



POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Wydział Elektryczny

ZAKŁAD TECHNIKI ŚWIETLNEJ

Pl-00-662 Warszawa, ul Koszykowa 75, Gmach Elektrotechniki, sala 517
tel/fax: (48) 22 234-75-05, (48) 22 234-73-53, (48) 22 234-75-60

Od momentu rozpoczęcia działalności, w zakładzie zostało wypromowanych 39 doktorów nauk technicznych:

Lp.	Imię i nazwisko	Rok obrony nadania tytułu	Tytuł pracy	Imię i nazwisko oraz tytuł naukowy promotora
1.	Andrzej Lelakowski	1964	Wpływ charakterystyki dławika na pracę lampy fluoryzującej przy wahaniach napięcia zasilania	Prof. Tadeusz Oleszyński
2.	Jerzy Bąk	1964	Analiza wpływu kształtu lumenomierza na uchyb systematyczny pomiaru strumienia świetlnego	Prof. Tadeusz Oleszyński
3.	Mieczysław Banach	1964	Ocena wpływu przestrzennego rozmieszczenia rtęciowych źródeł światła na możliwość wystąpienia zjawiska stroboskopowego	Prof. Tadeusz Oleszyński
4.	Władysław Golik	1967	Ustalenia schematu zastępczego selenowego ogniwa fotoelektrycznego dla potrzeb analizy własności fotometrycznych ogniwa	Prof. Tadeusz Oleszyński
5.	Antoni Mańk	1978	Analiza wpływu dokładności korekcji widmowej i odwzorowania pola powierzchni w głowicy fotometrycznej na dokładność pomiaru luminancji metodami obiektywnymi	Prof. Tadeusz Oleszyński
6.	Witold Chróścicki	1967	Uogólnienia metoda wyznaczania wartości natężenia oświetlenia dziennego na podstawie pomiarów fotometrycznych i	Prof. Tadeusz Oleszyński

			aktywności	
7.	Stefan Konarski	1973	Przystosowanie fotometrów obiektywnych do pomiarów przy różnych stanach adaptacji oka obserwatora	Prof. Tadeusz Oleszyński
8.	Maurycy Hüttnner	1970	Techniczna metoda obliczania skrętek do żarówek gazowych	Prof. Tadeusz Oleszyński
9.	January Kopka	1971	Analiza wpływu parametrów elektrycznych i konstrukcyjnych wysokonapięciowych rur jarzeniowych, pokrytych luminoforem halofosforanowym na ich rozkład widmowy promieniowania i charakterystykę barwną	Prof. Tadeusz Oleszyński
10.	Jan Grzonkowski	1971	Wpływ parametrów elektrycznych i konstrukcyjnych wysokonapięciowych rur jarzeniowych bez luminoforu na ich rozkład widmowy promieniowania i charakterystyką barwną	Prof. Tadeusz Oleszyński
11.	Danuta Miller	1975	Automatyczny pirometr barwny	Doc. Władysław Felhorski
12.	Jerzy Świętochowski	1976	Poprawa dokładności metody pomiaru strumienia świetlnego w lumenomierzu kulistym przez optymalny dobór przesłony okna pomiarowego	Doc. Jerzy Bąk
13.	Piotr Gordon	1975	Zmiany warunków widzenia na oświetlonych drogach w różnych stanach wilgotności nawierzchni jezdni	Prof. Tadeusz Oleszyński
14.	Zbigniew Turlej	1978	Koncepcja otoczenia świetlnego w sztucznie oświetlonych wnętrzach	Doc. Jerzy Bąk
15.	Janusz Mazur	1977	Obliczenia równomierności oświetlenia ogólnego pod układem opraw, metodą wskaźnika rozmieszczenia punktów świetlnych	Doc. Jerzy Bąk
16.	Michał Obojski	1980	Wpływ barwy światła świetlówek krajowych na subiektywną ocenę oświetlenia pomieszczeń	Doc. Jerzy Bąk

