|  |  |
| --- | --- |
|  | **NOTKA BIOGRAFICZNA**  Doc. dr inż.  Paweł Skowroński  dyscyplina naukowa: inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka  specjalizacja: systemy energetyczne  obszary aktywności: wytwarzanie, magazynowanie, przesył i użytkowanie energii elektrycznej  i nośników ciepła, gospodarka energetyczna, projekty inwestycyjne w energetyce |

Życiorys zawodowy

wykładowca akademicki od 1987 i nadal,

docent w Instytucie Techniki Cieplnej, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, Politechnika Warszawska; wykłady, analizy i prace doradcze w zakresie: systemów energetycznych, gospodarki energetycznej, ekonomiki energetyki, regulacji prawnych   
w energetyce (dla inżynierów), planowania inwestycji energetycznych, modelowania matematycznego (siłowni cieplnych, rynku energii elektrycznej, krajowej gospodarki energetycznej, w tym prognozowanie zapotrzebowania i cen energii) oraz technologii montażu instalacji energetycznych

praca w przemyśle i w firmach doradczych

1984-1985 inżynier budowy, PMEiUP Energomontaż Północ, praca przy budowie bloków 4-7 Elektrowni Bełchatów

1985-1986 kierownik ciepłowni w Zegrzu Płn, WSWŁ Zegrze

1986-1987 p.o. kierownika robót, ZRUE Energorozruch Gliwice, rozruchy ciepłowni

1993-1998 kierownik projektów, Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii, prace nad inwentaryzacją emisji gazów cieplarnianych, doradztwo w zakresie użytkowania energii   
w przemyśle

1999-2003 w grupie Energomontaż Północ S.A. m.in.: prezes zarządu Energomontaż Północ Sochaczew sp.   
z o.o., dyrektor Oddziału Montażowego Energomontażu Płn. S.A.

2003-2006 prezes zarządu Stołecznego Przedsiębiorstwa Energetyki Cieplnej S.A. (m.in.wprowadzenie pracy źródeł na wspólną sieć)

2006-2007 prezes zarządu BOT Górnictwo i Energetyka S.A. (m.in. skuteczne doprowadzenie do rozpoczęcia budowy bloku 858 MW w El.Bełchatów; nadzór nad rozwojem działalności w zakresie hurtowego handlu energią w BOT)

2007-2011 dyrektor ds. strategii i rozwoju Vattenfal Poland sp. z o.o.

2011-2012 wiceprezes ds. operacyjnych PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. (m.in.program bud.bloków gazowo-parowych, rozp. projektu w EC Gorzów; decyzja o budowie bl. 5-6 w El. Opole)

od 2013 w grupie SPIE (d.SAG): prezes zarządu SPIE Elbud Gdańsk S.A., dyrektor zarządzający Dywizją Operacyjną Central Europe SPIE DZE od 2017, członek zarządu SPIE Central Europe GmbH, od 2020; (budowa linii i stacji przesyłowych wysokich napięć, budowa farm wiatrowych   
i fotowoltaicznych, modern.oświetlenia ulicznego)

inne akualne:

przewodniczący Komitetu Sterującego Programu NCBR „Bloki 200+” (od 2017)

członek Rady Naukowej Instytutu Energetyki (od 2011)

wybrane opracowania 2016-2020

W. Bujalski, P. Skowroński, Analiza ograniczeń hydraulicznych przesyłu ciepła w kontekście możliwości rozwoju systemu ciepłowniczego w Lublinie, IBS PW, na zlecenie LPEC, 2016

P. Skowroński, W. Bujalski, K. Futyma, Rekomendacje w zakresie pracy na sieć otwartą, IBS PW, na zlecenie LPEC, wrzesień 2017

Strategia dla ciepłownictwa 2020-2050 „Czyste ciepło” – na potrzeby Ministerstwa Klimatu, kierownik zespołu, maj 2020

P. Skowroński, Prognoza zmian zapotrzebowania na węgiel kamienny energetyczny do roku 2035, IBS PW, na zlecenie Polskiej Grupy Górniczej S.A., sierpień 2020

Referaty:

P.Skowroński, Strategiczne inwestycje w polskiej energetyce, III Dolnośląski Kongres Energetyczny, Wrocław, październik 2017

P.Skowroński, Perspektywiczna rola i uwarunkowania funkcjonowania systemów ciepłowniczych, Konferencja IGEOŚ, Warszawa, grudzień 2019

nagrody

laureat „Złotej Kredy” dla najlepszego wykładowcy na Wydziale Mechanicznym Energetyki   
i Lotnictwa PW w latach 2011-2014