

Załącznik 4.A
do wniosku z dnia 11.05.2022
o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego

Wykaz osiągnięć

dr Magda Dubińska-Magiera
Zakład Biologii Rozwoju Zwierząt
Wydział Nauk Biologicznych
Uniwersytet Wrocławski

Wrocław 2022

Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny

Informacje zawarte w poszczególnych punktach tego dokumentu powinny uwzględniać podział na okres przed uzyskaniem stopnia doktora oraz pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego.

**I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH,
O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY**

1. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy; lub

W przypadku prac dwu- lub wieloautorskich zaleca się złożenie oświadczenia przez habilitanta oraz współautorów wskazujące na ich merytoryczny (a NIE procentowy) wkład w powstanie każdej pracy [np. twórca hipotezy badawczej, pomysłodawca badań, wykonanie specyficznych badań (np. przeprowadzenie konkretnych doświadczeń, opracowanie i zebranie ankiet, itp.), wykonanie analizy wyników, przygotowanie manuskryptu artykułu, i inne]. Określenie wkładu danego autora, w tym habilitanta, powinno być na tyle precyzyjne, aby umożliwić dokładną ocenę jego udziału i roli w powstaniu każdej pracy.

Osiągnięcie naukowe stanowi cykl powiązanych tematycznie sześciu publikacji z lat 2016-2022, powstałych na podstawie prowadzonych przeze mnie badań. We wszystkich artykułach jestem pierwszą lub pierwszą równorzędną autorką lub/i autorką korespondencyjną. Oświadczenia współautorów publikacji znajdują się w Załączniku 6, a kopie prac stanowiących osiągnięcie naukowe w Załączniku 5.

Tytuł osiągnięcia naukowego: „Rozwój oraz funkcjonowanie mięśni szkieletowych kręgowców (w warunkach prawidłowych i patologicznych) na przykładzie wybranych gatunków modelowych i niemodelowych”

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

Ustawy

[H.1.] „Zebrafish: A Model for the Study of Toxicants Affecting Muscle Development and Function“

Magda Dubińska-Magiera, Małgorzata Daczewska, Anna Lewicka, Marta Migocka-Patrzałek, Joanna Niedbalska-Tarnowska and Krzysztof Jagła

International Journal of Molecular Sciences **2016**, 17(11), 1941

doi:10.3390/ijms17111941

IF₂₀₁₆: 3,226; MNiSW₂₀₁₆: 30; MNiSW₂₀₁₉: 140; MEiN₂₀₂₁: 140; Liczba cytowań (WoS): 35

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował konceptualizację, opracowanie szczegółowego planu realizacji, opracowanie graficzne, uczestnictwo w przygotowaniu oryginalnego manuskryptu wraz z redakcją wersji końcowej.

[H.2.] „Does the grass snake (*Natrix natrix*) (Squamata: Serpentes: Natricinae) fit the amniotes-specific model of myogenesis?“

Damian Lewandowski#, **Magda Dubińska-Magiera**#, Ewelina Posyniak, Weronika Rupik, Małgorzata Daczewska

#These authors contributed equally to this work.

Protoplasma **2017**, volume 254, Issue 4, pp 1507–1516

doi:10.1007/s00709-016-1040-5

IF₂₀₁₇: 2,870; MNiSW₂₀₁₆: 30; MNiSW₂₀₁₉: 70; MEiN₂₀₂₁: 70; Liczba cytowań (WoS): 6

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował współtworzenie hipotezy badawczej, zaprojektowanie i nadzorowanie badań, pomoc w przygotowaniu materiału biologicznego (ekstrakcja lizatów tkankowych i preparaty mikroskopowe), przeprowadzenie wybranych eksperymentów (obrazowanie materiału w mikroskopie konfokalnym), udział w interpretacji i dyskusji wyników badań, graficzne opracowanie części wyników, uczestnictwo w przygotowaniu oryginalnego manuskryptu wraz z redakcją wersji końcowej.

[H.3.] „Primary myogenesis in the sand lizard (*Lacerta agilis*) limb bud“

Damian Lewandowski#, **Magda Dubińska-Magiera**#, Arnold Garbiec, Małgorzata Daczewska

These authors contributed equally to this work.

Development Genes and Evolution **2019**, Volume 229, Issue 5–6, pp 147–159

doi.org/10.1007/s00427-019-00635-7

IF₂₀₁₉: 2,185; MNiSW₂₀₁₉: 70; MEiN₂₀₂₁: 70; Liczba cytowań (WoS): 2

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował współtworzenie hipotezy badawczej, zaprojektowanie i nadzorowanie badań, przeprowadzenie wybranych eksperymentów (obrazowanie materiału w mikroskopie konfokalnym, udział w przygotowaniu materiału do analizy białek za pomocą techniki LC-MS/MS), analizę bioinformatyczną, udział w interpretacji wyników zaprezentowanych w publikacji wraz z ich dyskusją (w tym wyniki analizy białek za pomocą techniki LC-MS/MS), graficzne opracowanie części wyników, uczestnictwo w przygotowaniu oryginalnego manuskryptu wraz z redakcją wersji końcowej.

[H.4.] „Characterization of Hspb8 in Zebrafish”

Magda Dubińska-Magiera*, Joanna Niedbalska-Tarnowska, Marta Migocka-Patrzałek, Ewelina Posyniak, Małgorzata Daczewska*

*co-corresponding authors

Cells **2020**, 9(6), 1562

doi.org/10.3390/cells9061562

IF₂₀₂₀: 6,600; MNiSW₂₀₁₉: 140; MEiN₂₀₂₁: 140; Liczba cytowań (WoS): 4

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował współtworzenie hipotezy badawczej, zaprojektowanie i nadzorowanie wszystkich badań, uczestnictwo w przygotowaniu materiału biologicznego (przygotowanie i przeprowadzenie tarła danio pręgowanego) i przeprowadzenie wybranych eksperymentów (obrazowanie materiału w mikroskopie konfokalnym oraz przejściowe wyciszenie ekspresji badanego genu za pomocą techniki mikroiniekcji oligonukleotydów morfolino do zarodków danio pręgowanego), udział w interpretacji wyników zaprezentowanych w publikacji wraz z ich dyskusją (w tym wyniki analiza proteomu za pomocą techniki LC-MS/MS i wyniki obrazowania w transmisyjnym mikroskopie elektronowym), graficzne opracowanie części wyników, napisanie manuskryptu (przygotowanie oryginalnego manuskryptu wraz z redakcją wersji końcowej).

[H.5.] „Lipid droplets in skeletal muscle during grass snake (*Natrix natrix* L.) development”

Magda Dubińska-Magiera, Damian Lewandowski, Dominik Cysewski, Seweryn Pawlak, Bartłomiej Najbar, Małgorzata Daczewska

Biochimica et Biophysica Acta Molecular and Cell Biology of Lipids **2022**

Feb;1867(2):159086. Epub 2021 Nov 22.

doi:10.1016/j.bbalip.2021.159086

IF₂₀₂₁: 4,698; MNiSW₂₀₁₉: 140; MEiN₂₀₂₁: 140; Liczba cytowań (WoS): 0

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował współtworzenie hipotezy badawczej, zaprojektowanie i nadzorowanie badań, uczestnictwo w przygotowaniu materiału biologicznego (izolacja kropli lipidowych z mięśni szkieletowych zaskrońca), przeprowadzenie wybranych eksperymentów (obrazowanie kolokalizacji kropli lipidowych z wybranymi białkami w mikroskopie konfokalnym), analizę ilościową dynamiki kropli lipidowych w rozwoju, uczestnictwo w analizie obrazów otrzymanych z wykorzystaniem techniki transmisyjnej mikroskopii elektronowej, interpretację wyników zaprezentowanych w publikacji wraz z ich dyskusją (w tym wyniki analizy lipidomicznej i analizy proteomu za pomocą techniki LC-MS/MS), opracowanie wyników analizy proteomu za pomocą techniki LC-MS/MS, graficzne opracowanie części pozostałych wyników, napisanie manuskryptu (przygotowanie oryginalnego manuskryptu wraz z redakcją wersji końcowej).

[H.6.] „Assessment of the Preventive Effect of L-carnitine on Post-statin Muscle Damage in a Zebrafish Model”

Joanna Niedbalska-Tarnowska, Katarzyna Ochenkowska, Marta Migocka-Patrzałek, **Magda Dubińska-Magiera***

*corresponding author

Cells **2022**, 11, 1297

doi.org/10.3390/cells11081297

IF₂₀₂₁: 6,600; MNiSW₂₀₁₉: 140; MEiN₂₀₂₁: 140; Liczba cytowań (WoS): 0

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował współtworzenie hipotezy badawczej, zaprojektowanie i nadzorowanie badań, uczestnictwo w przygotowaniu materiału biologicznego (przygotowanie i przeprowadzenie tarła danio pręgowanego w celu pozyskania zarodków), przeprowadzenie eksperymentów toksykologicznych (ekspozycja na badane substancje oraz odpowiednie kontrole) wraz ze zbieraniem wygenerowanego w ten sposób materiału do dalszych analiz, uczestnictwo w analizie materiału z wykorzystaniem techniki transmisyjnej mikroskopii elektronowej, interpretację wyników, dyskusję wyników, graficzne opracowanie części wyników, napisanie manuskryptu (przygotowanie oryginalnego manuskryptu wraz z redakcją wersji końcowej).

