Harmonogram

- **Zgłoszenie uczestnictwa do 12.05.2017**
- **Przesłanie referatów do 19.05.2017**
- **Wniesienie opłaty do 21.05.2017**
- **RAJDOKONFERENCJA 27-30.05.2017**

Zgłoszenie uczestnictwa i jego formy oraz referaty w języku polskim prosimy przesłać na adresy:
skrzyneczka@pwr.edu.pl

do wiadomości:
janusz.rogula@pwr.edu.pl,
przemyslaw.szulc@pwr.edu.pl
mieczyslaw.strus@pwr.edu.pl

Koszty

Koszt udziału w Rajdokonferencji obejmujące:
3 noclegi, 4 śniadania, 4 obiadokolacje, poczęstunki na trasie rajdu oraz materiały konferencyjne wynosi dla studentów 100 zł, dla pozostałych osób 300 zł.

Konto: 37 1090 2402 0000 0006 1000 0434

Z dopiskiem
„Rajdokonferencja Z09Z3 imię i nazwisko"

UWAGA

Ubezpieczenia pojazdów i osób we własnym zakresie.

Główny Organizator

Wydział Mechaniczno-Energetyczny
Politechniki Wrocławskiej
Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław

Komitet naukowy

prof. **Piotr Dudziński**
prof. **Wojciech Gis**
prof. **Zbigniew Gnutek**
prof. **Antoni Kalukiewicz**
prof. **Jacek Kasperski**
prof. **Wacław Kollek**
prof. **Tomasz Nowakowski**
prof. **Lech Sitnik**
prof. **Zbigniew Sroka**
prof. **Michał Stosiak**
płk prof. **Mieczysław Struś**
prof. **Marcin Ślęzak**
prof. **Jacek Zimny**
dr inż. **Jacek Lamperski**
dr inż. **Wojciech Poprawski**
dr inż. **Janusz Rogula**
dr inż. **Grzegorz Romanik**
dr inż. **Przemysław Szulc**
dr inż. **Andrzej Tatarek**

Komitet organizacyjny

płk prof. **Mieczysław Struś – Komandor Rajdokonferencji**
dr inż. **Andrzej Tatarek – Wicekomandor**
dr inż. **Janusz Rogula – Wicekomandor**
dr inż. **Przemysław Szulc – Wicekomandor**
dr inż. **Grzegorz Romanik – Wicekomandor**

Kontakty

Komandor Rajdokonferencji
mieczyslaw.strus@pwr.edu.pl, tel. +48 71 320 49 65
Koordynatorzy ds. logistyki i prezentacji
inż. Tomasz Nicota.....783-218-519
inż. Bartłomiej Nykiel.....795-675-876
inż. Patryk Stępień.....693-846-661
Paulina Błędowska.....734-174-669

Politechnika Wrocławska

IV POLSKI RAJD EKOLOGICZNY

Z KONFERENCJĄ NAUKOWĄ „VEHICLES OF THE FUTURE"

27-30 maja 2017

POD PATRONATEM
Prorektora Politechniki Wrocławskiej
dr. inż. Jacka Lamperskiego
Dziekana Wydziału Mechaniczno-Energetycznego PWr
prof. Zbigniewa Gnutka
Dziekana Wydziału Mechanicznego PWr
prof. Tomasza Nowakowskiego
Dziekana Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH
prof. Antoniego Kalukiewicza
oraz Dyrektora Instytutu Transportu Samochodowego w Warszawie **prof. Marcina Ślęzaka**

RAJDOKONFERENCJA IV POLSKI RAJD EKOLOGICZNY z KONFERENCJĄ NAUKOWĄ „Vehicles of the Future”

W odpowiedzi na rosnące zainteresowanie tematyką pojazdów przyszłości i kierunków rozwoju motoryzacji, a także podtrzymując dotychczasowe doświadczenia ubiegłych edycji

mamy zaszczyt zaprosić Państwa do uczestnictwa w IV edycji Rajdokonferencji.

Przedsięwzięcie to jest syntezą klasycznej konferencji naukowej oraz pokazu alternatywnych konstrukcji pojazdów, a także efektywności jazdy rajdowej pojazdów użytkowych zasilanych proekologicznymi paliwami i alternatywnymi zespołami napędowymi.

Tegoroczna edycja organizowana jest w 150. rocznicę urodzin Marszałka Józefa Piłsudskiego oraz 75-lecie utworzenia Armii Krajowej. Rajdokonferencja obejmuje uroczystości upamiętniające te historyczne wydarzenia. Uczestnicy złożą hołd twórcy niepodległości Polski m.in. w miejscu jego narodzin w Zułowie k. Wilna oraz na Cmentarzu na Rossie, gdzie obok Matki spoczywa Jego serce. Zaplanowane jest również: upamiętnienie bohaterów przed Pomnikiem Losów Ojczyzny w Oławie, przed Dębem Pamięci w Namysłowie, Grobem Nieznanego Żołnierza w Warszawie, Pomnikiem Bohaterów Ziemi Białostockiej w Białymstoku oraz na cmentarzu w Ponarach k. Wilna.
Rajdokonferencja rozpocznie się na terenie Politechniki Wrocławskiej, a prezentacja pojazdów futurystycznych i użytkowych odbędzie się na Rynku we Wrocławiu.

Motto przewodnie Rajdokonferencji
Kocham Polskę i Ty Ją kochaj
Hasło tegorocznej edycji
Pamięć o przeszłości mostem do przyszłości

Trasa Rajdokonferencji:

Wrocław – Oława – Namysłów – Białystok – – Wilno – Warszawa.

W II dniu Rajdokonferencji w Trokach k. Wilna odbędzie się klasyczna konferencja naukowa, której celem jest prezentacja prac badawczych i konstrukcyjnych, wymiana doświadczeń oraz integracja środowiska studentów, doktorantów, a także młodych i doświadczonych naukowców.

Tematyka konferencji naukowej

I. Efektywność energetyczna pojazdów
- konstrukcje silników
- układy hybrydowe
- rozwiązania zwiększające sprawność
- aerodynamika pojazdów

II. Napędy alternatywne
- konstrukcje minimalizujące zużycie energii
- ekologia w motoryzacji
- eksploatacja pojazdów
- napędy niekonwencjonalne

III. Konstrukcje przyszłości
- budowa pojazdów
- analiza elementów konstrukcyjnych
- pojazdy bezzałogowe
- projektowanie i wytwarzanie wspomagane komputerowo (CAD/CAM/CAE)

Treść referatów będzie recenzowana przez członków komitetu naukowego. Autorzy najlepszych referatów otrzymają nagrody, a ich artykuły po spełnieniu wymogów redakcyjnych będą opublikowane w wydawnictwie zwartym lub w czasopismach naukowych.

Zapewniamy:

- **3 noclegi, 4 obiadokolacje oraz 4 śniadania,**
- **materiały konferencyjne oraz promocyjne,**
- **niezapomniane przeżycia na malowniczej trasie rajdu – prezentację pojazdów futurystycznych.**

Wszystkich zainteresowanych nową formą edukacji oraz udziałem w Rajdokonferencji (lub tylko w rajdzie albo w konferencji) prosimy o zgłoszenie drogą mailową wypełnionego formularza uczestnictwa i dopełnienie formalności wg harmonogramu.