

Godzina	Temat	Wykładowca
ŚRODA 25.05.2022 r.		
Od godz. 18:00	Zakwaterowanie	
CZWARTEK 26.05.2022 r.		
08:00 – 09:30	Śniadanie	
09:00 – 11:00	Rejestracja i zakwaterowanie	
11:00 – 12:00	Uroczyste otwarcie VI Sympozjum Naukowego „ProEnerg 2022”, powitanie uczestników Sympozjum i zaproszonych gości	Przewodniczą: dr hab. inż. Krzysztof CHWASTEK, prof. PCz dr inż. Krystian SZCZEPAŃSKI dr inż. Dariusz CAŁUS
Wystąpienia zaproszonych gości honorowych:		
	Doradca prezydenta RP – Paweł SAŁEK	
	Przedstawiciel Ministerstwa Klimatu i Środowiska	
	Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Rozwoju i Technologii - Michał WIŚNIEWSKI	
	Ambasador Nadzwyczajny i Pełnomocny Rzeczypospolitej Polskiej w Federalnej Republice Nigerii oraz w krajach dodatkowej akredytacji: Republice Beninu, Republice Kamerunu, Republice Sierra Leone, Republice Togijskiej, Republice Ghany, Republice Liberii oraz Republice Gwinei Równikowej – Joanna TARNAWSKA	
	Rektor Politechniki Częstochowskiej – prof. Norbert SCZYGIOL	
	Wiceprezes NFOŚiGW – Artur MICHALSKI	
	Wiceprezes PSG – Kuba KOWALSKI	
	Przedstawiciele sektora energetycznego	
	Przedstawiciel sektora bankowego	
12:00 – 13:15	Obrady, sesja I – Transformacja energetyczna	Przewodniczący: dr hab. inż. Krzysztof CHWASTEK, prof. PCz
	Wpływ transformacji energetycznej na rozwój rynku energii i zachowania jego uczestników – referat zamawiany (15 min.)	Maciej SOŁTYSIK – Wydział Elektryczny Politechniki Częstochowskiej

Godzina	Temat	Wykładowca
	Transformacja sektora ciepłowniczego – referat zamawiany (15 min.)	Piotr SPRZĄCZAK – Ministerstwo Klimatu i Środowiska
	Modele i analizy klimatyczno-energetyczne – referat zamawiany (15 min.)	Krystian SZCZEPAŃSKI – IOŚ-PIB
	Kwestie regulacji, dyrektywa IED, najlepsze dostępne techniki – referat zamawiany (15 min.)	Przedstawiciel Komisji Europejskiej
13:15 – 14:15	Obiad 	
14:30 – 15:45	Obrady, sesja II – Ekorozwój i nowoczesne technologie	Przewodniczący: dr inż. Krystian SZCZEPAŃSKI
	Mechanizmy finansowania energetyki i ciepłownictwa (15 min.)	Artur MICHALSKI – Wiceprezes NFOŚiGW
	Przedstawiciel sektora energetycznego – referat zamawiany (15 min.)	
	Zastosowanie nanostruktur supramolekularnych w ekologicznych magazynach energii elektrycznej – referat zamawiany (15 min.)	Piotr CHABECKI, Politechnika Częstochowska Dariusz CAŁUS, Politechnika Częstochowska Fedir IVASHCHYSHYN, Politechnika Częstochowska Ihor BORDUN, Politechnika Częstochowska
	Efekt magnetokaloryczny w materiałach o temperaturze Curie zbliżonej do temperatury pokojowej – referat zamawiany (15 min.)	Roman GOZDUR – Politechnika Łódzka Piotr GĘBARA Krzysztof CHWASTEK – Politechnika Częstochowska
15:45 – 16:15	Przerwa kawowa 	
16:15 – 17:45	Panel dyskusyjny – Transformacja energetyczna – modele, źródła finansowania.	Moderator: Mec. Beata SUPERSON-POLOWIEC
	Głos w dyskusji zabrają:	
	Paweł SAŁEK, Doradca Prezydenta RP	
	Michał WIŚNIEWSKI, Ministerstwo Rozwoju i Technologii	
	Przedstawiciel Ministerstwa Klimatu i Środowiska	
	Artur MICHALSKI, Wiceprezes NFOŚiGW	

Godzina	Temat	Wykładowca
	Krystian SZCZEPAŃSKI, IOŚ-PIB	
	Maciej SOŁTYSIK, Wydział Elektryczny Politechniki Częstochowskiej	
	Przedstawiciel Sektora Energetycznego	
19:45	Uroczysta kolacja	
Godzina	Temat	Wykładowca
PIĄTEK 27.05.2022 r.		
08:00 – 09:30	Śniadanie	
10:00 – 11:30	Obrady, sesja III – posterowa	Przewodniczący: dr inż. Andrzej JĄDERKO
	Praktyczna synteza cyfrowych układów sterowania układami elektroenergetycznymi	Volodymyr MOROZ, Politechnika Częstochowska, Politechnika Lwowska Anastasia VAKARCHUK, Politechnika Lwowska
	Eko-innowacyjne rozwiązania w zakresie zrównoważonego transportu miejskiego w Tychach	Marcin ROGALA, Tyskie Linie Trolejbusowe Artur CYWIŃSKI, OMEGA-System, Tychy Krzysztof CHWASTEK, Politechnika Częstochowska
	Badania symulacyjne algorytmów nawigacji robotów mobilnych.	Adam RAPALSKI, Politechnika Częstochowska
	Efekt memrystora w 2D heterostrukturach	Fedir IVASHCHYSHYN, Politechnika Częstochowska Vitalii MAKSYMUCH, Politechnika Lwowska
	Właściwości przekładników prądowych ułamkowych mocy do zastosowań sieciach rozdzielczych nn.	Wojciech PLUTA, Paweł CZAJA, Politechnika Częstochowska
	Uwzględnienie zależności temperaturowych własności metali w analizie obliczeniowej układu napędowego samotoku transportowego.	M. PATRO, Wojciech PLUTA, Politechnika Częstochowska
	Analiza wydajności optycznego teksturowania powierzchni paneli fotowoltaicznych	Zenoviy KOHUT, Dariusz CAŁUS, Politechnika Częstochowska
	Badania superkondensatorów przeznaczonych do wygładzania szczytowych obciążeń sieci elektroenergetycznych	Ihor BORDUN, Ewelina SZYMCZYKIEWICZ, Politechnika Częstochowska

Godzina	Temat	Wykładowca
	Wykorzystanie młynów elektromagnetycznych w procesach ekologicznych	Dariusz CAŁUS, Politechnika Częstochowska
	Utylizacja odpadów i produktów ubocznych rolnictwa poprzez wytwarzanie materiałów węglowych przeznaczonych do uzdatniania wody i dla energetyki	Ihor BORDUN, Politechnika Częstochowska
	Systemy handlu emisjami	Piotr ZACHARSKI, IOŚ-PIB
	Zastosowanie urządzeń na podczerwień w elektroenergetyce	Marek CHMIEL, Politechnika Częstochowska
	Lista referatów do przedstawienia na sesji posterowej jest otwarta i będzie aktualizowana na stronie.	
11:30 - 11:45	Zakończenie sympozjum	