Tabela 1. Podsumowanie naukometryczne publikacji stanowiących cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych

Podsumowanie naukometryczne publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe

<i>L.p.</i>	Publikacja	Wartość IF	Liczba punktów MNiSW₂₀₁₉	Liczba punktów MEiN₂₀₂₁
1.	[H.1.] „Zebrafish: A Model for the Study of Toxicants Affecting Muscle Development and Function“	3,226	100	140
2.	[H.2.] „Does the grass snake (<i>Natrix natrix</i>) (Squamata: Serpentes: Natricinae) fit the amniotes-specific model of myogenesis?“	2,870	70	70
3.	[H.3.] „Primary myogenesis in the sand lizard (<i>Lacerta agilis</i>) limb bud“	2,185	70	70
4.	[H.4.] „Characterization of Hspb8 in Zebrafish“	6,600	140	140
5.	[H.5.] „Lipid droplets in skeletal muscle during grass snake (<i>Natrix natrix</i> L.) development“	4,698	140	140
6.	[H.6.] „Assessment of the Preventive Effect of L-carnitine on Post-statin Muscle Damage in a Zebrafish Model“	6,600	140	140
	SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW	26,179	660	700

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

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

n.a.

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

n.a.

3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

n.a.

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

A. Artykuły naukowe w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR) po uzyskaniu stopnia doktora (brak artykułów przed uzyskaniem stopnia doktora)

[D.1.] „Nowe funkcje lamin - starzy znajomi w nowym świetle.”

Magdalena Zaremba-Czogalla, **Magda Dubińska-Magiera**, Ryszard Rzepecki. *Postępy Biologii Komórki* 2010, 37: 1-18

IF:0; MNiSW: 15

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował uczestnictwo w konceptualizacji, pisaniu wersji oryginalnej manuskryptu oraz redakcję wersji końcowej.

[D.2.] „Laminopathies-the molecular background of disease and prospects for treatment.”

Magdalena Zaremba-Czogalla, **Magda Dubińska-Magiera** and Ryszard Rzepecki. *Cellular & Molecular Biology Letters* 2010, vol. 16: 114-148

IF₂₀₁₀:1,505; MNiSW₂₀₁₆: 20; MNiSW₂₀₁₉: 40; MEiN₂₀₂₁: 40

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował uczestnictwo w konceptualizacji, pisaniu wersji oryginalnej manuskryptu oraz redakcję wersji końcowej.

[D.3.] „Embryonic and adult isoforms of XLAP2 form microdomains associated with chromatin and the nuclear envelope.”

Magdalena Chmielewska, **Magda Dubińska-Magiera**, Mirosław Sopol, Dorota Rzepecka, Christopher J. Hutchison, Martin W. Goldberg i Ryszard Rzepecki.

Cell and Tissue Research 2011, 344: 97-110

IF:3,114; MNiSW₂₀₁₆: 25; MNiSW₂₀₁₉: 70; MEiN₂₀₂₁: 70

*Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obserwację dystrybucji badanych białek w otoczce jądrowej oocytów *Xenopus laevis* za pomocą techniki Immunogold w skaningowym mikroskopie elektronowym, pomoc w obrazowaniu komórek w mikroskopie konfokalnym oraz redakcję wersji końcowej.*

[D.4.] „Identification of new in vivo phosphosites on lamin Dm - the evidence of heterogeneity of phosphorylation sites in different *Drosophila* tissues.”

Magdalena Zaremba-Czogalla, Przemysław Gagat, Katarzyna Kozioł, **Magda Dubińska-Magiera**, Jacek Sikora, Michał Dadlez i Ryszard Rzepecki

Nucleus 2011, 2: 478-488

IF₂₀₁₁:0; MNiSW₂₀₁₆: 20; MNiSW₂₀₁₉: 100; MEiN₂₀₂₁: 100

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej nadekspresję białka w systemie bakteryjnym i pomoc w obrazowaniu materiału w mikroskopie konfokalnym.

[D.5.] „The different function of single phosphorylation sites of *Drosophila melanogaster* lamin Dm and lamin C.”

Magdalena Zaremba-Czogalla, Katarzyna Piekawicz, Katarzyna Wachowicz, Katarzyna Kozioł, **Magda Dubińska-Magiera**, Ryszard Rzepecki.

PLoS ONE 2012, 7: e32649

doi:10.1371/journal.pone.0032649

IF₂₀₁₂: 4,092; MNiSW₂₀₁₆: 40; MNiSW₂₀₁₉: 100; MEiN₂₀₂₁: 100

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej pomiary widma dichroizmu kołowego badanych białek oraz opracowanie uzyskanych wyników.

[D.6.] „Reptilian myotomal myogenesis- lesson from the sand lizard *Lacerta agilis* L. (Reptilia, Lacertidae).”

Weronika Rupik, Elwira Swadźba, **Magda Dubińska-Magiera**, Izabela Jędrzejowska, Małgorzata Daczewska

Zoology 2012, 115: 330-338

doi: 10.1016/j.zool.2012.04.002

IF₂₀₁₂: 1,500; MNiSW₂₀₁₆: 35; MNiSW₂₀₁₉: 100; MEiN₂₀₂₁: 100

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej (przeprowadzenie barwień immunocytochemicznych), udział w interpretacji wyników wraz z ich dyskusją opracowanie części graficznej publikacji (ryciny), redakcję wersji końcowej.

[D.7.] „Muscle development, regeneration and laminopathies - how lamins or lamina-associated proteins can contribute to muscle development, regeneration and disease”.

Magda Dubińska-Magiera, Magdalena Zaremba-Czogalla, Ryszard Rzepecki, *Cellular and Molecular Life Sciences* 2013, 70: 2713-2741

doi: 10.1007/s00018-012-1190-3

IF₂₀₁₃: 6,570; MNiSW₂₀₁₆: 40; MNiSW₂₀₁₉: 140; MEiN₂₀₂₁: 140

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował opracowanie pomysłu na napisanie te pracy, uczestnictwo w konceptualizacji, napisanie wersji oryginalnej manuskryptu, opracowanie graficzne pracy oraz redakcję wersji końcowej.

[D.8.] „The influence of retraction agents on cytoskeleton reorganization and oxidative stress in primary human gingival fibroblasts (HGFs).”

Danuta Nowakowska, Jolanta Saczko, Katarzyna Biezuńska-Kusiak, Anna Choromańska, **Magda Dubińska-Magiera**, Marek Ziętek, Julita Kulbacka

Archives of Oral Biology 2014, 59: 341-348

doi: 10.1016/j.archoralbio.2013.12.011

IF₂₀₁₄: 1,549; MNiSW₂₀₁₆: 30; MNiSW₂₀₁₉: 70; MEiN₂₀₂₁: 70

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym oraz redakcję wersji końcowej.

[D.9.] „Contribution of small heat shock proteins to muscle development and function”

Magda Dubińska-Magiera, Jadwiga Jabłońska, Jolanta Saczko, Julita Kulbacka, Teresa Jagła, Małgorzata Daczewska

Febs Letters 2014, 588: 517-530

doi:10.1016/j.febslet.2014.01.005

IF₂₀₁₄: 3,582; MNiSW₂₀₁₆: 30; MNiSW₂₀₁₉: 100; MEiN₂₀₂₁: 100

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował opracowanie pomysłu na napisanie tej pracy, konceptualizację, opracowanie części graficznej publikacji (ryciny) napisanie wybranych rozdziałów oraz redakcję wersji końcowej.

[D.10.] „Doxorubicin delivery enhanced by electroporation to gastrointestinal adenocarcinoma cells with P-gp overexpression.”

Julita Kulbacka, Małgorzata Daczewska, **Magda Dubińska-Magiera**, Anna Choromańska, Nina Rembiałkowska, Paweł Surowiak, Marek Kulbacki, Małgorzata Kotulska, Jolanta Saczko ***Bioelectrochemistry* 2014**, 100: 96-104

doi:10.1016/j.bioelechem.2014.03.013

IF₂₀₁₄: 3,947; MNiSW₂₀₁₆: 35; MNiSW₂₀₁₉: 100; MEiN₂₀₂₁: 100

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym oraz redakcję wersji końcowej.

[D.11.] „SKOV-3 and Me45 cells response to cisplatin-based chemotherapy: an in vitro study.”

Aleksandra Gonera, Joanna Wawryka, Anna Sobkowicz, Katarzyna Biezunska-Kusiak, **Magda Dubińska-Magiera**, Anna Choromanska, Jolanta Saczko.

***Folia Biologica Praha* 2014**, 60: 213-219

IF₂₀₁₄: 1,219; MNiSW₂₀₁₆: 20; MNiSW₂₀₁₉: 40; MEiN₂₀₂₁: 40

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w pisaniu oryginalnego manuskryptu, dyskusję wyników oraz redakcję wersji końcowej.

[D.12.] „Choroba McArdle'a: patogeneza i perspektywy terapii”

Marta Migocka-Patrzałek, Anna Kosieradzka, Damian Lewandowski, Ewelina Posyniak, **Magda Dubińska-Magiera**, Małgorzata Daczewska

***Postępy Biologii Komórki* 2015**, 3: 431–444

IF: 0; MNiSW: 15

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował uczestnictwo w konceptualizacji, opracowaniu części graficznej publikacji (ryciny) oraz redakcję wersji końcowej.

[D.13.] „The photodynamic effect of far-red range phtalocyanines (AlPc and Pc green) supported by electropemeabilization in human gastric adenocarcinoma cells of sensitive and resistant type”

Anna Zielichowska, Jolanta Saczko, Arnold Garbiec, **Magda Dubińska-Magiera**, Joanna Rossowska, Paweł Surowiak, Anna Choromańska, Małgorzata Daczewska, Julita Kulbacka ***Biomedicine & Pharmacotherapy* 2015**, 69: 145-152

doi:10.1016/j.biopha.2014.11.017

IF₂₀₁₅: 2,108; MNiSW₂₀₁₆: 25; MNiSW₂₀₁₉: 100; MEiN₂₀₂₁: 100

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym.

