

Konferencja naukowo-techniczna „100 lat Badań i Kształcenia w Elektrotechnice” – Warszawa, 6-7 czerwca 2022

Miejsce: Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii Politechniki Warszawskiej, ul. Rektorska 4

Agenda konferencji BKE-100

Dzień 1 (poniedziałek, 6.06.2022)

Godzina	Rodzaj wydarzenia	
9.30 – 10:30	Rejestracja uczestników powitalny poczęstunek	
10:30- 12.30	• Uroczyste otwarcie konferencji - Prof. dr hab. inż. Lech Grzesiak	10:30-10:50
	• Wręczenie Medali 100-lecia Wydziału Elektrycznego	10:50-11:30
	• Włodzimierz Dąbrowski - Kształcenie na Wydziale Elektrycznym dziś i jutro	11:30-11:50
	• Wystąpienia Gości z innych Uczelni	11:50-12:30
12.30-13.30	Obiad	
13.30-15.05	Sesja 1 (referaty i panel dyskusyjny)	
	• Badania naukowe realizowane w Instytutach WE <ul style="list-style-type: none"> ○ Sylwester Robak - IEn ○ Jacek Starzyński - IETiSIP ○ Andrzej Dzieliński - ISEP 	13:30-13:45 13:45-14:00 14:00-14:15
	• POB Energy: Bartłomiej Ufnalski – funkcjonowanie POB oraz aktualne plany i zamierzenia	14:15-14:35
	• Lech Grzesiak, Grzegorz Iwański, Arkadiusz Kaszewski, Marek Michalczuk, Bartłomiej Ufnalski - Nowoczesne układy napędowe dla zastosowań mobilnych i przemysłowych	14:35-14:55
	• ASTAT: Grzegorz Urbaniak: Komora Astat Gigahertz TEM jako środowisko testowe EMC	14:55-15:05
15.05-15.30	Przerwa kawowa	
15.30-17.00	Sesja 2(referaty i panel dyskusyjny) Prowadzący: prof. Andrzej Dzieliński	
	• Mirosław Parol: "Mikrosieci - nowe struktury zasilania odbiorców energii. Stan aktualny i perspektywy rozwoju"	15:30-15:50
	• Dominik Sierociuk - Układy niecałkowitego zmiennego rzędu - teoria i wybrane zastosowania	15:50-16:10
	• Ryszard Kowalik, Marcin Szewczyk, Tadeusz Daszczyński, Marcin Januszewski: Współczesne laboratoria i zagadnienia badawcze realizowane w zakładzie AiA IEN	16:10-16:30
	• Żaneta Świdorska-Chadaj - Wykryć niewidoczne. Zastosowanie SI w medycynie	16:30-16:50
	• MESCO: Tomasz Kądziołka - Symulacje elektromagnetyczne: rzeczywistość czy science-fiction?	16:50-17:00
17.00-18.00	Przerwa	
18.00-22.00	Uroczysta Gala w Auli Gmachu Fizyki	

Dzień 2 (wtorek, 7.06.2022)

Godzina	Rodzaj wydarzenia	
9:10-10:20	<p>Sesja 1 (referaty)</p> <p>Prowadzący: prof. Sylwester Robak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sebastian Słomiński - Wieloetapowe zadanie analityczno-projektowe związane z określeniem kryteriów porównawczych oraz propozycją projektu nowatorskich urządzeń oświetleniowych LED – podsumowanie zakończonego projektu Bony na innowacje • Michał Śmiałek - BalticLSC - europejski klaster do obliczeń wielkoskalowych. • Dariusz Sawicki: Pomiar ośnienia - czy problem tylko metrologiczny • ASTAT: Izabela Wiśniewska, Grzegorz Urbaniak - Współpraca projektowa Astat z Uczelniami 	<p>9:10-9:30</p> <p>9:30-9:50</p> <p>9:50-10:10</p> <p>10:10-10:30</p>
10:30-11:00	Przerwa kawowa	
11:00-12:35	<p>Sesja 2 (referaty)</p> <p>Prowadzący: prof. Roman Barlik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sebastian Styński, Tomasz Święchowicz - System kondycjonowania jakości energii elektrycznej z magazynem energii dla sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia • Piotr Grzejszczak, Roman Barlik - Inteligentny modułowy system bloków przekształcania energii elektrycznej dla mikrosieci prądu stałego z jednostkami wytwarzania OZE i magazynowania energii • TrumpfHuettinger: Paweł Ozimek - 100 lat TRUMPF Huettinger i Wydziału Elektrycznego PW. Nauka i doświadczenie przekute w sukces na rynku High Tech. • FAST Group: Aleksander Redlich - Nowoczesne i energooszczędne serwerownie według koncepcji FAST Group sp. z o.o. 	<p>11:00-11:25</p> <p>11:25-11:50</p> <p>11:50-12:20</p> <p>12:20-12:35</p>
12:35-14:00	Obiad	
14:00-15:35	<p>Sesja 3 (panel dyskusyjny)</p> <p>Prowadzący: prof. Jacek Starzyński</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mariusz Kłós - Hybrydowe układy wytwórcze i mikrosieci jako element rozwoju Generacji Rozproszonej • Andrzej Majkowski: Zastosowanie metod sztucznej inteligencji do oceny zmęczenia pracownika na wybranych stanowiskach pracy • Zuzanna Krawczyk - Generacja optymalnego rozkładu dawki w planowaniu radioterapii z wykorzystaniem metod uczenia głębokiego • Strom Power LLC: Sebastian Smater - Rewolucja Energetyczna w Stanach Zjednoczonych • APS Energia 	<p>14:00-14:20</p> <p>14:20-14:40</p> <p>14:40-15:00</p> <p>15:05-15:20</p> <p>15:20-15:35</p>
15.40-16.10	Zakończenie konferencji	