

Skład Konwentu Seniorów XLIX MKM (2017)

1. dr hab. inż. Andrzej Bień, prof. AGH
2. dr hab. inż. Stanisław Chudzik, prof. PCz.
3. dr hab. inż. Sebastian Dudzik, prof. PCz.
4. dr hab. inż. Sławomir Gryś, prof. PCz
5. mgr Andrzej Hantz, przedstawiciel Głównego Urzędu Miar
6. prof. dr hab. inż. Jerzy Jakubiec
7. dr hab. inż. Radosław Kłosiński, prof. UZ
8. dr inż. Krystian Krawczyk - przedstawiciel Politechniki Wrocławskiej
9. dr inż. Romuald Mańnicki - przedstawiciel Akademii Morskiej w Gdyni
10. prof. dr hab. inż. Waldemar Minkina
11. dr hab. inż. Grzegorz Pankanin, prof. PW
12. dr hab. inż. Mariusz Rząsa, prof. PO
13. dr hab. inż. Antoni Sawicki, prof. PCz.
14. dr hab. inż. Dariusz Świsulski, prof. PG
15. dr hab. inż. Maria Wrzuszczak, prof. PO
16. przedstawiciel Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Kaliszu
17. przedstawiciel Politechniki Białostockiej

Program posiedzenia Konwentu Seniorów XLIX MKM (2017)

1. Otwarcie posiedzenia Konwentu Seniorów (dr hab. inż. Maria Wrzuszczak, prof. PO - Przewodnicząca Konwentu Seniorów XLVIII MKM (2016))
2. Wybór Komisji Skrutacyjnej
3. Wybór Przewodniczącego Konwentu Seniorów MKM XLIX (2017)
4. Sprawozdanie Komitetu Naukowego i Organizacyjnego MKM XLIX (2017)
5. Dyskusja nad sprawozdaniem
6. Podjęcie uchwały o absolutorium dla Komitetu Naukowego i Organizacyjnego XLIX MKM (2017)
7. Wybór organizatora L MKM (2018)
8. Wybór Komitetu Naukowego L MKM (2018)*
9. Dyskusja nad formułą L MKM (2018)
10. Wolne wnioski
11. Zamknięcie posiedzenia
-
12. Wybór Przewodniczącego Komitetu Naukowego L MKM (2018)

* Komitet Naukowy MKM liczy 11 osób:

bez wyborów:

1. Dr hab. inż. Dariusz Świsulski, prof. PG, jako Przewodniczący KN XLIX MKM (2017)
2. Dr hab. inż. Sławomir Gryś, prof. PCz, jako Przewodniczący KO XLIX MKM (2017)
3. Przewodniczący KO kolejnej L MKM (2018)
4. Sekretarz KO kolejnej L MKM (2018)

z wyboru:

3 osoby z Komitetu Naukowego XLIX MKM (2017)

3 osoby z obecnych na sali uczestników Konwentu Seniorów

XLIX Międzyuczelniana Konferencja Metrologów MKM 2017

Organizator Wydział Elektryczny Politechniki Częstochowskiej



KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI

Przewodniczący

dr hab. inż. Dariusz Świsulski, prof. PG

dr hab. inż. Andrzej Bień, prof. AGH
dr hab. inż. Sławomir Gryś, prof. PCz
dr inż. Dariusz Kasprzak
dr hab. inż. Radosław Kłosiński, prof. UZ
dr inż. Romuald Mańnicki
dr hab. inż. Grzegorz Pankanin, prof. PW
dr hab. inż. Mariusz Rząsa, prof. PO
prof. dr hab. inż. Leon Swędrowski
dr hab. inż. Maria Wrzuszczak, prof. PO

Sekretarz

dr inż. Adam Jakubas

KOMITET ORGANIZACYJNY KONFERENCJI

Przewodniczący

dr hab. inż. Sławomir Gryś, prof. PCz

prof. dr hab. inż. Waldemar Minkina
dr inż. Janusz Baran
dr inż. Paweł Czaja
dr inż. Marek Kurkowski
dr inż. Aleksander Zaremba