[D.14.] „Oxidative modification induced by photodynamic therapy with Photofrin®II and 2-methoxyestradiol in human ovarian clear carcinoma (OvBH-1) and human breast adenocarcinoma (MCF-7) cells”

Jolanta Saczko, Anna Choromańska, Nina Rembiałkowska, **Magda Dubińska-Magiera**, Iwona Bednarz-Misa, Julia Bar, Anna Marcinkowska, Julita Kulbacka *Biomedicine & Pharmacotherapy* **2015**, 71: 30-36

doi:10.1016/j.biopha.2015.02.008

IF₂₀₁₅: 2,108; MNiSW₂₀₁₆: 25; MNiSW₂₀₁₉: 100; MEiN₂₀₂₁: 100

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym oraz redakcję wersji końcowej.

[D.15.] „Unique features of myogenesis in Egyptian cobra (Naja haje) (Squamata: Serpentes: Elapidae).”

Eraqi R Khannoon, Weronika Rupik, Damian Lewandowski, **Magda Dubińska-Magiera**, Elwira Swadźba, Małgorzata Daczewska

Protoplasma **2016**, 253(2):625-33, 2016, 2015:840

doi 10.1007/s00709-015-0840-3

IF₂₀₁₆: 3,171; MNiSW₂₀₁₆: 30; MNiSW₂₀₁₉: 70; MEiN₂₀₂₁: 70

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w interpretacji wyników wraz z ich dyskusją, pisaniu wersji oryginalnej manuskryptu, redakcję wersji końcowej.

[D.16.] „Xenopus LAP2 β protein knockdown affects location of lamin B and nucleoporins and has effect on assembly of cell nucleus and cell viability”

Magda Dubińska-Magiera, Magdalena Chmielewska, Katarzyna Kozioł, Machowska Magdalena, Christopher J. Hutchison, Martin W. Goldberg, Ryszard Rzepecki

Protoplasma **2016**, 253:943-56

doi: 10.1007/s00709-015-0861-y

IF₂₀₁₆: 2,651; MNiSW₂₀₁₆: 30; MNiSW₂₀₁₉: 70; MEiN₂₀₂₁: 70

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej wyciszenie za pomocą oligonukleotydów siRNA ekspresji XLAP2 β w komórkach XTC, badania kolokalizacji wybranych białek, obrazowanie w mikroskopie konfokalnym, interpretację i dyskusję wyników, udział w pisaniu wersji oryginalnej manuskryptu oraz redakcję wersji końcowej.

[D.17.] „The Effect of Millisecond Pulsed Electric Fields (msPEF) on Intracellular Drug Transport with Negatively Charged Large Nanocarriers Made of Solid Lipid Nanoparticles (SLN): In Vitro Study”

Julita Kulbacka, Agata Pucek, Kazimiera Anna Wilk, **Magda Dubińska-Magiera**, Joanna Rossowska, Marek Kulbacki, Małgorzata Kotulska

Journal of Membrane Biology **2016**, 249:645-661

doi.org/10.1007/s00232-016-9906-1

IF₂₀₁₆: 1,696; MNiSW: 20; MNiSW₂₀₁₉: 70; MEiN₂₀₂₁: 70

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym.

[D.18.] „Electroporation and lipid nanoparticles with cyanine IR-780 and flavonoids as efficient vectors to enhanced drug delivery in colon cancer”

Julita Kulback, Agata Pucek, Małgorzata Kotulska, **Magda Dubińska-Magiera**, Joanna Rossowska, Marie-Pierre Rols, Kazimiera Anna Wilk

Bioelectrochemistry **2016**, 110:19-31

doi: 10.1016/j.bioelechem.2016.02.013

IF₂₀₁₆: 3,346; MNiSW₂₀₁₆: 35; MNiSW₂₀₁₉: 100; MEiN₂₀₂₁: 100

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym.

[D.19.] „Preparation and characterization of new zinc(II) phthalocyanine — Containing poly(L-lactide)-b-poly(ethylene glycol) copolymer micelles for photodynamic therapy”

Łukasz Lamch, Julita Kulbacka, Jadwiga Pietkiewicz, Joanna Rossowska, **Magda Dubińska-Magiera**, Anna Choromańska, Kazimiera A. Wilk

Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology **2016**, 160:185-197, 2016, doi.org/10.1016/j.jphotobiol.2016.04.018

IF₂₀₁₆: 2,673; MNiSW₂₀₁₆: 30; MNiSW₂₀₁₉: 100; MEiN₂₀₂₁: 100

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym.

[D.20.] „Anticancer activity of oat beta-glucan in combination with electroporation on human cancer cells”

Anna Choromańska, Julita Kulbacka, Joanna Harasym, **Magda Dubińska-Magiera**, Jolanta Saczko

Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research **2017**, Vol. 74 No. 2 pp. 616n623, 2017

IF₂₀₁₇: 0,531; MNiSW₂₀₁₆: 15; MNiSW₂₀₁₉: 40; MEiN₂₀₂₁: 100

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym.

[D.21.] „Drosophila Hsp67Bc hot-spot variants alter muscle structure and function”

Jadwiga Jabłońska#, **Magda Dubińska-Magiera***#, Teresa Jagła, Krzysztof Jagła, Małgorzata Daczewska*

*corresponding author; These authors contributed equally to this work. / *autor korespondujący; #Autorzy ci w równym stopniu przyczynili się do powstania tej pracy.

Cellular and Molecular Life Sciences **2018**, 75:4341-4356, 2018

doi.org/10.1007/s00018-018-2875-z

IF₂₀₁₈: 7,014; MNiSW₂₀₁₆: 40; MNiSW₂₀₁₉: 140; MEiN₂₀₂₁: 140

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował współtworzenie hipotezy badawczej, zaprojektowanie, nadzorowanie badań, udział w wybranych eksperymentach (obrazowanie materiału w mikroskopie konfokalnym i elektronowym), udział w interpretacji wyników wraz z ich dyskusją opracowanie części graficznej publikacji (ryciny), napisanie manuskryptu (przygotowanie oryginalnego manuskryptu wraz z redakcją wersji końcowej).

[D.22.] „Developmental Expression and Functions of the Small Heat Shock Proteins in Drosophila”

Teresa Jagla, **Magda Dubińska-Magiera**, Poovathumkadavil P, Małgorzata Daczewska, Krzysztof Jagla

International Journal of Molecular Science **2018**, Nov 2;19(11). pii: E3441.

doi: 10.3390/ijms19113441

IF₂₀₁₈: 4,183; MNiSW₂₀₁₆: 30; MNiSW₂₀₁₉: 140; MEiN₂₀₂₁: 140

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował uczestnictwo w konceptualizacji, opracowanie części graficznej publikacji (ryciny) napisanie rozdziałów oryginalnego manuskryptu oraz redakcję wersji końcowej.

[D.23.] „Folate-directed zinc (II) phthalocyanine loaded polymeric micelles engineered to generate reactive oxygen species for efficacious photodynamic therapy of cancers”

Łukasz Lamch, Julita Kulbacka, **Magda Dubińska-Magiera**, Jolanta Saczko, Kazimiera A. Wilk

Photodiagnosis and Photodynamic Therapy **2019**, 25 (2019) 480 491

doi.org/10.1016/j.pdpdt.2019.02.014

IF₂₀₁₉: 2,589; MNiSW₂₀₁₆: 25; MNiSW₂₀₁₉: 70; MEiN₂₀₂₁: 70

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym.

[D.24.] „Emerin is required for proper nucleus reassembly after mitosis: implications for new pathogenetic mechanisms for laminopathies detected in EDMD1 patients”

Magda Dubińska-Magiera, Katarzyna Kozioł, Magdalena Machowska, Katarzyna Piekarówic, Daria Filipczak, Ryszard Rzepecki

Cells **2019**, 8(3), 240

doi.org/10.3390/cells8030240

IF₂₀₁₉: 5,656; MNiSW₂₀₁₉: 140; MEiN₂₀₂₁: 140

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował uczestnictwo w konceptualizacji, przeprowadzenie eksperymentów (barwienia IF, obrazowanie w mikroskopie konfokalnym zależnej od cyklu komórkowego dystrybucji badanych białek w komórek HeLa, nadekspresję różnych wariantów białek fuzyjnych emeryna-eGFP w komórkach HeLa wraz z oceną efektów nadekspresji), udział w analizie i dyskusji wyników, opracowanie części graficznej publikacji (ryciny) oraz redakcję wersji końcowej.

[D.25.] „Gelsolin and Related Proteins in Vertebrate Model Organisms”

Marta Migocka-Patrzałek, Joanna Niedbalska-Tarnowska, Arnold Garbiec, **Magda Dubińska-Magiera**, Małgorzata Daczewska

Folia Biologica (Kraków) **2019**, vol. 67, No 4

doi.org/10.3409/fb_67-4.16

IF₂₀₁₉: 0,724; MNiSW₂₀₁₆: 20; MNiSW₂₀₁₉: 40; MEiN₂₀₂₁: 40

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował uczestnictwo w konceptualizacji, opracowanie części graficznej publikacji (ryciny) oraz redakcję wersji końcowej.

[D.26.] „Everybody wants to move – evolutionary implications of trunk muscle differentiation in vertebrate species”

Damian Lewandowska, **Magda Dubińska-Magiera**, Marta Migocka-Patrzałek, Joanna Niedbalska-Tarnowska, Katarzyna Haczekiewicz-Leśniak, Piotr Dziegiel, Małgorzata Daczewska

Seminars in Cell and Developmental Biology 2020, 104 (2020) 3–1

doi.org/10.1016/j.semcd.2019.10.009

IF₂₀₂₀: 6,170; MNiSW₂₀₁₆: 40; MNiSW₂₀₁₉: 140; MEiN₂₀₂₁: 140

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował opracowanie pomysłu na napisanie tej pracy, uczestnictwo w konceptualizacji, opracowanie części graficznej publikacji (ryciny) oraz redakcję wersji końcowej.

