

Członek Honorowy SEP Bogumił Dudek



Urodzony 21 lipca 1951 r. w Szczecinie.

Wykształcenie:	wyższe techniczne
Tytuł / stopień naukowy:	mgr inż. elektryk
Miejsce pracy, stanowisko:	PSE S.A., ekspert
Rok wstąpienia do SEP:	1971 r.

Posiadane odznaczenia i wyróżnienia:

- Państwowe: Złoty Krzyż Zasługi – 2010, SKZ – 1984 r.
- Resortowe, regionalne: Złota odznaka zasłużony dla województwa śląskiego 2018 r., 3-krotnie za zasługi dla energetyki, 2-krotnie za zasługi dla BHP.
- SEP: Zasłużony Senior SEP – 2011 r.

Pełnione funkcje w działalności stowarzyszeniowej:

W SEP:

- Na szczeblu ogólnokrajowym:

- przewodniczący PKBwE od 2002, członek GSK od 2014 r.;
- z-ca Redaktor Naczelnej ENERGETYKI – od 2018 r.

Szczególne zasługi w działalności stowarzyszeniowej dla rozwoju SEP:

- Wieloletnie prowadzenie prac Polskiego Komitetu Bezpieczeństwa w Elektryce z aktywnym udziałem w kształtowaniu BHP przy urządzeniach elektrycznych i elektroenergetycznych oraz rozwoju techniki prac pod napięciem, udział w pracach Rady Naukowo Technicznej (od 2017 r.);


- 💡 Udział w pracach nad nowym Rozporządzeniem BHP uchwalonym w 2013 roku; szczególne zaangażowanie w organizację konferencji Politechniki Wrocławskiej – ELSAF;
- 💡 Juror Międzynarodowych Targów Bielskich ENERGETAB (od 1994) – wyróżniony w 2007 r. i 2018 r., współorganizator (do 2017 r.);
- 💡 Udział w pracach Głównego Sądu Koleżeńskiego (od 2014 r.);
- 💡 Udział w Komisji statutowej, której działania przyczyniły się do uchwalenia nowego Statutu SEP w 2017 roku (redakcja rozdziału VI §§ 41-44);
- 💡 Aktywny udział w publikacjach w czasopismach SEP: „Energetyka”, „Spektrum”, „INPE”, „Wiadomości Elektrotechniczne”, „Przegląd Elektrotechniczny”, „Śląskie Wiadomości Elektryczne” i inne;

Wybrane publikacje w czasopismach SEP:


- 💡 *Prace normalizacyjne w zakresie obuwia izolacyjnego i sprzętu ochrony osobistej przed skutkami termicznymi łuku elektrycznego, „INPE” nr 208-209, 2017 s. 40-53 (współautor M. Łoboda);*
- 💡 *Ekranowanie przed wpływem pola elektromagnetycznego 50 Hz, „Energetyka” nr 7, 2016 s.389-398);*
- 💡 *Wymagania bezpieczeństwa prac przy elektroenergetycznych urządzeniach i instalacjach stacyjnych NN – wybrane problemy, „Wiadomości Elektrotechniczne nr 8, 2015 s.14-19;*
- 💡 *Praca sprzętem zmechanizowanym przy urządzeniach elektroenergetycznych, w tym pod napięciem, „Śląskie Wiadomości Elektryczne” nr 4, 2015 r. s. 23-29;*
- 💡 *Wymagania dla środków ochronnych przed termicznym działaniem łuku elektrycznego, „Spektrum” , listopad-grudzień 2011 r.*


Osiągnięcia naukowo-dydaktyczne, zawodowe w pracy na szeroko rozumianej elektryki/SNT:

- 💡 Inicjowanie nowatorskich rozwiązań technicznych z zakresu techniki prac pod napięciem (PPN).
- 💡 Inicjowanie nowatorskich rozwiązań ekonomicznych – model efektywności zastosowania techniki PPN na liniach metodą kosztów unikniętych (2016 r., wraz z M. Przygodzki).
- 💡 Inicjowanie nowatorskich rozwiązań organizacyjnych – organizacja programowa pierwszego w Polsce ENERGO-RODEO („Energetyka” nr 8, 2018 r.), organizacja konferencji PPN o układzie stosowanym od 1988 do 2016 r. i nadal: referaty-wystawy-pokazy. Współorganizacja europejskich konferencji ICOLIM w latach 1992-2017; jako jedyny Polak wyróżniony przez międzynarodowe stowarzyszenie *Live Working Association (LWA)*, Budapeszt 2014.
- 💡 Aktywne wspieranie rozwoju normalizacji IEC TC 78 nieprzerwanie od 1977 r.
- 💡 Tłumacz norm i poradników związanych z techniką PPN.
- 💡 Opracowania naukowe publikowane w renomowanych czasopismach:
- 💡 - *Eighty years of experience in live-line working technology in Poland*, (w jęz. ang. „Energetika”, Czechy, nr 10, 2014 r. s. 528-535, współautor W. Lubicki);
- 💡 - IEEE – 3 ref. z ICOLIM 2017 - Strasburg, 4 referaty z ICOLIM 2014 - Budapeszt, 2 ref. CITTES 2013

 Concordia, Argentyna (ang. wszystkie z współautorami);

 Podręczniki:

 - *Prace pod napięciem w elektroenergetyce – bezwyłączeniowe techniki utrzymania sieci dystrybucyjnej*, Podręcznik INPE, zeszyt 32, październik 2010 r.;

 - Podręcznik INPE, zeszyt 36, maj 2011 oraz ISSA: *Guideline for the selection of personal protective clothing when exposed to the thermal effects of an electric arc*, ISSA Kolonia, Niemcy, 2011, członek międzynarodowego zespołu ekspertów);

 W zakresie kształcenia kadry technicznej:

 Certyfikowany wykładowca CIOP-PIB w zakresie pól elektromagnetycznych.

 Wykładowca na studiach podyplomowych Politechniki Śląskiej.

Zgłaszający: Polskiego Komitetu Bezpieczeństwa w Elektryce, przy poparciu Oddziału Gliwickiego SEP.