

# Curriculum Vitae

Jacek RYL



## INFORMACJE OGÓLNE

NAZWISKO / Imię	RYL Jacek
Adres	ul. G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk
Telefon	+48 58 3471977
Fax	+48 58 3471092
E-mail	<a href="mailto:jacekr@chem.pg.gda.pl">jacekr@chem.pg.gda.pl</a>
Strona domowa	<a href="http://www.korozja.pl">www.korozja.pl</a>
Narodowość	POLSKA
Data urodzenia	08 kwiecień 1982
Miejsce urodzenia	Kościan

## WYKSZTAŁCENIE

Data	10 czerwca 2005
Wydział/Uczelnia	Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska
Stopień zawodowy	Magister – specjalizacja: inżynieria materiałowa

Data	5 października 2010
Wydział/Uczelnia	Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska
Stopień naukowy	Doktor – Technologia Chemiczna

## ZATRUDNIENIE

Data	2010 –
Nazwa i adres instytucji zatrudniającej	Wydział Chemiczny Politechnika Gdańska, ul, G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk
Funkcja	Asystent

## GŁÓWNE OSIĄGNIĘCIA

### Działalność technologiczna

#### Umowy z przemysłem – 3

Autorzy, praca zlecona, Zleceniodawca, Rok

1. Darowicki K., Ryl J., Andrearczyk A., Wykonanie badań szybkości korozji i oceny materiałowej pięciu typów stali pod kątem odporności na działanie związków zawartych w oparach asfaltu, LOTOS Asfalt Sp. z o.o., 2010
2. Darowicki K., Ryl J. Bogdanowicz R., Ellipsometric investigation of thin films of iridium oxide on glass, Philips Lighting Ltd., 2007.
3. Darowicki K. Ryl J., Analiza podatności na korozję międzykrystaliczną stali odpornych na korozję, SeCeS-Pol, 2006.

### Działalność naukowa

#### Artykuły w czasopismach (ISI Web Knowledge) – 4

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

1. R. Bogdanowicz, J. Ryl, „*Ellipsometric data analysis used in on-line metal passivation monitoring*”, *European Physical Journal: Special Topics*, 144 (2007) 215–220
2. K. Darowicki, J. Ryl, „*Impedance monitoring of carbon steel cavitation erosion under influence of corrosive factors*”, *Journal of the Electrochemical Society*, 155 (2008) P44
3. R. Bogdanowicz, J. Ryl, K. Darowicki, B.B. Kosmowski, „*Ellipsometry study of oxide formation on Cu electrode in 0.1M NaOH solution*”, *Journal of Solid State Electrochemistry*, 13 (2009) 1639
4. H. Gerengi, K. Darowicki, P. Slepski, G. Bereket, J. Ryl; „*Investigation effect of benzotriazole on the corrosion of brass-MM55 alloy in artificial seawater by dynamic EIS*”, *Journal of Solid State Electrochemistry*, 14 (2010) 897

#### Inne artykuły recenzowane – 3

#### Wystąpienia konferencyjne – 7

#### Realizowane projekty grantowe – 1

Realizatorzy, Numer grantu, Tytuł grantu, Rok realizacji

1. K. Darowicki, J. Ryl, KBN N N507 4476 33, „Ocena jakościowa zjawiska degradacji kawitacyjnej materiałów konstrukcyjnych przy wykorzystaniu elektrochemicznych technik analitycznych”, 2007-2009

## DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA

Data

2007 -

Organizacja

Baltic Sea Corrosion Society

Stanowisko/Funkcja

Członek

Data

2008 -

Organizacja

International Society of Electrochemistry

Stanowisko/Funkcja

Członek

## INNE UMIEJĘTNOŚCI I ZAJMOWANIA

Język ojczysty

Polski

Inne języki

Angielski

Zainteresowania naukowe

erozja-korozja materiałów, degradacja kawitacyjna, elektrochemiczna analiza występowania kawitacji  
kinetyka procesów utleniania/redukcji warstw pasywnych; zastosowanie techniki elipsometrycznej; analiza impedancyjna

Inne zainteresowania i hobby.

technologie informatyczne  
snooker  
kultura Dalekiego Wschodu  
gry RPG i MMORPG