[D.27.] „Doxorubicin assisted by microsecond electroporation promotes irreparable morphological alternations in sensitive and resistant human breast adenocarcinoma cells”

Nina Rembiałkowska, **Magda Dubińska-Magiera**, Andrzej Sikora, Wojciech Szlaska, Anna Szewczyk, Hanna Czapor-Irzabek, Małgorzata Daczewska, Jolanta Sączko, Julita Kulbacka

Applied sciences 2020, 10(8), 2765; <https://doi.org/10.3390/app10082765>

IF₂₀₂₀: 2,217; MNiSW₂₀₁₆: 25; MNiSW₂₀₁₉: 70; MEiN₂₀₂₁: 70

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym oraz redakcję wersji końcowej.

[D.28.] „Danio adventure. Developmental biology of the zebrafish in science popularization”

Magda Dubińska-Magiera#, Marta Migocka-Patrzałek#*

These authors contributed equally to this work. *corresponding author #Autorzy ci w równym stopniu przyczynili się do powstania tej pracy. *autor korespondujący

Journal of Biological Education 2020

doi.org/10.1080/00219266.2020.1776752

IF₂₀₂₀: 0,844; MNiSW₂₀₁₆: 15; MNiSW₂₀₁₉: 40; MEiN₂₀₂₁: 40

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował uczestnictwo w konceptualizacji, częściowe opracowanie części graficznej publikacji (ryciny), materiałów i ankiet, napisanie oryginalnych rozdziałów (Introduction, Importance of science popularization, DANiO) oraz redakcję wersji końcowej.

[D.29.] „Zebrafish as a Model for the Study of Lipid-Lowering Drug-Induced Myopathies”

Magda Dubińska-Magiera, Marta Migocka-Patrzałek, Damian Lewandowski, Małgorzata Daczewska, Krzysztof Jagła

International Journal of Molecular Sciences 2021, 22(11), 5654

doi.org/10.3390/ijms22115654

IF₂₀₂₁: 5,925; MNiSW₂₀₁₆: 30; MNiSW₂₀₁₉: 140; MEiN₂₀₂₁: 140

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował opracowanie pomysłu na napisanie tej pracy, konceptualizację, opracowanie części graficznej publikacji (ryciny), napisanie oryginalnych rozdziałów (Introduction, Zebrafish Models for Study of Lipid-Lowering Drug-Induced Myopathies, Zebrafish usefulness in research dealing with a lipid-lowering drug environmental issue) oraz redakcję wersji końcowej.

[D.30.] „The Attitude of the Academic Community towards Distance Learning – a Lesson from a National Lockdown”

Marta Migocka-Patrzałek*, **Magda Dubińska-Magiera***, Dawid Krysiński*, Stefan Nowicki*

*All authors contributed equally to this work. / Wszyscy autorzy w równym stopniu przyczynili się do powstania tej pracy.

Electronic Journal of e-Learning 2021, 19, 262-281

IF: 0; MNiSW₂₀₁₆: n.d.; MNiSW₂₀₁₉: 70; MEiN₂₀₂₁: 70

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował uczestnictwo w: konceptualizacji, przygotowaniu ankiet stanowiących podstawę części badawczej, pisaniu oryginalnego manuskryptu (wstępu, prezentacji wyników ich interpretacji i dyskusji) wraz z redakcją wersji końcowej.

[D.31.] „Curcumin Loaded Nanocarriers with Varying Charges Augmented with Electroporation Designed for Colon Cancer Therapy”

Julita Kulbacka, Kazimiera A. Wilk, Urszula Bazylińska, **Magda Dubińska-Magiera**, Stanisław Potoczek, Jolanta Saczko

International Journal of Molecular Sciences 2022, 23(3), 1377

doi.org/10.3390/ijms23031377

IF₂₀₂₁: 5,924; MNiSW₂₀₁₆: 30; MNiSW₂₀₁₉: 140; MEiN₂₀₂₁: 140

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym.

[D.32.] „Micro- and Nanosecond Pulses Used in Doxorubicin Electrochemotherapy in Human Breast and Colon Cancer Cells with Drug Resistance”

Nina Rembiałkowska, Vitalij Novickij, Dagmara Baczyńska, **Magda Dubińska-Magiera**, Jolanta Saczko, Julia Rudno-Rudzińska, Magdalena Maciejewska, Julita Kulbacka

Molecules 2022, 27(7), 2052

doi.org/10.3390/molecules27072052

IF₂₀₂₁: 4,411; MNiSW₂₀₁₆: 30; MNiSW₂₀₁₉: 100; MEiN₂₀₂₁: 140

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym.

[D.33.] „RCCS bioreactor-based modelled microgravity affects gastric cancer cells membranes and improves chemotherapeutic effect”

Nina Rembiałkowska, Dagmara Baczyńska, **Magda Dubińska-Magiera**, Anna Choromańska, Katarzyna Biezuńska-Kusiak, Agnieszka Gajewska-Naryniecka, Vitalij Novickij, Jolanta Saczko, Dawid Przystupski, Julita Kulbacka

Membranes 2022, 12(5), 448

doi.org/10.3390/membranes12050448

IF₂₀₂₁: 4,106 ; MNiSW₂₀₁₉: 100; MEiN₂₀₂₁: 100

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym oraz redakcję wersji końcowej.

Tabela 2. Podsumowanie naukometryczne pozostałych publikacji naukowych indeksowanych w bazie Journal Citation Reports (JCR)

Podsumowanie naukometryczne pozostałych publikacji naukowych indeksowanych w bazie Journal Citation Reports (JCR)

<i>L.p.</i>	Publikacja	Wartość IF	L. pkt. MEiN₂₀₂₁	L. pkt. MNiSW₂₀₁₉	L. pkt. MNiSW₂₀₁₆	L. pkt. MNiSW_{rok publikacji}
1.	„Nowe funkcje lamin - starzy znajomi w nowym świetle.”; Postępy Biologii Komórki 2010	0,068	15	20	20	15
2.	„Laminopathies-the molecular background of disease and prospects for treatment.”; Cellular & Molecular Biology Letters 2010	1,505	40	40	20	20
3.	„Embryonic and adult isoforms of XLAP2 form microdomains associated with chromatin and the nuclear envelope.”; Cell and Tissue Research 2011	3,114	70	70	25	25
4.	„Identification of new in vivo phosphosites on lamin Dm - the evidence of heterogeneity of phosphorylation sites in different Drosophila tissues.”; Nucleus 2011	0	100	100	20	20
5.	„The different function of single phosphorylation sites of Drosophila melanogaster lamin Dm and lamin C.”; PLoS ONE 2012	4,092	100	100	40	40
6.	„Reptilian myotomal myogenesis - lesson from the sand lizard Lacerta agilis L. (Reptilia, Lacertidae).”; Zoology 2012	1,5	100	100	35	35
7.	„Muscle development, regeneration and laminopathies - how lamins or lamina-associated proteins can contribute to muscle development, regeneration and disease.”; Cellular and Molecular Life Sciences 2013	6,57	140	140	40	40
8.	„The influence of retraction agents on cytoskeleton reorganization and oxidative stress in primary human gingival fibroblasts (HGFs).”; Archives of Oral Biology 2014	1,549	70	70	30	30
9.	„Contribution of small heat shock proteins to muscle development and function”; Febs Letters 2014	3,582	100	100	30	30
10.	„Doxorubicin delivery enhanced by electroporation to gastrointestinal adenocarcinoma cells with P-gp overexpression.”; Bioelectrochemistry 2014	3,947	100	100	35	35
11.	„SKOV-3 and Me45 cells response to cisplatin-based chemotherapy: an in vitro study.”; Folia Biologica Praha 2014	1,219	40	40	20	20

12.	„Choroba McArdle'a: patogeneza i perspektywy terapii”; Postępy Biologii Komórki 2015	0,068	15	20	20	15
13.	„The photodynamic effect of far-red range phthalocyanines (AlPc and Pc green) supported by electroporation in human gastric adenocarcinoma cells of sensitive and resistant type”; Biomedicine & Pharmacotherapy 2015	2,108	100	100	25	25
14.	„Oxidative modification induced by photodynamic therapy with Photofrin®II and 2-methoxyestradiol in human ovarian clear carcinoma (OvBH-1) and human breast adenocarcinoma (MCF-7) cells”; Biomedicine & Pharmacotherapy 2015	2,108	100	100	25	25
15.	„Unique features of myogenesis in Egyptian cobra (Naja haje) (Squamata: Serpentes: Elapidae).”; Protoplasma 2016	3,171	70	70	30	30
16.	„Xenopus LAP2β protein knockdown affects location of lamin B and nucleoporins and has effect on assembly of cell nucleus and cell viability”; Protoplasma 2016	2,651	70	70	30	30
17.	„The Effect of Millisecond Pulsed Electric Fields (msPEF) on Intracellular Drug Transport with Negatively Charged Large Nanocarriers Made of Solid Lipid Nanoparticles (SLN): In Vitro Study”; Journal of Membrane Biology 2016	1,696	70	70	20	20
18.	„Electroporation and lipid nanoparticles with cyanine IR-780 and flavonoids as efficient vectors to enhanced drug delivery in colon cancer”; Bioelectrochemistry 2016	3,346	100	100	35	35
19.	„Preparation and characterization of new zinc(II) phthalocyanine — Containing poly(l-lactide)-b-poly(ethylene glycol) copolymer micelles for photodynamic therapy”; Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology 2016	2,673	100	100	30	30
20.	„Anticancer activity of oat beta-glucan in combination with electroporation on human cancer cells”; Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research 2017	0,531	100	40	15	40
21.	„Drosophila Hsp67Bc hot-spot variants alter muscle structure and function”; Cellular and Molecular Life Sciences 2018	7,014	140	140	40	140
22.	„Developmental Expression and Functions of the Small Heat Shock	4,183	140	100	n.d	100

