

Imię i nazwisko: **Emilia Makarewicz**
Adres zamieszkania: 00-405 Warszawa, ul. Ludna 1B/9
Dane kontaktowe: nr tel.: 602 157 498 / e-mail: emakarewicz@op.pl

WYKSZTAŁCENIE

2011 – aktualnie	Studia Doktoranckie, Przewód Doktorski w zakresie nauk chemicznych, Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski
05.2015-09.2015	Stypendium naukowo-dydaktyczne na Uniwersytecie Jyväskylä w Finlandii
2006 – 2011	Studia Magisterskie, Kierunek Chemia, Specjalność Chemia Biologiczna, Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski
2005	Certyfikat <i>Young Enterprise International Examination</i> , University of Cambridge International Examinations

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

01.2018 – aktualnie	Dyrektor ds. Rozwoju Biznesu, Tomo Group Sp. z o.o. – przygotowanie i operacjonalizacja całościowej strategii relacji z potencjalnymi i obecnymi klientami firmy; doradztwo strategiczne dla klienta w zakresie rozwoju biznesu w m.in. Polsce, Indonezji i Japonii
09.2016 – 12.2017	Account Manager, Tomo Group Sp. z o.o. – pozyskiwanie i obsługa kluczowych klientów firmy, głównie w obszarze chemii i energetyki
02.2016 – 07.2016	Koordynator Wsparcia Rozwoju Sprzedaży, TUIR Warta S.A. – analiza potencjału sprzedażowego regionu, przygotowanie koncepcji i planów sprzedażowych
02.2016 – 07.2016	Koordynator Wsparcia Rozwoju Sprzedaży, TUnŻ Warta S.A. - analiza potencjału sprzedażowego regionu, przygotowanie koncepcji i planów sprzedażowych
05.2015 – 09.2015	Visiting Researcher, Uniwersytet Jyväskylä, Finlandia – badania i analiza wyników teoretycznego modelowania związków i procesów chemicznych
10.2012 – 04.2015	Sekretarz Redakcji miesięcznika CHEMIK nauka-technika-rynek – odpowiedzialna za strategię reklamową miesięcznika oraz cykl wydawniczy

POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ ZAWODOWA

- Przedstawiciel Tomo Group Sp. z o. o. jako Członka Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego w pracach Komisji PIPC ds. Międzynarodowej Polityki Handlowej, Komisji PIPC ds. Energetyki i Klimatu, Komisji PIPC ds. Materiałów Polimerowych, Komisji PIPC ds. Innowacji, Komisji PIPC ds. Transportu i Dystrybucji oraz Podkomisji PIPC ds. Reformy Instytutów Badawczych PIPC
 - Przedstawiciel Tomo Group Sp. z o. o. jako Partnera Merytorycznego Kampanii Polska Chemia mającej na celu umocnienie wizerunku branży jako sektora dbającego o środowisko, promującego innowacyjność, tworzącego miejsca pracy, respektującego zasady zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialnego społecznie
 - Uczestnik prac Parlamentarnego Zespołu ds. Przemysłu Chemicznego – delegowana przez PIPC jako członek Komisji PIPC
 - Uczestnik prac Podkomisji Stałej ds. Polityki Rozwoju Inteligentnych Miast i Elektromobilności – delegowana przez PIPC jako członek Komisji PIPC ds. Energetyki i Klimatu
 - Członek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego
 - Członek American Chemical Society
-

WYBRANY DOROBEK NAUKOWY

Makarewicz E., Gordon A. J., Berski S.,

The electronic structure of the xenon insertion compounds $XXe-MX_2$ ($X = F, Cl, Br, I$; $M = B, Al, Ga$).

Polyhedron, 117, (2016), 97-109.

Makarewicz E., Lundell J., Gordon A. J., Berski S.,

On the nature of interactions in the complex. Is there the $Xe(IV)-N$ bond?

J. Comput. Chem., 37, (2016), 1876-1886.

Makarewicz E., Lundell J., Gordon A. J., Berski S.,

The nature of inter- and intramolecular interactions in $F_2OXe...HX$ ($X = F, Cl, Br, I$) complexes.

J. Mol. Model., 22(6), (2016), 1-11.

Makarewicz E., Gordon A. J., Berski S.,

How many electrons form the chemical bonds in the $NgBeS$ ($Ng = Ar, Kr, Xe$) molecules? Topological study on the electron localisation function (ELF) and electron localizability indicator (ELI-D).

Struct. Chem., 27, (2016), 57-64.

(Special issue: a tribute to the life and scientific work of Professor Oleg V. Shishkin)

Makarewicz E., Gordon A. J., Berski S.,

Nature of the Bonding in the $AuNgX$ ($Ng = Ar, Kr, Xe$; $X = F, Cl, Br, I$) Molecules. Topological Study on Electron Density and the Electron Localization Function (ELF).

J. Phys. Chem. A, 119, (2015), 2401-2412.

(Special issue: Markku Räsänen's Festschrift)

Makarewicz E., Gordon A. J., Mierzwicki K., Latajka Z., Berski S.,
Effects of Xenon Insertion into Hydrogen Bromide. Comparison of the Electronic Structure of the HBr...CO₂ and HXeBr...CO₂ Complexes Using Quantum Chemical Topology Methods: Electron Localization Function, Atoms in Molecules and Symmetry Adapted Perturbation Theory.
J. Phys. Chem. A, 118, (2014), 3980-3989.

UMIEJĘTNOŚCI

- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie
- Pełna obsługa pakietu MS Office
- Prawo jazdy kat. B