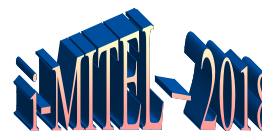
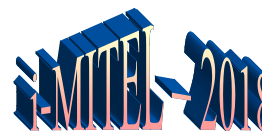


ŚRODA 18.04.2018		
od 15 ⁰⁰	Rejestracja Uczestników Konferencji w OW Kormoran	
18 ⁰⁰ ÷ 21 ³⁰	Kolacja	restauracja

CZWARTEK 19.04.2018		
07 ⁰⁰ ÷ 08 ³⁰	Śniadanie	restauracja
09 ⁰⁰ ÷ 09 ⁴⁵	OTWARCIE KONFERENCJI Przewodniczący Komitetu Naukowego: prof. dr hab. inż. Ryszard Strzelecki Wiceprzewodniczący Komitetu Organizacyjnego: mgr inż. Edward Cadler Wiceprzewodniczący KO, sekretarz naukowy: dr inż. Marcin Wardach	SALA A
09 ⁴⁵ ÷ 10 ⁰⁰	Wystąpienie przedstawiciela IEEE dr hab. inż. Robert Smoleński, prof. UZ	SALA A
10 ⁰⁰ ÷ 10 ³⁰	SESJA INNOWACJI TECHNICZNO-ORGANIZACYJNYCH Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Ryszard Strzelecki	SALA A
1. Przedstawiciel ENEA Operator Sp. z o.o. 2. Przedstawiciel Apator Elkomtech SA 3. Przedstawiciel ZPUE SA		
10 ³⁰ ÷ 10 ⁴⁵	Przerwa kawowa	
10 ⁴⁵ ÷ 12 ¹⁵	SESJA INNOWACJI TECHNICZNYCH Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Aleksandra Rakowska	SALA A
1. Arkadiusz Majda – ENSTO POL Sp. z o.o. 2. Piotr Woźniak – GORLAN POLSKA Sp. z o.o. 3. Michał Włodarczyk – HUBIX Sp. z o.o. 4. Paweł Kruczyński – PROTEKTEL Sp. z o.o. 5. Łukasz Olszewski – VIMAP Sp. z o. o. 6. Ryszard Strzelecki – Fabryka Transformatorów w Żychlinie		
12 ¹⁵ ÷ 12 ³⁰	Przerwa kawowa	
12 ³⁰ ÷ 14 ⁰⁰	SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA A Przewodniczący: dr hab. inż. Jan Mućko, prof. UTP	SALA B
1. <u>Aleksandra Rakowska</u> Wysokonapięciowe linie napowietrzne a osad lodowy na przewodach 2. <u>Jerzy Barglik</u> Induction melting - modeling and practical application 3. <u>Dariusz Dudek</u> Linia kompaktowa 110kV na słupach rurowych wg wymagań nowych norm PN-EN50431-3-22-2010. Porównanie parametrów technicznych z typowymi konstrukcjami 110kV – zalety, wady 4. <u>Piotr Biczul, Michał Brodzicki, Łukasz Sosnowski</u> Obciążenie rozdzielczej sieci elektroenergetycznej ładowarkami autobusów 5. <u>Lesław Kwidziński, Arkadiusz Majda</u> Układanie kabli elektroenergetycznych metodami płuzenia 6. <u>Marcin Jarnut, Jacek Kaniewski</u> Stacja transformatorowa z wyjściowym obwodem LVDC do zasilania infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych		



12 ³⁰ ÷ 14 ⁰⁰	SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA B Przewodniczący: dr hab. inż. Michał Zeńczak, prof. ZUT	SALA C
1. Kazimierz Herlender, Maciej Żebrowski, Wojciech Góralski Korzyści wynikające z zastosowania ultraszybkiej kompensacji mocy biernej 2. Krzysztof Kalusiński FDIR - system odbudowy zasilania w sieciach dystrybucyjnych SN 3. Piotr Patyk, Michał Bonisławski, Marcin Hołub Power electronic converter for small power hydrogenerators 4. Andrzej Sikora, Barbara Kulesz, Adam Zielonka Application of swarm algorithm to solving voltage unbalance problem in dc tram traction supply system 5. Lech Wierzbowski Tavrida Electric - system identyfikacji zwarć i rekonfiguracji sieci SN po wystąpieniu zakłócenia – wdrożenia pilotażowe w Grupie Tauron. 6. Marcin Drechny The method of consumers identification based on compressed power load profiles		
14 ¹⁵	Fotografia konferencyjna	
14 ³⁰ ÷ 15 ³⁰	OBIAD	SALA A
15 ³⁰ ÷ 17 ⁰⁰	SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA C Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Grzegorz Benysek	SALA B
1. Piotr Biczal, Łukasz Sosnowski, Maciej Kwiatkowski Doświadczenia z pracy zasobnika energii w stacji transformatorowej 15/0,4 kV 2. Marcin Jarnut, Jacek Kaniewski, Volodymyr Protsiuk Energy storage system for peak-power reduction of traction substation 3. Tadeusz Masłowski Projektowanie instalacji odgromowych według PN-EN 62305 4. Leszek Wolski, Eugeniusz Łowiec, Piotr Bogusławski, Antoni Krahel, Wojciech Matelski, Ryszard Strzelecki Hybrid storage management system consisting of supercapacitors and AHI batteries 5. Bartosz Wańkowicz, Jacek Bojarski Energy storage control algorithm for suppression of fluctuation of wind farm output power		
15 ³⁰ ÷ 17 ⁰⁰	SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA D Przewodniczący: dr hab. inż. Piotr Biczal	SALA C
1. Ryszard Kacprzyk, Agnieszka Mirkowska Contemporary inhomogeneous piezo-active dielectric structures 2. Maciej Jaroszewski, Jan Ziaja, Anna Hetnar The shielding effectiveness of composite electromagnetic screens made of non-woven with brass plasma layer covered with oxide layers 3. Rink Michał Dziurawe problemy czyli... Wodo i gazoszczelne uszczelnianie wprowadzanych do obiektów kabli i rur 4. Jan Kupracz, Bożena Łowkis Influence of forming temperature on electrostatic parameters of electrets 5. Sylwia Hajdasz, Adam Kempski, Jacek Rusiński Study of HTS 2G superconductor tape properties for applications in SFCL		



