



UNIwersytet Medyczny
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Dr n. o zdr. Aleksandra Jaremków

Moje zainteresowania naukowe obejmują zagadnienia z zakresu zdrowia środowiskowego, medycyny środowiskowej oraz zdrowia publicznego. Obecnie skupiam się na badaniach dotyczących wpływu różnych czynników środowiskowych/stylu życia na zdrowie człowieka/rozwój chorób. Jestem członkiem Towarzystwa Medycyny Środowiskowej. Prowadzę zajęcia dydaktyczne z Higieny i Epidemiologii na kierunku lekarskim i lekarsko-stomatologicznym oraz fakultety: „Chemia biologiczna a implementacje medyczne substancji biologicznie aktywnych” oraz „Wpływ zanieczyszczenia środowiska na rozwój przewlekłych chorób niezakaźnych”.

ul. J. Mikulicza-Radeckiego 7, 50-345
Wrocław

aleksandra.jaremkow@umw.edu.pl

71 784 15 07

Działalność organizacyjna:

- w latach 2016 - wrzesień 2021 – adiunkt dydaktyczny w Katedrze i Zakładzie Higieny UM we Wrocławiu

Publikacje:

•**The importance of selenium and zinc deficiency in cardiovascular disorders.** [AUT. KORESP.] PAWEŁ GAĆ, [AUT.] KAROLINA CZERWIŃSKA, PIOTR MACEK, ALEKSANDRA JAREMKÓW, GRZEGORZ MAZUR, KRYSZYNA PAWLAS, RAFAŁ POREBA. *Environ.Toxicol.Pharmacol.* 2021 Vol.82 art.103553 [8 s.],

•**Total antioxidant status reduction conditioned by a serum selenium concentration decrease as a mechanism of the ultrasonographically measured brachial artery dilatation impairment in patients with arterial hypertension.** [AUT.] PAWEŁ GAĆ, DOMINIKA URBANIK, NATALIA PAWLAS, MAŁGORZATA POREBA, HELENA MARTYNOWICZ, ADAM PROKOPOWICZ, LIDIA JANUSZEWSKA, IWONA MARKIEWICZ-GÓRKA, ALEKSANDRA JAREMKÓW, GRZEGORZ MAZUR, RAFAŁ POREBA, KRYSZYNA PAWLAS. *Environ.Toxicol.Pharmacol.* 2020 Vol.75 art.103332 [8 s.],

•**Assessment of health condition as related to lifestyle among students in the examination period.** [AUT.] ALEKSANDRA JAREMKÓW, IWONA MARKIEWICZ-GÓRKA, KRYSZYNA PAWLAS. *Int.J.Occup.Med.Environ.Health* 2020 Vol.33 no.3 s.339-351,

•**Influence of physical training on markers of bone turnover, mechanical properties, morphological alterations, density and mineral contents in the femur of rats exposed to cadmium and/or alcohol.** [AUT.] IWONA MARKIEWICZ-GÓRKA, PIOTR KUROPKA, LIDIA JANUSZEWSKA, ALEKSANDRA JAREMKÓW, PAWEŁ PAWŁOWSKI, NATALIA PAWLAS, ADAM PROKOPOWICZ, EWA GONZALEZ, ANNA NIKODEM, KRYSZYNA PAWLAS. *Toxicol.Ind.Health* 2019 Vol.35 no.4 s.277-293,

•**Alleviating effect of α -lipoic acid and magnesium on cadmium-induced inflammatory processes, oxidative stress and bone metabolism disorders in Wistar rats.** [AUT.] IWONA MARKIEWICZ-GÓRKA, KRYSZYNA PAWLAS, ALEKSANDRA JAREMKÓW, LIDIA JANUSZEWSKA, PAWEŁ PAWŁOWSKI, NATALIA PAWLAS. *Int.J.Environ.Res.Public Health* 2019 Vol.16 no.22 art.4483 [25 s.],

•**Respiratory system symptoms in the neighborhood of a wastewater treatment plant.** [AUT.] ALEKSANDRA JAREMKÓW, LESZEK NOGA, KRYSZYNA PAWLAS. *Pol.J.Environ.Stud.* 2018 Vol.27 no.1 s.117-127,

•**Harmful factors in wastewater treatment plant - knowledge and awareness of workers about hazards.** [AUT.] ALEKSANDRA JAREMKÓW, AGATA KAWALEC, KRYSZYNA PAWLAS. *Probl.Hig.Epidemiol.* 2018 Vol.99 no.2 s.189-195,