			biurowych	
17.	Katarzyna Zdanowicz	1980	Wpływ częstotliwości napięcia zasilającego na promieniowanie krajowych lamp fluorescencyjnych	Doc. Jerzy Bąk
18.	Marian Okoń	1985	Uprozczone wyznaczanie wskaźnika wykorzystania strumienia świetlnego do bezpośredniego oświetlenia płaszczyzny roboczej	Prof. Jerzy Bąk
19.	Włodzimierz Sładkowski	1991	Sztuczne nieboskłony o rozkładzie luminacji nieba całkowicie zachmurzonego	Prof. Jerzy Bąk
20.	Piotr Pracki	2000	Rozmieszczanie świetlówkowych opraw oświetlenia bezpośredniego wg kryterium wytworzonego rozkładu luminancji w otoczeniu	Prof. Jerzy Bąk
21.	Andrzej Wiśniewski	2000	Minimalizowanie licznych opraw oświetleniowych przy oświetleniu ogólnym wewnątrz	Prof. Jerzy Bąk
22.	Dariusz Czyżewski	2000	Luminancyjny model samochodowych źródeł światła	Dr hab. inż. Wojciech Żagan
23.	Sławomir Zalewski	2002	Obliczenia symulacyjne rozpraszających opraw oświetleniowych o symetrii obrotowej.	Dr hab. inż. Wojciech Żagan
24.	Rafał Krupiński	2003	Iluminacja zespołów obiektów architektonicznych	Dr hab. inż. Wojciech Żagan
25.	Rafał Korupczyński	2004	Dobór wielkości lumenomierzy niekulistych o kształtach mających znaczenie praktyczne	Prof. Jerzy Bąk
26.	Henryk Wachta	2004	Formowanie rozsyłu strumienia świetlnego opraw oświetleniowych ze świetlówkami kołowymi	Prof. Wojciech Żagan
27.	Adam Kotowicz	2005	Rozkłady luminancji lamp wylądowczych do reflektorów samochodowych i parametry optyczne materiałów żarnika	Technische Universitaet Berlin
28.	Grzegorz Glinko	2006	Identyfikacja fotometryczna oraz aplikacje oświetleniowe niekonwencjonalnych form od-	Prof. Wojciech Żagan

			błyśników.	
29.	Piotr Kaźmierczak	2007	Badania eksploatacyjne stanu oświetlenia obiektów iluminowanych	Prof. Wojciech Żagan
30.	Michał Kołodziej	2008	Iluminacja neogotyckich obiektów architektury sakralnej	Prof. Wojciech Żagan
31.	Wojciech Moćko	2008	Zastosowanie scalonych przetworników obrazu do analizy kolorymetrycznej	Prof. Wojciech Żagan
32.	Jarosław Krzyżanowski	2010	Zastosowanie sieci neuronowych do sterowania systemu światła dziennego i sztucznego	Technische Universität Berlin
33.	Sebastian Słomiński	2010	Mapowanie rozkładu luminancji źródła światła w obliczeniach fotometrycznych odbłyśników zwierciadlanych	Prof. Wojciech Żagan
34.	Marcin Ciupak	2011	Modelowanie rozkładu luminancji w iluminacji na podstawie Wzgórza Wawelskiego w Krakowie	Prof. Wojciech Żagan
35.	Michał Pawlaczyk	2012	Ekwiwalentność kontrastu luminancji i barwy w iluminacji	Prof. Wojciech Żagan
36.	Paweł Kelm	2012	Kształtowanie przestrzennego rozsyłu strumienia świetlnego przez matrycowe oprawy oświetleniowe ze źródłami elektroluminescencyjnymi	Prof. Wojciech Żagan
37.	Kamil Kubiak	2016	Modelowanie reflektora iluminacyjnego realizującego założony rozkład luminancji obiektu	Prof. Wojciech Żagan
38.	Paweł Kępa	2017	Wybrane aspekty bezpieczeństwa ruchu drogowego w związku z użytkowaniem świateł mijania w porze dziennej	Prof. Wojciech Żagan
39.	Krzysztof Skarżyński	2019	System oceny zanieczyszczenia światłem i efektywności energetycznej w iluminacji obiektów	Prof. Wojciech Żagan