

**Edmund Kuffel**



- urodzony w **1924** roku, w Przysiersku, powiat Świecie;
- w **1942** r. wysiedlony do Jasińca pod Koronowem i przydzielony przez Niemców do grupy robotników remontujących drogi; grupa przierzucana z miejsca na miejsce i w ten sposób dotarł do Włoch;
- w **1944** r. we Włoszech przedostał się przez linię frontu i wstąpił do 2 Korpusu Polskiego generała Władysława Andersa;
- brał udział w Kampanii Włoskiej i uczestniczył między innymi w bitwach pod Ankoną, pod Monte Rippe i pod Rimini;

- po zakończeniu wojny nauka w gimnazjum w **Modenie**, następnie w Wielkiej Brytanii w pobliżu **Norwich** i kolejno w Liceum im. Józefa Conrada Korzeniowskiego w **Hayden Park**;
- studia na **Wydziale Fizyki Uniwersytetu w Dublinie** w Irlandii i uzyskanie tytułu inżyniera, a następnie magistra;
- od 1954 do 1960 r. podjął pracę jako inżynier badawczy w Laboratoriach Wysokich Napięć, **Metropolitan Vickers Electrical Co.**, Manchester, Wielka Brytania

Firma działająca od 1899 r.

**(British Westinghouse, Metrovick),**

Produkcja: generatory, turbiny parowe, rozdzielnice, transformatory, elektronika i wyposażenie trakcji kolejowej.



- obrona rozprawy doktorskiej w 1959 roku na University College w Dublinie;



*Działa  
od 1854 r.*

- od 1960 do 1968 r. praca w Institute of Science and Technology na Uniwersytecie w Manchester;



23 Noblistów wśród  
pracowników i absolwentów

- 1967 D.Sc. (*Doctor of Science*) nadany przez Manchester University za "wybitny wkład w dziedzinie izolacji gazowej";

- **1968 Uniwersytet Manchester nadaje Edmundowi Kufflowi tytuł profesora;**

- w 1968 r., objął Katedrę Wysokich Napięć Uniwersytetu Manitoba, w Winnipegu Kanada;
- w 1970 r., objął stanowisko dziekana Wydziału Inżynierii Elektrycznej Uniwersytetu w Windsor, Kanada;



UW – 15 tyś. studentów  
istnieje od 1963 roku

- w 1979 r. został dziekanem Wydziału Inżynierii na Uniwersytecie Manitoba; funkcję tę sprawuje przez dwie kolejne kadencje (od 1979 do 1989 r);

