



Uniwersytet Rzeszowski
Kolegium Nauk Medycznych
Instytut Nauk Medycznych

Wykaz osiągnięć naukowych

Kamil Jurowski

Rzeszów 2021

Spis treści

I. INFORMACJA O OSIĄGNIĘCIACH NAUKOWYCH, O KTÓRYCH MOWA WART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY	3
II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ	4
1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).	4
2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych	4
3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii	9
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).	9
5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3)	13
6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3)	13
7. Informacja o wystąpieniach krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych	13
8. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.	17
9. Informacja o uczestnictwie w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.	18
10. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.	19
11. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.	19
12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).	19
13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.	19
14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.	19
15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt II.9.	20
16. Informacja o uczestnictwie w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.	20
III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM	21
1. Wykaz dorobku technologicznego.	21
2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym.	21
3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe.	21
4. Informacja o wdrożonych technologiach.	23
5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.	23
6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.	23
7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznym.	23
IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE	24
1. Informacja o punktacji Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).	24
2. Informacja o liczbie cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.	24
3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.	24
4. Informacja o liczbie punktów MNiSW.	24

I. INFORMACJA O OSIĄGNIĘCIACH NAUKOWYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST.

1. PKT 2 USTAWY

2) Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy:

[H-1.] **K. Jurowski**, M. Krosniak, M. Fołta, M. Cole, W. Piekoszewski, *Toxicological analysis of Pb and Cd by ET AAS in local anaesthetics for teething (teething gels) based on herbs available in Polish pharmacies*, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 52 (2019) 18-21.

DOI: 10.1016/j.jtemb.2018.11.005

IF₂₀₁₉ = 3.245

pkt (MNiSW₂₀₁₉) = 100

[H-2.] **K. Jurowski**, M. Krosniak, M. Fołta, B. Tatar, M. Cole, W. Piekoszewski, *Safety Assessment of the Trace Element Impurities Ni and Cr in Pharmaceutical Herbal Products for Teething from Polish Pharmacies*, Biological Trace Element Research, DOI: 10.1007/s12011-019-1643-8

IF₂₀₁₉ = 2.639

pkt (MNiSW₂₀₁₉) = 70

[H-3.] **K. Jurowski**, M. Krosniak, M. Fołta, B. Tatar, M. Cole, W. Piekoszewski, *The toxicological analysis of Cu, Mn and Zn as elemental impurities in pharmaceutical herbal products for teething available in pharmacies in Poland*, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, DOI: 10.1016/j.jtemb.2019.02.011

IF₂₀₁₉ = 3.245

pkt (MNiSW₂₀₁₉) = 100

[H-4.] **K. Jurowski**, M. Krosniak, M. Fołta, M. Cole, W. Piekoszewski, *The toxicological analysis of lead and cadmium in prescription food for special medical purposes and modified milk products for newborns and infants available in Polish pharmacies*, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 51 (2019) 73–78

IF₂₀₁₉ = 3.245

pkt (MNiSW₂₀₁₉) = 100

[H-5.] **K. Jurowski**, M. Krosniak, M. Fołta, B. Tatar, M. Cole, W. Piekoszewski, *The toxicological analysis of Ni and Cr in prescription food for special medical purposes and modified milk products for babies in infancy available in pharmacies in Poland*, Biological Trace Element Research, DOI: 10.1007/s12011-019-01667-w

IF₂₀₁₉ = 2.639

pkt (MNiSW₂₀₁₉) = 70

[H-6.] **K. Jurowski**, M. Krosniak, M. Fołta, B. Tatar, M. Cole, W. Piekoszewski, *The analysis of Cu, Mn and Zn content in prescription food for special medical purposes and modified milk products for newborns and infants available in Polish pharmacies from toxicological and nutritional point of view*, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 53 (2019) 144-19

IF₂₀₁₉ = 3.245

pkt (MNiSW₂₀₁₉) = 100

Sumaryczny IF dorobku habilitacyjnego (wg Journal Citation Reports JCR) (2019) = 18,258

Sumaryczna liczba punktów MNiSW dorobku habilitacyjnego (2019) = 540

II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

Monografie po uzyskaniu tytułu doktora

[M1] **K. Jurowski**, W. Piekoszewski (red.) *Toksykologia t.1*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5915, Warszawa 2020

[M2] **K. Jurowski**, W. Piekoszewski (red.) *Toksykologia t.2*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5930-4, Warszawa 2020

[M3] **K. Jurowski**, W. Piekoszewski (red.) *Toksykologia w zadaniach t.1*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[M4] **K. Jurowski**, W. Piekoszewski (red.) *Toksykologia w zadaniach t.2*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6010-2, Warszawa 2020

[M5] **K. Jurowski**, W. Piekoszewski, *Toksykologia i ocena bezpieczeństwa kosmetyków*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5685-3, Warszawa 2019

[M6] **K. Jurowski**, K. Madej, W. Piekoszewski, *Zarys toksykologii żywności*, Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia, ISBN: 978-83-65545-03-9, Kraków 2016

Monografie przed uzyskaniem tytułu doktora

Brak

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych

Rozdziały w monografiach po uzyskaniu tytułu doktora

[RM1] **K. Jurowski**, *Geneza i pochodzenie trucizn* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) *Toksykologia t.1*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5915, Warszawa 2020

[RM2] **K. Jurowski**, *Zarys historii toksykologii* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) *Toksykologia t.1*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5915, Warszawa 2020

[RM3] **K. Jurowski**, *Zarys historii toksykologii w Polsce* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) *Toksykologia t.1*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5915, Warszawa 2020

[RM4] **K. Jurowski**, *Toksykologia jako dyscyplina jej subdyscypliny* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) *Toksykologia t.1*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5915, Warszawa 2020

[RM5] **K. Jurowski**, *Czynniki wpływające na toksyczność trucizn* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) *Toksykologia t.1*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5915, Warszawa 2020

[RM6] **K. Jurowski**, *Pojęcia podstawowe w toksykologii* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia t.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5915, Warszawa 2020

[RM7] **K. Jurowski**, *Losy ksenobiotyków w ustroju - 7.1. Informacje wstępne, 7.2 Wchłanianie ksenobiotyków, 7.3. Dystrybucja ksenobiotyków* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia t.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5915, Warszawa 2020