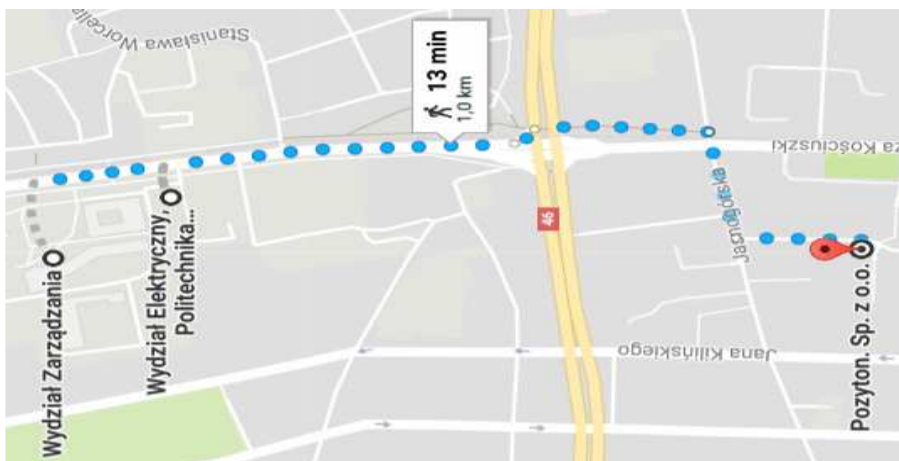
PATRONAT NAD KONFERENCJĄ

Prezes Głównego Urzędu Miar, dr inż. Włodzimierz Lewandowski
Rektor Politechniki Częstochowskiej, prof. dr hab. inż. Norbert Szczygiol
Przew. Komisji Metrologii Oddziału PAN w Katowicach, dr hab. inż. Stanisław Waluś, prof. PŚ
Prezes Oddziału SEP w Częstochowie, dr hab. inż. Kazimierz Jagieła, prof. ATH w Bielsku Białej

Współorganizator



Partnerzy



Program Międzyuczelnianej Konferencji Metrologów MKM 2017
Częstochowa - Koszęcin, 4-6 września 2017

12:00-13:00 prezentacje partnerów gospodarczych
13:00-13:40 obiad
13:50-17:00 wycieczka techniczna do "Zabytkowej Kopalni Srebra" w Tarnowskich Górach
18:30-19:30 Konwent Seniorów XLIX
20:00 uroczysta kolacja z częścią artystyczną

Środa - 6 września 2017

8:00-9:00 śniadanie
9:00-11:00 **Sesja IV**, Przewodniczący: dr hab. inż. Dariusz Świsulski, prof. PG,
dr hab. inż. Mariusz Rząsa, prof. PO

9:00	• Antoni Sawicki <i>Imitatory łuków w diagnostyce źródeł spawalniczych</i>
9:20	• Dariusz Luśtyk, Michał Mosiądz, Marta Wierzejska-Adamowicz <i>Automatyzacja badań zaburzeń napięcia zasilającego taksometrów</i>
9:40	• Michał Grzenik, Marian Kampik <i>Wyznaczenie niezależnej od częstotliwości składowej różnicy transferowej termicznych wzorców napięcia przemiennego</i>
10:00	• Dorota Kołakowska, Krystian Krawczyk, Michał Lisowski <i>Testowy mostek aktywny do pomiarów dużych rezystancji</i>
10:20	• Adam Jakubas, Sebastijan Seme <i>Wpływ ciśnienia formowania materiałów kompozytowych na ich właściwości magnetyczne</i>
10:40	• Tomasz Popławski, Sylwia Całus, Piotr Chabecki <i>Analiza wybranych wyników pomiarów w systemie absorpcji energii zderzaka aktywnego</i>

11:00-11:20 przerwa kawowa
11:20-11:40 prezentacje partnerów gospodarczych
11:40-12:00 referat plenarny: dr inż. Andrzej Stafiniak "Wymagania stawiane układom do pomiaru prądu w zasilaczach do magnesów akceleratorowych"
12:00-12:50 zwiedzanie pałacu i historia zespołu Śląsk
13:00-14:00 zakończenie konferencji, obiad
14:15 odjazd autokaru do Częstochowy

