



II Warsztaty międzysektorowe INTERDOC

9 -10 grudnia 2021

9 grudnia

link do wydarzenia na TEAMS

<https://teams.microsoft.com/join/19%3aa563d35b2f3c4e1aa1335563d2f13075%40thread.tacv2/1638976671425?context=%7b%22Tid%22%3a%22dbb41d7a-0043-4ee2-9843-6e4ff66cc9c8%22%2c%22Oid%22%3a%22b2f56562-ed5c-4647-9eb5-dc1bbdc01f48%22%7d>

Godz. 12:00 Otwarcie II Warsztatów międzysektorowych - kierownik projektu
Wystąpienie Dziekana Wydziału Elektrotechniki i Informatyki
Wystąpienie Kierownika Studiów doktoranckich na WEiI

Godz. 12:15 Sesja I

Mgr inż. Sławomir Durak – „Zestaw Stacji Mobilnej SN/nN z bocznikiem SN wyposażony w synchronizację i automatykę zabezpieczeniową strony SN”

Mgr inż. Piotr Hołyszko – „Charakterystyka wybranych metod zapewnienia ciągłości pracy trolejbusowych urządzeń pomocniczych”

Mgr inż. Aleksander Chudy – „Wybrane aspekty wpływu elektromobilności na system elektroenergetyczny”

Mgr inż. Łukasz Kwaśny – „Energoelektroniczne układy przekształtnikowe dedykowane do systemów prosumenckich współpracujących z odnawialnymi źródłami energii”

Panel dyskusyjny, przerwa w obradach: ok. 15 min.

Godz. 14:30 Sesja II

Prof. dr hab. inż. Piotr Kacejko – „Bilans systemu elektroenergetycznego, perspektywa roku 2040”

Dr hab. d.h.c. Paweł Żukowski, prof. uczelni – „Diagnostyka stanu izolacji transformatorów energetycznych. Część II”

Dr hab. inż. Michał Wydra, prof. uczelni – „Wpływ temperatur przewodów linii elektroenergetycznych na optymalne rozwiązanie rozdziału generacji w SEE - zalety wdrożenia systemów dynamicznej obciążalności linii”

Mgr inż. Adam Białek, PGE Dystrybucja S.A. – „Rozwój technologii magazynowania energii i możliwości jej wykorzystania w OSD”

Godz. 16:40 Zamknięcie sesji pierwszego dnia



10 grudnia

link do wydarzenia na TEAMS

<https://teams.microsoft.com/join/19%3aa563d35b2f3c4e1aa1335563d2f13075%40thread.tacv2/1638976745421?context=%7b%22Tid%22%3a%22dbb41d7a-0043-4ee2-9843-6e4ff66cc9c8%22%2c%22Oid%22%3a%22b2f56562-ed5c-4647-9eb5-dc1bbdc01f48%22%7d>

Godz. 10:00 Otwarcie sesji drugiego dnia Warsztatów międzysektorowych - kierownik projektu.

Godz. 10:05 Sesja I

Mgr inż. Bartłomiej Mroczek – „Regulacja przepływu mocy w sieci nN z wykorzystaniem układów przekształtnikowych AC/DC i uczenia maszynowego”

Dr hab. inż. Paweł Surdacki, prof. uczelni – „Technologie i zastosowania nadprzewodnikowych kabli energetycznych”

Mgr inż. Paweł Okal – „Problematyka zjawiska perkolacji w diagnostyce stanu izolacji transformatorów energetycznych”

Mgr inż. Bartosz Drzymała – „Układ odzyskiwania energii ze źródeł zewnętrznych – Energy Harvesting”

Dr hab. inż. Konrad Gromaszek, prof. uczelni – „Wybrane, zaawansowane metody sterowania złożonym procesem przemysłowym”

Panel dyskusyjny, przerwa w obradach: ok. 10 min.

Godz. 12:55 Sesja II

Dr hab. inż. Janusz Kozak, prof. uczelni – „Budowa i działanie nadprzewodnikowych ograniczników prądu zwarciovego”

Prof. dr hab. inż. Wojciech Jarzyna – „Układ ładowania pojazdów elektrycznych zintegrowany z infrastrukturą oświetleniową - kluczowe wyniki projektu PLUGinEV”

Dr hab. inż. Henryk Banach, prof. uczelni – „Wybrane konstrukcje maszyn elektrycznych hybrydowych”

Godz. 14:30 Zamknięcie Warsztatów międzysektorowych