	Proteins in Drosophila”; International Journal of Molecular Science 2018					
23.	„Folate-directed zinc (II) phthalocyanine loaded polymeric micelles engineered to generate reactive oxygen species for efficacious photodynamic therapy of cancers”; Photodiagnosis and Photodynamic Therapy 2019	2,589	70	70	25	70
24.	„Emerin is required for proper nucleus reassembly after mitosis: implications for new pathogenetic mechanisms for laminopathies detected in EDMD1 patients”; Cells 2019	5,656	140	140	n.d	140
25.	„Gelsolin and Related Proteins in Vertebrate Model Organisms”; Folia Biologica (Kraków) 2019	0,724	40	40	20	40
26.	„Everybody wants to move – evolutionary implications of trunk muscle differentiation in vertebrate species”; Seminars in Cell and Developmental Biology 2020	6,17	140	140	40	140
27.	„Doxorubicin assisted by microsecond electroporation promotes irreparable morphological alternations in sensitive and resistant human breast adenocarcinoma cells”; Applied sciences 2020	2,217	70	70	25	70
28.	„Danio adventure. Developmental biology of the zebrafish in science popularization”; Journal of Biological Education, 2020	0,844	40	40	15	40
29.	„Zebrafish as a Model for the Study of Lipid-Lowering Drug-Induced Myopathies”; International Journal of Molecular Science 2021	5,925	140	140	30	140
30.	„The Attitude of the Academic Community towards Distance Learning – a Lesson from a National Lockdown”; Electronic Journal of e-Learning 2021	0	70	70	70	70
31.	„Curcumin Loaded Nanocarriers with Varying Charges Augmented with Electroporation Designed for Colon Cancer Therapy”; International Journal of Molecular Science 2022	5,924	140	140	30	140
32.	„Micro- and Nanosecond Pulses Used in Doxorubicin Electrochemotherapy in Human Breast and Colon Cancer Cells with Drug Resistance”; Molecules 2022	4,411	140	100	30	140
33.	„RCCS bioreactor-based modelled microgravity affects gastric cancer cells membranes and improves chemotherapeutic effect”; Membranes 2022	4,106	100	100	n.d	100

	Wartość IF	L. pkt. MEiN ₂₀₂₁	L. pkt. MNiSW ₂₀₁₉	L. pkt. MNiSW ₂₀₁₆	L. pkt. MNiSW _{rok} publikacji
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW	95,261	2970	2840	870	1890

B. Artykuły naukowe w czasopismach innych niż znajdujące się w bazie Journal Citation Reports (JCR) po uzyskaniu stopnia doktora (brak artykułów przed uzyskaniem stopnia doktora)

[D.34.] „Białka szkieletu jądrowego i otoczki jądrowej w przebiegu cyklu komórkowego — znane białka w nowych rolach.”

Magda Dubińska-Magiera, Magdalena Zaremba-Czogalla, Ryszard Rzepecki. *Postępy Biochemii* 2010, 56: 1-111

IF:0; MNiSW: 5

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował uczestnictwo w konceptualizacji, opracowanie części graficznej publikacji (ryciny) oraz napisanie oryginalnego manuskryptu i redakcję wersji końcowej.

[D.35.] „Cellular Nuclei Differentiation Evaluated by Automated Analysis of CLSM Images”
Julita Kulbacka, Marek Kulbacki, Jakub Segen, Grzegorz Chodaczek, **Magda Dubińska-Magiera**, Jolanta Saczko

8th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACIIDS)

2016 | Intelligent Information and Database Systems, ACIIDS 2016, Pt II 9622 , pp.407-416

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym.

[D.36.] „Automated Analysis of Images from Confocal Laser Scanning Microscopy Applied to Observation of Calcium Channel Subunits in Nerve Cell Model Line Subjected Electroporation and Calcium”

Julita Kulbacka, Marek Kulbacki, Jakub Segen, Anna Choromańska, Jolanta Saczko, **Magda Dubińska-Magiera**, Małgorzata Kotulska

Intelligent Information and Database Systems Lecture Notes in Computer Science Volume 9012, 2015, pp 297-306

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym.

[D.37.] „Transmembrane Transport and Anticancer Activity of Strontium Ranelate Delivered with Nanosecond Pulsed Electric Fields (nsPEFs) into Human Cells in Vitro.”

Julita Kulbacka, Jolanta Saczko, Anna Choromańska, Nina Rembiałkowska, **Magda Dubińska-Magiera**, Paweł Surowiak, Małgorzata Kotulska
6th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering IFMBE Proceedings Volume 45, 2015, pp 581-585

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udział w realizacji części badawczej obejmującej obrazowanie komórek w mikroskopie konfokalnym.

C. Inne publikacje – popularyzatorskie, publicystyczne

[D.38.] „Dubińska-Magiera Magda” Magda Dubińska-Magiera / Magda Dubińska-Magiera, Justyna Kozłowska, Roland Zarzycki; W: Biografia i akademia. Doświadczenia młodego pokolenia wrocławskich uczonych i artystów / redakcja Adam Mrozowicki, Justyna Kajta, Magda Dubińska-Magiera, Bartłomiej Skowron. - Kraków : Zakład Wydawniczy NOMOS, 2020. - S. 125-139; rozdział w książce

Dubińska-Magiera Magda, Kajta Justyna, Mrozowicki Adam

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował udzielenie wywiadu narracyjnego (w charakterze osoby „odpytywanej”) wraz z redakcją wersji po transkrypcji i wersji końcowej.

[D.39.] „Biografia i akademia. Wprowadzenie do kolekcji wywiadów biograficznych z członkiniami i członkami Akademii Młodych Uczonych i Artystów we Wrocławiu”

Justyna Kajta, Adam Mrozowicki, **Magda Dubińska-Magiera**, Bartłomiej Skowron

Biografia i akademia. Doświadczenia młodego pokolenia wrocławskich uczonych i artystów / redakcja Adam Mrozowicki, Justyna Kajta, Magda Dubińska-Magiera, Bartłomiej Skowron. - Kraków : Zakład Wydawniczy NOMOS, 2020. - S. 7-40

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował uczestnictwo w konceptualizacji, przygotowaniu oryginalnego manuskryptu wraz z redakcją wersji końcowej.

[D.40.] „Chce, ale się boi...”

Magda Dubińska-Magiera, Paweł Jarnicki, Bartłomiej Skowron, Zuzanna Dyrda

Forum Akademickie, nr 12/2017

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował uczestnictwo w konceptualizacji, opracowaniu planu realizacji, przygotowaniu oryginalnego manuskryptu wraz z redakcją wersji końcowej.

[D.41.] „Głos w debacie "Młodzi w nauce””

Rafał Urbaniak, **Magda Dubińska-Magiera**

Nauka, 3:135-145, 2016

MNiSW₂₀₁₆: 20

Mój wkład w powstanie tej publikacji obejmował uczestnictwo w konceptualizacji i opracowaniu planu realizacji, napisanie rozdziałów dotyczących sytuacji ogólnej i pracowników dydaktycznych na uczelniach wyższych, uczestnictwo w przygotowaniu oryginalnego manuskryptu wraz z redakcją wersji końcowej.

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

n.d.

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

n.d.

7. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

Wyniki badań naukowych, w których uczestniczyłam były prezentowane w formie wystąpień ustnych i plakatowych (łącznie 46), na konferencjach, zjazdach naukowych i spotkaniach: polskich (7 referatów i 12 plakatów) i zagranicznych (3 referaty i 24 plakaty).

W 12 przypadkach byłam autorką prezentującą. Prezentacje od 1 do 39 po uzyskaniu stopnia doktora; prezentacje od 40 do 46 przed uzyskaniem stopnia doktora,

Lista doniesień konferencyjnych (uszeregowana od wydarzeń najnowszych do najstarszych)

1. „Zebrafish in modelling the post-statin muscle damage, and its treatment with the use of L- carnitine”
Joanna Niedbalska-Tarnowska, Katarzyna Ochenkowska, Marta Migocka-Patrzałek, **Magda Dubińska-Magiera**
EMBO, Muscle formation, maintenance, regeneration and pathology, 24 - 29 April 2022, Gouvieux, France
2. „Dynamics of skeletal muscle lipid droplets during the development of grass snake (*Natrix natrix* L.)”
Magda Dubińska-Magiera, Damian Lewandowski, Dominik Cysewski, Seweryn Pawlak, Bartłomiej Najbar, Małgorzata Daczewska
Virtual European Muscle Conference September 20 - 22, 2021 Warsaw operated
3. „Apolipoprotein A-I during the grass snake (*Natrix natrix*) muscle development”
Damian Lewandowski, **Magda Dubińska-Magiera**, Seweryn Pawlak, Dominik Cysewski, Bartłomiej Najbar, Małgorzata Daczewska
Virtual European Muscle Conference September 20 - 22, 2021 Warsaw operated

4. „LEM-domain proteins, lamins, nucleus reassembly and pathogenesis mechanisms of rare disorders” (oral presentation)
Ryszard Rzepecki, **Magda Dubinska-Magiera**, Katarzyna Koziol, Magdalena Machowska, Katarzyna Piekarowicz
COST Euro-Laminopathies for therapy of laminopathies and muscle related disorders mai 2019, Wrocław, Poland
5. „The preventive effect of L-carnitine or CoQ10 application in zebrafish post-statin myopathies”
Marta Migocka-Patrzałek, Joanna Niedbalska-Tarnowska, Katarzyna Ochenkowska, **Magda Dubińska-Magiera**
4th Workshop of the Polish Zebrafish Society – zebrafish and human diseases, 14-15 February 2019, Wrocław, Poland
6. „Zebrafish in science popularization” (oral presentation)
Magda Dubińska-Magiera, Marta Migocka-Patrzałek,
4th Workshop of the Polish Zebrafish Society – zebrafish and human diseases, 14-15 February 2019, Wrocław, Poland
7. „CTCF ImageJ fluorescence measurement” (oral presentation)
Magda Dubińska-Magiera, Arnold Garbiec, Marta Migocka-Patrzałek
Organizacja i prowadzenie zajęć w ramach na zaproszenie:
3rd Workshop of the Polish Zebrafish Society – zebrafish basic concepts and techniques, 05-07 September 2018, Olsztyn, Poland
8. „A unique class of slow muscle fibers during grass snake (*Natrix natrix* L.) myogenesis”
Damian Lewandowski, **Magda Dubińska-Magiera**, Weronika Rupik, Małgorzata Daczewska
XXXIII Konferencję Embriologiczną. Konferencja Embriologiczna Rośliny-Zwierzęta-Człowiek, 23 -26 maja 2018, Olsztyn, Poland
9. „Protein partners of zebrafish HSPB8”
Magda Dubinska-Magiera, Joanna Niedbalska-Tarnowska, Ewelina Posyniak, Małgorzata Daczewska
2nd International FishMed Conference on Zebrafish Research, 25-27 March 2018, Poland, Warsaw
10. „The diverse sensitivity of parental and resistant breast cancer cells after electrochemotherapeutic”
Nina Rembalkowska, Anna Choromańska, **Magda Dubińska-Magiera**, Joanna Rossowska, Małgorzata Kotulska, Jolanta Saczko, L. M. Mir, Julita Kulbacka
19th IUPAB Congress / 11th EBSA Congress
Jul 2017 | EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS 46, pp.S289-S289
11. „Morpholino mediated knockout of HSPB8 in zebrafish”
Magda Dubinska-Magiera, Marta Migocka-Patrzałek, Joanna Niedbalska-Tarnowska, Ewelina Posyniak, M. Daczewska
10th European ZebraFish Meeting, 3-7 July 2017, Budapest, Hungary
12. „Combination of photodynamic therapy with chemotherapy and electrochemotherapy in cancer cells”

- J. Saczko, J. Wezgowiec, A. Choromanska, N. Rembiałkowska,, **M. Dubinska-Magiera**, M. Kotulska, K. Biezunska-Kusiak, J. Kulbacka, Photodiagnosis and Photodynamic Therapy 17 (2017) A66
13. „Funkcjonalne ortologi ludzkiego małego białka szoku cieplnego HSPB8: Hsp67Bc *Drosophila melanogaster* i HSPB8 *Danio rerio*.” (wystąpienie ustne)
Magda Dubińska-Magiera, Jadwiga Jabłońska, Ewelina Posyniak, Krzysztof Jagła, Małgorzata Daczewska
XXXII Konferencja Embriologiczna Rośliny - Zwierzęta – Człowiek, Wojsławice 18-21 maja 2016
 14. „*Danio rerio* jako zwierzęcy model choroby McArdle'a.” (wystąpienie ustne)
Marta Migocka-Patrzałek, Anna Kosieradzka, **Magda Dubińska-Magiera**, Małgorzata Daczewska
XXXII Konferencja Embriologiczna Rośliny - Zwierzęta – Człowiek, Wojsławice 18-21 maja 2016
 15. „Wyjątkowe cechy miogenezy węży - wzrost i różnicowanie mięśni” (wystąpienie ustne)
Damian Lewandowski, **Magda Dubińska-Magiera**, Weronika Rupik, Ewelina Posyniak, Eraqi R. Khannoon, Małgorzata Daczewska
XXXII Konferencja Embriologiczna Rośliny - Zwierzęta – Człowiek, Wojsławice 18-21 maja 2016
 16. „Altered neuromuscular junction morphology caused by tissue specific Hsp67Bc knock-down in *D. melanogaster*”
Jadwiga Jabłońska, **Magda Dubińska-Magiera**, Krzysztof Jagła, Małgorzata Daczewska
44th European Muscle Conference Muscle Research in Health and Disease, September 21 - 25, 2015, Warsaw, Poland
 17. „Involvement of HSPB8 in zebrafish muscle development”
Ewelina Posyniak, **Magda Dubińska-Magiera**, Jadwiga Jabłońska, Małgorzata Daczewska.
44th European Muscle Conference Muscle Research in Health and Disease, September 21 - 25, 2015, Warsaw, Poland
 18. „Spatiotemporal pattern of zebrafish HSPB8 expression in normal and heat stress condition”
Magda Dubińska-Magiera, Jadwiga Jabłońska, Ewelina Posyniak, Marta Migocka-Patrzałek, Małgorzata Daczewska.
Heart of Europe Zebrafish Meeting, 17-19 September 2014, Warszawa, Poland
 19. „The small heat shock protein 8 (HSPB8) expression pattern during zebrafish development in normal and stress condition”
Ewelina Posyniak, Marta Migocka-Patrzałek, **Magda Dubińska-Magiera**, Jadwiga Jabłońska, Małgorzata Daczewska.
Heart of Europe Zebrafish Meeting, 17-19 September 2014, Warszawa, Poland
 20. „Distinct outcomes of Charcot-Marie-Tooth (CMT)-causing point mutations in *Drosophila* small heat shock protein Hsp67Bc,,

- Jadwiga Jabłońska, **Magda Dubińska-Magiera**, Małgorzata Daczewska, Krzysztof Jagla
4-9.07.2015, Berlin, 40th Congres of The Federation of European Biochemical Societes,
21. „Transmembrane Transport and Anticancer Activity of Strontium Ranelate Delivered with Nanosecond Pulsed Electric Fields (nsPEFs) into Human Cells in Vitro”
Julita Kulbacka, Jolanta Saczko, Anna Choromańska, Nina Rembiałkowska, **Magda Dubińska-Magiera**, Pawel Surowiak, Małgorzata Kotulska
6th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering, 7-11 September 2014, Chorwacja.
22. „The evaluation of cell viability and anticancer properties of calcium ions transported by electroporation into human breast adenocarcinoma cell lines: MCF-7/WT (wild type) and MCF-7/DX (resistant type)”
Katarzyna Biezuńska- Kusiak, Jolanta Saczko, Julita Kulbacka, Nina Rembiałkowska, Anna Choromańska, **Magda Dubińska-Magiera**
FEBS-EMBO 30 August - 4 September 2014, Paris, France
23. „Composition of myotomal muscles during early development of sand lizard (*Lacerta agilis*) L. (Reptilia, Lacertidae)”
Damian Lewandowski, Ewelina Posyniak, **Magda Dubińska-Magiera**, Weronika Rupik, Małgorzata Daczewska.
II Sympozjum Biologii Rozwoju, 27-29.06.2014, Karpacz, Polska.
Plakat zdobył II miejsce w konkursie na najlepszy plakat naukowy podczas konferencji.
24. „The source of muscle progenitor cells during myotomal myogenesis in a grass snake (*Natrix natrix*) L. (Reptilia, Colubridae)” (wystąpienie ustne)
Damian Lewandowski, Ewelina Posyniak, **Magda Dubińska-Magiera**, Weronika Rupik, Małgorzata Daczewska.
II Sympozjum Biologii Rozwoju, 27-29.06.2014, Karpacz, Polska.
25. “Wczesne stadia rozwoju mięśni szkieletowych u zaskrońca zwyczajnego (*Natrix natrix*) L. (Reptilia, Colubridae)”
Damian Lewandowski, Ewelina Posyniak, **Magda Dubińska-Magiera**, Weronika Rupik, Małgorzata Daczewska
XXXI Konferencja Embriologiczna Rośliny – Zwierzęta – Człowiek, 21–24 maja 2014 r., Poznań. Plakat wyróżniony na konferencji.
26. „Ocena apoptozy oraz aktywności SOD w ludzkich liniach komórkowych gruczolakoraka piersi- wrażliwej (MCF-7/WT) i odpornej (MCF-7/DX) na doksorubicynę po leczeniu doksorubicyną oraz pochodną doksorubicyny (AD-68)”
Katarzyna Biezuńska-Kusiak, Jolanta Saczko, Julita Kulbacka, Agnieszka Chwiłkowska, Nina Rembiałkowska, Anna Choromańska, Małgorzata Drąg Zalesińska, Teresa Wysocka, **Magda Dubińska-Magiera**
XI konferencja naukowa „BioMedTech Silesia 2014”, Zabrze, Poland, 09.05.2014.
27. „The role of Pax3/7-positive cells during fish myotomal muscles growth”
Małgorzata Daczewska, Izabela Jędrzejowska, **Magda Dubińska-Magiera**, Teresa Jagla
International Conference on Development & Genetics, November 12-15, 2013, Avignon, France

