

# Curriculum Vitae

Andrzej MISZCZYK



## INFORMACJE OGÓLNE

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

MISZCZYK Andrzej
ul. Narutowicza 11/12 80-952 Gdańsk
+48 58 3471915,
+48 58 3471092
<a href="mailto:misa@chem.pg.gda.pl">misa@chem.pg.gda.pl</a>
<a href="http://www.korozja.pl">www.korozja.pl</a>
POLSKA

## WYKSZTAŁCENIE

Data  
Wydział/Uczelnia  
Stopień zawodowy

1976 – 1981
Wydział Fizyki Technicznej
Magister – inżynier z zakresu fizyki technicznej, specjalność: fizyka ciała stałego

Data  
Wydział/Uczelnia  
Stopień naukowy

1998
Wydział Chemiczny/Politechnika Gdańska
Doktor – Technologia Chemiczna

## ZATRUDNIENIE

*Lista chronologiczna*

Data  
Nazwa i adres instytucji  
zatrudniającej  
Stanowisko

1983-1999
Wydział Chemiczny Politechnika Gdańska, ul, G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk
Specjalista

Date  
Nazwa i adres instytucji  
zatrudniającej  
Stanowisko

1999
Wydział Chemiczny Politechnika Gdańska, ul, G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk
Asystent

Date  
Nazwa i adres instytucji  
zatrudniającej  
Stanowisko

1999-
Wydział Chemiczny Politechnika Gdańska, ul, G. Narutowicza 11/12, 80-952 Gdańsk
Adiunkt

Data	2002-2004
Nazwa i adres instytucji zatrudniającej	Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke, D-70569 Stuttgart, Allmandring 37, Niemcy
Stanowisko	staż podoktorski

## GŁÓWNE OSIĄGNIĘCIA

Działalność dydaktyczna	wykładowca, tematy: podstawy korozji, powłoki ochronne, metody elektrochemiczne, korozja wysokotemperaturowa, pasywność
	Opiekun naukowy prac magisterskich - 18
	Opiekun prac inżynierskich - 12

Działalność technologiczna	<p>Wybrane prace zlecone:</p> <p>Autorzy, praca zlecona, Zleceniodawca, Rok</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Darowicki K. Miszczyk A. Szociński., Badania korozji instalacji 350, LOTOS GROUP S.A., 2007.</li> <li>2. Darowicki K. Miszczyk A. Szociński., Badania korozji rurociągu gazu opałowego (instalacja 3700), LOTOS GROUP S.A., 2005.</li> <li>3. Przyczyny uszkodzeń powłoki malarskiej w filtrze workowym, Elwo Pszczyna, 2004</li> <li>4. Projekt Nr AiF-No. 13070N (German Federal Ministry of Trade and Commerce), Arbeitsgemeinschaft Industrieller Forschungsvereinigungen Otto von Guericke e.V. Messtechnische Erfassung und Optimierung der Haftfestigkeit und Barriereigenschaften von Decklacken, Stuttgart, Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke, Germany, 2002-2004.</li> </ol>
	Patenty - 1

Działalność naukowa	<p>Dziesięć wybranych artykułów</p> <p>Autorzy, Tytuł artykułu, Czasopismo, Volumin(Rok)Strony</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Miszczyk A., Szociński M., Darowicki K, Interlayer defect evolution in an organic coating system on steel under hydromechanical loading, Journal of Applied Electrochemistry, 37 353-358 2007</li> <li>2. Miszczyk A., Darowicki K, Schauer T, Impedance-based sensing of the interlayer adhesion loss in organic coating systems, Journal of Solid State Electrochemistry, 9 (12) 909-913, 2005</li> <li>3. Miszczyk A., Schauer T, Electrochemical approach to evaluate the interlayer adhesion of organic coatings, Progress in Organic Coatings 52 (4): 298-305 2005</li> <li>4. Miszczyk A., Darowicki K., Evaluation of coating systems using impedance spectroscopy, Polish Journal of Environmental Studies, 14 (Sup. I) 176-179, 2005</li> <li>5. Miszczyk A., Darowicki K, Quantification of interlayer adhesion in protective coating systems using impedance spectroscopy, Inżynieria Powierzchni – Surface Engineering, 2A, vol. 3, 183-187, 2005</li> <li>6. Miszczyk A., Darowicki K, Schauer T, Evaluation of relative humidity effects on interfacial impedance at inter-coat interfaces, Progress in Organic Coatings 78 (9): 1823-1831 SEP 2004</li> <li>7. Miszczyk A., Schauer T., Non-destructive adhesion control, European Coating Journal, 8 (7-8) 26- 2004</li> <li>8. Miszczyk A, Darowicki K, Effect of environmental temperature variations on protective properties of organic coatings, Progress in Organic Coatings, 46 (1): 49-54, 2003</li> <li>9. Miszczyk A, Darowicki K, Reliability of flue gas desulphurisation installations – the essential condition of efficient air pollution control, Polish Journal of Environmental Studies, 11 (3): 205-209, 2002</li> <li>10. Miszczyk A, Darowicki K, Accelerated ageing of organic coating systems by thermal treatment, Corrosion Science, 43 (7): 1337-1343, 2001</li> </ol>
---------------------	--

## DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA

Data	1997-2003
Organizacja	Polskie Stowarzyszenie Korozyjne
Stanowisko/Funkcja	członek
Data	2000-2006
Organizacja	Polskie Towarzystwo Chemiczne
Stanowisko/Funkcja	członek

## INNE UMIEJĘTNOŚCI I ZAINTERESOWANIA

Język ojczysty	Polski
Inne języki	angielski, niemiecki, rosyjski
Techniczne umiejętności	Znajomość Norm Europejskich z korozji i ochrony przed korozją.
Zainteresowania naukowe	Elektrochemia: szum elektrochemiczny elektrochemiczna spektroskopia impedancyjna. Nauka o korozji: mechanizmy procesów korozyjnych, monitorowanie i diagnostyka korozyjna, powłoki i wykładziny.
Inne zainteresowania i hobby.	kolarstwo, ogrodnictwo, turystyka

Podpis

dr inż. Andrzej Miszczyk