

## **dr inż. Maciej WIECZOREK**

*(Schneider Electric Polska Sp. z o.o.)*

Pan Maciej Wieczorek ukończył studia stacjonarne na kierunku Elektrotechnika o specjalności Elektroenergetyka na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej w 2007 roku. Bezpośrednio po studiach odbył studia doktoranckie, które ukończył w 2011 roku uzyskując stopień naukowy doktora za rozprawę doktorską pt. *Analiza automatyki zabezpieczeniowej silników indukcyjnych od zwarć wewnętrznych*. W trakcie studiów doktoranckich odbył w 2009 roku praktykę w centrum badawczym AREVA Stafford UK i uczestniczył w projekcie: *Detekcja zwarć wysokoomowych – zwarcia łukowe w krótkich i długich liniach przesyłowych*.

Od roku 2011 związany jest nieprzerwanie z firmą Schneider Electric Polska Sp. z o.o., oddział Świebodzice, gdzie pracował jako specjalista do spraw aplikacji w zespole Aplikacji Produktowych na Europę Centralną i Euroazję, potem jako specjalista w zespole uruchomień, a następnie jako ekspert do spraw aplikacji produktowych zabezpieczeń MiCOM serii P10, Vamp 11, Easergy P1 oraz zabezpieczeń autonomicznych (zasilanych z prądu i napięcia pomocniczego). Na tym stanowisku odpowiedzialny był za:

- bezpośrednią współpracę z zespołami R&D oraz marketingiem produktowym.
- wsparcie techniczne (z zakresu aplikacji produktowych MiCOM P10, Vamp 11, Easergy P1 oraz zabezpieczeń autonomicznych) Centrów Aplikacyjnych Schneider Electric z Europy, Afryki, Azji, Australii i Ameryki Północnej i Południowej.
- przeprowadzanie procesów kwalifikacji urządzeń automatyki zabezpieczeniowej firmy Schneider Electric u klientów z Emiratów Arabskich, Stanów Zjednoczonych, Chin, Korei Południowej.

Obecnie pracuje na stanowisku inżyniera projektów szafowych, do którego zadań należy projektowanie szaf: zabezpieczeniowych, sterowniczych, komunikacyjnych SCADA oraz przemysłowych. Do jego zainteresowań należy zastosowanie sztucznej inteligencji w automatyce elektroenergetycznej, a w szczególności układy rozmyte, sztuczne sieci neuronowe, cyfrowe układy zabezpieczeń elektroenergetycznych.

Pan dr inż. Maciej Wieczorek aktywnie współpracuje z Wydziałem Elektrycznym. Dzięki jego wsparciu uruchomiono konkurs Schneider Electric na najlepszą pracę magisterską z automatyki zabezpieczeniowej, obronioną na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej. Pan dr inż. Maciej Wieczorek bierze udział w pracach komisji oceniającej prace dyplomowe i przyznającej nagrody.

Pan dr inż. Maciej Wieczorek reprezentuje firmę Schneider Electric Polska Sp. z o.o. w Radzie Społecznej Wydziału Elektrycznego.