

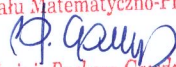
Laboratorium Geomorfologiczno-Hydrologiczne wchodzące w skład Zespołu Laboratoriów Naukowo-Dydaktycznych Instytutu Geografii realizuje obecnie badania nad związkami perfluorowanymi.

Badania obejmują opracowanie i walidację metod analitycznych oznaczania związków perfluorowanych w różnych matrycach (żywność, próbki środowiskowe).

Obecnie korzystamy z magazynowych zapasów odczynników. Gazy analityczne niezbędne do pracy laboratorium kupowane są ze środków uzyskanych z badań komercyjnych. Resztę niezbędnych odczynników otrzymujemy w ramach współpracy z Politechniką Krakowską.

W okresie 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. Laboratorium wykonało 4 prace komercyjne na kwotę 22149,50 zł. Obejmowały one oznaczanie kwasu perfluorooktanosulfonowego w tkance mięśniowej ryb oraz szkolenie z zakresu techniki LC MS/MS.

Przewidujemy przeprowadzenie prac komercyjnych w 2017 roku na kwotę 11500,00 zł.

DZIEKAN
Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego

dr hab. inż. Barbara Gładzik, prof. UJK