

Seminarium naukowe „Nowe technologie i materiały w transformacji energetycznej”

Białystok, 26.11.2024 r.

Organizatorami wydarzenia są:

- Wydział Elektryczny Politechniki Białostockiej,
- Oddział Białostocki Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej,
- Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Białostocki koło Pracowników PB,
- Studenckie Koło SEP,
- Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa,
- Oddział Białostocki Stowarzyszenia Energetyków Polskich.

Termin i miejsce:

26 listopada 2024 r., w godz. 10:00-14:00, Aula 030 przy Wydziale Elektrycznym Politechniki Białostockiej.

Seminarium jest skierowane do członków PTETiS, SEP, Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, Stowarzyszenia Polskich Energetyków, przedstawicieli samorządu miasta Białystok oraz innych urzędów, naukowców, pracowników uczelni oraz doktorantów i studentów, zainteresowanych tematyką szeroko pojętej transformacji energetycznej.

Celem zorganizowania seminarium jest stworzenie miejsca i platformy do spotkania i wymiany wiedzy i informacji między praktykami i naukowcami różnych Wydziałów i specjalności (WE, WBiIŚ, WIZ, WM, WA, WI) zainteresowanych zagadnieniami transformacji energetycznej.

Wydarzenie umożliwi prezentację osiągnięć pracowników Politechniki Białostockiej oraz innych ośrodków naukowych z udziałem władz samorządowych i firm, ze szczególnym zwróceniem uwagi na praktyczne zastosowania nowych technologii i materiałów w transformacji energetycznej.

Seminarium będzie poświęcone zagadnieniom związanym z możliwościami poprawy efektywności energetycznej budynków, wykorzystaniem źródeł OZE, zastosowaniem nowoczesnych materiałów (w tym nanomateriałów), magazynowaniem energii oraz zastosowaniem systemów zasilanych energią pozyskiwaną z otoczenia.

Organizatorzy proponują uczestnikom w ramach tego wydarzenia również otwarte forum dyskusyjne, łączące problemy naukowo-badawcze i techniczne oraz integrację środowiska teoretyków i praktyków w szerokim zakresie zagadnień związanych z transformacją energetyczną i odpowiedzią na wyzwania związane z realizacją celu neutralności klimatycznej.

W ramach seminarium przewidziana jest prezentacja materiałów (powłok termorefleksyjnych) oraz przedstawienie wybranych realizacji ich zastosowania w termomodernizacji obiektów, w tym również obiektów zabytkowych.

Stroną organizacyjną przedsięwzięcia zajmuje się Oddział Białostocki Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej we współpracy ze Stowarzyszeniem Elektryków Polskich oraz firmą BAUTER.

Uczestnictwo w seminarium jest nieodpłatne i nie wymaga wcześniejszej rejestracji.

Osoby, które chcą zgłosić referat proszę o przesłanie informacji (w zakresie: autorzy, tytuł, streszczenie) w wiadomości na adres ptetis@pb.edu.pl