[RM8] **K. Jurowski**, *Mechanizmy działania toksycznego: 8.1. Informacje wstępne, 8.2. Działanie (bio)fizyczne, 8.3. Działanie chemiczne: 8.3.1. Informacje wstępne, 8.3.2. Niedotlenienie tkanek lub nieprawidłowe wykorzystanie energii spalania, 8.3.3. Inhibitory reakcji enzymatycznych, 8.3.4. Wpływ trucizn na procesy przewodzenia bodźców w układzie nerwowym, 8.3.6. Działanie toksyczne rodników* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia t.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5915, Warszawa 2020

[RM9] M. Walczak, **K. Jurowski**, *Toksykometria* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia t.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5915, Warszawa 2020

[RM10] **K. Jurowski**, *Toksykologia skóry i przydatków skóry* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia t.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5915, Warszawa 2020

[RM11] **K. Jurowski**, *Toksykologia wybranych metali* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia t.2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5930-4, Warszawa 2020

[RM12] **K. Jurowski**, K. Ciszowski, *Trucizny pochodzące od zwierząt występujących w Polsce* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia t.2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5930-4, Warszawa 2020

[RM13] **K. Jurowski**, Kamil Jurowski, Ewa Gomółka, Mirosław Krośniak, Joanna Kasprzyk, Katarzyna Madej *Toksykologia analityczna i analiza toksykologiczna:*

Wstęp (Kamil Jurowski)

Główne cele analizy toksykologicznej (Kamil Jurowski)

Ogólny tok postępowania w analizie toksykologicznej (Kamil Jurowski)

Próbki biologiczne w toksykologii sądowo-lekarskiej i toksykologii klinicznej (Ewa Gomółka, Kamil Jurowski)

Najpopularniejsze techniki i metody stosowane w toksykologii analitycznej (Kamil Jurowski, Mirosław Krośniak, Joanna Kasprzyk, Katarzyna Madej, Ewa Gomółka)

(K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia t.2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5930-4, Warszawa 2020

[RM14] **K. Jurowski**, *Toksykologia kosmetyków i ocena bezpieczeństwa produktów kosmetycznych* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia t.2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5930-4, Warszawa 2020

[RM15] **K. Jurowski**, *Geneza i pochodzenie trucizn* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[RM16] **K. Jurowski**, *Zarys historii toksykologii* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[RM17] **K. Jurowski**, *Zarys historii toksykologii w Polsce* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[RM18] **K. Jurowski**, *Toksykologia jako dyscyplina jej subdyscypliny* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[RM19] **K. Jurowski**, *Czynniki wpływające na toksyczność trucizn* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[RM20] **K. Jurowski**, *Podstawowe pojęcia w toksykologii* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[RM21] **K. Jurowski**, *Losy ksenobiotyków w ustroju:*

7.1. *Wstęp* (Kamil Jurowski)

7.2. *Wchłanianie ksenobiotyków* (Kamil Jurowski)

7.3. *Dystrybucja ksenobiotyków* (Kamil Jurowski)

7.5. *Kumulacja i wydalanie* (Kamil Jurowski i Wojciech Piekoszewski)

(K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[RM22] **K. Jurowski**, *Mechanizmy działania toksycznego:*

8.1. *Informacje wstępne* (Kamil Jurowski)

8.2. *Działanie (Bio)fizyczne* (Kamil Jurowski)

8.3. *Działanie chemiczne* (Kamil Jurowski, Lucyna Kapka-Skrzypczak, Wojciech Piekoszewski)

(K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[RM23] M. Walczak, **K. Jurowski**, *Toksykometria* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[RM24] **K. Jurowski**, *Toksykologia skóry i jej przydatków* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[RM25] **K. Jurowski**, D. Szpak, *Toksykologia układu kostno-stawowego* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.1, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[RM26] **K. Jurowski**, *Toksykologia wybranych metali* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6010-2, Warszawa 2020

[RM27] K. Ciszowski, **K. Jurowski**, *Trucizny obecne w roślinach występujących w Polsce* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6010-2, Warszawa 2020

[RM28] K. Ciszowski, **K. Jurowski**, *Trucizny pochodzące od zwierząt występujących w Polsce* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6010-2, Warszawa 2020

[RM29] K. Ciszowski, **K. Jurowski**, *Toksykologia bojowych środków trujących* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6010-2, Warszawa 2020

[RM30] **K. Jurowski**, Kamil Jurowski, Ewa Gomółka, Mirosław Krośniak, Joanna Kasprzyk, Katarzyna Madej *Toksykologia analityczna i analiza toksykologiczna: Wstęp (Kamil Jurowski)*
Główne cele analizy toksykologicznej (Kamil Jurowski)
Ogólny tok postępowania w analizie toksykologicznej (Kamil Jurowski)
Próbki biologiczne w toksykologii sądowo-lekarskiej i toksykologii klinicznej (Ewa Gomółka, Kamil Jurowski)
Najpopularniejsze techniki i metody stosowane w toksykologii analitycznej (Kamil Jurowski, Mirosław Krośniak, Joanna Kasprzyk, Katarzyna Madej, Ewa Gomółka)
(K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6010-2, Warszawa 2020

[RM31] **K. Jurowski**, W. Piekoszewski, *Toksykologia i ocena bezpieczeństwa żywności i żywienia* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6010-2, Warszawa 2020

[RM32] **K. Jurowski**, *Toksykologia i ocena bezpieczeństwa produktów kosmetycznych* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6010-2, Warszawa 2020

[RM33] **K. Jurowski**, W. Piekoszewski *Toksykologia środowiska* (K. Jurowski, W. Piekoszewski, red.) Toksykologia w zadaniach cz.2, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6010-2, Warszawa 2020

[RM34] **K. Jurowski**, 11. *Toksykologia i ocena bezpieczeństwa produktów kosmetycznych w zarysie*, w: *Kosmetologia*, t.2. (A. Kołodziejczak red.), Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5747-8, Warszawa 2020

[RM35] **K. Jurowski**, 12.4. *Metody oceny działania produktów kosmetycznych – wybrane zagadnienia*, w: *Kosmetologia*, t.2. (A. Kołodziejczak red.), Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5747-8, Warszawa 2020

[RM36] M. Krzeczowska, W. Piekoszewski, **K. Jurowski**, A. Jurowska, *Studencka lekcja w szkole jako źródło kompetencji kluczowych okiem nauczyciela akademickiego i studenta*, w: EDUKACJA UNIWERSYTECKA A OCZEKIWANIA SPOŁECZNE, (red. F. Jacko, I. Maciejowska, E. Okoń-Horodyńska), Wydawnictwo UJ, ISBN: 978-83-233-4271-7, Kraków 2017

[RM37] A. Jurowska, M. Krzeczowska, W. Piekoszewski, **K. Jurowski**, *Wybrane aspekty procesu bolońskiego w Polsce na przykładzie Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie*, w: W POSZUKIWANIU UNIWERSYTETU IDEALNEGO (red. T. Wawak, F. Jacko), Wydawnictwo UJ, ISBN: 978-83-233-4109-3, Kraków 2016

Rozdziały w monografiach przed uzyskaniem tytułu doktora

K. Jurowski, W. Piekoszewski, *Współczesny stan wiedzy na temat patogenezy lipodystrofii indukowanej lekami przeciw wirusowi HIV z grupy inhibitorów proteazy HIV-1*, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 1, t. 1 (red. M. Kuczer, K. Piech), CreativeTime, 209-2012, ISBN: 978-83-63058-46-3, Kraków 2015

K. Jurowski, A. Jurowska, *Wyrafinowane spektroskopowe metody instrumentalne w badaniach związków nieorganicznych*, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 1, t. 3 (red. M. Kuczer, K. Piech), CreativeTime, 804-809, ISBN: 978-83-63058-46-3, Kraków 2015

M. Tomecka, **K. Jurowski**, K. Roztock, *Rola kompleksów molibdenu i wolframu w układach biologicznych*, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 1, t. 3 (red. M. Kuczer, K. Piech), CreativeTime, 963-964, ISBN: 978-83-63058-46-3, Kraków 2015

A. Jurowska, M. Tomecka, **K. Jurowski**, *Kompleksy Mo(IV) z ligandami typu zasada Schiffa*, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 1, t. 3 (red. M. Kuczer, K. Piech), CreativeTime, 712-715, ISBN: 978-83-63058-46-3, Kraków 2015

K. Roztock, **K. Jurowski**, *Sieci metalo-organiczne: nowoczesne nośniki leków?*, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 1, t. 3 (red. M. Kuczer, K. Piech), CreativeTime, 850-851, ISBN: 978-83-63058-46-3, Kraków 2015

K. Jurowski, A. Jurowska, M. Krzeczowska, *Prezentacja multimedialna w dydaktyce – Quo vadis educatio?*, w: Z chemią ku przyszłości, (red. R. Janiuk), Wydawnictwo UMCS, ISBN: 978-83-7784-693-3, Lublin 2015

K. Jurowski, M. Krzeczowska, A. Jurowska, P. Własiuk, *Preliminary studies about knowledge and applications of mnemonic methods by polish pupils, students and teachers*, w: Teaching and learning science at all levels education (ed. P. Cieśl, A. Michniewska), Pedagogical University of Kraków, 28-32, ISBN: 978-83-7271-880-8, Kraków 2014

K. Jurowski, W. Piekoszewski, *Rola cynku w patofizjologii depresji, w Wpływ młodych naukowców na osiągnięcia polskiej nauki*, (red. M. Kuczer), CreativeTime, 84-90, ISBN: 978-83-63058-38-8, Kraków 2014

K. Jurowski, W. Piekoszewski, *Zasada działania metody spektrometrii mas sprzężonej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie z mikropróbkowaniem za pomocą odparowania laserowego (LA ICP-MS)*, w: Metodologia badań wykorzystywania przez młodych naukowców (red. B. Bochentyn, M. Walkowicz), CreativeTime, 223-229, ISBN: 978-83-63058-43-2, Kraków 2014

3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii

Po uzyskaniu tytułu doktora

[M1] **K. Jurowski**, W. Piekoszewski (red.) *Toksykologia t.1*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5915, Warszawa 2020

[M2] **K. Jurowski**, W. Piekoszewski (red.) *Toksykologia t.2*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5930-4, Warszawa 2020

[M3] **K. Jurowski**, W. Piekoszewski (red.) *Toksykologia w zadaniach t.1*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6009-6, Warszawa 2020

[M4] **K. Jurowski**, W. Piekoszewski (red.) *Toksykologia w zadaniach t.2*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-6010-2, Warszawa 2020

[M5] **K. Jurowski**, W. Piekoszewski, *Toksykologia i ocena bezpieczeństwa kosmetyków*, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, ISBN: 978-83-200-5685-3, Warszawa 2019

[M6] **K. Jurowski**, K. Madej, W. Piekoszewski, *Zarys toksykologii żywności*, Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia, ISBN: 978-83-65545-03-9, Kraków 2016

Po uzyskaniu tytułu doktora

brak

4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

Po uzyskaniu tytułu doktora publikacje wymienione w pkt I. 2)

K. Jurowski, M. Krosniak, M. Fołta, M. Cole, W. Piekoszewski, *Toxicological analysis of Pb and Cd by ET AAS in local anaesthetics for teething (teething gels) based on herbs available in Polish pharmacies*, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 52 (2019) 18-21. DOI: 10.1016/j.jtemb.2018.11.005

K. Jurowski, M. Krosniak, M. Fołta, B. Tatar, M. Cole, W. Piekoszewski, *Safety Assessment of the Trace Element Impurities Ni and Cr in Pharmaceutical Herbal Products for Teething from Polish Pharmacies*, Biological Trace Element Research, DOI: 10.1007/s12011-019-1643-8

K. Jurowski, M. Krosniak, M. Fołta, B. Tatar, M. Cole, W. Piekoszewski, *The toxicological analysis of Cu, Mn and Zn as elemental impurities in pharmaceutical herbal products for teething available in pharmacies in Poland*, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, DOI: 10.1016/j.jtemb.2019.02.011

K. Jurowski, M. Krosniak, M. Fołta, M. Cole, W. Piekoszewski, *The toxicological analysis of lead and cadmium in prescription food for special medical purposes and modified milk products for newborns and infants available in Polish pharmacies*, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 51 (2019) 73-78

K. Jurowski, M. Krosniak, M. Fołta, B. Tatar, M. Cole, W. Piekoszewski, *The toxicological analysis of Ni and Cr in prescription food for special medical purposes and modified milk products for babies in infancy available in pharmacies in Poland*, Biological Trace Element Research, DOI: 10.1007/s12011-019-01667-w

K. Jurowski, M. Krosniak, M. Fołta, B. Tatar, M. Cole, W. Piekoszewski, *The analysis of Cu, Mn and Zn content in prescription food for special medical purposes and modified milk products for newborns and infants available in Polish pharmacies from toxicological and nutritional point of view*, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 53 (2019) 144-19

publikacje niewymienione w pkt I.2).

A. Polus, M. Bociaga-Jasik, U. Czech, J. Góralska, U. Ciałowicz, M. Chojnacka, M. Polus, **K. Jurowski**, A. Dembinska-Kiec, *The human immunodeficiency virus (HIV1) protease inhibitor saquinavir activates autophagy and removes lipids deposited in lipid droplets*, Journal of Physiology and Pharmacology (IF = 2.883) 68 (2017) 283-293

K. Jurowski, K. Kochan, J. Walczak, M. Barańska, W. Piekoszewski, B. Buszewski, *Analytical techniques in lipidomics: state of the art*, Critical Reviews in Analytical Chemistry (IF = 2.692) 47 (5) (2017) 418-437

K. Jurowski, K. Kochan, J. Walczak, M. Barańska, W. Piekoszewski, B. Buszewski, *Comprehensive review of trends and analytical strategies applied for biological samples preparation and storage in modern medical lipidomics: state of the art*, Trends in Analytical Chemistry (IF = 7.487) 86 (2017) 276-289

A. Jurowska, **K. Jurowski**, J. Szklarzewicz, B. Buszewski, T. Kalenik, W. Piekoszewski, *Molybdenum metallopharmaceuticals candidate compounds – the „Renaissance” of molybdenum metallodrugs?*, Current Medicinal Chemistry (Bentham Science) (IF = 3.853) 23 (29) (2016) 3322-3342

K. Jurowski, *Działanie i skuteczność produktów kosmetycznych i leczniczych oraz nowoczesnych narzędzi kosmetyologii stosowanych na blizny po cięciu cesarskim*, Termedia, 2019, eDermatologia, 1-6

K. Jurowski, M. Fołta, B. Tatar, M. Berkoz, M. Krośniak, *The Toxicological Risk Assessment of Lead and Cadmium in Valeriana officinalis L., radix (Valerian root) as Herbal Medicinal Product for the Relief of Mild Nervous Tension and Sleep Disorders Available in Polish Pharmacies*, Biological Trace Elements Research (IF = 2.67) 2021, doi: 10.1007/s12011-021-02691-5

K. Jurowski, M. Fołta, B. Tatar, M. Berkoz, M. Krośniak, *Ni and Cr impurities profile in Valeriana officinalis L., radix-based herbal medicinal product available in Polish pharmacies due to ICH Q3D guideline*, Regulatory Toxicology and Pharmacology (IF = 2.652) 2021, przyjęte do druku

Przed uzyskaniem tytułu doktora Publikacje z listy Ministerialnej A

K. Jurowski, M. Krzeczowska, A. Jurowska, *Approaches to determining the oxidation state of nitrogen and carbon atoms in organic compounds for high school students*, Journal of Chemical Education (IF = 1.106) 92 (2015) 1645-1652

K. Jurowski, B. Buszewski, W. Piekoszewski, *Bioanalytics in quantitative (bio)imaging/mapping of metallic elements in biological samples*, Critical Reviews in Analytical Chemistry (IF = 2.692) 45 (2015) 334-347

K. Jurowski, B. Buszewski, W. Piekoszewski, *The analytical calibration in (bio)imaging/mapping of the metallic elements in biological samples – Definitions, nomenclature and strategies: State of the art*, Talanta (IF = 3.511) 131 (2015) 273-285

K. Jurowski, M. Szewczyk, W. Piekoszewski, M. Herman, B. Szewczyk, G. Nowak, S. Walas, N. Miliszkiewicz, A. Tobiasz, J. Dobrowolska-Iwanek, *Standard sample preparing and calibration procedure of (bio)imaging zinc and magnesium in rats' brain tissue by laser ablation – inductively coupled plasma – time of flight – mass spectrometry*, Journal of Analytical Atomic Spectrometry (IF = 3.396) 29 (2014) 1425-1431

K. Jurowski, B. Szewczyk, G. Nowak, W. Piekoszewski, *Erratum to biological consequence of zinc deficiency in the pathomechanisms of selected diseases*, Journal of Biological Inorganic Chemistry (IF = 3.164), 20 (2015) 1219

K. Jurowski, B. Szewczyk, G. Nowak, W. Piekoszewski, *Biological consequence of zinc deficiency in the pathomechanisms of selected diseases*, Journal of Biological Inorganic Chemistry (IF = 3.164), 19 (2014) 1069-1079

K. Jurowski, S. Walas, W. Piekoszewski, *A calibration strategy in bioimaging trace elements in rat brain tissue by LA ICP-TOF-MS method*, Talanta (IF = 3.511) 115 (2013) 195-199

Publikacje z listy Ministerialnej B

A. Jurowska, **K. Jurowski**, *Vitrimers – the miracle polymer materials combining the properties of glass and plastic?*, CHEMIK nauka-technika-rynek, 69 (7) (2015) 389–394

K. Jurowski, A. Jurowska, M. Krzeczowska, P. Własiuk, *Mnemonic methods as a sophisticated tool in learning the science subjects from polish pupils point of view*, Edukacja Humanistyczna, 2 (31) (2014) 155-172

K. Jurowski, A. Jurowska, M. Krzeczowska, W. Piekoszewski, *Wszystko jest trucizną i nic nie jest trucizną – toksykologia sądowo-lekarska w Polsce*, Edukacja Biologiczna i Środowiskowa, 2 (2015) 58-62

M. Krzeczowska, **K. Jurowski**, A. Jurowska, D. Ryniewicz, G. Jurowska, *The first chemical experiments in my life*, Edukacja Biologiczna i Środowiskowa, 3 (2015) 73-88

K. Jurowski, A. Jurowska, M. Krzeczowska, *Comprehensive review of mnemonic devices and their applications: State of the art*, International E-Journal of science, medicine & education, 9(3) (2015) 58-62

K. Jurowski, A. Jurowska, *Różne oblicza papierków wskaźnikowych – archaizm czy niedoceniane możliwości?*, Edukacja Biologiczna i Środowiskowa, 2 (2016) 45-60

Inne publikacje

K. Jurowski, A. Jurowska, M. Krzeczowska, W. Piekoszewski, *Toksykologia narządowa – pomysł na atrakcyjną lekcję biologii – część I.*, Nauczanie przedmiotów przyrodniczych – Biuletyn Polskiego Stowarzyszenia Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych, 51, Toruń, 51 (3) (2014), 18-24 ISSN 1509-6351

K. Jurowski, A. Jurowska, M. Krzeczowska, W. Piekoszewski, *Toksykologia narządowa – pomysł na atrakcyjną lekcję biologii – część II.*, Nauczanie przedmiotów przyrodniczych – Biuletyn Polskiego Stowarzyszenia Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych, 52 (4) (2014), 21-27, ISSN 1509-6351

K. Jurowski, A. Jurowska, *PEA – czy „Miłość jest jak narkotyk”?*, Niedziałki, 1 (2015) 18 – 22, ISSN 1425-8994

K. Jurowski, A. Jurowska, *Wyrafinowane spektroskopowe metody instrumentalne w badaniach związków nieorganicznych*, Technical Issues, 4 (2015) 11 – 18, ISSN 2392-3954

5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3)

Nie dotyczy, brak

6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3)

Nie dotyczy, brak

7. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych

Po uzyskaniu tytułu doktora

K. Jurowski, M. Krośniak, M. Fołta, B. Tatar, M. Cole, W. Piekoszewski, *Analiza toksykologiczna wybranych metali niezbędnych w dietetycznych środkach spożywczych specjalnego przeznaczenia medycznego wydawanych na receptę oraz w preparatach mlekozastępczych dla noworodków i niemowląt dostępnych w polskich aptekach*, Nowe Wyzwania Dla Polskiej Nauki IV, Kraków, 15.12.2018

K. Jurowski, M. Krośniak, M. Fołta, B. Tatar, M. Cole, W. Piekoszewski, *Analiza toksykologiczna wybranych metali ciężkich w preparatach na żąbkowanie bazujących na ziołach dla niemowląt dostępnych w polskich aptekach*, Nowe Wyzwania Dla Polskiej Nauki IV, Kraków, 15.12.2018

K. Jurowski, M. Krośniak, M. Fołta, B. Tatar, M. Cole, W. Piekoszewski, *Analiza toksykologiczna wybranych metali ciężkich w dietetycznych środkach spożywczych specjalnego przeznaczenia medycznego wydawanych na receptę oraz w preparatach mlekozastępczych dla noworodków i niemowląt dostępnych w polskich aptekach* Nowe Wyzwania Dla Polskiej Nauki IV, Kraków, 15.12.2018

K. Jurowski, *Rola nukleotydów w prawidłowym rozwoju i budowaniu odporności u dzieci*, Drogowskazy w Pediatrii – SympoMed, 19.10.2019

Przed uzyskaniem tytułu doktora

K. Jurowski, *Wyrafinowane przykłady badań obrazowej spektrometrii mas na potrzeby ekotoksykologii i toksykologii środowiska*, Ekologia bliżej człowieka, Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia w Krakowie, 13 kwietnia 2016

K. Jurowski, W. Piekoszewski, *Badania zmian profilu kwasów tłuszczowych pod wpływem modelowego leku z grupy inhibitorów proteazy HIV-1 (Saquinavir) za pomocą techniki GC-MS*, Dokonania naukowe doktorantów IV. edycja, Kraków, 09 kwietnia 2016

K. Jurowski, A. Jurowska, W. Piekoszewski, *Sophisticated visualization of the geometry of hybrid orbitals (sp^3 , sp^2 and sp) in carbon compounds and the formation of sigma (σ) and pi (π) bonds in unsaturated hydrocarbons – presentation strategies applied in Cracow Higher School of Health Promotion*, 6th International Seminar "Science-Society-Didactics" (SSD) on "Socio-Scientific Issues and Responsible Educational Research" (SSI & RER), Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, 28-29 kwietnia 2016

K. Jurowski, A. Jurowska, W. Piekoszewski, *Preliminary studies about knowledge and applications of mnemonics/mnemotechniques in chemical ingredients of cosmetics and cosmetology by students of Cracow Higher School of Health Promotion*, 6th International Seminar "Science-Society-Didactics" (SSD) on "Socio-Scientific Issues and Responsible Educational Research" (SSI & RER), Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, 28-29 kwietnia 2016

K. Jurowski, A. Jurowska, W. Piekoszewski, *Behaviour of metals in nitric acid as eternal problem for students and teachers – methodologies and strategies in writing reactions applied in Cracow Higher School of Health Promotion*, 6th International Seminar "Science-Society-Didactics" (SSD) on "Socio-Scientific Issues and Responsible Educational Research" (SSI & RER), Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, 28-29 kwietnia 2016

A. Jurowska, **K. Jurowski**, J. Szklarzewicz, *Common problems and dilemmas with Lewis structures of inorganic compounds – examples of strategies in solving conceptual problems*, 6th International Seminar "Science-Society-Didactics" (SSD) on "Socio-Scientific Issues and Responsible Educational Research" (SSI & RER), Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, 28-29 kwietnia 2016

A. Jurowska, K. Jurowski, W. Piekoszewski, J. Szklarzewicz, *The different faces of indicator papers and their application in chemistry - archaic or undervalued opportunities?* 6th International Seminar "Science-Society-Didactics" (SSD) on "Socio-Scientific Issues and Responsible Educational Research" (SSI & RER), Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, 28-29 kwietnia 2016

A. Jurowska, **K. Jurowski**, J. Szklarzewicz, W. Piekoszewski, *Sophisticated examples of kinetics in daily life processes – proposition of exercises*, 6th International Seminar "Science-Society-Didactics" (SSD) on "Socio-Scientific Issues and Responsible Educational Research" (SSI & RER), Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, 28-29 kwietnia 2016

M. Krzeczowska, A. Jurowska, **K. Jurowski**, *Comics and cartoons as attractive tool in chemistry education*, 6th International Seminar "Science-Society-Didactics" (SSD) on "Socio-Scientific Issues and Responsible Educational Research" (SSI & RER), Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, 28-29 kwietnia 2016

K. Jurowski, W. Piekoszewski, *Zastosowanie techniki GC-MS do badania zmian w profilu kwasów tłuszczowych wywołanych modelowym lekiem z grupy inhibitorów proteazy HIV-1 (SQV) w preadipocytach ludzkich*, 7. Konferencja chromatograficzna „Zastosowanie technik chromatograficznych w analizie środowiskowej i klinicznej”, Politechnika Łódzka, 11-13 maja 2016

K. Jurowski, W. Piekoszewski, *Zastosowanie techniki ESI-MS/MS do badania zmian w profilu fosfolipidów wywołanych modelowym lekiem z grupy inhibitorów proteazy HIV-1 (SQV) w preadipocytach ludzkich*, 7. Konferencja chromatograficzna „Zastosowanie technik chromatograficznych w analizie środowiskowej i klinicznej”, Politechnika Łódzka, 11-13 maja 2016

K. Jurowski, W. Piekoszewski, *Zastosowanie techniki LC-MS/MS do badania zmian w profilu sfingolipidów wywołanych modelowym lekiem z grupy inhibitorów proteazy HIV-1 (SQV) w preadipocytach ludzkich*, 7. Konferencja chromatograficzna „Zastosowanie technik chromatograficznych w analizie środowiskowej i klinicznej”, Politechnika Łódzka, 11-13 maja 2016

A. Jurowska, **K. Jurowski**, W. Piekoszewski, J. Szklarzewicz, *Wprowadzenie elementów wiedzy chromatograficznej na III etapie edukacji przyrodniczej (gimnazjum) na przykładzie wyrafinowanych ćwiczeń z zastosowaniem metod chromatograficznych – badania pilotażowe w Akademickim Gimnazjum w Bochni*, 7. Konferencja chromatograficzna „Zastosowanie technik chromatograficznych w analizie środowiskowej i klinicznej”, Politechnika Łódzka, 11-13 maja 2016

A. Jurowska, **K. Jurowski**, W. Piekoszewski, J. Szklarzewicz, *Podstawy ekstrakcji i chromatografii barwników zawartych w liściach na przykładzie chromatografii cienkowarstwowej – adaptacja ćwiczenia akademickiego na potrzeby dydaktyki chemii na IV etapie edukacji przyrodniczej*, 7. Konferencja chromatograficzna „Zastosowanie technik chromatograficznych w analizie środowiskowej i klinicznej”, Politechnika Łódzka, 11-13 maja 2016

A. Jurowska, **K. Jurowski**, W. Piekoszewski, J. Szklarzewicz, *Jak uczyć chromatografii „niechemików”? – przykłady zastosowania metod mnemotechnicznych do tłumaczenia idei wybranych metod chromatograficznych*, 7. Konferencja chromatograficzna „Zastosowanie technik chromatograficznych w analizie środowiskowej i klinicznej”, Politechnika Łódzka, 11-13 maja 2016

K. Jurowski, *Czym są i jak mogą na nas działać mikotoksyny? Ekologiczna żywność i dietetyka – szanse, wyzwania i zagrożenia*, Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia w Krakowie, 27-28 października 2015

K. Jurowski, W. Piekoszewski, G. Liebisch, G. Schmitz, I. Wybrańska, A. Polus, J. Góralska, M. Bociąga-Jaksik, A. Dembińska-Kieć, *The full characterization of free fatty acids profiles in differentiating human pre-adipocytes (Chub-S7 cells) under the HIV-1 protease inhibitor (Saquinavir) – preliminary studies*, Recent Advances in Omics Research and Dissemination Conference of the OMICRON project”, Kraków, 23 – 24 listopada 2014

K. Jurowski, W. Piekoszewski, G. Liebisch, G. Schmitz, I. Wybrańska, A. Polus, J. Góralska, M. Bociąga-Jaksik, A. Dembińska-Kieć, *Relationship between adipocyte differentiation and changes on the sphingo-lipidome in immortalized human preadipocyte cell line (ChubS7 cells) under HIV-1 protease inhibitor (Saquinavir) – preliminary studies*, Recent Advances in Omics Research and Dissemination Conference of the OMICRON project”, Kraków, 23 – 24 listopada 2014

K. Jurowski, W. Piekoszewski, G. Liebisch, G. Schmitz, I. Wybrańska, A. Polus, J. Góralska, M. Bociąga-Jaksik, A. Dembińska-Kieć, *Lipidomics studies of phospholipids in differentiating human preadipocytes cells (Chub-S7) under HIV-1 protease inhibitor (Saquinavir) – preliminary studies*, Recent Advances in Omics Research and Dissemination Conference of the OMICRON project”, Kraków, 23 – 24 listopada 2014

K. Jurowski, K. Persona, G. Schmitz, G. Liebisch, E. Orsó, A. Dembińska-Kieć, B. Kieć-Wilk, A. Polus, J. Góralska, M. Bociąga-Jaksik, I. Wybrańska, W. Piekoszewski, *Biomarkers for the lipotoxicity induced by HIV-1 protease inhibitor (Saquinavir) – in vitro and lipidomics studies for clinical toxicology and laboratory diagnostics*, 52nd Annual Meeting of The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT), Buenos Aires, Argentina, 9 – 13 listopada 2014

K. Jurowski, W. Piekoszewski, Wpływ inhibitora proteazy HIV-1 (Saquinawiru) na profil kwasów tłuszczowych w preadypocytach (Chub-S7), *Wpływ młodych naukowców na osiągnięcia polskiej nauki VII*. CreativeTime, Kraków, 6 grudnia 2014

K. Jurowski, Konferencja szkoleniowa SPIN – Model transferu innowacji w Małopolsce, Małopolski Ośrodek Medycyny Translacyjnej, Wydział Lekarski, Collegium Medicum, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, 4 kwietnia 2014

K. Jurowski, W. Piekoszewski, *Obrazowanie cynku w strukturach mózgu szczura metodą LA ICP-MS jako narzędzie w badaniu patofizjologii depresji*; 4 Konferencja – Wpływ młodych naukowców na osiągnięcia polskiej nauki V. Edycja, CreativeTime, Kraków, 11 stycznia 2014

M. Krzeczowska, **K. Jurowski**, W. Piekoszewski *Toxicology as a bridge between secondary school and university - combining biology with chemistry*; 4th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, 27 - 29 października 2013, University of Barcelona, Barcelona (Hiszpania)

K. Jurowski, W. Piekoszewski, *Lipidomics as sophisticated and modern tool for translational medicine; Horyzonty Nauki 2014 – forum prac dyplomowych*”, 28 maja 2014, Wydział Chemii, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

N. Miliszkiewicz, **K. Jurowski**, B. Szewczyk, A. Tobiasz, S. Walas, W. Piekoszewski, *Opracowanie procedury kalibracyjnej dla mapowania cynku i magnezu w hipokampie szczura z zastosowaniem spektrometrii mas z jonizacją w plazmie sprzężonej indukcyjnie i mikropróbkowaniem laserowym (LA ICP-TOF-MS)*; XVIII Konferencja Zastosowanie metod AAS, ICP-OES i ICP-MS w analizie środowiskowej, 10 – 11 grudnia 2013, Politechnika Krakowska, Kraków (Polska)

8. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

Prace jako członek komitetu organizacyjnego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego – XIII Konferencja Szkoleniowo-Naukowa Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego, Gdańsk, Gdański Uniwersytet Medyczny, 16-17.09.2021 (<https://pttoks2021.gumed.edu.pl>).

Zaplanowanie, współorganizacja i prowadzenie warsztatów *Współczesne wyzwania i problemy w ocenie bezpieczeństwa produktów kosmetycznych*, 15.09.2021

Udział w pracach organizacyjnych Komitetu Naukowego Konferencji Młodych Naukowców, nt. *NOWE WYZWANIA DLA POLSKIEJ NAUKI*, IV edycja, CreativeTime, Kraków, 15.12.2018

Współorganizowanie międzynarodowej konferencji naukowej (prace redakcyjne) *Ekologiczna żywność i dietetyka – szanse, wyzwania i zagrożenia*, Kraków, Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia, 27-28.10.2015 r.

9. Informacja o uczestnictwie w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.

Tytuł projektu badawczego: **Efekty uboczne leczenia AIDS - geny i lipidy**

Źródło finansowania: **Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP)**

Funkcja w projekcie: **kierownik i wykonawca**

Zespoły badawcze: **University Hospital Regensburg, Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Regensburg, Niemcy; Katedra Biochemii Klinicznej Wydziału Lekarskiego Collegium-Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie; Pracownia Wysokorozdzielczej Spektrometrii Masowej, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie**

Czas realizacji projektu: **2014 – 2016**

Tytuł projektu badawczego: **SPIN – Model transferu innowacji w Małopolsce**

Źródło finansowania: **Małopolski Ośrodek Medycyny Translacyjnej, Wydział Lekarski – Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie**

Miejsce realizacji: **Wydział Lekarski CM UJ,**

Funkcja w projekcie: **wykonawca (młody naukowiec)**

Czas realizacji projektu: **2013 - 2014**

Tytuł projektu badawczego: **Wpływ inhibitorów proteaz na profil lipidów i kwasów tłuszczowych**

Źródło finansowania: **Fundusz Rozwoju Specjalności Naukowych, Wydziałowa Komisja ds. Finansów, Kadry i Organizacji, PSP K/DSC/001463**

Miejsce realizacji: **Pracownia Wysokorozdzielczej Spektrometrii Masowej, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie**

Funkcja w projekcie: **kierownik i wykonawca**

Czas realizacji projektu: **czerwiec 2013 – grudzień 2013**

Tytuł projektu badawczego: **Changes in lipid profile in differentiating human preadipocytes under the anti-HIV protease inhibitor**

Zespoły badawcze: **University Hospital Regensburg, Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Regensburg, Niemcy**

Katedra Biochemii Klinicznej Wydziału Lekarskiego Collegium-Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie;

Pracownia Wysokorozdzielczej Spektrometrii Masowej, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Źródło finansowania: **stypendium projektu Erasmus**

Funkcja w projekcie: **wykonawca**

Czas realizacji projektu: **czerwiec – grudzień 2013**

10. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

Polskie Towarzystwo Toksykologiczne, członek zwyczajny, od 23.01.2019 do chwili obecnej

Polskie Towarzystwo Chemiczne, członek zwyczajny, od 2013 do 2016

Polskie Towarzystwo Spektrometrii Mas, członek zwyczajny, od 2013 do chwili obecnej

11. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru

Staż krajowy, miejsce: Instytut Ekspertyz Sądowych im. Jana Sehna w Krakowie, czas trwania: 04.10.2014 – 10.02.2014, charakter: staż w ramach praktyki absolwenckiej, chemik analityk-toksykolog

Staż zagraniczny, miejsce: University Hospital Regensburg, Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Regensburg (Niemcy), czas trwania: 10.2012 – 02.2013, staż naukowy w ramach projektu Erasmus

Staż krajowy, miejsce: Instytut Ekspertyz Sądowych im. Jana Sehna w Krakowie, czas trwania: 09.2012 – 10.2012, staż szkoleniowy, chemik analityk-toksykolog

Staż krajowy, miejsce: Pracownia Toksykologii Analitycznej i Terapii Monitorowanej Collegium Medicum Uniwersytet Jagielloński, czas trwania: 09.2012 – 10.2012, praktyka zawodowa, chemik analityk-toksykolog

12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).

Brak

13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

Recenzja dwóch publikacji w czasopiśmie *Food and Chemical Toxicology* (2021).

Recenzja dwóch publikacji w czasopiśmie *Food and Chemical Toxicology* (2020).

Recenzja dwóch publikacji w czasopiśmie *Human and Experimental Toxicology* (2020).

Recenzja sześciu publikacji w czasopiśmie *Biological Trace Element Research* (2019, 2020, 2021).

Recenzja jednej publikacji w czasopiśmie *Journal of Chemical Education* (2016).

Recenzent dwóch rozdziałów w monografii naukowej (2017).

14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

Tytuł programu: Erasmus+

Kraj: Niemcy

Jednostka naukowa: **University Hospital Regensburg, Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Regensburg, Niemcy**

Źródło finansowania: **stypendium projektu Erasmus**

Funkcja w programie: **aktywny uczestnik**

Czas realizacji programu: 10.2012 – 02.2013

15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

brak

16. Informacja o uczestnictwie w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

brak

III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

Nie dotyczy, brak

2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym.

