

## **dr Piotr Jerzy Leszczyński**

**Dyscyplina naukowa:** chemia (chemia organiczna, nieorganiczna, elektrochemia)

### **Wykształcenie**

Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii

Mgr - 1991 (z wyróżnieniem) promotor: prof. Wiktor Pawłowski

Dr - 20.05.1998 (z wyróżnieniem) promotor: prof. Jan S. Jaworski

(Hab - w przygotowaniu, ok. 2018)

### **Historia zatrudnienia**

1.10.1991-17.12.2001 asystent (pełny etat): Wydział Chemii UW

1998-2009 nauczyciel chemii: I-sze Społeczne LO („Bednarska”)

2001-2004 konsultant i researcher: Polfa Tarchomin S.A., Fasty, Andropol, Nitpol

2007-2008 wolontariusz w Laboratorium Nowych Materiałów Funkcjonalnych ICM UW

1.11.2008 - 31.10.2012 adiunkt 1/2 etatu (grant FNP TEAM)

1.11.2012 - 31.12.2012 adiunkt 1/2 etatu Centrum Nowych Technologii (CeNT) UW

-- Półroczna przerwa w zatrudnieniu (!) --

1.06.2013 - 31.03.2016 adiunkt 1/4 etatu grantu NCN OPUS

(w ramach tej umowy aneks zwiększający wymiar etatu do całego od 1.10.2013)

1.04.2016 - 31.10.2016 adiunkt 1/4 etatu z grantu HYDRA

1.11.2016 - 31.01.2017 adiunkt 1/4 etatu z BST

1.02.2017 - adiunkt 1/4 etatu z grantu NCN OPUS

### **Nagrody i wyróżnienia**

2017 - Nagroda jubileuszowa za 25 lat pracy na UW

2016 - Nagroda Dyrektora CeNT (50 ur.)

2013 - Nagroda jubileuszowa za 15 lat pracy na UW

1998 - Wyróżnienie rozprawy doktorskiej „*Rola rozpuszczalnika w elektrochemicznej redukcji bromo- i chloropochodnych aromatycznych*”

### **Projekty naukowe**

- 2 granty OPUS (2013, 2016) na łączną kwotę ok. 950 tys. PLN (realizowane w CeNT UW)
- grant UOTT UW (2015) na łączną kwotę 30 tys. PLN
- planowane dwie aplikacje (2017) na współpracę z przemysłem

### **Dorobek naukowy**

34 publikacje (407 cyt.; 383 cyt. bez autocyt.), z czego 24 po doktoracie; H = 12, skumulowany *impact factor* IF=106,1; 2 publikacje w przygotowaniu

### **Najważniejsze osiągnięcia naukowe**

- ustalenie wpływu rozpuszczalnika na mechanizm elektrochemicznej redukcji chloro- i bromopochodnych organicznych (1992-1996)
- pionierska eksploracja chemii związków srebra dwuwartościowego w stosunku do związków organicznych (2012-2017)

### **Patenty i wdrożenia**

1 patent RP (2013)

5 zgłoszeń patentowych RP (2015 & 2016) i 1 zgłoszenie patentowe PCT (2016):

### **Praca dydaktyczna**

Wychowawca pokoleń młodzieży (w 1 SLO „Bednarska” i na Wydziale Chemii UW)

Promotor 8 prac lic. (M. Balcerzewska, K. Czajkowski, D. Rodak, M. Dobucki, K.

Kożuchowska, P. Orłowski, M. Tyszkiewicz) oraz *de facto* promotor M. Stryczyk

Promotor 3 prac mgr. (A. Starobrat, M. Masny, W. Adamczyk) oraz *de facto* promotor pracy mgr A. Budniaka

W okresie 1.10.1991-17.12.2001 asystent podczas eksperymentalnych wykładów podstaw chemii prowadzonych przez prof. dr hab. Marka K. Kalinowskiego.

Wieloletni autor zadań laboratoryjnych II oraz III etapu Olimpiady Chemicznej.

### **Zaintersowania**

Koty (szczęśliwy posiadacz kremowej kotki brytyjskiej)