

## CURRICULUM VITAE



### DANE PERSONALNE

Imię i Nazwisko: **Rafał Antoni Loska**

Data i miejsce urodzenia: 15.12.1978, Kraków

Adres: Rostworowskiego 32/8  
01-496 Warsaw

e-mail: [rafal.loska@icho.edu.pl](mailto:rafal.loska@icho.edu.pl) , [rloska@gazeta.pl](mailto:rloska@gazeta.pl)

telefon: +48 602 855 591  
+48 22 343 2018

ORCID 0000-0002-0823-4675

### WYKSZTAŁCENIE I ZATRUDNIENIE

- 01.10.2018 Kierownik Zespołu XIV w Instytucie Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie
- 09.03.2018 Habilitacja, Instytut Chemii Organicznej PAN
- od listopada 2011 Adiunkt w Instytucie Chemii Organicznej PAN
- listopad 2009 – październik 2011 Staż podoktorski w zespole Prof. Doroty Gryko w Instytucie Chemii Organicznej PAN, w ramach programu TEAM Fundacji Nauki Polskiej (projekt „Nowe aktywatory cykazy guanylowej jako potencjalne leki w chorobie wieńcowej”)
- kwiecień 2008 – październik 2009 Staż podoktorski w zespole Prof. Dr Pierre Vogel'a (École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Laboratoire de Glycochimie et de Synthèse Asymétrique) – badania nad nowymi reakcjami katalizowanymi solami żelaza

- 30.11.2006 Obrona z wyróżnieniem pracy doktorskiej pt. "Reakcje perfluorokarboanionów z elektrofilowymi arenami", promotor: Prof. dr hab. Mieczysław Mąkosza
- październik 2002 – listopad 2006 Studia doktoranckie w Instytucie Chemii Organicznej PAN – badania nad nowymi reakcjami fluoroalkenów i perfluorokarboanionów
- sierpień 2001 – czerwiec 2002 Praca magisterska pt. "Zastosowanie chemii wolnych rodników do modyfikacji peptydów. Otrzymywanie  $\alpha,\beta$ -nienasyconych  $\gamma$ -laktamów", wykonana w Instytucie Chemii Organicznej PAN w Warszawie w zespole Dr Krzysztofa Stalińskiego; obroniona z wyróżnieniem na Wydziale Chemii UJ w czerwcu 2002; promotorzy: Prof. dr hab. Maria Nowakowska (UJ) i Dr Krzysztof Staliński (IChO PAN)
- październik 2000 – czerwiec 2001 Praktyka laboratoryjna w Zespole Fotochemii i Spektroskopii Polimerów, kierowanym przez Prof. dr hab. Marię Nowakowską (Wydział Chemii UJ)
- 1997 – 2002 Studia Matematyczno-Przyrodnicze na Uniwersytecie Jagiellońskim, kierunek wiodący: chemia
- 1993 – 1997 II Liceum Ogólnokształcące im. Króla Jana III Sobieskiego w Krakowie (klasa o profilu biologiczno-chemicznym)

## OSIĄGNIĘCIA, WYRÓŻNIENIA, SZKOLENIA

- Autor i współautor ponad 30 publikacji naukowych, w tym 12 jako autor korespondencyjny
- Współautor 17 prezentacji konferencyjnych, w tym 7 prezentacji ustnych i wykładów na zaproszenie organizatorów
- 2018, 2019 "Outstanding Reviewer" czasopisma *Organic & Biomolecular Chemistry*
- 2011 Szkolenie w ramach projektu „Menadżer projektów badawczych” realizowanym przez Wyższą Szkołę Finansów i Zarządzania w Warszawie w ramach Działania 4.2. „Rozwój kwalifikacji kadr systemu B+R i wzrost świadomości roli nauki w rozwoju

gospodarczym", Priorytetu IV „Szkolnictwo wyższe i nauka”,  
Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

- 2008 Nagroda Prezesa Rady Ministrów za wyróżnioną rozprawę doktorską
- 2007 Nagroda Sigma-Aldrich i Polskiego Towarzystwa Chemicznego za najlepszą pracę doktorską z zakresu chemii organicznej w 2007 roku
- 1996 – 1997 Stypendysta Krajowego Funduszu na Rzecz Dzieci
- 1994 – 1997 finalista XLI Olimpiady Chemicznej; laureat XLII Olimpiady Chemicznej; 1. miejsce w XLIII Olimpiadzie Chemicznej; złoty medal na XXIX Międzynarodowej Olimpiadzie Chemicznej w Montrealu

#### **CZŁONKOSTWO W KOMITETACH I ZGROMADZENIACH NAUKOWYCH**

- 2019 – 2022 Członek Rady Naukowej Instytutu Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie
- od 2020 Edytor czasopisma *Synthetic Communications*

#### **WYKŁADY NA ZAPROSZENIE**

- „Reakcje perfluorokarboanionów z elektrofilowymi arenami”, Wydział Chemii Uniwersytetu Łódzkiego, styczeń 2009
- „1,3-Dipolarna cykloaddycja N-tlenków azyn i fluoroalkenów”, Polskie Towarzystwo Chemiczne Oddział w Lublinie, Wydział Chemii UMCS w Lublinie, 25.03.2013
- „1,3-Dipolarna cykloaddycja N-tlenków azyn i fluoroalkenów”, Polskie Towarzystwo Chemiczne Oddział w Rzeszowie, Wydział Chemiczny Politechniki Rzeszowskiej, 23.04.2014