samorządów w zakresie energetyki rozproszonej i efektywności energetycznej” Moderator: dr Zenon Wiertelorz
13.45 – 14.00	Przerwa
14.00 – 15.30	Prezentacja rekomendowanych rozwiązań (projektów) samorządowych w zakresie ekoenergetyki (część II) Moderator: Jacek Walski
15.30 – 16.30	Narada przedstawicieli samorządów pt. „Zadania samorządów w zakresie ekoenergetyki oraz przyjęcie założeń samorządowego raportu o stanie ekoenergetyki w Polsce”



Program ramowy VIII Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki w Opolu

Godzina	Dzień 2, Środa, 07.12.16 „Forum Ekoenergetyki”	
8.30 – 09.45	Panel młodych naukowców Moderator: dr inż. Paweł Ratuszny	
09.45 – 10.00	Przerwa	
10.00 – 10.50	Otwarcie „Forum Ekoenergetyki” oraz wykład inauguracyjny, sala audytoryjna nr 413	
10.50 – 11.00	Przerwa	
11.00 – 13.00	Sesja plenarna konferencji naukowej pt. „OZE teoria i praktyka” Moderator: dr hab. Małgorzata Rajfur	Warsztaty dobrych praktyk pt. „Technologie energooszczędne, przechowywanie energii, mikroźródła energii”
13.00 – 13.15	Przerwa	
13.15 – 14.30	Panel dyskusyjny - Jak powinien wyglądać optymalny „miks energetyczny” dla Polski Moderator: redaktor Tomasz Zubilewicz	
14.30 – 14.45	Przerwa	
14.45 – 16.00	Sesja referatowa konferencji naukowej „OZE teoria i praktyka” Moderator: dr hab. Agnieszka Dołhańczuk-Śródka	Dyskusja panelowa pt. „Problemy przyłączeniowe do sieci elektroenergetycznej mikro i małych źródeł energii”
9.30 – 14.30	Sesja posterowa Moderator: dr inż. Dariusz Suszanowicz	



Program ramowy VIII Ogólnopolskiego Festiwalu Ekoenergetyki w Opolu

Godzina	Dzień 3, Czwartek, 08.12.16 „Eko-Moto-Forum”		
8.30 – 09.45	Panel młodych naukowców		
09.45 – 10.00	Przerwa		
10.00 – 10.15	Otwarcie „Eko-Moto-Forum”		
10.15 – 10.50	Wykład inauguracyjny prof. dr hab. inż. Antoni Szumanowski		
10.50 – 11.00	Przerwa		
11.00 – 13.00	Konferencja popularnonaukowa pt. „Aktualne problemy rozwoju pojazdów elektrycznych i hybrydowych”	Warsztaty dobrych praktyk pt. „Innowacyjne rozwiązania proekologiczne w motoryzacji”	Seminarium dla diagnostów samochodowych – „Zmiany w systemie działalności SKP. Specyfika kontroli pojazdów z alternatywnym napędem”
13.00 – 13.15	Przerwa		
13.15 – 14.30	Panel dyskusyjny „Jakiej infrastruktury oraz wsparcia organizacyjnego i prawnego wymaga rozwój ekomotoryzacji w Polsce” Moderator: redaktor Tomasz Zubilewicz		
14.30 – 14.45	Przerwa		
14.45 – 16.00	Konferencja popularnonaukowa cd.	Panel dyskusyjny „Perspektywy rozwoju e-mobilności w Polsce”	
18.30 – 21.00	Uroczysta VIII Gala z okazji wręczenia Statuetek „Zielonego Feniksa” (wstęp wyłącznie za zaproszeniem!)		



Dzień 1, Wtorek, 06.12.16

„Samorządowe Forum Ekoenergetyczne”

**Miejsce: Centrum Konferencyjne Urzędu Marszałkowskiego w Opolu,
ul. Piastowska 14**

Prezentacja rekomendowanych rozwiązań (projektów) samorządowych w zakresie ekoenergetyki
(część I)

Moderator: Jacek Walski

Lista uczestników:

1. Marcin Turoń, AMT-Projekt Sp. z o.o.
2. dr inż. Joachim Bargiel, Wójt Gminy Gierałtowice „Zastosowanie ekoenergetyczne w gminie Gierałtowice”
3. Blok prezentacji trzech gmin oraz województwa pomorskiego pod wspólnym tytułem: „Wyspa energetyczna”

Panel dyskusyjny pt. „Priorytety i obszary aktywności samorządów w zakresie energetyki rozproszonej i efektywności energetycznej”

Moderator: dr Zenon Wiertelorz

Do udziału w panelu zaproszeni zostali:

1. Ryszard Galla – poseł na Sejm RP
2. dr Jacek Kuciński – Sekretarz Generalny SEP
3. Józef Neterowicz – Związek Powiatów Polskich
4. prof. dr hab. inż. Jan Popczyk – Politechnika Śląska
5. Robert Szlęzak – Prezes Towarzystwa Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych
6. Zbigniew Szpak – Prezes Krajowej Agencji Poszanowania Energii
7. Przedstawiciel Ministerstwa Energetyki

Prezentacja rekomendowanych rozwiązań (projektów) samorządowych w zakresie ekoenergetyki
(część II)

Moderator: Jacek Walski

Lista uczestników:

1. Andrzej Koniecko: „Energetyka odnawialna na Warmii i Mazurach”
2. dr hab. inż. Aleksandra Borsukiewicz-Gozdur: „Elektrownie geotermalne niskotemperaturowe i nie tylko...”
3. Tomasz Koprowiak: „Gmina Kisielice”.

[powrót](#)



Dzień 2, Środa, 07.12.16
„Forum Ekoenergetyki”

**Miejsce: Collegium Biotechnologicum, Wydział Przyrodniczo-Techniczny,
Uniwersytet Opolski,
ul. Kardynała Kominka 6**

Panel młodych naukowców
Moderator: dr inż. Paweł Ratuszny
Sala nr 412

Lista uczestników:

1. Grzegorz Oloś, Małgorzata Rajfur - „Rozkład nadtlenku wodoru z wykorzystaniem komórek *B. subtilis* immobilizowanych na elektrodach węglowych”
2. Paweł Świsłowski, Małgorzata Rajfur
3. Natalia Kostowska, Izabela Pietkun-Greber - „Pompy ciepła jako efektywne i ekologiczne systemy ogrzewania”
4. Luiza Dębska, Izabela Pietkun-Greber - „Energia wiatru alternatywą dla paliw kopalnych”
5. Mateusz Ulańczyk, Joanna Liśkiewicz, Izabela Pietkun-Greber - „Ogniwa paliwowe - niekonwencjonalne źródło energii”
6. Mateusz Ulańczyk, Joanna Liśkiewicz, Izabela Pietkun-Greber - „Mikrobiologiczne ogniwa paliwowe - pozyskanie energii elektrycznej”
7. Martyna Adamus, Karolina Duda, Antonina Kalinichenko - „Charakterystyka robinii akacjowej (*robinia pseudoacacia* L.) jako rośliny energetycznej”
8. Anna Stasch, Paulina Pleśniarska, Antonina Kalinichenko - „Wierzba energetyczna - aspekty środowiskowe oraz energochłonność uprawy”
9. Patrycja Landas, Dagmara Pietrzak, Antonina Kalinichenko - "Ziarna energetyczne - znaczenie gospodarcze technologie i instalacje wykorzystywane w Polsce"
10. Wiktoria Barysz, Antonina Kalinichenko - „Miskant jako najbardziej obiecująca roślina energetyczna”
11. Karolina Dobrowolska, Antonina Kalinichenko - „Wady i zalety upraw energetycznych”.
12. Kevin Kostka, Antonina Kalinichenko - „Proso różgowate - możliwości wykorzystania na cele energetyczne”

[powrót](#)



Sesja plenarna konferencji naukowej pt. „OZE teoria i praktyka”

Moderator: dr hab. Małgorzata Rajfur

sala audytoryjna nr 413

Lista uczestników:

1. Ewa Malicka, Wiceprezes Zarządu TRMEW: „Mikroźródła energii w energetyce konsumenckiej”
2. prof. dr hab. inż. Roman Ulbrich; dr inż. Mariusz Tańczuk; Politechnika Opolska
3. prof. dr hab. inż. Robert Sekret; Politechnika Częstochowska
4. prof. dr hab. inż. Maria Ząbkowska-Waławek; Uniwersytet Opolski
5. prof. dr hab. inż. Janusz Magiera: „Człowiek, energia, środowisko”
6. dr hab. inż. Dariusz Kardaś, profesor IMP PAN
7. dr inż. Aleksander Zaremba; Politechnika Częstochowska, dr inż. Tadeusz Rodziewicz, prof. dr hab. inż. M. Waławek; Uniwersytet Opolski: "Selected modern technologies of electric energy storage"

II OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA "OZE - TEORIA I PRAKTYKA"

KOMITET NAUKOWY

dr hab. Małgorzata Rajfur - Uniwersytet Opolski- przewodnicząca

prof. dr hab. inż. Maria Ząbkowska- Waławek - Uniwersytet Opolski

prof. dr hab. Stanisław Koziarski - Uniwersytet Opolski

prof. dr hab. inż. Roman Ulbrich - Politechnika Opolska

dr hab. Agnieszka Dołhańczuk-Śródka - Uniwersytet Opolski

dr hab. inż. Mirosław Wiatkowski prof. nadzw. - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

dr hab. inż. Andrzej Kłós prof. nadzw.- Uniwersytet Opolski

dr hab. Zbigniew Ziembik - Uniwersytet Opolski

dr hab. Antonina Kalinichenko - Uniwersytet Opolski

dr hab. inż. Stanisław Gajda prof. nadzw. - Uniwersytet Opolski

dr inż. Aleksander Zaremba – Politechnika Częstochowska

dr Daniel Janecki - Uniwersytet Opolski

dr inż. Paweł Ratuszny - Uniwersytet Opolski - sekretarz

dr inż. Dariusz Suszanowicz - Uniwersytet Opolski - sekretarz

KOMITET ORGANIZACYJNY

dr Daniel Janecki - przewodniczący

dr inż. Izabela Pietkun-Greber - sekretarz

dr Elżbieta Słodczyk

dr inż. Marcin Rybotycki

mgr inż. Marzena Wiener



Warsztaty dobrych praktyk pt. „Technologie energooszczędne, przechowywanie energii, mikroźródła energii”

