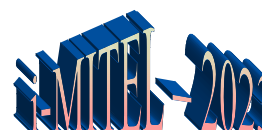


ŚRODA 12.04.2023		
od 15 ⁰⁰	Rejestracja Uczestników Konferencji w OW Kormoran	
18 ⁰⁰ ÷ 21 ³⁰	Kolacja	Restauracja

CZWARTEK 13.04.2023		
07 ⁰⁰ ÷ 08 ³⁰	Śniadanie	Restauracja + SALA 2
09 ⁰⁰ ÷ 09 ⁴⁵	OTWARCIE KONFERENCJI	SALA 4
09 ⁴⁵ ÷ 10 ⁰⁰	Wystąpienia Gości	SALA 4
10 ⁰⁰ ÷ 10 ¹⁵	Przerwa techniczna	
10 ¹⁵ ÷ 11 ³⁰	SESJA OKOLICZNOŚCIOWO-JUBILEUSZOWA Przewodniczący: dr hab. inż. Krzysztof Okarma, prof. ZUT	SALA 4
<ol style="list-style-type: none"> Mykola Lukianov, Ievgen Verbytskyi, Natalia Strzelecka, Ryszard Strzelecki LV DC traction substation with connected bidirectional EV chargers and improved functionality Mykola Lukianov, Ievgen Verbytskyi, Natalia Strzelecka, Ryszard Strzelecki Hybrid distribution transformer with MV side control and DC bus for connecting an EV charger Piotr Paplicki Maszyna z magnesami trwałymi i rdzeniem regulującym strumień wzbudzenia w wirniku Marcin Wardach, Kamil Cierzniewski, Michał Cichowicz, Jan Wyrwicz Hybrid excited claw pole machine with skewed stator core 		
11 ³⁰ ÷ 12 ⁴⁵	SESJA INNOWACJI TECHNICZNYCH Przewodnicząca: prof. dr hab. inż. Aleksandra Rakowska	SALA 4
<ol style="list-style-type: none"> Marek Kłodnicki (Europa-Universität Viadrina) Transgraniczna współpraca akademicka na przykładzie Słubic i Frankfurtu nad Odrą Sebastian Sobczak Doświadczenia w wyniku monitorowania zgodności przedmiotów materialnych ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. - Linie kablowe nn i SN Dariusz Szkiłdź Nowoczesne rozwiązania do Elektroenergetyki firmy „Strunobet-Migacz” Andrzej Burnagiel Program EDS – Nowoczesne Projektowanie 3D w Energetyce Marek Długoborski Innowacje w VESLO 		
12 ⁴⁵ ÷ 13 ⁰⁰	Przerwa kawowa	Antresola
13 ⁰⁰ ÷ 14 ⁰⁰	SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA A Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Ryszard Strzelecki	SALA 5
<ol style="list-style-type: none"> Aleksandra Rakowska Rola kablowych linii wysokich i najwyższych napięć w bezpieczeństwie energetycznym Michał Rink Wodo i gazoszczelne systemy uszczelnień dla elektroenergetyki technicznych Piotr Biczal Doświadczenia z 20 lat eksploatacji urządzeń energoelektronicznych w obiektach energetyki Paweł Kiełkowski Wymagania a możliwości osprzętu kablowego SN w perspektywie wzmożonego rozwoju sieci kablowych 		



13 ⁰⁰ ÷ 14 ⁰⁰	SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA B Przewodniczący: dr hab. inż. Marcin Wardach, prof. ZUT	SALA 6
<ol style="list-style-type: none"> 1. Tadeusz Masłowski Techniki obliczeniowe przy projektowaniu instalacji odgromowej zewnętrznej 2. Tomasz Olejnik Poprawa warunków zasilania w sieci niskiego napięcia poprzez zastosowanie transformatora symetryzującego 3. Dariusz Dudek Systemy osprzętu kablowego 110kV do budowy linii zasilania awaryjnego – przegląd rozwiązań 4. Jarosław Wiater Problemy z koordynacją energetyczną ograniczników przepięć w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia 		
14¹⁵	Fotografia konferencyjna	
14 ³⁰ ÷ 15 ³⁰	OBIAD	SALA 4
15 ³⁰ ÷ 17 ⁰⁰	SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA C Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Robert Smoleński	SALA 5
<ol style="list-style-type: none"> 1. Piotr Biczal Wybrane problemy współpracy nauki z przemysłem i zapobieganie nim 2. Łukasz Sosnowski, Desire Rasolomampionona, Piotr Biczal Wyznaczanie lokalizacji zasobników energii w stacjach SN/nN na przykładzie warszawskiej sieci dystrybucyjnej 3. Krzysztof Seńkowski Najnowsze rozwiązania w technologii LED wpływające na żywotność i efektywność energetyczną 4. Marcin Lis, Paweł Animucki Michał Uciński Daniel Mirowski Końcówki kablowe tulejkowe miedziano-aluminiowe HMA 5. Piotr Tetlak, Robert Smoleński, Piotr Leżyński Opracowanie przemysłowych przełączników bistabilnych oraz przemysłowej technologii ich produkcji 		
15 ³⁰ ÷ 17 ⁰⁰	SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA D Przewodniczący: dr hab. inż. Jan Mućko, prof. PBŚ	SALA 6
<ol style="list-style-type: none"> 1. Krzysztof Wincencik, Jarosław Wiater Wpływ warunków środowiskowych na współczynnik materiałowy wsporników dystansujących wykorzystywanych w ochronie odgromowej 2. Piotr Kubaszewski Inteligentne i niezawodne zarządzanie energią 3. Marek Chromik Stacje ładowania samochodów elektrycznych – aktualny stan i trendy rozwoju 4. Łukasz Chelminiak Budowa instalacji fotowoltaicznej z funkcją zero eksport 5. Szymon Piasecki, Krzysztof Szaniawski, Łukasz Melkowski Magazyn energii jako urządzenie wspomagające stabilizację sieci 		
17 ³⁰ ÷ 19 ⁰⁰	PANEL NAUKOWO-ARTYSTYCZNY	SALA A
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ogłoszenie wyników w kategoriach: <ol style="list-style-type: none"> a. Młody Pracownik Nauki b. Najlepszy innowacyjny produkt lub technologia elektrotechniczna 2. Część artystyczna 		
19 ⁰⁰ ÷ 01 ⁰⁰	KOLACJA KOLEŻEŃSKA	SALA A