28. „Modification of photodynamic therapy induced in cancer cells” (oral presentation)
Jolanta Saczko, Joanna Weźgowiec, Anna Choromańska, Nina Rembiałkowska, **Magda Dubińska-Magiera**, Małgorzata Kotulska, Katarzyna Biezuńska-Kusiak, Julita Kulbacka
International Journal of Molecular Medicine, vol. 32, Supplement: 1, Pages: S72-S72
Meeting Abstract: 369
18th World Congress on Advances in Oncology and 16th International Symposium on Molecular Medicine, October 10-12, 2013, Crete, Greece
29. „Nanosecond pulsed electric fields (nsPEFs) in combination with photodynamic reaction with Photofrin in human cancer and normal cell lines”
Julita Kulbacka, Jolanta Saczko, Anna Choromańska, **Magda Dubinska-Magiera**, Paweł Surowiak, Małgorzata Kotulska
International Journal of Molecular Medicine, vol. 32, Supplement: 1, Pages: S47-S47
Meeting Abstract: 270
18th World Congress on Advances in Oncology and 16th International Symposium on Molecular Medicine, October 10-12, 2013, Crete, Greece
30. „*Xenopus laevis* LAP2 proteins: differential expression, functions, interactions and involvement in early mitotic events”
Katarzyna Koziół, **Magda Dubińska-Magiera**, Magdalena Chmielewska, Martin W. Goldberg, Christopher J. Hutchison, Rzepecki R.
55th Symposium of the Society for Histochemistry + COST Nanonet Action „Intermediate Filaments In Heath and Disease” 2013, Prague, Czech Republic.
31. „Origin of muscle progenitor cells in vertebrates” (oral presentation)
Małgorzata Daczewska, **Magda Dubińska-Magiera**, Teresa Jagła
Puzzles of Development from Cell Divisions to Brain Wiring, 2013, Zakopane, Poland.
32. „Photodynamic reaction and its modification in cancer cells”
Jolanta Saczko, Joanna Weźgowiec, Anna Choromańska, Nina Rembiałkowska, **Magda Dubińska-Magiera**, Małgorzata Kotulska, Katarzyna Biezuńska-Kusiak, Julita Kulbacka.
Contemporary insights into cancer. Risks, perspectives, expectations. 40th Jubilee Winter School of Faculty of Biochemistry, Biophysics and Biotechnology. February 16-21, 2013, Zakopane, Poland.
33. “*Xenopus* and human nuclear lamina proteins and membranes transiently associate with mitotic spindle microtubules and centrosomes during early mitosis with different efficiency- the evidence of discrete protein sorting through microtubule-dependant mechanism”
Katarzyna Koziół, **Magda Dubińska-Magiera**, Magdalena Chmielewska, Magdalena Machowska, Martin Goldberg, Christopher J. Hutchison, Ryszard Rzepecki.
Gordon Research Conference - Intermediate Filaments, 2012, Lewiston, USA.
34. „Miogeneza miotomalna gadów na przykładzie jaszczurki zwinki *Lacerta agilis* L. (Reptilia, Lacertidae)”
Weronika Rupik, Elwira Swadźba, **Magda Dubińska-Magiera**, Izabela Jędrzejowska, Małgorzata Daczewska.
XXX Konferencja Embriologiczna 16-18 maja 2012, Jurata.

Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica vol. 52 suppl. 1.

35. „Emerin, LAP2 proteins, lamins, nucleoporins and other NE components transiently associate with mitotic spindle apparatus and are essential for a proper nuclear reassembly in human cells – the evidence for discrete NE proteins sorting in early mitosis”
Katarzyna Koziół, **Magda Dubińska-Magiera**, Magdalena Zaremba-Czogalla, Christopher J. Hutchison, Ryszard Rzepecki.
Conference of Committee of Embryology and Morphology of the Polish Academy of Science and Arts “Dynamic Structure of the Cell Nucleus” May 27, 2011, Kraków, Poland.
36. „Fraction of XLAP2 β together with other NE components is associated with mitotic spindle apparatus and is essential for nucleus integrity and cell viability in *Xenopus laevis*”
Magda Dubińska-Magiera, Magdalena Chmielewska, Katarzyna Koziół, Magdalena Zaremba-Czogalla, Martin Goldberg, Christopher J. Hutchison, Ryszard Rzepecki.
Conference of Committee of Embryology and Morphology of the Polish Academy of Science and Arts “Dynamic Structure of the Cell Nucleus” May 27, 2011, Kraków, Poland.
37. „The different function of single phosphorylation sites of *D.melanogaster* lamin Dm and C”
Magdalena Zaremba-Czogalla, Katarzyna Wachowicz, Katarzyna Koziół, **Magda Dubińska-Magiera**, Paul A. Fisher, Ryszard Rzepecki.
Chromatin structure, organization and dynamics. EMBO workshop, 9 - 13 April 2011, Prague, Czech Republic
38. „Laminopathies and molecular background of disease phenotypes — are we ready for a development of universal stem cell and gene therapy?” (oral presentation)
Magdalena Zaremba-Czogalla, Katarzyna Koziół, **Magda Dubińska-Magiera**, Maria Żeleźnik, Janusz Wiśniewski, Ryszard Rzepecki.
Abstract of the 45th Annual Meeting of the Polish Biochemical Society, 20-23 September 2010, Wisła, Poland. Acta Biochimica Polonica Vol. 57, suppl. 4 (2010), s. 115
39. „Nuclear lamina and nuclear envelope proteins - multiple roles in mitotic entry and exit, new implications for a development of laminopathy”
Katarzyna Koziół, Magdalena Zaremba-Czogalla, **Magda Dubińska-Magiera**, Ryszard Rzepecki. Abstracts of the 45th Meeting of the Polish Biochemical Society, September 20th-23th, 2010, Wisła, Poland. Acta Biochimica Polonica. - Vol. 57, suppl. 4 (2010), s. 120.
40. „Analysis of functions of meiotic/mitotic phosphorylation of *Drosophila melanogaster* lamins”
Magdalena Zaremba-Czogalla, **Magda Dubińska-Magiera**, Katarzyna Koziół, Paul A. Fischer, Ryszard Rzepecki.
32nd FEBS Congress (7th YSF), July 5-7 Vienna (2007); The FEBS Journal, vol.274, supplement1/2007, A3-8.

41. „Analyses of functions of meiotic/mitotic phosphorylation of Ser 45 in *Drosophila melanogaster* lamin Dm”
Magdalena Zaremba-Czogalla, **Magda Dubińska-Magiera**, Joanna Bańcerk, Marta Drabik, Paul Fischer, Ryszard Rzepecki.
Acta Biochimica Polonica. - Vol. 53, supl. 1 (2006), s. 31. Abstract of the 41st Meeting of the Polish Biochemical Society, 12-15 September 2006, Białystok, Poland.
42. „Cloning, overexpression, purification and analysis of mutated lamins with changed phosphorylation sites from *Drosophila melanogaster*”
Magdalena Zaremba-Czogalla, **Magda Dubińska-Magiera**, Paul Fischer, Ryszard Rzepecki
Acta Biochimica Polonica. Vol. 53, supl. 1 (2006), s. 31-32. Abstract of the 41st Meeting of the Polish Biochemical Society, 12-15 September 2006, Białystok, Poland.
43. „*Drosophila melanogaster* - useful tool for analysis of molecular basis of laminopathies”
Magda Dubińska-Magiera, Ryszard Rzepecki.
Acta Biochimica Polonica. - Vol. 53, supl. 1 (2006), s. 150. Abstract of the 41st Meeting of the Polish Biochemical Society, 12-15 September 2006, Białystok, Poland.
44. „Molecular cloning, characterization and protein expression analysis of dMAN1 protein - *Drosophila melanogaster* ortholog of human MAN1 protein”
Magda Dubińska, Ryszard Rzepecki
Acta Biochimica Polonica. - Vol. 52, supl. 1 (2005), s. 14-15. Abstract of the 40th Meeting of the Polish Biochemical Society, 19-23 September 2005 Lublin, Poland.
45. „Identification and computer analysis of a new LEM domain proteins from *Drosophila melanogaster*”
Magda Dubińska, Ryszard Rzepecki.
Acta Biochimica Polonica. - Vol. 52, supl. 1 (2005), s. 14. Abstract of the 40th Meeting of the Polish Biochemical Society, 19-23 September 2005, Lublin, Poland.
46. „Prediction and reality – comparison of phosphorylation sites prediction by bioinformatic tools with experimentally determined in vivo phosphorylation sites in *Drosophila melanogaster* lamins”
Magdalena Zaremba, **Magda Dubińska**, Magdalena Chmielewska, Ryszard Rzepecki.
Acta Biochimica Polonica. - Vol. 52, supl. 1 (2005), s. 65.
Abstract of the 40th Meeting of the Polish Biochemical Society, 19-23 September 2005 Lublin, Poland.
8. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.
- Członkini komitetu organizacyjnego II Sympozjum Biologii Rozwoju, 27-29.06.2014, Karpacz, Polska; organizacja wydarzenia i aktywny udział w realizacji wydarzenia

- Członkini komitetu organizacyjnego 32. Konferencji Embriologicznej, 18-21.05.2016, Wojsławice, Polska; organizacja wydarzenia i aktywny udział w realizacji wydarzenia
- Członkini komitetu organizacyjnego 4th Workshop of the Polish Zebrafish Society – zebrafish and human diseases, 14-15.02.2019, Wrocław, Poland; organizacja wydarzenia i aktywny udział w realizacji wydarzenia
- Prowadzenie sesji pt. „Akademy o roli AMUiA” podczas konferencji z okazji jubileusz 10-lecia Akademii Młodych Uczonych i Artystów, 16 października, 2020 oraz współautorstwo wystąpienia dr Marta Migocka-Patrzałek, dr Magda Dubińska-Magiera (Uniwersytet Wrocławski), „Popularyzacja nauki - blaski i cienie”
- Udział w charakterze panelistki w wydarzeniu SocjoPercepcja vol. 18, „Biografia i akademia: doświadczenia młodego pokolenia” 21.04.2021

9. Wykaz uczestnictwa 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.

Projekty zrealizowane

- **Okres realizacji:** kwiecień 2006 – styczeń 2007
Tytuł: „*Drosophila melanogaster* jako organizm modelowy do badania molekularnego podłoża laminopatii”
Funkcja: Kierownik projektu
Źródło finansowania: Granty badawcze dla doktorantów zwiększające potencjał innowacyjny Dolnego Śląska, Fundusze ze Środków Unii Europejskiej
Budżet: 10 000 PLN
- **Okres realizacji:** marzec 2013 – grudzień 2013
Tytuł: „Funkcja małego białka szoku cieplnego hspb8 (odpowiednika ludzkiego białka hspb8, hsp22) w miogenezie *Danio rerio*”
Funkcja: Kierownik projektu
Źródło finansowania: Granty na działalność statutową dla młodych naukowców i doktorantów edycja 2013, Uniwersytet Wrocławski
Budżet: 14 000 PLN
- **Okres realizacji:** marzec 2014 – grudzień 2014
Tytuł: „Funkcjonalna analiza małego białka szoku cieplnego HSPB8 u *Danio rerio*”
Funkcja: Kierownik projektu
Źródło finansowania: Granty na działalność statutową dla młodych naukowców i doktorantów edycja 2014, Uniwersytet Wrocławski

