

Dr inż. Edward Musiał – Redaktor naukowy

Nota biograficzna

Dr inż. Edward Musiał jest emerytowanym nauczycielem akademickim Politechniki Gdańskiej. Pracował na Wydziale Elektrycznym, który w roku 1996 przyjął nazwę Wydziału Elektrotechniki i Automatyki. Pracę zawodową, naukową i dydaktyczną rozpoczął pod kierunkiem prof. Jana Piaseckiego. Specjalizował się w dziedzinie elektroenergetyki przemysłowej, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz oświetlenia elektrycznego. Najbliższa jest mu problematyka zabezpieczeń sieci i instalacji oraz ochrony przeciwporażeniowej oraz ochrony od innych zagrożeń natury elektrycznej. Równocześnie z pracą w uczelni pracował w Stoczni Gdańskiej, w okresie jej świetności (1960÷1964). W latach 1974÷1978 był profesorem w Université Nationale du Zaïre w Kinshasie i kierownikiem jego departamentu elektrycznego, a także uczestniczył w pracach nad elektryfikacją kraju jako maître de recherches w Institut de Recherche Scientifique, Centre Spécialisé d'Énergie et Technologie. W latach 1982÷1985 pracował jako maître de conférences w Université des Sciences et de la Technologie d'Oran w Algierii.

Autor książek: „Urządzenia elektroenergetyczne”, „Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne”. „Zagrożenia pochodzące od urządzeń elektrycznych” 1975.

Od roku 2001 wydawnictwo Verlag Dashöfer publikuje kolejne części poradnika „Instalacje elektryczne i teletechniczne”, w którym autorstwa E. Musiała jest rozdz. 5 „Zabezpieczenia w instalacjach elektrycznych”.

Autor ponad 200 artykułów oraz referatów i ponad 100 opracowań niepublikowanych (ekspertyz, analiz, opinii i recenzji). Tysiące inżynierów i techników uczestniczyło w różnych formach kształcenia ustawicznego przezeń prowadzonych. http://edwardmusisv.nazwa.pl/wyk_public.html#gora

W ramach grantu Komitetu Badań Naukowych bierze udział w opracowaniach p.t.: „Nowe podejście do konstrukcji, teorii działania i zastosowań bezpieczników topikowych”, „Analiza wpływu przebiegów przejściowych i odkształcenia prądu różnicowego na skuteczność ochrony przeciwporażeniowej wykorzystującej wyłączniki różnicowoprądowe”.

W **Polskim Komitecie Normalizacyjnym** jest członkiem Komitetu Technicznego nr 75 ds. Bezpieczników Elektroenergetycznych i weryfikatorem większości norm z tego zakresu wydawanych w języku polskim. Opiniuje też projekty norm z zakresu instalacji elektrycznych i bezpieczeństwa maszyn.

Od roku 2010 jest Redaktorem Naukowym pisma naukowo-technicznego AUTOMATYKA, ELEKTRYKA, ZAKŁÓCENIA oraz od 2015 roku Redaktorem Naczelnym INPE SEP.

Za swoją pracę oraz działalność społeczną otrzymał wiele prestiżowych odznaczeń i wyróżnień.