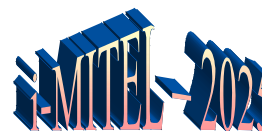
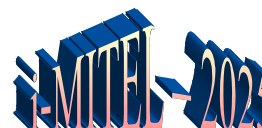


ŚRODA 02.04.2025		
od 15 <sup>00</sup>	Rejestracja Uczestników Konferencji w OW Kormoran	
18 <sup>00</sup> ÷ 21 <sup>30</sup>	<b>KOLACJA (bufet)</b>	<b>SALA 2</b>

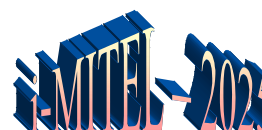
CZWARTEK 03.04.2025		
07 <sup>00</sup> ÷ 08 <sup>30</sup>	<b>ŚNIADANIE</b>	<b>Restauracja + SALA 2</b>
09 <sup>00</sup> ÷ 09 <sup>30</sup>	<b>OTWARCIE KONFERENCJI</b>	<b>SALA 4</b>
09 <sup>30</sup> ÷ 09 <sup>45</sup>	<b>REFERAT INAUGURACYJNY</b> <b>prof. dr hab. inż. Jerzy Barglik</b> Wyzwania transformacji energetycznej w kontekście cyberbezpieczeństwa	<b>SALA 4</b>
09 <sup>45</sup> ÷ 10 <sup>15</sup>	<b>Wystąpienie gości – przerwa techniczna</b>	<b>SALA 4</b>
10 <sup>15</sup> ÷ 11 <sup>15</sup>	<b>SESJA OKOLICZNOŚCIOWO-JUBILEUSZOWA</b>	<b>SALA 4</b>
11 <sup>15</sup> ÷ 12 <sup>45</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA A</b> Przewodniczący: dr hab. inż. Grzegorz Psuj, prof. ZUT	<b>SALA 4</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Natalia Strzelecka, Ryszard Strzelecki</b> Router energoelektroniczny AC i DC oparty na modułach DAB łączących funkcje falownika/prostownika</li> <li><b>Paweł Milewski, Paweł Mordawski</b> Elektrownia fotowoltaiczna w bezpośredniej współpracy z trakcją miejską</li> <li><b>Krzysztof Tkocz</b> Kompaktowe rozwiązanie do zarządzania awariami w elektrycznych sieciach przesyłowych i dystrybucyjnych</li> <li><b>Jan Mućko</b> System generowania ślizgającego się łuku elektrycznego zasilany z falownika w warunkach rezonansu</li> <li><b>Krzysztof Sozański</b> Analogowe i cyfrowe sprzętowe symulatory układów energoelektronicznych</li> <li><b>Marek Sikora</b> Aktywne filtry harmoniczných - teoria i praktyka</li> </ol>		
12 <sup>45</sup> ÷ 13 <sup>00</sup>	<b>PRZERWA KAWOWA</b>	<b>SALA 4 ANTRESOLA</b>
13 <sup>00</sup> ÷ 14 <sup>00</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA B</b> Przewodniczący: dr hab. inż. Jan Mućko, prof. PBŚ	<b>SALA 5</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Łukasz Zawadzki</b> Analiza porównawcza możliwości detekcji wyładowań niezupetnych głowic kablowych średniego napięcia z użyciem metody elektrycznej i UHF</li> <li><b>Arkadiusz Swach</b> Stacje Transformatorowe ETSI</li> <li><b>Lesław Kwidziński, Tomasz Olejnik</b> Bezwiązkowe izolatory wsporcze – skrócenie czasu usuwania awarii na liniach napowietrznych SN</li> <li><b>Paweł Kiełkowski</b> Wpływ osprzętu kablowego i wyszkolenia instalatorów na jakość nowych i eksploatowanych sieci SN</li> </ol>		



13 <sup>00</sup> ÷ 14 <sup>00</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA C</b> Przewodniczący: dr hab. inż. Marcin Jarnut, prof. UZ	<b>SALA 6</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Hubert Nowikow, Grzegorz Matusiak, Michał Włodarczyk, (ref. Sebastian Ruszkiewicz)</b> Dokumentacja produktu i zarządzanie jego wykorzystaniem w Internecie Rzeczy</li> <li><b>Piotr Paplicki</b> Generator 3-fazowy z magnesami i mechanicznym układem regulacji wzbudzenia</li> <li><b>Piotr Strobejko, Piotr Paplicki</b> Koncentrator pola magnetycznego z układem chłodzenia cieczą – wyniki symulacji</li> <li><b>Marek Długoborski</b> Sieć elektroenergetyczna, telemechanika i OZE</li> </ol>		