Aktywna współpraca z **przemysłem farmaceutycznym** – umowy zlecenia/umowy o dzieło z firmami farmaceutycznymi z Polski w ramach zagadnień toksykologii regulacyjnej np. wyznaczanie wartości PDE dla składników leków

Aktywna współpraca z **przemysłem kosmetycznym** – umowy zlecenia/umowy o dzieło z firmami kosmetycznymi z Polski w ramach zagadnień toksykologii regulacyjnej tj. ocena bezpieczeństwa produktów kosmetycznych zgodnie z rozporządzeniem 1223/2009

Aktywna współpraca z **przemysłem chemicznym** – umowy zlecenia/umowy o dzieło z firmami chemicznymi z Polski i Czech w ramach zagadnień toksykologii regulacyjnej np. ocena potencjału endokrynnego substancji w produktach biobójczych zgodnie z rozporządzeniem 525/2012

Publikacje na zaproszenie czasopism związanych z przemysłem farmaceutycznym, kosmetycznym i chemicznym:

K. Jurowski, A. Jurowska, *Wyrafinowane spektroskopowe metody instrumentalne w badaniach związków nieorganicznych*, Technical Issues, 4 (2015) 11 – 18, ISSN 2392-3954

Jurowski, *Problem N-nitrozoamin w farbach do włosów okiem toksykologa i safety assessora*, Kwartalnik Chemiczny Prawo i Wiedza, 4/2018, 18-19

K. Jurowski, *Lew w klatce, czyli substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego*, Kwartalnik Chemiczny Prawo i Wiedza, 1/2019 42-43

K. Jurowski, *Współczesna toksykologia kosmetyków – wybrane zagadnienia*, Kwartalnik Chemiczny Prawo i Wiedza, 3/2019 40-41

K. Jurowski, W. Piekoszewski, *Olejki eteryczne jako produkty kosmetyczne okiem toksykologa i safety assessora*, Medycyna Rodzinna, 2019; 22(2): 84-87

K. Jurowski, *Ocena bezpieczeństwa kosmetyków kolorowych pod kątem metali ciężkich okiem toksykologa i safety assessora*, Świat Przemysłu Kosmetycznego, 1/2019, 66-68

K. Jurowski, *Problematyka oceny bezpieczeństwa produktów kosmetycznych dla dzieci w wieku poniżej*

3 lat okiem toksykologa i safety assessora, Świat Przemysłu Kosmetycznego, 2/2019, 62-64

K. Jurowski, *Od medycyny translacyjnej do profesjonalnych personalizowanych produktów kosmetycznych – nowoczesne rozwiązania dla skóry wrażliwej okiem safety assessora*, Świat Przemysłu Kosmetycznego, 3/2019, 70-72

K. Jurowski, *Problematyka oceny bezpieczeństwa produktów kosmetycznych dla mężczyzn*, Świat Przemysłu Kosmetycznego, 4/2019, 32-34

K. Jurowski, *Działanie i skuteczność produktów kosmetycznych i leczniczych oraz nowoczesnych narzędzi kosmologii stosowanych na blizny po cięciu cesarskim*, Termedia, 2019, eDermatologia, 1-6

K. Jurowski, *Koncepcja wartości progowej zagrożenia toksykologicznego (TTC - Thresholds of Toxicological Concern) oraz jej możliwości zastosowania w ocenie bezpieczeństwa produktów kosmetycznych*, Świat Przemysłu Kosmetycznego, 1/2020

K. Jurowski, *Ocena bezpieczeństwa produktów kosmetycznych w postaci aerozolu - wybrane zagadnienia*, Świat Przemysłu Kosmetycznego, 3/2020

K. Jurowski, *Toksykologia przydatna safety assessorom – cz.1*, Kwartalnik Chemiczny Prawo i Wiedza, 3/2020

K. Jurowski, *Problemy z wyznaczaniem wartości współczynnika PDE – rozważania ogólne*, Świat Przemysłu Farmaceutycznego, 4/2020

K. Jurowski, *Ocena bezpieczeństwa produktów kosmetycznych w postaci ciał stałych - wybrane zagadnienia*, Świat Przemysłu Kosmetycznego, 4/2020

K. Jurowski, *Toksykologiczne źródła i bazy danych przydatne w ocenie bezpieczeństwa produktów kosmetycznych*, Świat Przemysłu Kosmetycznego, 1/2021

K. Jurowski, *Toksykologia przydatna safety assessorom – cz.2*, Kwartalnik Chemiczny Prawo i Wiedza, 2/2021

3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe.

Brak

4. Informacja o wdrożonych technologiach.

Brak

5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

Ponad 1000 raportów oceny bezpieczeństwa produktów kosmetycznych zgodnie z rozporządzeniem 1223/2009

Wyznaczanie wartości PDE dla składników leków na potrzeby przemysłu farmaceutycznego dla przedsiębiorstw polskich i zagranicznych

Ekspertyza wniosku patentowego związanego z innowacyjnym rozwiązaniem aparatury stosowanej do analizy pierwiastków techniką LA ICP MS

6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.

Brak

7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznym

Brak

IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

1. Informacja o punktacji Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).

1.1. Sumaryczny IF dorobku habilitacyjnego (wg Journal Citation Reports JCR; 2019): **18,258**

1.2. Sumaryczny IF dorobku z uwzględnieniem prac przed i po doktoracie.

Typ publikacji	Razem		W tym po doktoracie	
	ilość	IF	ilość	IF
I. Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe (bez streszczeń zjazdowych i konferencyjnych, prac w suplementach czasopism, listów do redakcji oraz udziału autora wymienionego w dodatku (appendix) jako uczestnika badań wielośrodkowych).	12	33,004	10	26,027
A. w czasopismach posiadających „impact factor”	11	33,004	9	26,027
B. w czasopismach nie posiadających „impact factor”	1		1	
II. Prace kazuistyczne				
A. w czasopismach posiadającym „impact factor”				
B. w czasopismach nie posiadających „impact factor”				
III. Prace poglądowe	34	26,746	17	13,032
A. w czasopismach posiadającym „impact factor”	7	26,746	2	13,032
B. w czasopismach nie posiadających „impact factor”	27		15	
Razem artykuły w czasopismach	46	59,750	27	39,059

2. Informacja o liczbie cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

Scopus 25.05.2021

Cytowania 264

Cytowania bez autocytowań 238

WoS 25.05.2021

Cytowania 248

Cytowania bez autocytowań: 222

3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.

Scopus 25.05.2021, Index Hirscha 9

WoS 25.05.2021, Index Hirscha 8

4. Informacja o liczbie punktów MNiSW.

Sumaryczna liczba punktów MEiN dorobku habilitacyjnego (2019) = 540

Sumaryczna liczba punktów MEiN: 780 (po doktoracie 705)

Wykaz osiągnięć naukowych – Kamil Jurowski

data	podpis
26.05.2021	