



Politechnika  
Krakowska  
Jubileusz 80-lecia



Wydział Inżynierii  
Elektrycznej i Komputerowej  
Jubileusz 50-lecia

**ZAPRASZA**  
na

## **LVII Międzynarodowe Sympozjum Maszyn Elektrycznych**



**SME 2025**

**Kraków 16 – 18.11.2025**

<https://sme2025.pk.edu.pl>

**Pod patronatem:**

**J. M. Rektora Politechniki Krakowskiej**

**Komitetu Elektrotechniki PAN**

**Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki  
Teoretycznej i Stosowanej PTETiS**

**Polskiej Sekcji IEEE**



### **Sympozjum Maszyn Elektrycznych SME 2025**

będzie 57 międzynarodowym i ogólnopolskim spotkaniem pracowników naukowo-badawczych i dydaktycznych, reprezentujących środowiska akademickie, instytuty naukowo-badawcze oraz ośrodki przemysłowe, zajmujące się tematyką maszyn i napędów elektrycznych. Pozwoli uczestnikom na zaprezentowanie najnowszych osiągnięć naukowych, wymianę doświadczeń i szeroką dyskusję w gronie autorytetów, ekspertów i specjalistów z kraju i ze świata. Zakres tematyczny Sympozjum SME to:

- *Teoria, analiza, modelowanie i badania symulacyjne przetworników elektromechanicznych.*
- *Eksploracja i badania pomiarowe oraz diagnostyka i monitoring.*
- *Nowe konstrukcje maszyn elektrycznych i nowoczesne metody sterowania.*
- *Projektowanie i optymalizacja zautomatyzowanych układów napędowych.*
- *Nowoczesne materiały typu smart oraz innowacyjne technologie, w tym technologie druku 3D i technologie proszkowe.*
- *Niekonwencjonalne systemy przetwarzania energii, w tym przetworniki typu energy harvesting.*
- *Zjawiska elektromagnetyczne, ciepłno-wentylacyjne i wibroakustyczne oraz zjawiska sprzężone w elektromechanice i mechatronice.*
- *Maszyny elektryczne i magazyny energii w systemach generacji energii elektrycznej i elektromobilności.*
- *Nowe zastosowania systemów elektromechanicznych, mechatronicznych i infotronicznych.*
- *Nowe trendy w kształceniu inżynierów elektryków w zakresie maszyn elektrycznych i napędów elektrycznych, ze szczególnym uwzględnieniem AI oraz metodologii PBL.*

#### **Zgłoszenie uczestnictwa**

Zgłoszenie uczestnictwa odbywa się elektronicznie poprzez stronę internetową w trzech etapach:

- 1) Wypełnienie ankiety.
- 2) Przesłanie 2-stronicowego streszczenia.
- 3) Przesłanie pełnego tekstu referatu.

### **Miejsce konferencji**

**Sympozjum odbędzie się na Politechnice Krakowskiej** (Kampus Warszawska w obrębie Starego Miasta). **Oplata konferencyjna w wysokości 999 PLN (przelew)** obejmuje: welcome party, bankiet, obiady (2), serwis kawowy i wydarzenia towarzysko-kulturalne oraz druk 2-stronicowych skrótów referatów w **Księżce Streszczeń**. **Rezerwacje hoteli i opłaty noclegów we własnym zakresie** (w sąsiedztwie liczne hotele o zróżnicowanym standardzie).

#### **Publikacja materiałów Sympozjum**

Organizatorzy zaplanowali publikację zgłoszonych materiałów w:

- **Księżce Streszczeń** (2-stronicowe skróty referatów w j. angielskim lub w j. polskim);
- **Przeglądzie Elektrotechnicznym** (70 pkt., j. angielski lub j. polski, zarezerwowano pełny numer, koszt druku 300 zł od strony);
- **Technical Transactions, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej** (40 pkt., j. angielski, zarezerwowano jeden pełny numer przed konferencją i jeden pełny numer po konferencji, koszt druku około 1000 zł za artykuł).

#### **Książka Streszczeń (Book of Abstracts)**

Książka Streszczeń będzie zawierała 2-stronicowe skróty wszystkich zgłoszonych referatów. Formatka dla 2-stronicowych skrótów jest umieszczona na stronie SME 2025. Zaleca się: krótki tekst w j. angielskim lub polskim, rysunki, wzory i najważniejsze pozycje literatury.

**Termin nadesłania 2-stronicowego skrótu referatu: 12.07.2025.** Skróty referatów w Księżce Streszczeń zostaną opublikowane w ramach opłaty konferencyjnej.

## **Publikacje w czasopiśmie: Przegląd Elektrotechniczny i Technical Transactions (przed rozpoczęciem konferencji)**

Pełne teksty artykułów do czasopisma wybranego przez autora (autorów), przygotowane według wymogów redakcyjnych tego czasopisma i przesłane w terminie do 12.07.2025r. zostaną przez organizatorów skierowane do recenzji czasopism. Artykuły z oceną *accepted* zostaną od razu przesłane do czasopism i zostaną opublikowane przed konferencją. To, czy artykuły z oceną *minor/major changes* (wymagające powtórnej recenzji) ukażą się przed konferencją, zależy od szybkości uwzględnienia przez autorów uwag recenzentów. Po uzyskaniu od organizatorów informacji o przyjęciu referatu, autor zobowiązany jest do jak najszybszego uregulowania faktury wystawionej przez redakcję.

## **Publikacje w czasopiśmie Technical Transactions (po konferencji)**

Pełne teksty artykułów do czasopisma Technical Transactions, przygotowane według wymogów redakcyjnych tego czasopisma, przesłane przed rozpoczęciem Sympozjum (15.11.2025) i wygłoszone na Sympozjum (przypominamy, że ich 2-stronicowe skróty muszą być przesłane do dnia 12.07.2025r.) będą przesłane do recenzji po ich otrzymaniu, ale ukażą się jako artykuły pokonferencyjne. Po uzyskaniu od organizatorów informacji o przyjęciu referatu, autor zobowiązany jest do jak najszybszego uregulowania faktury wystawionej przez redakcję.

## **Język prezentacji**

Wszystkie referaty będą prezentowane ustnie (oral presentation) w języku angielskim lub polskim.

**Partnerem Konferencji jest Miasto Kraków**



## **KOMITET NAUKOWY**

**Przewodniczący Andrzej Demenko**  
Przewodniczący Sekcji Maszyn Elektrycznych  
i Transformatorów Komitetu Elektrotechniki PAN

Banach Henryk, *Politechnika Lubelska*  
Bernatt Jakub, *KOMAG*  
Dąbała Konrad, *Instytut Elektrotechniki*  
Glinka Tadeusz, *Politechnika Śląska*  
Gołębiowski Lech, *Politechnika Rzeszowska*  
Goryca Zbigniew, *Politechnika Świętokrzyska*  
Idziak Paweł, *Politechnika Poznańska*  
Jagięła Mariusz, *Politechnika Opolska*  
Jarzyna Wojciech, *Politechnika Lubelska*  
Kamiński Grzegorz, *Politechnika Warszawska*  
Kapłon Andrzej, *Politechnika Świętokrzyska*  
Kaźmierkowski Marian, *Instytut Elektrotechniki*  
Kluszczyński Krzysztof, *Politechnika Krakowska*  
Komęza Krzysztof, *Politechnika Łódzka*  
Korkosz Mariusz, *Politechnika Rzeszowska*  
Kowalski Czesław, *Politechnika Wroclawska*  
Łukaniszyn Marian, *Politechnika Opolska*  
Malinowski Mariusz, *Politechnika Warszawska*  
Nowak Lech, *Politechnika Poznańska*  
Orłowska-Kowalska Teresa, *Politechnika Wroclawska*  
Pałka Ryszard, *Zachodniopomorski Uniw. Techn.*  
Pietrowski Wojciech, *Politechnika Poznańska*  
Prokop Jan, *Politechnika Rzeszowska*  
Przyborowski Włodzimierz, *WAT*  
Ronkowski Mieczysław, *Politechnika Gdańska*  
Sobczyk Tadeusz, *Politechnika Krakowska*  
Staszewski Paweł, *Politechnika Warszawska*  
Sykułski Jan, *University of Southampton*  
Szelaż Wojciech, *Politechnika Poznańska*  
Szymczak Piotr, *Zachodniopomorski Uniw. Techn.*  
Tomczuk Bronisław, *Politechnika Opolska*  
Węgiel Tomasz, *Politechnika Krakowska*  
Wilk Andrzej, *Politechnika Gdańska*  
Witczak Paweł, *Politechnika Łódzka*  
Zawirski Krzysztof, *Politechnika Poznańska*  
Zawilak Jan, *Politechnika Wroclawska*

## **KOMITET ORGANIZACYJNY**

**Krzysztof Kluszczyński (Przewodniczący)** – PK  
**Tadeusz Sobczyk (Honorowy Przewodniczący)** - PK  
**Tomasz Węgiel (V-ce Przewodniczący)** - PK  
**Maciej Sułowicz (V-ce Przewodniczący)** - PK  
Adam Warzecha - PK  
Jarosław Tulicki - PK  
Michał Sierżęga - PK  
Tomasz Gębarowski - PK  
Krzysztof Sołtys - PK  
Damian Grela – PK  
Witold Machowski – AGH  
Jacek Stępień – AGH

## **Sekretariat SME 2025**

**Sebastian Bartel (Sekretarz)** - PK  
tel. +48 12 628 30 37  
e-mail: [sebastian.bartel@pk.edu.pl](mailto:sebastian.bartel@pk.edu.pl)  
<https://sme2025.pk.edu.pl>

## **Ważne terminy**

- 12.07.2025** – Zgłoszenie uczestnictwa: wybierz zakładkę **Ankieta SME 2025** i wypełnij rubryki (dane autora, tytuł referatu, wybór czasopisma, dane do faktury). **Organizatorzy proszą o jak najszybsze zgłoszenie swojego uczestnictwa.**
- 12.07.2025** – Przesłanie **2-stronicowego streszczenia** referatu (wybierz zakładkę **Streszczenie**).
- 12.07.2025** – **Wniesienie opłaty konferencyjnej** (faktury do odebrania podczas Sympozjum SME).
- 12.07.2025** – Przesłanie **pełnego tekstu referatu** do publikacji **pre-conference**.
- 15.11.2025** – Przesłanie **pełnego tekstu referatu** do publikacji **post-conference**.

## **Adres do korespondencji**

Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki  
Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej  
Katedra Infotroniki i Cyberbezpieczeństwa E-3  
pokój 206, II piętro (mgr B. Olszowska)  
Sekretariat SME 2025  
ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków