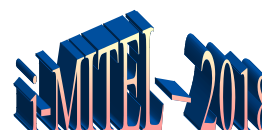
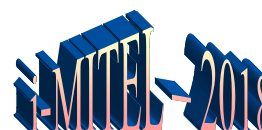


<b>ŚRODA 18.04.2018</b>		
od 15 <sup>00</sup>	Rejestracja Uczestników Konferencji w OW Kormoran	
18 <sup>00</sup> ÷ 21 <sup>30</sup>	Kolacja	restauracja

<b>CZWARTEK 19.04.2018</b>		
07 <sup>00</sup> ÷ 08 <sup>30</sup>	Śniadanie	restauracja
09 <sup>00</sup> ÷ 09 <sup>45</sup>	<b>OTWARCIE KONFERENCJI</b> 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 <sup>45</sup> ÷ 10 <sup>00</sup>	<b>Wystąpienie przedstawiciela IEEE</b> dr hab. inż. Robert Smoleński, prof. UZ	SALA A
10 <sup>00</sup> ÷ 10 <sup>30</sup>	<b>SESJA INNOWACJI TECHNICZNO-ORGANIZACYJNYCH</b> Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Ryszard Strzelecki	SALA A
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przedstawiciel Aparator Elkomtech SA</li> <li>2. Przedstawiciel ENEA Operator Sp. z o.o.</li> <li>3. Przedstawiciel ZPUE SA</li> </ol>		
10 <sup>30</sup> ÷ 10 <sup>45</sup>	Przerwa kawowa	
10 <sup>45</sup> ÷ 12 <sup>15</sup>	<b>SESJA INNOWACJI TECHNICZNYCH</b> Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Aleksandra Rakowska	SALA A
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Arkadiusz Majda</b> – ENSTO POL Sp. z o.o.</li> <li>2. <b>Miłosz Radoń</b> – GORLAN POLSKA Sp. z o.o.</li> <li>3. <b>Michał Włodarczyk</b> – HUBIX Sp. z o.o.</li> <li>4. <b>Paweł Kruczyński</b> – PROTEKTEL Sp. z o.o.</li> <li>5. <b>Łukasz Olszewski</b> – VIMAP Sp. z o. o.</li> <li>6. <b>Ryszard Strzelecki</b> – Fabryka Transformatorów w Żychlinie</li> </ol>		
12 <sup>15</sup> ÷ 12 <sup>30</sup>	Przerwa kawowa	
12 <sup>30</sup> ÷ 14 <sup>00</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA A</b> Przewodniczący: dr hab. inż. Jan Mućko, prof. UTP	SALA B
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Aleksandra Rakowska</b> Wysokonapięciowe linie napowietrzne a osad lodowy na przewodach</li> <li>2. <b>Jerzy Barglik</b> Induction melting - modeling and practical application</li> <li>3. <b>Dariusz Dudek</b> Linia kompaktowa 110kV na słupach rurowych wg wymagań nowych norm PN-EN50431-3-22-2010. Porównanie parametrów technicznych z typowymi konstrukcjami 110kV – zalety, wady</li> <li>4. <b>Piotr Biczul, Michał Brodzicki, Łukasz Sosnowski</b> Obciążenie rozdzielczej sieci elektroenergetycznej ładowarkami autobusów</li> <li>5. <b>Lesław Kwidziński, Arkadiusz Majda</b> Układanie kabli elektroenergetycznych metodami płuzenia</li> <li>6. <b>Marcin Jarnut, Jacek Kaniewski</b> Stacja transformatorowa z wyjściowym obwodem LVDC do zasilania infrastruktury ładowania pojazdów elektrycznych</li> </ol>		

