

CURRICULUM VITAE

Numertelefonu: +48 696 861 477
Adrese-mail: olawajda@agh.edu.pl
Data urodzenia: 2 kwietnia 1990 r.

Aleksandra Wajda

WYKSZTAŁCENIE

- 2014 - 2018 **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
dyscyplina Inżynieria Materiałowa, studia III stopnia, ukończone z wyróżnieniem
- 2015 - 2016 **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
Wydział Zarządzania
Studia podyplomowe, Menedżer jakości
- certyfikat audytora wewnętrznego zintegrowanego systemu zarządzania jakością, środowiskiem oraz BHP
 - certyfikat audytora wewnętrznego systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji wg wymagań normy ISO/IEC 27001:2013
 - certyfikat dla przedstawicieli kierownictwa (pełnomocników kierownictwa) ds. Zintegrowanych Systemów Zarządzania jakością, środowiskowego oraz BHP
- 2009 - 2014 **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
kierunek Inżynieria Materiałowa, specjalność Biomateriały i kompozyty
studia I i II stopnia, ukończone z wyróżnieniem

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

- 01.2020-obecnie **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
*Więźba szkieł fosforanowych zawierających jony żelaza i/lub glinu z punktu widzenia eksperymentu i teorii, nr 2017/27/B/ST8/01477, grant Narodowe Centrum Nauki, **wykonawca (post-doc.)***
- 01.2020-obecnie **Uniwersytet Jagielloński, Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków**
*Diagnostyka zmian biochemicznych w ludzkich koncentratkach krwinek czerwonych (KKCz) z zastosowaniem spektroskopii oscylacyjnej, SPEC-DIAG-RED, LIDER/13/0076/L-8/16/NCBR/2017, grant Narodowe Centrum Badań i Rozwoju **wykonawca***
- 02.2019-12.2019 **Uniwersytet Jagielloński, Jagiellońskie Centrum Rozwoju Leków**
*W poszukiwaniu biochemicznych, mechanicznych i funkcjonalnych markerów stresu oksydacyjnego w erytrocytach, nr 2016/23/B/ST4/00795, grant Narodowe Centrum Nauki, **wykonawca (post-doc.)***
- 2018-2019 **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
*Warstwy polisiloksanowe modyfikowane nanorurkami węglowymi na podłożach metalicznych, nr 2017/25/B/ST8/02602, grant Narodowe Centrum Nauki, **wykonawca***

- 2014 – 2018 **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
Funkcjonalne warstwy z czarnych szkieł na bazie silseskwioksanów drabinkowych nr 2014/15/ST8/0282, grant NCN, wykonawca
- 2011 - 2014 **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
Silseskwioksany jako prekursor ceramiczne nr 2659/B/T02/2011/40, grant Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, wykonawca
- 2011 – 2013 **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
Kierowana krystalizacja szkieł krzemianowo-fosforanowych nr 2011/01/N/ST8/07425, grant NCN, wykonawca

STAŻE
ZAGRANICZNE

- 11.2017-02.2018 **Institute of Biomaterials, University of Erlangen-Nuremberg, Niemcy**
(czas trwania 3,5 miesiąca)
- 04-06.2017 **Institute of Biomaterials, University of Erlangen-Nuremberg, Niemcy**
(czas trwania 2,5 miesiąca)
- 01.2016-02.016 **Institute of Biomaterials, University of Erlangen-Nuremberg, Niemcy**
(czas trwania 3 tygodnie)
- 01-05.2014 **The Pennsylvania State University, State College, Stany Zjednoczone**
(czas trwania 3,5 miesiąca)

STAŻE
KRAJOWE

- 08-09.2016 **Praktyka w firmie Bolix w Żywcu**, Dział Laboratorium i Kontroli Jakości oraz Dział Badań i Rozwoju (czas trwania 1 miesiąc)
- 07-08.2012 **Praktyka studencka w Jagiellońskim Centrum Rozwoju Leków (JCET UJ)**, praca w ramach projektu pt. „Śródbłonek naczyńiowy w chorobach cywilizacyjnych: od badań poznawczych do oferty innowacyjnego leku o działaniu śródbłonkowym” (czas trwania 1 miesiąc)

WŁASNE
PROJEKTY
BADAWCZE

- 2016 – 2018 **Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**
Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki
Bioaktywne szkliste i szkło-krystaliczne materiały krzemianowo-fosforanowe zawierające jony bakteriobójcze nr 2016/20/T/ST8/0204, konkurs ETIUDA 4, Narodowego Centrum Nauki, kierownik projektu

NAJWAŻNIEJSZE
KONFERENCJE
NAUKOWE

- 11th Conference for young scientists in ceramics**, Novi Sad, Serbia, , 21-24.10.2015, **prezentacja ustna**: *The structure and texture characterization of zinc doped bioactive glasses from NaCaPO₄-SiO₂ system*
- 4th European Young Engineers Conference**, Warszawa, Polska, 27-29.04.2015, **prezentacja ustna**: *Influence of direct crystallization process on the bioactivity of silicate-phosphate glasses from KCaPO₄-SiO₂ system*
- 5th European Young Engineers Conference**, Warszawa, Polska, 20-22.04.2016, **prezentacja ustna** : *Characterization of the magnesium-containing bioactive silico-phosphate glasses*
- 5th International PhD Seminar Dresden-Kraków-Warszawa**, Schmochtitz, Niemcy, 30.11-02.12.2016, **prezentacja ustna**: *Structure and microstructure characterization of the magnesium-containing bioactive silico-phosphate glasses*

6th European Young Engineers Conference, Warszawa, Polska, 24-26.04.2017, **prezentacja ustna: Characterization of sol-gel derived glasses from binary system SiO₂-CaO containing cerium ions**

NAJWAŻNIEJSZE
NAGRODY
I WYRÓŻNIENIA

Wyróżnienie Rektora AGH zespołowe II stopnia za osiągnięcia naukowe, Kraków 2014
Wyróżnienie Rektora AGH zespołowe I stopnia za osiągnięcia naukowe, Kraków 2015
Wyróżnienie Rektora AGH zespołowe I stopnia za osiągnięcia naukowe, Kraków 2016
Wyróżnienie Rektora AGH zespołowe I stopnia za osiągnięcia naukowe, Kraków 2017
Wyróżnienie posteru i referatu w czasie konferencji „Diagnostyka Materiałów Polimerowych 2016”, Temu, Włochy, 12-19 marzec 2016
Stypendium Ministra Edukacji Narodowej za wybitne osiągnięcia naukowe za rok 2013/2014

PUBLIKACJE
I PATENTY

Lista najważniejszych publikacji znajduje się w zakładce „publikacje”
Autorka 13 publikacji (10 z listy JCR), liczba cytowań bez autocytowa=64, indeks Hirsha =6
Zgłoszenie patentowe nr P.43217RP, A.Wajda et al.

INNA
DZIAŁALNOŚĆ
NAUKOWA

Recenzentka w czasopismach naukowych: Journal of the American Ceramic Society, Ceramics International, Biomedical Glasses, Journal of the Australian Ceramic Society, Materials, Polymers, Materials Chemistry and Physics
Współorganizacja warsztatów polsko-niemieckich Polish-German Summer Workshop "Treatment of large bone defects-from innovation to clinics, Kraków
Obsługa konferencji 27th European Conference on Biomaterials 2015, Kraków
Członek komitetu organizacyjnego 14th International Conference on Molecular Spectroscopy 2017, Białka Tatrzańska