



dr hab. Natalia Kurhaluk,
prof. AP
Instytut Biologii i Nauk o Ziemi

Masz więcej pytań?
Chętnie pomogę!

Specjalizacja:

- Fizjologia człowieka i zwierząt
- Biochemia
- Analityka medyczna
- Patofizjologia
- Biologia medyczna

Doświadczenie:

- Kierownik projektu: „Ścieżką Kopernika z Akademią Pomorską”
- Praca w projektach: „Wpływ melatoniny i metforminy w procesach stanów zapalnych, kancerogenezy i zatrucia alkoholem na występowanie stresu oksydacyjnego zwierząt doświadczalnych”; „Ekofizjologiczne reakcje w populacji troci wędrowniej *Salmo trutta m. trutta L.* w różnych stadiach rozwojowych”; „NO-zależne mechanizmy korekcji i modulatory ATP-czułych kanałów potasowych w prewencji uszkodzeń stresowych zwierząt z różną wytrzymałością na niedotlenienie”; „ Markery stresu oksydacyjnego w badaniach ekotoksykologicznych populacji ptaków”; „Parametry stresu oksydacyjnego u osób z zawałem mięśnia sercowego w przebiegu chorób tarczycy”.

Wybrane publikacje:

- Kurhaluk N, Tkachenko H. Antioxidants, lysosomes and elements status during the life cycle of sea trout *Salmo trutta m. trutta L.* *Sci Rep.* 2021; 11(1):5545. doi: 10.1038/s41598-021-85127-3.
- Kurhaluk N, Tkachenko H. Effects of melatonin and metformin in preventing lysosome-induced autophagy and oxidative stress in rat models of carcinogenesis and the impact of high-fat diet. *Sci Rep.* 2022 Mar 23;12(1):4998. doi: 10.1038/s41598-022-08778-w.



Kontakt



+48 59 8405360



natalia.kurhaluk@apsl.edu.pl



Identyfikacja naukowa



0000-0002-4669-1092