

AUTOMATYKA, ELEKTRYKA, ZAKŁÓCENIA

Konferencja naukowo-techniczna on-line

Źródło najnowszej wiedzy technicznej

Wydanie specjalne „Jurata online 2022”, łącznie 780 min.

Po 20. latach Konferencji na żywo i ostatnich latach walki z Covidem, w końcu udało się przygotować **dwie konferencje** (łącznie ok. **780 min**) z nagranyymi wykładami znanych nam Profesorów. Wszystkie prezentacje, będą **dostępne przez 30 dni od momentu ich wykupu, z możliwością wielokrotnego odtwarzania**. Każdy będzie mógł wysłuchać wykładów w dogodnym dla siebie czasie!

Koszt dwóch konferencji wynosi 2000 zł +23 % VAT (dostęp przez 30 dni)

Koszt jednej konferencji wynosi 1100 zł +23 % VAT (dostęp przez 15 dni)

Po dokonaniu wpłaty uczestnik otrzyma na wskazany e-mail: login i hasło umożliwiające dostęp do wykładów.

Więcej informacji: https://infotech.gdansk.pl/index_php/konferencje.html

oraz <https://konferencja.infotech.gdansk.pl/>

Wymagana jest przeglądarka Google **Chrom** lub **Edge** .

Tytuł konferencji nr 1:

Innowacje i aktualne problemy techniczne (436 min)

1. Czy należy bać się technologii 5G? - (28 min)

dr hab. inż. Rafał Lech, PG

2. Podstęp jako rozwiązanie cyberbezpieczeństwa - jak przechytrzyć napastników? (32min)

dr inż. Tomasz Gierszewski PG;

3. Wpływ generacji rozproszonej na bezpieczeństwo przesyłu energii i zakłócenia (61 min)

prof. dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka, AGH w Krakowie

4. Wahania napięcia w sieciach nn powodowane przez źródła fotowoltaiczne (49 min)

dr inż. Krzysztof Łowczowski, Politechnika Poznańska;

5. Rola operatora systemu dystrybucyjnego na nowej scenie polskiej elektroenergetyki (98 min)

dr hab. inż. Sławomir Cieślak, prof. PB, Politechnika Bydgoska

6. Przestrzenny obraz stanu technicznego sieci kablowej SN z detekcją miejsc potencjalnych awarii (38 min)

dr inż. Sławomir Noske, Energa Operator, Krzysztof Kołodziejczyk - Globema Sp. z o.o

7. Zasady ograniczania skutków działania łuku elektrycznego w urządzeniach elektroenergetycznych (30 min)

dr inż. Henryk Boryń , PG

8. Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych niskiego napięcia według dyrektywy

LVD - wybrane zagadnienia. mgr inż. Marek Trajdos (41 min)

9. Wytrzymałość udarowa wyłączników nadmiarowo-prądowych niskiego napięcia podczas doziemnych

wyładowań piorunowych - dr inż. Jarosław Wiater, Politechnika Białostocka (60 min)

Tytuł konferencji nr 2: **Przyszłość polskiej energetyki** (342 min)

1. Surowce energetyczne – geologiczne aspekty energetyki w Polsce (71 min)

dr hab. Małgorzata Pruszkowska Caceres ; Politechnika Gdańska,

2. Przebieg temperatury powietrza w Polsce w latach 1931–2020. Zmiany antropogeniczne czy naturalne?

prof. dr hab. Andrzej A. Marsz i dr hab. Anna Styszyńska (45 min)

3. Bezpieczeństwo energetyczne. Podstawa transformacji energetycznej (61 min)

prof. dr hab. inż. Władysław Mielczarski ; dr inż. Izabela Filipiak, Politechnika Łódzka

4. Zmiany cen na rynku hurtowym energii elektrycznej w Polsce (55 min)

dr hab. inż. Paweł Bućko, prof. Politechniki Gdańskiej

5. Doświadczalny reaktor termojądrowy, dr hab. inż. Marek Scholz (32 min)

Instytut Fizyki Jądrowej w Krakowie

6. Reaktor dwupłynowy - koncepcja nowoczesnego reaktora wysokotemperaturowego (58 min)

dr inż. Jakub Sierchuła, Politechnika Poznańska

7. Źródła energii elektrycznej. Ważne pytania a dziwne odpowiedzi (15 min) ew. PDF?

prof. dr hab. inż. Leszek Czarnecki, Luizjana State University, USA

8. Automatyka i sterowanie w hybrydowych systemach grzewczych i chłodzących opartych na pompach ciepła i układach z odzyskiem energii słonecznej (20 min)

dr hab. inż. R. Matysko; W. Wiśniewska IMP PAN w Gdańsku

Patronat medialny:



O/ Gdańsk

Sponsorzy:



O/ Gdańsk