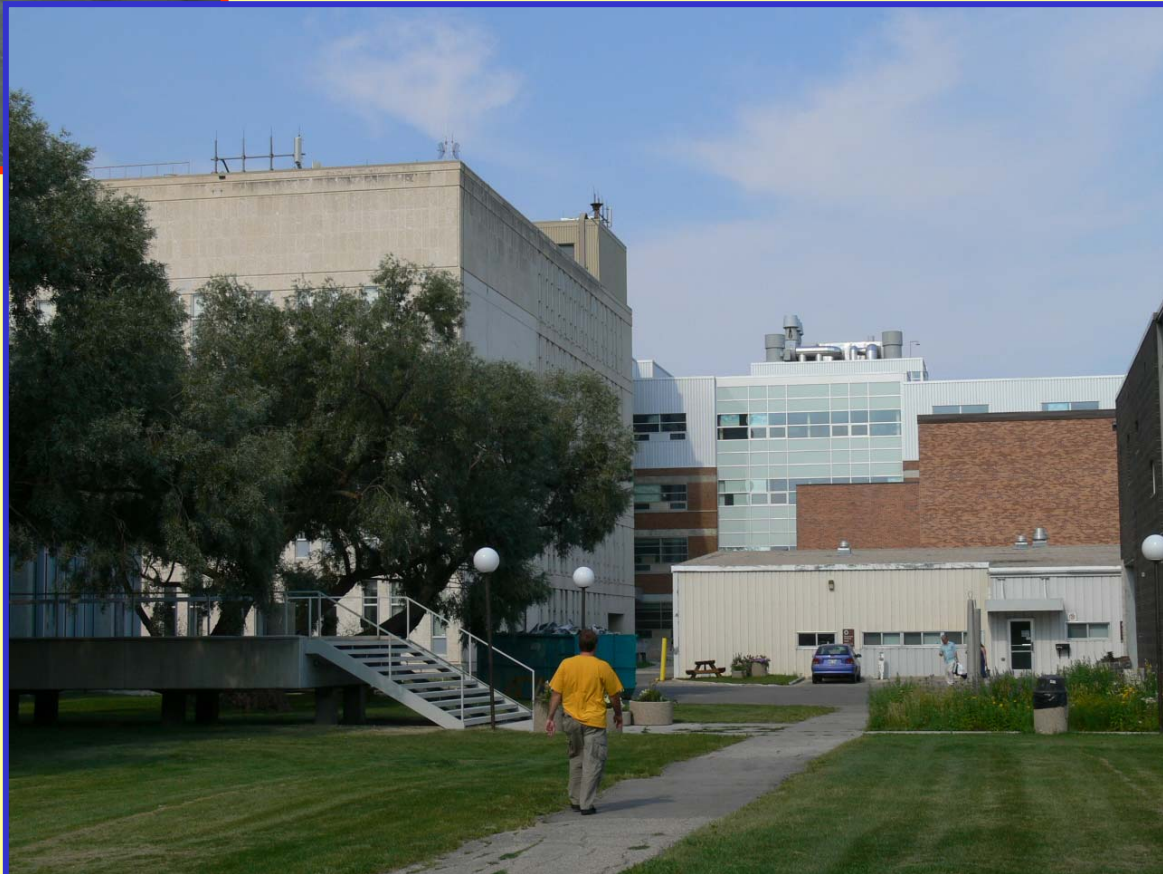


UM – 26 tyś. studentów  
istnieje od 1877 roku



Na zdjęciu:  
Faculty of Engineering

Prof. E.Kuffel obecnie posiada pozycję prof./Dean Emeritus na *University of Manitoba* i nadal czynnie uczestniczy w życiu tej uczelni.

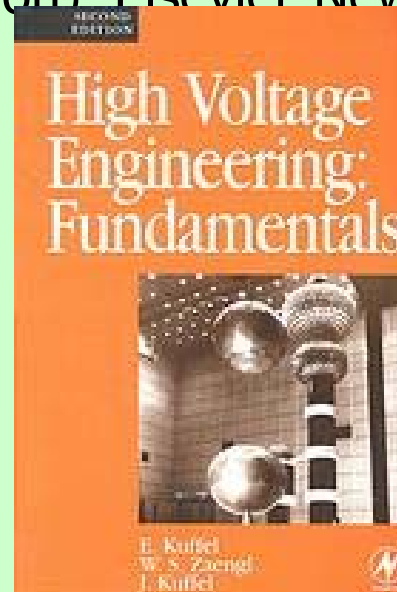
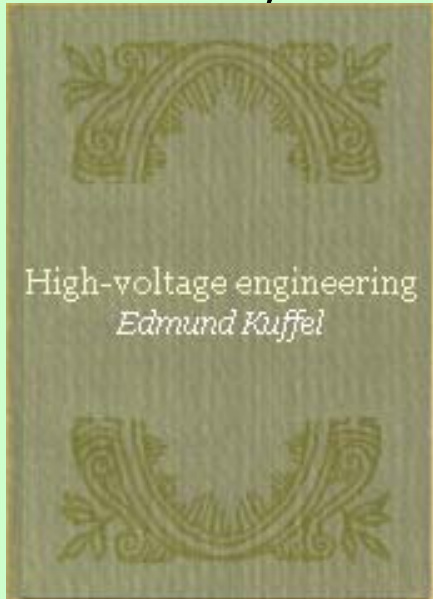


## **Zakończone przewody doktorskie prowadzone przez Prof. Edmunda Kuffla**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwisko</b>	<b>Uniwersytet</b>
1.	M. Abdullah	Manchester
2.	R. Radwan	Manchester
3.	M. Metwaly	Manchester
4.	M. Bera	Manchester
5.	N. Singh	Manchester
6.	K. Kalafalla	Manchester
7.	R. Hazel	Windsor
8.	M. Raghuveer	Windsor
9.	M. Matsuyama	Windsor
10.	M. Rashwan	Manitoba
11.	A. Yalasis	Windsor
12.	A. M. S. Katahoire	Manitoba
13.	Yu Ming	Manitoba
14.	Z. Li	Manitoba
15.	J. Verdolin	Manitoba
16.	F. Chagas	Manitoba
17.	M. Reformat	Manitoba
18.	H. Fujinami	Manitoba

## Książki

- E.Kuffel, "**High Voltage Engineering**", (339 stron, książka przetłumaczona także na język chiński i japoński), Oxford, Pergamon Press, 1970.
- E.Kuffel, A.H.Qureshi, "**Introductory Electromagnetics and Circuits**", Cantext, 1983.
- E.Kuffel, W.S.Zaengl, "**Fundamentals of High Voltage Engineering**", (498 stron, przetłumaczona na chiński), Oxford: Pergamon Press, 1984.
- E.Kuffel, W.S.Zaengl, J.Kuffel, "**High Voltage Engineering: Fundamentals**", 2nd Edition, (538 stron) Elsevier-Newnes, 2000.