14 <sup>15</sup>	<b>FOTOGRAFIA KONFERENCYJNA</b>	
14 <sup>30</sup> ÷ 15 <sup>30</sup>	<b>OBIAD</b>	<b>SALA 4</b>
15 <sup>30</sup> ÷ 17 <sup>00</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA D</b> Przewodniczący: dr hab. inż. Szymon Banaszak, prof. ZUT	<b>SALA 5</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Oleksandr Husev, Natalia Strzelecka, Ryszard Strzelecki</b> DC Microgrids as Enabling Technology for Future Power Electronics Development</li> <li><b>Aleksandra Rakowska</b> Morska energetyka wiatrowa – kolejne rekordy</li> <li><b>Łukasz Sosnowski, Piotr Biczal, Dymitr Bujakowski</b> Koncepcja doboru mocy i lokalizacji mobilnych i stacjonarnych magazynów energii na potrzeby świadczenia usług elastyczności</li> <li><b>Marcin Wardach, Michał Bonisławski, Dariusz Grzesiak, Marcin Hołub</b> Napęd elektryczny do małych jednostek pływających</li> <li><b>Waldemar Zamożniewicz</b> Rozłączniki bezpiecznikowe: nowe rozwiązania, ochrona przepięciowa instalacji PV</li> <li><b>Krzysztof Skiba</b> TPM-AIR rozdzielnica pierścieniowa SN do 24 kV w izolacji suchego powietrza</li> </ol>		
15 <sup>30</sup> ÷ 17 <sup>00</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA E</b> „Regionalna Inicjatywa Doskonałości” Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Robert Smoleński	<b>SALA 6</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Marcin Jarnut, Jacek Kaniewski, Mariusz Buciakowski</b> Ocena bezpieczeństwa w stacjach szybkiego ładowania prądem stałym</li> <li><b>Jacek Kaniewski, Marcin Jarnut, Mariusz Buciakowski</b> Ocena oddziaływania stacji ładowania dużej mocy na środowisko akustyczne</li> <li><b>Oskar Kułak, Aleksander Ciołek, Grzegorz Okupski, Bartłomiej Konys, Beata Zięba</b> Testowanie automatyki zabezpieczeniowej z wykorzystaniem rozwiązań aplikacyjnych</li> <li><b>Mariusz Buciakowski, Marcin Jarnut, Jacek Kaniewski</b> Wpływ dokładności regulacji rozptywu mocy na wskaźnik autokonsumpcji energii w mikosieciach prosumenckich</li> <li><b>Beata Zięba, Bartosz Olejnik</b> Algorytm identyfikacji zwarć i przeciążeń w liniach średniego napięcia</li> <li><b>Piotr Leżyński, Robert Smoleński</b> Przydomowe magazyny energii - aktualny krajobraz technologiczny</li> </ol>		
17 <sup>30</sup> ÷ 18 <sup>00</sup>	<b>WRĘCZENIE WYRÓŻNIEŃ</b>	<b>SALA 4</b>
18 <sup>00</sup> ÷ 19 <sup>15</sup>	<b>PANEL ARTYSTYCZNY</b>	<b>SALA 4</b>
19 <sup>30</sup> ÷ 01 <sup>00</sup>	<b>KOLACJA KOLEŻEŃSKA</b>	<b>SALA 4</b>



PIĄTEK 04.04.2025		
07 <sup>00</sup> ÷ 09 <sup>15</sup>	<b>ŚNIADANIE</b>	Restauracja + SALA 2
09 <sup>30</sup> ÷ 11 <sup>00</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA F</b> Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Ryszard Strzelecki	SALA 5