Dziękujemy za udział w



i do zobaczenia za rok
na jubileuszowej L MKM

8:20-10:20 **Sesja IIB**, Przewodniczący: dr hab. inż. Antoni Sawicki, prof. PCz.
dr inż. Dariusz Kasprzak

8:20	<ul style="list-style-type: none"> Andrzej Bień <i>Przedmiot „Pomiary w energetyce” - kierunek kreatywność studentów</i>
8:40	<ul style="list-style-type: none"> Grzegorz Pankanin, Jacek Sochoń <i>Laboratorium podstaw pomiarów na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych po 4 semestrach realizacji</i>
9:00	<ul style="list-style-type: none"> Wojciech Wojtkowski <i>Power semiconductor devices temperature monitoring system</i>
9:20	<ul style="list-style-type: none"> Wojciech Wojtkowski, Radosław Leszczuk <i>Parallel temperature measurement system for electric vehicle</i>
9:40	<ul style="list-style-type: none"> Romuald Maśnicki, Janusz Mindykowski, Andrzej Lieske, Filip Melcer <i>Przydomowa mikro-instalacja OZE - czy to się opłaca?</i>
10:00	<ul style="list-style-type: none"> Adam Jakubas, Ewa Łada-Tondyra <i>Analiza ściegów ściągaczowych jako czujników rytmu oddechowego</i>

10:20-10:40 przerwa kawowa

10:40-12:00 **Sesja IIIA**, Przewodniczący: dr hab. inż. Grzegorz Pankanin, prof. PW,
dr inż. Romuald Maśnicki

10:40	<ul style="list-style-type: none"> Michał Siarkiewicz <i>Prawna kontrola metrologiczna przyrządów pomiarowych</i>
11:00	<ul style="list-style-type: none"> Grażyna Gilewska <i>Ocena niepewności pomiarów parametrów stawów biodrowych u dzieci</i>
11:20	<ul style="list-style-type: none"> Katarzyna Nicińska, Joanna Przybylska <i>Najnowsze kierunki rozwoju metrologii kąta płaskiego</i>
11:40	<ul style="list-style-type: none"> Jerzy Szutkowski <i>Kalibracja miernika fazy z odniesieniem wyniku pomiaru do Państwowego wzorca jednostki miary kąta płaskiego</i>

10:40-12:00 **Sesja IIIB**, Przewodniczący: dr hab. inż. Andrzej Bień, prof. AGH,
mgr inż. Stanisław Dąbrowski, GUM

10:40	<ul style="list-style-type: none"> Mariusz Rząsa, Sławomir Pochwała, Beata Czapla-Niełacna <i>Metoda pomiaru prędkości ruchu cieczy zmodyfikowaną metodą PIV</i>
11:00	<ul style="list-style-type: none"> Beata Czapla-Niełacna, Mariusz Rząsa <i>Numeryczna analiza wpływu zmiany kształtu generatora wirów na parametry przepływomierza wirowego</i>
11:20	<ul style="list-style-type: none"> Andrzej Mrowiec, Marcin Heronimczak <i>Badanie charakterystyk przepływowych wentylatora promieniowego</i>
11:40	<ul style="list-style-type: none"> Dariusz Kasprzak, Andrzej Mrowiec <i>Stanowisko do badań właściwości dynamicznych przetworników ciśnienia</i>

Poniedziałek - 4 września 2017

8:00-8:50 rejestracja uczestników w budynku F Wydziału Elektrycznego PCz.
9:00 uroczyste otwarcie konferencji w Auli Wydziału Elektrycznego
9:30-10:00 wykład: dr inż. Aleksander Gąsior "Zastosowanie i produkcja urządzeń do pomiarów elektrycznych w Częstochowie do 1920 roku (w zarysie)", pamiątkowe zdjęcie przed budynkiem F
10:00-10:30 przerwa kawowa w sali Rady Wydziału, zwiedzanie wystawy zabytkowych przyrządów pomiarowych
10:30-13:30 **Sesja IA** (Aula), Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Waldemar Minkina,
dr hab. inż. Maria Wrzuszcak, prof. PO

10:30	<ul style="list-style-type: none"> Teodora Dimitrova-Grekow, Justyna Kowalska, Kamil Jurczak, Irena Fryc <i>Spektrofotometryczny system pomiarowy umożliwiający wyznaczenie i analizę wskaźników opisujących jakość oddawania barw źródeł światła</i>
10:50	<ul style="list-style-type: none"> Justyna Kowalska, Irena Fryc <i>Analiza porównawcza metod oceny jakości oddawania barw źródeł światła przy użyciu wskaźników CIER, NIST CQS oraz IES TM 30-15 RF i RG</i>
11:10	<ul style="list-style-type: none"> Przemysław Tabaka, Irena Fryc <i>Wpływ niedopasowania widmowego oferowanych handlowo luksomierzy na dokładność wykonywanych nimi pomiarów</i>
11:30	<ul style="list-style-type: none"> Artur Maciąg <i>Pomiar sprawności przetwarzania drugiej harmonicznej światła uwzględniający odbite sygnały pomiarowe</i>
11:50	<ul style="list-style-type: none"> Piotr Jakubowski, Antoni Frej, Katarzyna Kołacz, Irena Fryc <i>Układ goniofotometru służącego do wyznaczania krzywej światłości promieniowania przepuszczanego przez elementy rozpraszające typu Engineered Diffusers™</i>
12:10	<ul style="list-style-type: none"> Robert Pogorzelski <i>Szacowanie niepewności pomiaru natężenia oświetlenia metodą analityczną oraz Monte Carlo</i>
12:30	<ul style="list-style-type: none"> Piotr Jakubowski, Irena Fryc <i>Metody pomiaru wielkości charakteryzujących promieniowanie optyczne czynne cyrkadialnie</i>
12:50	<ul style="list-style-type: none"> Mateusz Prorok, Jarosław Makal <i>Wykorzystanie metody Monte Carlo do określenia niepewności pomiaru mocy optycznej emitera półprzewodnikowego</i>
13:10	<ul style="list-style-type: none"> Radosław Kłosiński, Jarosław Nowak <i>Badanie właściwości lamp elektrycznych wyposażonych w wybrane rodzaje źródeł światła jako odbiorników energii elektrycznej</i>

10:30-13:30 Sesja IB (IK1 III piętro), Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Jerzy Jakubiec, dr hab. inż. Sebastian Dudzik, prof. PCz.,

10:30	<ul style="list-style-type: none"> Radosław Kłosiński, Paweł Chulist <i>Badanie i analiza właściwości elektrycznych stanowiska do wysokonapięciowych prób izolacji</i>
10:50	<ul style="list-style-type: none"> Mateusz Piątek, Lubomir Marciniak <i>Analiza możliwości wykorzystania wyższych harmonicznych w zabezpieczeniach ziemnozwarciowych</i>
11:10	<ul style="list-style-type: none"> Kazimierz Jagieła, Marek Gała, Janusz Rak, Marian Kępiński <i>Eksperymentalny pomiar parametrów i charakterystyk hydraulicznego napędu elektrod pieca łukowego</i>
11:30	<ul style="list-style-type: none"> Marek Gała, Andrzej Jąderko <i>Pomiary parametrów elektrycznych paralizatorów</i>
11:50	<ul style="list-style-type: none"> Adam Jakubas, Paweł Jabłoński, Damian Bambynek <i>Badanie właściwości kompozytów PVC i odpadowej rudy cynku pod względem ekranowania pola elektromagnetycznego w.cz.</i>
12:10	<ul style="list-style-type: none"> Radosław Jastrzębski, Adam Jakubas <i>Wpływ wielkości ziarna na właściwości magnetyczne materiałów kompozytowych</i>
12:30	<ul style="list-style-type: none"> Beata Dobosiewicz, Adam Jakubas <i>Analiza właściwości materiałów metalicznych stosowanych w przewodnikach elektrod dosercowych</i>
12:50	<ul style="list-style-type: none"> Aleksander Gąsiorski, Zdzisław Posyłek <i>Produkcja mostków do pomiarów oporności uziemień dla przemysłu w katedrze elektrotechniki Politechniki Częstochowskiej na przełomie lat 50 i 60 XX wieku</i>

10:30-13:30 Sesja IC (IK2 III piętro) Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Leon Swędrowski, dr hab. inż. Stanisław Chudzik, prof. PCz.