- Jest autorem lub współautorem ponad 200 artykułów i referatów, z tego ponad 75 artykułów opublikowanych w czasopismach znajdujących się na tzw. liście filadelfijskiej, np. w:

- IEEE Transactions on Plasma Science,
- IEEE Trans. Dielectrics and Electrical Insulation,
- IEEE Transactions on Power Delivery,
- IEEE Transactions on Magnetics,
- Journal of Applied Physics.

## Cytowania

Pracownia Biblioteki Elektronicznej OIN Biblioteki Głównej Politechniki Poznańskiej opracowała wykaz cytowań publikacji Pana Profesora Edmunda Kuffla. Wykaz cytowań opracowano na podstawie przeszukiwania tylko dwóch baz: *Science Citation Index Expanded* (ISI Web on Knowledge) i *Scopus* oraz dodatkowo w ograniczonym okresie za lata 1996-2009.

Wynikiem przeszukania baz są  
**372+ 348 =720 cytowania** (bez autocytowań)  
**170 publikacji** Pana Profesora.

**Tematyka badawcza to między innymi:**

**technika wysokich napięć,**

**wysokonapięciowa izolacja gazowa,**

**izolatory energetyczne,**

**wysokonapięciowe kable elektroenergetyczne,**

**wyładowania elektryczne w gazach i próżni,**

**rozpoznawanie defektów w układach  
izolacyjnych,**

**kompatybilność elektromagnetyczna.**

## Inne osiągnięcia prof. E.Kuffla to między innymi:

- w 1984 r. Instytut Inżynierii Elektrycznej i Elektronicznej (IEEE) nadaje Mu Medal Stulecia (*Centennial Medal*) z dedykacją: "*za wybitny wkład w dziedzinie inżynierii izolacji prądów wysokich napięć*";
- w 1988 r. został wybrany członkiem Kanadyjskiej Akademii Inżynierii (FCAE) za: "*wybitny wkład w kształcenie inżynierów oraz w gospodarczy rozwój Kanady*". Akademia jest instytucją doradczą Rządu Federalnego;
- w 1989 r. zostaje wybrany **Fellow of IEEE** za: "*wybitny wkład w kształcenie inżynierów oraz w pracach nad izolacją prądów wysokich napięć i zjawisk jonizacji*";
- W1989 r. otrzymuje tytuł **Fellow of Canadian Engineering Academy** za "przywódczą rolę w rozwoju profesji inżynierskiej i rozwoju socjalno-ekonomicznego w Kanadzie", Elected **Fellow of the Canadian Engineering Academy (F.C.E.A.)** "for leadership in Engineering profession and the socio-economic development of Canada".

- jest czynnym członkiem Stowarzyszenia Polskich Kombatantów (do którego wstąpił już podczas pobytu w Anglii);



- prowadzi czynną działalność na rzecz Polonii Kanadyjskiej oraz polskiego kościoła rzymsko-katolickiego w Kanadzie



(współfinansował między innymi pomnik upamiętniający wizytę Jana Pawła II w Winnipegu, *budowa pomnika inicjatywa miejscowej Polonii*)



Wraz z Żoną Alicją współfinansował pomnik upamiętniający wizytę Jana Pawła II w Winnipegu

## Inne cechy

- ogromna życzliwość dla ludzi!
- otwartość i komunikatywność.

Jest żonaty od 1952 r. i jest ojcem czwórki dzieci (**Anna**, lekarz, obecnie ordynator jednego z oddziałów w szpitalu w Winnipeg, synowie **Jan**, **Ryszard** i **Piotr**, ukończyli studia techniczne; dwóch z nich uzyskało doktoraty, a jeden jest profesorem i sprawował między innymi funkcję dziekana na Uniwersytecie Manitoba)

## Współpraca z polskimi uczelniami

Profesor zawsze podkreśla swoje polskie pochodzenie. Dzięki licznym grantom naukowo-badawczym, które Prof. E.Kuffel prowadził w kanadyjskich Uniwersytetach w Windsor, Ontario i w Winnipeg, miał możliwość zapraszania z Polski młodych pracowników nauki oraz finansowania ich staży naukowych.

Główne kontakty Prof. E.Kuffla dotyczyły współpracy z Politechniką Poznańską.

Na 18 stypendystów – **15 staży naukowych było dla pracowników naszej Uczelni.**

Pierwszy w roku 1969, dwóch ostatnich w 2007



Polscy stypendyści nie zmarnowali danej im szansy i wynikiem tych staży naukowych było 5 zakończonych pozytywnie procesów habilitacyjnych; napisano wiele wspólnych publikacji oraz prowadzono rozpoczęte wcześniej wspólne badania.

**Dlatego, za dotychczasową współpracę naukową i mecenat sprawowany nad pracownikami naukowymi Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej Profesorowi Kufflowi możemy być wdzięczni.**