<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Tadeusz Masłowski</b> Ochrona odgromowa instalacji fotowoltaicznych</li><li>2. <b>Natalia Strzelecka, Ryszard Strzelecki</b> Modułowy przekształtnik AC/DC sterowany predykcyjnie do zasilania cewek nadprzewodzących cyklotronu</li><li>3. <b>Tomasz Smugowski, Szymon Polegaj, Sylwia Hajdasz</b> Porównanie sposobu montażu modułów fotowoltaicznych w kontekście efektywności energetycznej i kosztów inwestycji dla dużego przedsiębiorstwa</li><li>4. <b>Przemysław Wojtaszek</b> Współczesne wyzwania produkcji i eksploatacji aparatury łączeniowej WN</li><li>5. <b>Piotr Obrycki, Tomasz Tajmajer, Ewa Jankowska, Piotr Biczal</b> VoltoGo: System Monitorowania i Nadzoru Magazynów Energii Elektrycznej – Wyzwania i Rozwiązania</li><li>6. <b>Wojciech Zientalak</b> MALICOL - uchwyt redukujący naprężenie przewodów w liniach napowietrznych SN</li></ol>		
09 <sup>30</sup> ÷ 11 <sup>00</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA G</b> Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Krzysztof Okarma	SALA 6
<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Szymon Bendlewski</b> Automatyka regulacji napięcia BELplus ARN</li><li>2. <b>Agnieszka Mirkowska, Piotr Rytlewski, Natalia Puszczkowska, Michał Sołogub</b> Przetwornik piezoelektryczny wykonany z materiałów biodegradowalnych – konstrukcja i właściwości</li><li>3. <b>Michał Cichowicz, Marcin Wardach, Paweł Herbin, Ryszard Pałka</b> Biomechanical devices – electric machines, mechanical designs and control methods: a review of current developments</li><li>4. <b>Kamil Cierzniewski, Wiktor Jaszcz, Konrad Jabłoński, Wiktor Zarębski, Krzysztof Komorowski, Marcin Wardach</b> Analiza wpływu rodzaju zastosowanych magnesów na parametry pracy maszyny PMSynRM z dodatkowym źródłem wzbudzenia w wirniku</li><li>5. <b>Szymon Łabenda</b> System SCADA/EMS by ELQ jako innowacyjne rozwiązanie kluczowe w kompleksowej dostawie usług energetycznych</li></ol>		
11 <sup>00</sup> ÷ 11 <sup>30</sup>	<b>PRZERWA KAWOWA</b>	SALA 4 Antresola



<p><b>11<sup>30</sup> ÷ 13<sup>00</sup></b></p>	<p><b>SESJA POSTEROWA</b> Przewodniczący: dr hab. inż. Piotr Biczel</p> <p><b>Postery należy przygotować w formacie A1. Sugerujemy zastosowanie szablonu, który można pobrać tutaj: <a href="http://www.imitel.zut.edu.pl/zakladka%20Do%20pobrania">www.imitel.zut.edu.pl zakładka "Do pobrania"</a></b></p>	<p><b>SALA 4</b></p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Karol Bojarski, Szymon Pniewski, Roman Sokol, Sylwia Hajdasz, Piotr Leżyński, Paweł Szcześniak</b> Badania funkcjonalne prosumenckiego systemu magazynowania energii elektrycznej w akumulatorach</li> <li>2. <b>Kamil Cierzniewski, Wiktor Jaszcz, Konrad Jabłoński, Wiktor Zarębski, Krzysztof Komorowski, Marcin Wardach</b> Analiza wpływu rodzaju zastosowanej blachy elektrotechnicznej na parametry pracy maszyny PMSynRM z dodatkowym źródłem wzbudzenia w