Budżet: 14 000 PLN

- **Okres realizacji:** kwiecień 2016 – grudzień 2016
Tytuł: „Różnicowanie się mięśni szkieletowych u wybranych gatunków gadów”
Funkcja: Kierownik projektu
Źródło finansowania: Granty na działalność statutową dla młodych naukowców i doktorantów edycja 2016, Uniwersytet Wrocławski
Budżet: 15 792 PLN
- **Okres realizacji:** marzec 2014 – marzec 2018
Tytuł: „Funkcjonalna analiza HSPB8 w organizmach modelowych (*Danio rerio* i *Drosophila melanogaster*) ze szczególnym uwzględnieniem stanów patologicznych związanych z zaburzeniami ludzkiego ortologa”
Funkcja: Kierownik projektu
Źródło finansowania: Narodowe Centrum Nauki, Sonata (2014/13/D/NZ4/02038)
Budżet: 447 300 PLN

Projekty w trakcie realizacji

- **Okres realizacji:** grudzień 2017 – listopad 2022
Tytuł: „Unikalna klasa wolnych włókien mięśniowych podczas miogenezy zaskrońca zwyczajnego (*Natrix natrix* L.)”
Funkcja: Wykonawca, współautorka wniosku (Załącznik nr 7.)
Źródło finansowania: Narodowe Centrum Nauki, Sonatina, (UMO-2017/24/C/NZ3/00117)
Budżet: 821 744 PLN
- **Okres realizacji:** czerwiec 2022 – wrzesień 2022
Tytuł: „Analiza fenotypowa (morfologiczna i behawioralna) ludzkich chorób nerwowomięśniowych związanych z mutacjami genów RYR1 i RYR2 w modelu *Drosophila melanogaster*”
Pobyt badawczy w ramach programu im. Bekkera, GReD, Clermont-Ferrand, France, (finansowanie przyznane po raz pierwszy w roku 2019, projekt niezrealizowany z powodu pandemii COVID-19; ponowne przyznanie finansowania w roku 2021; realizacja planowana w terminie 01.06.2022-01.09.2022)
Funkcja: Kierownik
Źródło finansowania: Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej, (BPN/BEK/2021/2/00006/DEC/1)
Budżet: 50 000 PLN

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

- 2017 – obecnie Członkostwo w Polskim Towarzystwie „Zebrafish”
- 2015 – obecnie Członkostwo w Polskim Towarzystwie Biologii Komórki; członkini komisji rewizyjnej
- 2015 – 2020 Członkostwo w Akademii Młodych Uczonych i Artystów; **członkostwo z wyboru; pełnienie funkcji przewodniczącej AMUiA** w latach 05.2017 – 06.2019

11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

- Pobyt badawczy w ramach Programu LLP Erasmus, Integrative Cell Biology Group, **University of Durham**, United Kingdom, 01.10.2007 – 01.02.2008, Opiekunowie: dr Christopher Hutchison i dr Martin Goldberg, „Analysis of XLAP2 distribution in the nuclear membrane using immunogold labeling and SEM techniques”
- Wizyta studyjna, udział w praktykach laboratoryjnych, **University of Sheffield**, United Kingdom, 15 – 19.07.2013 w ramach projektu „Rozwój potencjału i oferty edukacyjnej Uniwersytetu Wrocławskiego szansą zwiększenia konkurencyjności Uczelni” realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2013
- Udział w szkoleniu organizowanym przez MNiSW „Regular soft- skills course” w ramach projektu pt. „Organizacja i przeprowadzenie dwutygodniowych kursów wyjazdowych dla 500 doktorantów i młodych naukowców z zakresu przedsiębiorczości oraz umiejętności miękkich niezbędnych do współpracy z gospodarką pn. TransFormation.doc”, **Lund University**, Szwecja 18 – 31.10.2015
- Wizyta dydaktyczna w ramach programu Erasmus+ w roku akademickim 2017/2018, **University of Ostrava**, Czech Republic 11 – 17.02.2018, wygłoszenie wykładów „Techniques applied in developmental biology”, „Model organisms in developmental biology”
- Wizyta dydaktyczna w ramach programu Erasmus+ w roku akademickim 2018/2019, **GReD**, Clermont-Ferrand, France, 11 – 15.03.2019

- Szkolenie „Academic Skills in English Summer School (EMI)”, program **PROM**, **NAWA**, **Uniwersytet Masaryka**, Brno, Republika Czeska;, 19 – 23.06.2021
- Pobyt badawczy w ramach realizacji projektu „Stworzenie i analiza zwierzęcego modelu ludzkich chorób genetycznych z wykorzystaniem *Drosophila melanogaster* (muszki owocowej)”, wymiana bilateralna naukowców pomiędzy Polską a Francją **PHC Polonium**, **NAWA** (PPN/BFR/2020/1/00049/U/00001); **GReD**, Clermont-Ferrand, France, 06 – 16.12.2021
- Pobyt badawczy w ramach realizacji projektu „Analiza fenotypowa (morfologiczna i behawioralna) ludzkich chorób nerwowomięśniowych związanych z mutacjami genów RYR1 i RYR2 w modelu *Drosophila melanogaster*” **Program im. Bekkera**, **NAWA** (BPN/BEK/2021/2/00006/DEC/1), **GReD**, Clermont-Ferrand, France, (finansowanie przyznane po raz pierwszy w roku 2019, projekt niezrealizowany z powodu pandemii COVID-19; ponowne przyznanie finansowania w roku 2021; realizacja planowana w terminie 01.06.2022 – 01.09.2022)

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

n.d.

13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

W moim dorobku recenzenckim mogę wymienić 15 recenzji artykułów naukowych wykonanych w latach 2018-2021 dla czasopism o zasięgu międzynarodowym: Antioxidants (2), Pathogens (1), Cells (4), International Journal of Molecular Sciences (1), Molecules (1), Diseases (1), Advances in Clinical and Experimental Medicine (1).

14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

n.d.

15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

n.d.

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

- 2016-2020 – Udział w ocenie wniosków Studenckiego Programu Stypendialnego o stypendium im. Ludwika Hirszfelda (nauki biologiczne i medyczne), edycja 2016 w charakterze recenzenta i koordynatora procesu oceny, Wrocławskie Centrum Akademickie
- 2016-2019 – Udział w ocenie wniosków Studenckiego Programu Stypendialnego o stypendium im. Jana Mozrzymsa (interdyscyplinarne), Wrocławskie Centrum Akademickie
- 2017-2020 – Udział w ocenie wniosków - Miejski Program Wsparcia Partnerstwa Szkolnictwa Wyższego i Nauki oraz Sektora Aktywności Gospodarczej "MOZART", Wrocławskie Centrum Akademickie
- 2016-2019 – Udział w ocenie wniosków w ramach programu Visiting Professors, Wrocławskie Centrum Akademickie
- 2019 – Udział w ocenie wniosku w ramach Programu im. Iwanowskiej – NAWA
- 2019 – Udział w ocenie wniosku w ramach Programu Diamentowy Grant – MNiSW
- 2019 i 2021 – Udział w ocenie wniosku w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 – NCBiR

III. WSPÓLPRACZĄ Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

n.d.

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

n.d.

3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych.

n.d.

4. Wykaz wdrożonych technologii.

n.d.

5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

n.d.

6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.

- 2017-2020 – Udział w ocenie wniosków - Miejski Program Wsparcia Partnerstwa Szkolnictwa Wyższego i Nauki oraz Sektora Aktywności Gospodarczej "MOZART", Wrocławskie Centrum Akademickie

7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

n.d.

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

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

- Sumaryczny IF (Impact Factor) zgodny z rokiem opublikowania: **121,44** (z osiągnięciem habilitacyjnym) **95,261** (bez osiągnięcia habilitacyjnego)

2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

- Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science: **412** (**360** bez autocytowań)

3. Indeks Hirscha.

- Indeks Hirscha według bazy Web of Science: **12**

4. Liczba punktów MNiSW

- Liczba punktów MEiN zgodna z wykazem z 2021: **3670** (z osiągnięciem habilitacyjnym) **2970** (bez osiągnięcia habilitacyjnego)
- Liczba punktów MNiSW zgodna z wykazem z 2019: **3500** (z osiągnięciem habilitacyjnym) **2840** (bez osiągnięcia habilitacyjnego)
- Liczba punktów MNiSW zgodna z rokiem opublikowania: **2550** (z osiągnięciem habilitacyjnym) **1890** (bez osiągnięcia habilitacyjnego)

Informacje zawarte w pkt. IV powinny wskazywać również na bazę danych, na podstawie której zostały podane.

Przy wyborze tej bazy należy zwracać uwagę na specyfikę dziedziny i dyscypliny naukowej, w której kandydat ubiega się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Rada Doskonałości Naukowej informuje, że podawanie danych naukometrycznych – w opinii Rady Doskonałości Naukowej – jest wskazane i zalecane, wynika to także ze stosowanej powszechnie praktyki przez samych kandydatów ubiegających się o awans naukowy. Należy jednak podkreślić, że podane we wnioskach o wszczęcie postępowania awansowego dane naukometryczne nie mogą stanowić kryterium oceny dorobku naukowego Kandydata dla podmiotów doktoryzujących, habilitujących oraz samej Rady Doskonałości Naukowej, organów prowadzących postępowania w sprawie nadania stopnia lub tytułu. Zadaniem tych organów jest przede wszystkim ocena ekspercka dorobku naukowego Kandydata ubiegającego się o awans naukowy, zaś decyzja o nadaniu stopnia lub tytułu nie powinna być uzależniona od podania tych danych.



.....

(podpis wnioskodawcy)