

# Curriculum Vitae

Artur ZIELIŃSKI



## INFORMACJE OGÓLNE

NAZWISKO / Imię  
Adres  
Telefon  
Fax  
E-mail  
Strona domowa  
Narodowość  
Data urodzenia  
Miejsce urodzenia

ZIELIŃSKI Artur
Gdańsk , ul. Piastowska 86/4, 80-363 Gdańsk
+48 58 3471440
+48 58 3471092
<a href="mailto:ziela@chem.pg.gda.pl">ziela@chem.pg.gda.pl</a>
<a href="http://www.korozja.pl">www.korozja.pl</a>
POLSKA
21 września 1972
Olsztyn

## WYKSZTAŁCENIE

Data  
Wydział/Uczelnia  
Stopień zawodowy

10/1991 – 11/1998
Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska
Magister – inżynier z zakresu nieorganicznej technologii chemicznej

Data  
Wydział/Uczelnia  
Stopień naukowy

7 kwietnia 2004
Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska
Doktor – Technologia Chemiczna

## ZATRUDNIENIE

*Lista chronologiczna*

Data	1998-1999
Nazwa i adres instytucji zatrudniającej	Stocznia Północna, Ul. Marynarki Polskiej 177, 80-958 Gdańsk Poland
Stanowisko	Specjalista
Data	Od 2003
Nazwa i adres instytucji zatrudniającej	Wydział Chemiczny Politechnika Gdańska, ul, G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk
Stanowisko	Asystent
Data	Od 2004
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 - 6

Opiekun prac inżynierskich - 8

Działalność technologiczna

1. K. Darowicki, S. Krakowiak, M. Szociński, P. Ślepski, A. Zieliński, A. Arutunow, Analiza przyczyn korozji zbiorników fermentacyjnych. 2003,
2. K. Darowicki, S. Krakowiak, M. Szociński, P. Ślepski, A. Zieliński, A. Arutunow, Analiza przyczyn korozji zbiorników fermentacyjnych. 2003, Zlec.: Kompania Piwowarska w Poznaniu,
3. K. Darowicki, Z. Klenowicz, S. Krakowiak, A. Zieliński, A. Krakowiak, A. Dul, T. Sonneck, Ustalenie przyczyn korozji wymiennika ciepła 100E-14. 2002., Zlec.: Rafineria Gdańska SA, umowa nr 015059.
4. J. Smulko, K. Darowicki, A. Krakowiak, A. Zieliński, Ocena intensywności korozji na podstawie zjawisk fluktuacyjnych. 2000, 53s. Raport bad. nr 66/2000. Grant nr 8T10C05215,.

Działalność naukowa

Artykuły w czasopismach (ISI Web Knowledge) – 17

Dziesięć wybranych artykułów

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

1. K. Darowicki, A. Zieliński, The analysis of stationary electrochemical noise. Polish J. Chem. 2004 vol. 78 s. 1261-1268,
2. K. Darowicki A. Zieliński, Application of non-stationary techniques in the analysis of electrochemical noise. Fluct. a. Noise Lett. 2004 vol. 4 nr 2 s. 267-272,
3. K. Darowicki, A. Krakowiak, A. Zieliński, Analysis of spontaneous electrochemical oscillations by the wavelet trans- formation method. Rus. J. Electrochem. 2003 vol. 39 nr 9 s. 935-940,
4. K. Darowicki, P. Ślepski, A. Zieliński, Continuous-frequency method of measurement of electrode impedance. Instrumentation Sci. & Technol. 2003 vol. 31 nr 1 s. 53-62,
5. K. Darowicki, W. Felisiak, A. Zieliński, A novel method of spectral analysis of oscillatory Belousov-Zhabotinsky reaction. J. Math. Chem. 2003 vol. 33 nr 3-4 s. 245-254,
6. K. Darowicki, A. Zieliński, A. Krakowiak, Analysis of spontaneous electrochemical oscillations by energy distribution technique. Electrochim. Acta 2003 vol. 48 s. 1559-1566,
7. A. Zieliński, K. Darowicki, J. Smulko, A. Krakowiak, The stationarity characteristics of electrochemical current noise. Anti-Corros. Meth. a. Mater. 2002 vol. 49 nr 1 s. 27-32,
8. K. Darowicki, A. Krakowiak, A. Zieliński, The comparative study of different methods of spectral analysis of electrochemical oscillations. Electrochem. Commun. 2002 vol. 4 s. 158-162,
9. J. Smulko, K. Darowicki, A. Zieliński, Pitting corrosion in steel and electrochemical noise intensity. Electrochem. Commun. 2002 vol. 4 s. 388-391,
10. J. Smulko, K. Darowicki, A. Zieliński, Detection of random transients caused by pitting corrosion. Electrochim. Acta 2002 vol. 47 s.1297-1303,

Inne artykuły recenzowane - 7

Artykuły konferencyjne - 10

## DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA

Data	2000-2003
Organizacja	Polskie Stowarzyszenie Korozyjne
Stanowisko/Funkcja	Członek
Data	2000-2007
Organizacja	Polskie Towarzystwo Chemiczne
Stanowisko/Funkcja	Członek
Data	2003-2007
Organizacja	Bałtyckie Stowarzyszenie Korozyjne
Stanowisko/Funkcja	Członek

## INNE UMIEJĘTNOŚCI I ZAINTERESOWANIA

Język ojczysty	Polski
Inne języki	angielski, rosyjski
Techniczne umiejętności	Oprogramowanie: Windows NT/2000/XP, Linux, FreeBSD, Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint), programowanie w językach C i Pascal, system LATEX, Matlab / GNU Octave
Zainteresowania naukowe	Matematyka stosowana: miernictwo cyfrowe, łączna czasowo-częstotliwościowa analiza sygnałów, analiza spektralna wyższych rzędów. Elektrochemia: analiza harmoniczna, szum elektrochemiczny, mechanizmy i kinetyka procesów elektrodowych.
Inne zainteresowania i hobby.	Prawo jazdy B. Muzyka.

Podpis

Dr inż. Artur Zieliński