Sala nr 412

Lista uczestników:

1. prof. dr hab. inż. Janusz Magiera; AGA-Bauservice Sp. z o.o.
2. Michał Kubecki Sekretarz, Członek Zarządu TRMEW: „ Technologie, przechowywania energii, oszczędności”
3. dr inż. Sebastian Pater; Politechnika Krakowska

Panel dyskusyjny - Jak powinien wyglądać optymalny „miks energetyczny” dla Polski

Moderator: redaktor Tomasz Zubilewicz

sala audytoryjna nr 413

Do udziału w panelu zaproszeni zostali:

1. Marek Kossowski – b. Prezes PGNiG
2. prof. dr hab. inż. Waldemar Skomudek – Politechnika Opolska
3. Robert Szlęzak – Prezes Towarzystwa Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych
4. Przedstawiciel Ministerstwa Energetyki
5. Koncern energetyczny

Sesja referatowa konferencji naukowej „OZE teoria i praktyka”

Moderator: dr hab. Agnieszka Dołhańczuk-Śródka

sala audytoryjna nr 413

Lista uczestników:

1. Antonina Kalinichenko - „Uprawa wierzby energetycznej - problemy i perspektywy”
2. Marcin Rybotycki - „Audyt energetyczny przedsiębiorstw jako narzędzie poprawy efektywności energetycznej”
3. Elżbieta Słodczyk - „Wpływ pozyskiwania energii geotermalnej na środowisko przyrodnicze”
4. Dariusz Suszanowicz - „Wykorzystanie energii wiatru występującego w warstwie przygruntowej oraz architektonicznej”
5. Paweł Ratuszny - „Możliwości wykorzystania kogeneracji w małych obiektach”

Dyskusja panelowa pt. „Problemy przyłączeniowe do sieci elektroenergetycznej mikro i małych źródeł energii”

Sala nr 412

[powrót](#)



Sesja posterowa

Moderator: dr inż. Dariusz Suszanowicz
Hall Collegium Biotechnologicum, III piętro

Lista uczestników:

1. Maciej Wyszyński - „Znaczenie inwentaryzacji ornitologicznej w procesie realizacji farm wiatrowych”
2. Paweł Ratuszny - „Układy kogeneracyjne w małych budynkach”
3. Antonina Kalinichenko, Valerii Havrysh, Vasyl Perebyynis - „Ocena potencjału produkcji i wykorzystania biogazu”
4. Marcin Rybotycki, Tadeusz Mederski - „Wykorzystanie energii odpadowej przez absorpcyjne pompy ciepła”
5. Elżbieta Słodczyk - „Funkcjonowanie elektrowni geotermalnej na przykładzie Elektrowni Krafla na Islandii”
6. Marzena Wiener, Izabela Pietkun-Greber - „Udział OZE w produkcji energii elektrycznej i ciepłej”
7. Izabela Pietkun-Greber, Marzena Wiener - „Niska emisja przyczyną zmian jakości powietrza”



Dzień 3, Czwartek, 08.12.16

„Eko-Moto-Forum”

**Miejsce: Zespół dydaktyczny "Łącznik" Politechniki Opolskiej,
ul. Mikołajczyka 16**

Konferencja popularnonaukowa pt. „Aktualne problemy rozwoju pojazdów elektrycznych i hybrydowych”

Lista uczestników:

1. dr hab inż. Piotr Wrzecioniarz prof. nadzw. PWR; Politechnika Wrocławska
2. dr hab inż. Krzysztof Biernat prof. PIMOT; PIMOT
3. prof. dr hab. inż. Witold Grzegozek; Politechnika Krakowska
4. prof. dr hab. inż. Lech Sitnik; Politechnika Wrocławska
5. dr Przemysław Komarnicki „System i komponenty, doświadczenia i perspektywy rozwoju”
6. dr hab. inż. Ireneusz Pielecha, prof. PP „Napędy elektryczne i ich akumulatory – tendencje rozwojowe”

Warsztaty dobrych praktyk pt. „Innowacyjne rozwiązania proekologiczne w motoryzacji”

Panel dyskusyjny „Jakiej infrastruktury oraz wsparcia organizacyjnego i prawnego wymaga rozwój ekomotoryzacji w Polsce”

Moderator: redaktor Tomasz Zubilewicz

[powrót](#)