

dr hab. Aleksandra Rodacka
Zakład Radiobiologii
Katedra Biofizyki Molekularnej
Uniwersytet Łódzki
tel. (42) 635 44 57

OŚWIADCZENIE WSPÓŁAUTORA

Wyrażam zgodę na wykorzystanie poniższych publikacji **w przewodzie doktorskim Pani mgr Joanny Gerszon:**

1. Gerszon J, Wojtala M, Michlewska S, Rodacka A. Piceatannol effectively counteracts glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase aggregation and nuclear translocation in hippocampal cells. *Journal of Functional Foods* (58) 2019 180 – 188.

Oświadczam, że wkład w niniejszą pracę polegał na współudziale w stworzeniu koncepcji pracy, planowaniu badań eksperymentalnych, analizie i interpretacji wyników, przygotowaniu manuskryptu do publikacji. Mój udział szacuję na 10%.

2. Gerszon J, Rodacka A. Oxidatively modified glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase in neurodegenerative processes and the role of low molecular weight compounds in counteracting its aggregation and nuclear translocation. *Ageing Research Reviews*, 2018 (10.1016/j.arr.2018.09.003).

Oświadczam, że wkład w niniejszą pracę polegał na współudziale w stworzeniu koncepcji pracy, przygotowaniu manuskryptu do publikacji. Mój udział szacuję na 20%.

3. Gerszon J, Serafin E, Buczkowski A, Michlewska S, Bielnicki JA, Rodacka A. Functional consequences of piceatannol binding to glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase. *PLoS One*. 2018 Jan 3;13(1):e0190656.

Oświadczam, że wkład w niniejszą pracę polegał na współudziale w stworzeniu koncepcji pracy, planowaniu badań eksperymentalnych, analizie i interpretacji wyników, przygotowaniu manuskryptu do publikacji. Mój udział szacuję na 20%.

4. Gerszon J, Walczak A, Rodacka A. Attenuation of H₂O₂-induced neuronal cell damage by piceatannol. *Journal of Functional Foods* (35) 2017 540-548.

Oświadczam, że wkład w niniejszą pracę polegał na współudziale w stworzeniu koncepcji pracy, planowaniu badań eksperymentalnych, analizie i interpretacji wyników, przygotowaniu manuskryptu do publikacji. Mój udział szacuję na 20%.

5. Rodacka A, Gerszon J, Puchała M, Bartosz G. Radiation-induced inactivation of enzymes – Molecular mechanism based on inactivation of dehydrogenases. Radiation Physics and Chemistry 128 (2016) 112–117.

Oświadczam, że wkład w niniejszą pracę polegał na współudziale w stworzeniu koncepcji pracy, przygotowaniu manuskryptu do publikacji. Mój udział szacuję na 40%.

6. Gerszon J, Rodacka A, Puchała M. Antyoksydacyjne właściwości resweratrolu i jego rola w prewencji chorób neurodegeneracyjnych. Postępy Biologii Komórki, 2014, 41; 3 (533–554).

Oświadczam, że wkład w niniejszą pracę polegał na współudziale w stworzeniu koncepcji pracy, przygotowaniu manuskryptu do publikacji. Mój udział szacuję na 25%.

.....

dr hab. Aleksandra Rodacka

Łódź, 8.05.2019 r.

mgr Sylwia Michlewska
Pracownia Obrazowania Mikroskopowego
i Specjalistycznych Technik Biologicznych
Uniwersytet Łódzki
tel. (42) 635 44 31

OŚWIADCZENIE WSPÓŁAUTORA

Wyrażam zgodę na wykorzystanie poniższych publikacji w **przewodzie doktorskim**
Pani mgr Joanny Gerszon:

Gerszon J, Serafin E, Buczkowski A, Michlewska S, Bielnicki JA, Rodacka A. Functional consequences of piceatannol binding to glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase. PLoS One. 2018 Jan 3;13(1):e0190656.

