



4 - 5 grudnia 2018

Centrum Targowo-Konferencyjne
expoSilesia
www.exposilesia.pl



LUMENexpo
Targi Techniki Świetlnej



**Salon
Elektrotechniki
Przemysłowej**

www.lumenexpo.pl

PROGRAM TARGÓW

PIERWSZY DZIEŃ – 4 grudnia 2018 (wtorek)

GODZINA	PROGRAM	Miejsce
9:00	Otwarcie targów dla Zwiedzających	
9:00-11:00	Informacje nt. wymagań prawnych dla wyrobów elektrotechnicznych i sprzętu oświetleniowego (przepisy UE: m.in. Dyrektywa LVD, EMC, RoHS, rozporządzenia; przepisy krajowe; normy zharmonizowane)	stoisko „ZETOM” Katowice
11:00	Uroczyste otwarcie targów	
11:20-12:50	Konferencja pt.: „JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO DLA WYROBÓW ELEKTROTECHNICZNYCH I SPRZĘTU OŚWIETLENIOWEGO”, sesja I, Organizatorzy: „ZETOM” Katowice, Expo Silesia	sala konferencyjna nr 4
11:20	Otwarcie konferencji, „Zetom” Katowice, Expo Silesia	
11:20	RoHS, Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach Zakład Chemii Analitycznej	
11:30	Odpowiedzialność za wyrób oraz systemy oceny jego zgodności w ramach dyrektyw nowego podejścia – oznakowanie CE, „ZETOM” Katowice	
12:00	Rewitalizacja istniejących systemów oświetleniowych (wewnętrznych i zewnętrznych) na LED z zastosowaniem systemów sterowania w sytuacji, kiedy nie ma magistrali DALI, Fagerhult Sp. z o.o.	
12:30	Zagrożenia fotobiologiczne opraw oświetleniowych, „ZETOM” Katowice	
12:50	Zamknięcie sesji I konferencji, „ZETOM” Katowice	
13:00-15:50	Konferencja pt.: „JAKOŚĆ OŚWIETLENIA”, Organizatorzy: Zarząd Główny SEP i Biuro Badawcze ds. Jakości SEP, Expo Silesia	sala konferencyjna nr 4
13:00	Wprowadzenie, Jacek Nowicki, Sekretarz Generalny SEP	
13:10	Prezentacja 1: Rodzaje i korzyści z dobrowolnej certyfikacji wyrobów w branży oświetleniowej, Marcin Ocioszyński – Dyrektor BBJ SEP	
	Prezentacja ma na celu omówienie rodzajów certyfikacji wg. normy PN-EN ISO/IEC 17067 oraz korzyści wynikających z danego typu certyfikacji dla wszystkich stron rynku : producentów i importerów, odbiorców i użytkowników końcowych orza organów władzy i samorządów. W szczególności omówiona będzie certyfikacja typu 5 na znak ENEC i ENEC PLUS wydawany przez sygnatariuszy porozumienia ENEC w ramach międzynarodowej organizacji ETICS - European Electrical Products Certification Association www.etics.org	

13:30	Prezentacja 2: Norma EN 60598-1:2015 oraz jej zmiana A1:2018 – co dodała a co zmieniła w wymaganiach, BBJ SEP	
	<i>Prezentacja ma na celu przedstawienie najważniejszych zmian, które wprowadzone zostały w normie EN 60598-1:2015 dot. opraw oświetleniowych tj. wprowadzenie nowego podziału źródeł światła, dodanie wymagań dla zagrożenia światłem niebieskim (fotobiologia), zmiana wymagań w zakresie zagrożenia przed porażeniem prądem elektrycznym czy izolacji między poszczególnymi obwodami oprawy. Dodatkowo przedstawione zostaną najważniejsze zmiany, które wprowadza zmiana A1 do w/w normy tj. EN 60598-1:2015/A1:2018, tj. Aneks ZZ dotyczący relacji między wymaganiami dyrektywy LVD a poszczególnymi działami normy.</i>	
13:50	Panel dyskusyjny z udziałem zaproszonych Gości - specjalistów ze świata przemysłowego i akademickiego. Prowadzący panel - Jacek Nowicki, Sekretarz Generalny SEP	
14:50	Prezentacje firm	
15:50	Zamknięcie konferencji	
16:00	Zamknięcie pierwszego dnia targów	
DRUGI DZIEŃ – 5 grudnia 2018 (środa)		
9:00	Otwarcie targów dla Zwiedzających	
9:00–15:00	Informacje nt. wymagań prawnych dla wyrobów elektrotechnicznych i sprzętu oświetleniowego (przepisy UE: m.in. Dyrektywa LVD, EMC, RoHS, rozporządzenia; przepisy krajowe; normy zharmonizowane)	stoisko „ZETOM” Katowice
10:00-12:30	Konferencja pt.: „JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO DLA WYROBÓW ELEKTROTECHNICZNYCH I SPRZĘTU OŚWIETLENIOWEGO”, sesja II, Organizatorzy: „ZETOM” Katowice, Expo Silesia	sala konferencyjna nr 4
10:00	Projekt oświetlenia w aspekcie praktycznej techniki świetlnej i estetycznej architektury światła - studium przypadku, „ZETOM” Katowice	
10:30	Dynamiczny system oświetlenia awaryjnego, Hybryd sp. z o.o.	
11:00	Autonomiczny system sterowania oprawami Spectrum, Wojnarowscy Sp. z o.o.	
11:30	Bezpieczeństwo i higiena pracy w branży elektrotechnicznej, Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii, Katedra Inżynierii Produkcji	
11:45	Elektromobilność, „ZETOM” Katowice	
12:00	Dyskusja	
12:30	Zamknięcie sesji II konferencji, „ZETOM” Katowice	
12:30-14:00	Prezentacje firm	sala konferencyjna nr 4
10:00-12:00	Prezentacja pt.: „ANALIZA ASPEKTÓW TERMICZNYCH ORAZ NIEZAWODNOŚCIOWYCH NA PRZYKŁADZIE OPRAW ZE ŹRÓDŁAMI LED DO OŚWIETLENIA MIEJSCA PRACY”, Organizator: firma Teknosystem Sp. z o.o.	sala konferencyjna nr 3
10:00-14:00	Szkolenie pt.: „TEMPERATURA OTOCZENIA JAKO GŁÓWNY CZYNNIK WYBORU ROZWIĄZANIA DLA OPRAW PRACUJĄCYCH W TRUDNYCH WARUNKACH PRZEMYSŁOWYCH I STREFACH ZAGROŻENIA WYBUCEM”, Organizator: GRUPA WOLFF	sala konferencyjna nr 2
15:00	Zamknięcie drugiego dnia targów	

ORGANIZATORZY KONFERENCJI:



Program z dnia 19.10.2018r. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie.