

Curriculum Vitae

Paweł ŚLEPSKI



INFORMACJE OGÓLNE

NAZWISKO / Imię	ŚLEPSKI Paweł
Adres	Ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk
Telefon	+48 58 3471440,
Fax	+48 58 3471092
E-mail	pawelkor@chem.pg.gda.pl
Strona domowa	www.korozja.pl
Narodowość	POLSKA
Data urodzenia	17 wrzesień 1973
Miejsce urodzenia	Gdańsk

WYKSZTAŁCENIE

Data	6? grudnia 1999
Wydział/Uczelnia	Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska
Stopień zawodowy	Magister – inżynier z zakresu nieorganicznej technologii chemicznej
Data	12 stycznia 2005
Wydział/Uczelnia	Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska
Stopień naukowy	Doktor – Chemia

ZATRUDNIENIE

Lista chronologiczna

Date	2005-2006
Nazwa i adres instytucji zatrudniającej	Wydział Chemiczny Politechnika Gdańska, ul, G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk
Stanowisko	Asystent
Date	2006-
Nazwa i adres instytucji zatrudniającej	Wydział Chemiczny Politechnika Gdańska, ul, G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk
Stanowisko	Adiunkt

GŁÓWNE OSIĄGNIĘCIA

Działalność dydaktyczna

Opiekun naukowy prac magisterskich -

Opiekun prac inżynierskich -

Działalność technologiczna

Umowy z przemysłem:

Autorzy, praca zlecona, Zleceniodawca, Rok

1. K. Darowicki, S. Krakowiak, P. Ślepski, *Analiza przyczyn korozji oraz dobór materiałów dla zbiorników filtratu, zbiornika wody cieplej i gorącej oraz zbiornika ługu*, umowa z IP „Kwidzyn” S.A., 2004
2. K. Darowicki, S. Krakowiak, J. Orlikowski, P. Ślepski, *Dobór metody monitorowania korozji na instalacjach Bloku Olejowego rafinerii Grupy Lotos*, umowa z Rafinerią Gdańsk, Grupa „Lotos”, 2004
3. K. Darowicki, J. Orlikowski, P. Ślepski, A. Dul, *Monitorowanie szybkości korozji instalacji wodociągowych i sporządzenie raportu końcowego*, umowa z Saur Neptun Gdańsk, 2004
4. K. Darowicki, P. Ślepski, T. Sonneck, *Analiza szybkości korozji stali konstrukcyjnych za pomocą kuponów korozyjnych*, umowa z INTERNATIONAL PAPER „Kwidzyn” S.A., 2006

Działalność naukowa

Artykuły w czasopismach (ISI Web Knowledge) –

Dziesięć wybranych artykułów

Autorzy, Tytuł artykułu, Czasopismo, Volumn(Rok)Strony

1. K. Darowicki, S. Krakowiak, P. Slepski, Selection of measurement frequency in Mott-Schottky analysis of passive layer on nickel, *Electrochimica Acta* 51 (2006) 2204.
2. S. Krakowiak, K. Darowicki, P. Slepski, Impedance investigation of passive 304 stainless steel in the pit pre-initiation state, *Electrochimica Acta* 50 (2005) 2699.
3. K. Darowicki, P. Slepski, M. Szocinski, Application of the dynamic EIS to investigation of transport within organic coatings, *Progress in Organic Coatings* 52 (2005) 306.
4. S. Krakowiak, K. Darowicki, P. Slepski, Impedance of metastable pitting corrosion, *Journal of Electroanalytical Chemistry* 575 (2005) 33
5. K. Darowicki, P. Slepski, Determination of electrode impedance by means of exponential chirp signal, *Electrochemistry Communications* 6 (2004) 898.
6. K. Darowicki, S. Krakowiak, P. Slepski, The time dependence of pit creation impedance spectra, *Electrochemistry Communications* 6 (2004) 860.
7. K. Darowicki, S. Krakowiak, P. Slepski, Evaluation of pitting corrosion by means of dynamic electrochemical impedance spectroscopy, *Electrochimica Acta* 49 (2004) 2909.
8. K. Darowicki, P. Slepski, Instantaneous electrochemical impedance spectroscopy of electrode reactions, *Electrochimica Acta* 49 (2004) 763.
9. K. Darowicki, P. Slepski, Dynamic electrochemical impedance spectroscopy of the first order electrode reaction, *Journal of Electroanalytical Chemistry* 547 (2003) 1.
10. K. Darowicki, A. Zieliński, P. Slepski, Continuous-frequency method of measurement of electrode impedance, *Instrumentation Science & Technology*, 31 (2003) 53.

Inne artykuły recenzowane -

Artykuły konferencyjne -

INNE UMIEJĘTNOŚCI I ZAINTERESOWANIA

Język ojczysty
Inne języki

Polski
angielski, rosyjski

Umiejętności organizacyjne

Prowadzenie konferencji, seminariów i warsztatów z zakresu korozji ochrony przed korozją oraz elektrochemii. Prowadzenie kursów technicznych, szkoleń i studiów podyplomowych.

Zainteresowania naukowe

Matematyka stosowana: miernictwo cyfrowe, łączna czasowo-częstotliwościowa analiza sygnałów. Elektrochemia: analiza harmoniczna, elektrochemiczna spektroskopia impedancyjna, mechanizmy i kinetyka procesów elektrodowych.
Nauka o korozji: mechanizmy procesów korozyjnych, monitorowanie i diagnostyka korozyjna, ochrona elektrochemiczna.

Inne zainteresowania i hobby.

Prawo jazdy B.
Turystyka rowerowa, modelarstwo.

Podpis

Paweł Ślepski