Oświadczam, że mój udział w wyżej wymienionej publikacji polegał na ocenie struktury białka z wykorzystaniem transmisyjnej mikroskopii elektronowej. Mój udział szacuję na 5%.

Gerszon J, Wojtala M, Michlewska S, Rodacka A. Piceatannol effectively counteracts glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase aggregation and nuclear translocation in hippocampal cells. Journal of Functional Foods (58) 2019 180 – 188.

Oświadczam, że mój udział w wyżej wymienionej publikacji polegał na analizie immunocytochemicznej i analizie obrazu za pomocą mikroskopii konfokalnej. Mój udział szacuję na 10%.



.....
mgr Sylwia Michlewska

Łódź, 6.05.2019 r.

prof. dr hab. Mieczysław Puchała
Zakład Radiobiologii
Katedra Biofizyki Molekularnej
Uniwersytet Łódzki
tel. (42) 635 44 80

OŚWIADCZENIE WSPÓŁAUTORA

Wyrażam zgodę na wykorzystanie poniższych publikacji **w przewodzie doktorskim**
Pani mgr Joanny Gerszon:

1. Gerszon J, Rodacka A, Puchała M. Antyoksydacyjne właściwości resweratrolu i jego rola w prewencji chorób neurodegeneracyjnych. *Postępy Biologii Komórki*, 2014, 41; 3 (533–554).

Oświadczam, że mój udział w wyżej wymienionej publikacji polegał na merytorycznej korekcie manuskryptu. Mój udział szacuję na 5%.

2. Rodacka A, Gerszon J, Puchała M, Bartosz G. Radiation-induced inactivation of enzymes – Molecular mechanism based on inactivation of dehydrogenases. *Radiation Physics and Chemistry* 128 (2016) 112–117.

Oświadczam, że mój udział w wyżej wymienionej publikacji polegał na merytorycznej korekcie manuskryptu. Mój udział szacuję na 5%.

.....

prof. dr hab. Mieczysław Puchała

Łódź, 6.05.2019 r.

dr Eligiusz Serafin
Laboratorium Technik Komputerowych i Analitycznych
Uniwersytet Łódzki
tel. (42) 635 45 03

OŚWIADCZENIE WSPÓŁAUTORA

Wyrażam zgodę na wykorzystanie poniższej publikacji **w przewodzie doktorskim Pani mgr Joanny Gerszon:**

Gerszon J, Serafin E, Buczkowski A, Michlewska S, Bielnicki JA, Rodacka A. Functional consequences of piceatannol binding to glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase. PLoS One. 2018 Jan 3;13(1):e0190656.

Oświadczam, że mój wkład w niniejszą pracę polegał na wykonaniu analiz z wykorzystaniem narzędzi bioinformatycznych, przygotowaniu rysunków obrazujących lokowanie badanego związku w GAPDH oraz interpretacji wyników. Mój udział szacuję na 10%.



.....
dr Eligiusz Serafin

Łódź, 06.05.2019 r.

dr Jakub Antoni Bielnicki
ul. Rokicińska 3
95-020 Kraszew
tel. 505 531 791

OŚWIADCZENIE WSPÓŁAUTORA

Wyrażam zgodę na wykorzystanie poniższej publikacji w **przewodzie doktorskim**
Pani mgr Joanny Gerszon:

Gerszon J, Serafin E, Buczkowski A, Michlewska S, Bielnicki JA, Rodacka A. Functional consequences of piceatannol binding to glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase. PLoS One. 2018 Jan 3;13(1):e0190656.