18 ⁰⁰ ÷ 20 ⁰⁰	PANEL NAUKOWO-ARTYSTYCZNY	SALA A
- Ogłoszenie wyników w kategoriach: - Młody Pracownik Nauki - Najlepszy innowacyjny produkt lub technologia elektrotechniczna - Część artystyczna		
20 ⁰⁰ ÷ 01 ⁰⁰	KOLACJA KOLEŻEŃSKA	SALA A

PIĄTEK 20.04.2018		
07 ⁰⁰ ÷ 09 ¹⁵	Śniadanie	restauracja
09 ³⁰ ÷ 11 ⁰⁰	SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA E Przewodniczący: dr inż. Marcin Wardach	SALA B
<u>Jan Mućko</u> The Cockcroft-Walton voltage multiplier fed from an inverter in which the series resonant phenomena were used <u>Michał Bonisławski, Marcin Hołub</u> A two switch, high input voltage range power controller topology with oscillation damping <u>Krzysztof Wincencik</u> Ochrona przepięciowa stacji ładowania samochodów elektrycznych <u>Zenon Tartakowski, Jan Bursa, Katarzyna Cimander</u> Modified polyolefins with reduced electrostatic properties <u>Łukasz Przeniosło, Marcin Hołub</u> Efficient electronic speed controller algorithm for multirotor flying vehicles		
09 ³⁰ ÷ 11 ⁰⁰	SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA F Przewodniczący: dr hab. inż. Piotr Paplicki	SALA C
<u>Mariusz Korkosz, Krzysztof Warzocha, Jerzy Szura, Piotr Bąk</u> The analysis of influence of stator slot opening on multipole axial flux motor characteristics <u>Bogusław Węgrzyn</u> Reliability aspects of power supply marine systems designing <u>Eugeniusz Kornatowski</u> Vector analysis of transformer tank vibration <u>Paweł Kusiak</u> Stacja ładowania pojazdów elektrycznych EVB <u>Mariusz Korkosz, Bartłomiej Pakla</u> Multilevel converter for high-voltage high-speed switched reluctance motor		
11 ⁰⁰ ÷ 11 ³⁰	Przerwa kawowa	

11 ³⁰ ÷ 13 ⁰⁰	SESJA POSTEROWA Przewodniczący: dr hab. inż. Marcin Hołub, dr hab. inż. Marcin Jarnut Postery należy przygotować w formacie A1. Sugerujemy zastosowanie szablonu, który można pobrać tutaj: http://www.mitel.uz.zgora.pl/files/poster.ppt	SALA B
	<u>Szymon Banaszak, Wojciech Szoka</u> Influence of a tap changer position on the transformer's frequency response <u>Marta Bątkiewicz-Pantuła</u> Electrical load analysis in public utility building <u>Piotr Cierzniewski</u> Aspekty projektowania instalacji oświetleniowych w budynkach magazynowych w kontekście równomierności oświetlenia <u>Waldemar Dołęga</u> Energy efficiency – case study Poland <u>Dominik Gryboś, Jacek Leszczyński, Cezary Świeboda, Wojciech Pluta, Marcin Kieciń, Roman Rygał, Marian Soiński</u> Magnetic properties of composite cores made of nanocrystalline material for high frequency inductors and transformers <u>Adam Gubański, Dominika Kaczorowska</u> Power Flow Optimization Between Microgrid and Distribution System <u>Ryszard Kacprzyk, Stanisław Szkółka, Grzegorz Wiśniewski, Jan Ziaja</u> Stanowisko do badań prądów zwarciovych jedno - sekundowych <u>Dominika Kaczorowska, Jacek Rezmer</u> Particle Swarm Algorithm for Microgrid Optimization <u>Olgierd Małyszko, Michał Zeńczak</u> Low frequency oscillations in power system <u>Olgierd Małyszko, Michał Zeńczak</u> Some Ecological Problem with Overhead Power Transmission Lines with High Current-Carrying Capacity <u>Piotr Paplicki</u> A novel rotor design of hybrid excited machine with multi-flux barriers <u>Piotr Paplicki, Marcin Wardach, Paweł Prajzendanc</u> Design of hybrid excited axial flux electrical machine <u>Jan Subocz, Andrzej Mrozik, Patryk Bohatyrewicz</u> The impact of the thermal aging on dielectric response of the bushing with RBP insulation <u>Cezary Świeboda, Wojciech Pluta, Dominik Gryboś, Jacek Leszczyński</u> Influence of normal-compressed stresses on measurement precision of toroidal and oval nanocrystalline cut cores used for metering <u>Zenon Tartakowski, Jan Bursa, Katarzyna Cimander</u> New polymer construction materials for applications in electrical engineering <u>Marcin Wardach</u> Design of hybrid excited claw pole machine with laminated rotor structure <u>Marcin Wardach, Ryszard Pałka, Piotr Paplicki, Michał Bonisławski, Paweł Grochocki</u> Experimental research of internal permanent magnet machine with flux barriers <u>Tomasz Zarębski</u> Analysis of the efficiency of energy storage systems	
13 ⁰⁰ ÷ 13 ¹⁵	PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI	
od 13 ³⁰	OBIAD	