PIĄTEK 14.04.2023

PIĄTEK 14.04.2023		
07 ⁰⁰ ÷ 09 ¹⁵	Śniadanie	Restauracja + SALA 2
09 ³⁰ ÷ 11 ⁰⁰	SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA E Przewodniczący: dr hab. inż. Piotr Paplicki, prof. ZUT	SALA 5
<ol style="list-style-type: none">1. Bartosz Starosielec, Piotr Biczal, Armen Jaworski, Tomasz Rodziewicz, Adam Wojewoda Symulacja pracy zasobnika energii w sieci dystrybucyjnej z wykorzystaniem GridLAB-D2. Piotr Grugel, Jan Mućko Selected static characteristics of a parallel active filter with feedback from the supply voltage3. Piotr Kwiatkowski Rozwiązania APS Energia w obszarze Magazynowania Energii4. Jan Mućko Influence of elements parameters on the output characteristics of the voltage multiplier when powered from the inverter in resonance conditions5. Karol Szymanek System wentylacji grawitacyjnej w prefabrykowanej, kontenerowej stacji transformatorowej typu SOLAR		
09 ³⁰ ÷ 11 ⁰⁰	SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA F Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Ryszard Pałka	SALA 6
<ol style="list-style-type: none">1. Zbigniew Kłosowski, Łukasz Mazur Influence of the type of receivers on electricity losses in power grids2. Robert Krupiński, Eugeniusz Kornatowski Analysis of the GGD vibroacoustic detector of power transformer core damage3. Piotr Leżyński, Robert Smoleński Lubuski modułowy atom wsparcie zielonej transformacji energetycznej4. Beata Zięba, Bartosz Olejnik Zastosowanie kryterium podimpedancyjnego do zabezpieczenia od skutków zwarć międzyfazowych w liniach średniego napięcia5. Paweł Szcześniak, Piotr Powroźnik, Elżbieta Sztajmec Selected Voltage Control Methods in a LV Local Distribution Grids With High Penetration of PV		
11 ⁰⁰ ÷ 11 ³⁰	Przerwa kawowa	Antresola

11 ³⁰ ÷ 13 ⁰⁰	SESJA POSTEROWA Przewodniczący: dr hab. inż. Piotr Biczal Postery należy przygotować w formacie A1. Sugerujemy zastosowanie szablonu, który można pobrać tutaj: www.imitel.zut.edu.pl zakładka "Do pobrania"	SALA 4
<ol style="list-style-type: none">Bronisław Szubda, Konrad Koział Bezscurczowy materiał polimerobetonowy do wyrobów elektroizolacyjnychMichał Cichowicz, Marcin Wardach, Paweł Wojciech Herbin, Paweł, Prajzendanc, Kamil Cierzniewski, Ryszard Pałka, Wojciech Pilecki High-Torque Permanent Magnet Synchronous Machine Concept with Magnetic Gearbox for Biomechanical Construction ApplicationsKamil Cierzniewski, Marcin Wardach, Paweł Prajzendanc, Michał Cichowicz, Ryszard Pałka, Jan Wyrwicz Analiza wpływu szerokości oraz kształt barier magnetycznych na parametry pracy maszyny PMSyn-RM z dodatkowym źródłem wzbudzenia w wirnikuPiotr Cierzniewski Wybrane aspekty projektowania oświetlenia wbudowanego w pomieszczeniach biurowych pod względem efektywności energetycznejSylwia Hajdasz, Adam Kempski Zastosowanie taśm nadprzewodnikowych do ograniczania prądów zwarciovychAndrzej Mrozik Detekcja defektów izolacji transformatorów suchych typu cast-coilKawsar Nassereddine, Marek Turzynski, Mykola Lukianov, Natalia Strzelecka, Ryszard Strzelecki Key activities to improve energy management in DC microgrids connected by urban tractionPaweł Prajzendanc, Marcin Wardach, Ryszard Pałka, Szymon Osipowicz, Michał Cichowicz, Kamil Cierzniewski Analysis of the effect of changes in the geometry of a hybrid axial flux machine on its performanceWojciech Szoka, Szymon Banaszak Analiza odpowiedzi częstotliwościowej transformatora metodą indeksów zgrupowanych z wykorzystaniem ruchomego okna danychTomasz Zarębski Thermal calculations of electrical machinesMarek Zenker Wpływ temperatury na odpowiedź dielektryczną w dziedzinie częstotliwości suchego papieru celulozowego i aramidowego impregnowanego eksploatowanym i zregenerowanym estrem syntetycznymMaciej Żebrowski Kompensacja mocy biernej w sieciach współpracujących z instalacjami OZE		
13 ⁰⁰ ÷ 13 ⁴⁵	PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI	SALA 2
od 13 ³⁰	OBIAD	SALA 4