Oświadczam, że mój wkład w niniejszą pracę polegał na korekcie i przygotowaniu manuskryptu do publikacji. Mój udział szacuję na 5%.



dr Jakub Antoni Bielnicki

Łódź, 6.05.2019 r.

mgr Anna Kietlińska (Walczak)
ul. Piłsudskiego 18 m. 70
95-050 Konstantynów Łódzki
tel. 506 524 501

OŚWIADCZENIE WSPÓŁAUTORA

Wyrażam zgodę na wykorzystanie poniższej publikacji w **przewodzie doktorskim**
Pani mgr Joanny Gerszon:

Gerszon J, Walczak A, Rodacka A. Attenuation of H₂O₂-induced neuronal cell damage by piceatannol. Journal of Functional Foods (35) 2017 540-548.

Oświadczam, że mój wkład w niniejszą pracę polegał na wykonaniu części prac eksperymentalnych (oznaczaniu aktywności enzymów antyoksydacyjnych, przeprowadzaniu testów na przeżywalność oraz apoptozę) oraz opracowaniu otrzymanych wyników. Mój udział szacuję na 30%.


mgr Anna Kietlińska (Walczak)

Łódź, 8.05.2019 r.

mgr Martyna Wojtala
Katedra Biofizyki Molekularnej
Uniwersytet Łódzki
tel. (42) 635 45 10

OŚWIADCZENIE WSPÓŁAUTORA

Wyrażam zgodę na wykorzystanie poniższej publikacji w **przewodzie doktorskim** Pani mgr Joanny Gerszon:

Gerszon J, Wojtala M, Michlewska S, Rodacka A. Piceatannol effectively counteracts glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase aggregation and nuclear translocation in hippocampal cells. Journal of Functional Foods (58) 2019 180 – 188.

Oświadczam, że mój wkład w niniejszą pracę polegał na wykonaniu części prac eksperymentalnych (oznaczaniu białka w poszczególnych frakcjach komórkowych) oraz opracowaniu otrzymanych wyników. Mój udział szacuję na 10%.

.....
Martyna Wojtala
mgr Martyna Wojtala

Łódź, 06.05.2019 r.

prof. dr hab. Grzegorz Bartosz
Katedra Biofizyki Molekularnej
Uniwersytet Łódzki
tel. (42) 635 44 76

OŚWIADCZENIE WSPÓŁAUTORA

Wyrażam zgodę na wykorzystanie poniższej publikacji w **przewodzie doktorskim**
Pani mgr Joanny Gerszon:

Rodacka A, Gerszon J, Puchala M, Bartosz G. Radiation-induced inactivation of
enzymes – Molecular mechanism based on inactivation of dehydrogenases. *Radiation
Physics and Chemistry* 128 (2016) 112–117.

*Oświadczam, że mój wkład w niniejszą pracę polegał na ocenie merytorycznej treści pracy oraz
przygotowaniu manuskryptu do publikacji. Mój udział szacuję na 5%.*

.....
prof. dr hab. Grzegorz Bartosz

Łódź, 6.05.2019 r.

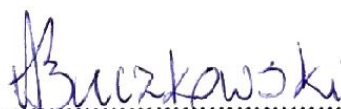
Dr Adam Buczkowski
Zakład Chemii Fizycznej
Katedra Chemii Fizycznej
Uniwersytet Łódzki
tel. (42) 665 56 59

OŚWIADCZENIE WSPÓŁAUTORA

Wyrażam zgodę na wykorzystanie poniższej publikacji w **przewodzie doktorskim**
Pani mgr Joanny Gerszon:

Gerszon J, Serafin E, Buczkowski A, Michlewska S, Bielnicki JA, Rodacka A. Functional consequences of piceatannol binding to glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase. PLoS One. 2018 Jan 3;13(1):e0190656.

Oświadczam, że mój udział w wyżej wymienionej publikacji polegał na wykonaniu części prac eksperymentalnych (izotermicznego miareczkowania kalorymetrycznego), obliczeniu wybranych parametrów wiązania piceatannolu z miejscami aktywnymi GAPDH oraz interpretacji otrzymanych wyników. Mój udział szacuję na 10%.



dr Adam Buczkowski