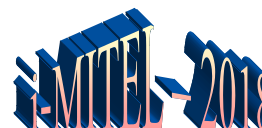


12 <sup>30</sup> ÷ 14 <sup>00</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA B</b> Przewodniczący: dr hab. inż. Michał Zeńczak, prof. ZUT	SALA C
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Kazimierz Herlender, Maciej Żebrowski, Wojciech Góralski</b> Korzyści wynikające z zastosowania ultraszybkiej kompensacji mocy biernej</li> <li><b>Krzysztof Kalusiński</b> FDIR - system odbudowy zasilania w sieciach dystrybucyjnych SN</li> <li><b>Piotr Patyk, Michał Bonisławski, Marcin Hołub</b> Power electronic converter for small power hydrogenerators</li> <li><b>Andrzej Sikora, Barbara Kulesz, Adam Zielonka</b> Application of swarm algorithm to solving voltage unbalance problem in dc tram traction supply system</li> <li><b>Lech Wierzbowski</b> Tavrida Electric - system identyfikacji zwarć i rekonfiguracji sieci SN po wystąpieniu zakłócenia – wdrożenia pilotażowe w Grupie Tauron.</li> <li><b>Marcin Drechny</b> The method of consumers identification based on compressed power load profiles</li> </ol>		
14 <sup>15</sup>	<b>Fotografia konferencyjna</b>	
14 <sup>30</sup> ÷ 15 <sup>30</sup>	OBIAD	SALA A
15 <sup>30</sup> ÷ 17 <sup>00</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA C</b> Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Grzegorz Benysek	SALA B
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Piotr Biczal, Łukasz Sosnowski, Maciej Kwiatkowski</b> Doświadczenia z pracy zasobnika energii w stacji transformatorowej 15/0,4 kV</li> <li><b>Marcin Jarnut, Jacek Kaniewski, Volodymyr Protsiuk</b> Energy storage system for peak-power reduction of traction substation</li> <li><b>Tadeusz Masłowski</b> Projektowanie instalacji odgromowych według PN-EN 62305</li> <li><b>Leszek Wolski, Eugeniusz Łowiec, Piotr Bogusławski, Antoni Krahel, Wojciech Matelski, Ryszard Strzelecki</b> Hybrid storage management system consisting of supercapacitors and AHI batteries</li> <li><b>Bartosz Waśkowicz, Jacek Bojarski</b> Energy storage control algorithm for suppression of fluctuation of wind farm output power</li> </ol>		
15 <sup>30</sup> ÷ 17 <sup>00</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA D</b> Przewodniczący: dr hab. inż. Piotr Biczal	SALA C
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Ryszard Kacprzyk, Agnieszka Mirkowska</b> Contemporary inhomogeneous piezo-active dielectric structures</li> <li><b>Maciej Jaroszewski, Jan Ziaja, Anna Hetnar</b> The shielding effectiveness of composite electromagnetic screens made of non-woven with brass plasma layer covered with oxide layers</li> <li><b>Rink Michał</b> Dziurawe problemy czyli... Wodo i gazoszczelne uszczelnianie wprowadzanych do obiektów kabli i rur</li> <li><b>Jan Kupracz, Bożena Łowkis</b> Influence of forming temperature on electrostatic parameters of electrets</li> <li><b>Sylwia Hajdasz, Adam Kempski, Jacek Rusiński</b> Study of HTS 2G superconductor tape properties for applications in SFCL</li> </ol>		



18 <sup>00</sup> ÷ 20 <sup>00</sup>	<b>PANEL NAUKOWO-ARTYSTYCZNY</b>	SALA A
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ogłoszenie wyników w kategoriach:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Młody Pracownik Nauki</li> <li>b. Najlepszy innowacyjny produkt lub technologia elektrotechniczna</li> </ol> </li> <li>2. Część artystyczna</li> </ol>		
20 <sup>00</sup> ÷ 01 <sup>00</sup>	<b>KOLACJA KOLEŻEŃSKA</b>	SALA A

<b>PIĄTEK 20.04.2018</b>		
07 <sup>00</sup> ÷ 09 <sup>15</sup>	Śniadanie	restauracja
09 <sup>30</sup> ÷ 11 <sup>00</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA E</b> Przewodniczący: dr inż. Marcin Wardach	SALA B
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b><u>Jan Mućko</u></b> The Cockcroft-Walton voltage multiplier fed from an inverter in which the series resonant phenomena were used</li> <li>2. <b><u>Michał Bonisławski, Marcin Hołub</u></b> A two switch, high input voltage range power controller topology with oscillation damping</li> <li>3. <b><u>Krzysztof Wincencik</u></b> Ochrona przepięciowa stacji ładowania samochodów elektrycznych</li> <li>4. <b><u>Zenon Tartakowski, Jan Bursa, Katarzyna Cimander</u></b> Modified polyolefins with reduced electrostatic properties</li> <li>5. <b><u>Łukasz Przeniosło, Marcin Hołub</u></b> Efficient electronic speed controller algorithm for multicopter flying vehicles</li> </ol>		
09 <sup>30</sup> ÷ 11 <sup>00</sup>	<b>SESJA NAUKOWO-TECHNICZNA F</b> Przewodniczący: dr hab. inż. Piotr Paplicki	SALA C
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b><u>Mariusz Korkosz, Krzysztof Warzocha, Jerzy Szura, Piotr Bąk</u></b> The analysis of influence of stator slot opening on multipole axial flux motor characteristics</li> <li>2. <b><u>Bogusław Węgrzyn</u></b> Reliability aspects of power supply marine systems designing</li> <li>3. <b><u>Eugeniusz Kornatowski</u></b> Vector analysis of transformer tank vibration</li> <li>4. <b><u>Paweł Kusiak</u></b> Stacja ładowania pojazdów elektrycznych EVB</li> <li>5. <b><u>Mariusz Korkosz, Bartłomiej Pakła</u></b> Multilevel converter for high-voltage high-speed switched reluctance motor</li> </ol>		
11 <sup>00</sup> ÷ 11 <sup>30</sup>	Przerwa kawowa	