10:30	<ul style="list-style-type: none"> Lesław Topór-Kamiński, Janusz Guzik, Adam Piłśniak <i>Struktury przetworników jednoczesnych zmian dwóch parametrów dwójników RC o wyjściu częstotliwościowym</i>
10:50	<ul style="list-style-type: none"> Dariusz Sowiński, Marek Kciuk <i>Zastosowanie DMA w układach szeregowej transmisji danych</i>
11:10	<ul style="list-style-type: none"> Piotr Woźniak, Krzysztof Pacholski, Bartosz Dominikowski <i>Zdalny pomiar temperatury</i>
11:30	<ul style="list-style-type: none"> Adam Ilnicki, Mariusz Rząsa <i>Koncepcja badań wolnoobrotowych silników pneumatycznych</i>
11:50	<ul style="list-style-type: none"> Jan Wegehaupt, Karol Jabłoński <i>Stanowisko do kalibracji urządzeń do pomiaru wilgotności materiałów sypkich transportowanych za pomocą podajników ślimakowych</i>

12:10	<ul style="list-style-type: none"> Grzegorz Sieklucki, Andrzej Bień, Sylwester Sobieraj, Józef Gromba <i>Właściwości metrologiczne trójosiowych akcelerometrów w smartphonach</i>
12:30	<ul style="list-style-type: none"> Grzegorz Sieklucki, Andrzej Bień, Józef Gromba, Sylwester Sobieraj <i>Metoda określenia ruchu pojazdu na podstawie obserwacji przyspieszeń</i>
12:50	<ul style="list-style-type: none"> Anna Pietruszewska Anna, Andrzej Kozyra <i>Procedury automatycznej kalibracji w mobilnym systemie do pomiarów fizykochemicznych wód powierzchniowych</i>
13:10	<ul style="list-style-type: none"> Tomasz Garstka, Kazimierz Jagieła <i>Analiza doświadczalna wpływu czynników geometrycznych w badaniach metodą Barkhausena</i>

13:45-15:15 wizyta w firmie Pozyton
15:30-16:30 obiad w stołówce Wydziału Zarządzania PCz, zakończenie konferencji dla uczestników wariantu jednodniowego
17:00 odjazd autokaru do Koszęcina
18:00 kwaterowanie w hotelu*
20:00 kolacja przy ognisku

* Kompleks Pałacowo-Parkowy, ul. Zamkowa 3, 42-286 Koszęcin, tel.: 34 310 64 15; fax: 34 310 64 16; e-mail: info@zespolslask.pl

Wtorek - 5 września 2017

7:30-8:20 śniadanie
8:20-10:20 Sesja IIA, Przewodniczący: dr hab. inż. Radosław Kłosiński, prof. UZ dr inż. Michał Mosiądz, GUM

8:20	<ul style="list-style-type: none"> Sławomir Gryś <i>Określanie wymiaru defektów podpowierzchniowych metodą aktywnej termografii - badania eksperymentalne</i>
8:40	<ul style="list-style-type: none"> Sebastian Dudzik, Stanisław Chudzik <i>Wykorzystanie badań nieniszczących do wykrywania defektów w skórkach naturalnych</i>
9:00	<ul style="list-style-type: none"> Stanisław Chudzik <i>Wykrywanie defektów w skórkach naturalnych z użyciem liniowego promiennika ciepła</i>
9:20	<ul style="list-style-type: none"> Sebastian Dudzik <i>Zastosowanie transformacji TOP-HAT do przetwarzania sekwencji termogramów</i>
9:40	<ul style="list-style-type: none"> Bartłomiej Kocjan, Krystian Krawczyk <i>System do stabilizacji temperatury w komorze pomiarowej</i>
10:00	<ul style="list-style-type: none"> Waldemar Minkina, Daniel Klecha <i>Układ pomiarowy do badań charakterystyk chłodzenia wybranych typów radiatorów w warunkach konwekcji swobodnej z wykorzystaniem pomiarów termowizyjnych</i>