wirniku</li> <li>3. <b>Michał Cichowicz, Marcin Wardach, Paweł Herbin, Ryszard Pałka</b> High Torque Permanent Magnet Synchronous Machine for biomechanical applications</li> <li>4. <b>Piotr Cierzniewski</b> Efektywność energetyczna instalacji elektrycznych w świetle normy PN-HD 60364-8-1:2019-07 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 8-1: Aspekty funkcjonalne - Efektywność energetyczna</li> <li>5. <b>Damian Felkel, Igor Słowiński, Jakub Sudoł, Krystian Grześkowiak, Michał Cichowicz, Piotr Strobejko, Szymon Franecki, Marcin Wardach</b> Układ sterowania i zasilania ogniwem wodorowym do zastosowania w płatowcu bezzałogowym</li> <li>6. <b>Konrad Jabłoński, Wiktor Jaszcz, Wiktor Zarębski, Kamil Cierzniewski</b> Metodyka badań rezystywności pyłów wraz z analizą próbek pochodzenia przemysłowego</li> <li>7. <b>Wiktor Jaszcz, Wiktor Zarębski, Konrad Jabłoński, Kamil Cierzniewski</b> Analiza oraz badanie właściwości elektrycznych materiałów antyelektrostatycznych w kontekście ich normatywnej klasyfikacji i zastosowań ochronnych</li> <li>8. <b>Radosław Lewandowski, Szymon Banaszak</b> Wykrywanie defektów w zimnokurczach muf do kabli FEP średnich napięć</li> <li>9. <b>Szymon Polegaj, Mateusz Wójcik, Aleksander Nowak, Mikołaj Górny, Joanna Pisarczyk, Sylwia Hajdasz, Paweł Szcześniak</b> Mikrouszkodzenia wysokotemperaturowych taśm nadprzewodnikowych drugiej generacji</li> <li>10. <b>Paweł Prajzendanc, Michał Cichowicz, Krzysztof Komorowski, Wiktor Jaszcz, Konrad Jabłoński, Wiktor Zarębski, Jakub Sudoł, Piotr Strobejko, Marcin Wardach, Ryszard Pałka</b> Energy saving electric motor drive</li> <li>11. <b>Grzegorz Psuj, Michał Maciusowicz, Cesar Giron Camerini, Gabriela Ribeiro Pereira</b> Ocena właściwości materiałów magnetycznych poddanych działaniu wodoru na podstawie analizy przebiegu dynamiki magnesowania</li> <li>12. <b>Jakub Sudoł, Igor Słowiński, Krystian Grześkowiak, Damian Felkel, Michał Cichowicz, Piotr Strobejko, Szymon Franecki, Marcin Wardach</b> Projekt konstrukcji płatowca bezzałogowego zasilanego wodorem</li> <li>13. <b>Krzysztof Wincencik</b> Ograniczniki wykorzystujące technikę ACI – nowa jakość w ochronie przepięciowej instalacji elektrycznych nn</li> <li>14. <b>Jan Wyrwicz</b> Koncepcja sterowania odpornego w nowoczesnej technice</li> <li>15. <b>Tomasz Zarębski</b> Systemy zarządzania w budynkach zeroemisyjnych</li> <li>16. <b>Marek Zenker</b> Wpływ temperatury na przewodnictwo elektryczne papieru celulozowego impregnowanego bioolejem transformatorowym</li> <li>17. <b>Marek Zenker, Katarzyna Trela</b> Temperaturowa odpowiedź dielektryczna w dziedzinie częstotliwości układu izolacyjnego złożonego z preszpanu celulozowego i aramidowego impregnowanego bioolejem transformatorowym</li> </ol>		
<p><b>13<sup>00</sup> ÷ 13<sup>15</sup></b></p>	<p><b>PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI</b></p>	<p><b>SALA 2</b></p>
<p><b>od 13<sup>30</sup></b></p>	<p><b>OBIAD</b></p>	<p><b>SALA 4</b></p>