11 <sup>30</sup> ÷ 13 <sup>00</sup>	<p><b>SESJA POSTEROWA</b> Przewodniczący: dr hab. inż. Marcin Hołub, dr hab. inż. Marcin Jarnut</p> <p>Postery należy przygotować w formacie A1. Sugerujemy zastosowanie szablonu, który można pobrać tutaj: <a href="http://www.mitel.uz.zgora.pl/files/poster.ppt">http://www.mitel.uz.zgora.pl/files/poster.ppt</a></p>	SALA B
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b><u>Szymon Banaszak, Wojciech Szoka</u></b> Influence of a tap changer position on the transformer's frequency response</li> <li>2. <b><u>Marta Bątkiewicz-Pantuła</u></b> Electrical load analysis in public utility building</li> <li>3. <b><u>Piotr Cierzniewski</u></b> Aspekty projektowania instalacji oświetleniowych w budynkach magazynowych w kontekście równomierności oświetlenia</li> <li>4. <b><u>Waldemar Dołęga</u></b> Energy efficiency – case study Poland</li> <li>5. <b><u>Dominik Gryboś, Jacek Leszczyński, Cezary Świeboda, Wojciech Pluta, Marcin Kieciń, Roman Rygał, Marian Soiński</u></b> Magnetic properties of composite cores made of nanocrystalline material for high frequency inductors and transformers</li> <li>6. <b><u>Adam Gubański, Dominika Kaczorowska</u></b> Power Flow Optimization Between Microgrid and Distribution System</li> <li>7. <b><u>Ryszard Kacprzyk, Stanisław Szkółka, Grzegorz Wiśniewski, Jan Ziąja</u></b> Stanowisko do badań prądów zwarciovych jedno - sekundovych</li> <li>8. <b><u>Dominika Kaczorowska, Jacek Rezmer</u></b> Particle Swarm Algorithm for Microgrid Optimization</li> <li>9. <b><u>Olgierd Małyszko, Michał Zeńczak</u></b> Low frequency oscillations in power system</li> <li>10. <b><u>Olgierd Małyszko, Michał Zeńczak</u></b> Some Ecological Problem with Overhead Power Transmission Lines with High Current-Carrying Capacity</li> <li>11. <b><u>Piotr Paplicki</u></b> A novel rotor design of hybrid excited machine with multi-flux barriers</li> <li>12. <b><u>Piotr Paplicki, Marcin Wardach, Paweł Prajzandanc</u></b> Design of hybrid excited axial flux electrical machine</li> <li>13. <b><u>Jan Subocz, Andrzej Mrozik, Patryk Bohatyrewicz</u></b> The impact of the thermal aging on dielectric response of the bushing with RBP insulation</li> <li>14. <b><u>Cezary Świeboda, Wojciech Pluta, Dominik Gryboś, Jacek Leszczyński</u></b> Influence of normal-compressed stresses on measurement precision of toroidal and oval nanocrystalline cut cores used for metering</li> <li>15. <b><u>Zenon Tartakowski, Jan Bursa, Katarzyna Cimander</u></b> New polymer construction materials for applications in electrical engineering</li> <li>16. <b><u>Marcin Wardach</u></b> Design of hybrid excited claw pole machine with laminated rotor structure</li> <li>17. <b><u>Marcin Wardach, Ryszard Pałka, Piotr Paplicki, Michał Bonisławski, Paweł Grochocki</u></b> Experimental research of internal permanent magnet machine with flux barriers</li> <li>18. <b><u>Tomasz Zarębski</u></b> Analysis of the efficiency of energy storage systems</li> </ol>		
13 <sup>00</sup> ÷ 13 <sup>15</sup>	<b>PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI</b>	
od 13 <sup>30</sup>	<b>OBIAD</b>	