

dr hab. inż. Krzysztof Żakowski

Katedra Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej

Tematyka naukowa jako propozycja dla kandydatów na studia doktoranckie:

Badania technikami zmienna- i stałoprądowymi konstrukcji chronionych katodowo oraz układów anodowych w instalacjach ochrony katodowej.

Wykaz osiągnięć z okresu ostatnich pięciu lat:

1) Żakowski K., Narożny M., Darowicki K.: Protection of bridges against stray current corrosion// BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING. -Vol. X., nr. 1 (2015), s.11-16

*czasopismo z Q2, punktacja ministerialna: 25*

2) Narożny M., Żakowski K., Darowicki K.: Method of sacrificial anode transistor-driving in cathodic protection system// CORROSION SCIENCE. -Vol. 88., (2014), s.275-279

*czasopismo z Q1, punktacja ministerialna: 45*

3) Żakowski K., Narożny M., Szociński M., Darowicki K.: Influence of water salinity on corrosion risk - the case of the southern Baltic Sea coast.// ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT. - Vol. 186., iss. 8 (2014), s.4871-4879

*czasopismo z Q2, punktacja ministerialna: 25*

4) Żakowski K., Szociński M., Narożny M.: Study of the formation of calcareous deposits on cathodically protected steel in Baltic sea water// ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS. - Vol. 60., iss. 2 (2013), s.95-99

*czasopismo z Q3, punktacja ministerialna: 20*

5) Żakowski K.: Studying the effectiveness of a modernized cathodic protection system for an offshore platform// ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS. -Vol. 58., nr. iss. 4 (2011), s.167-172

*czasopismo z Q3, punktacja ministerialna: 20*