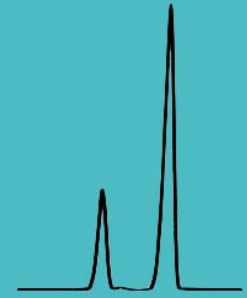




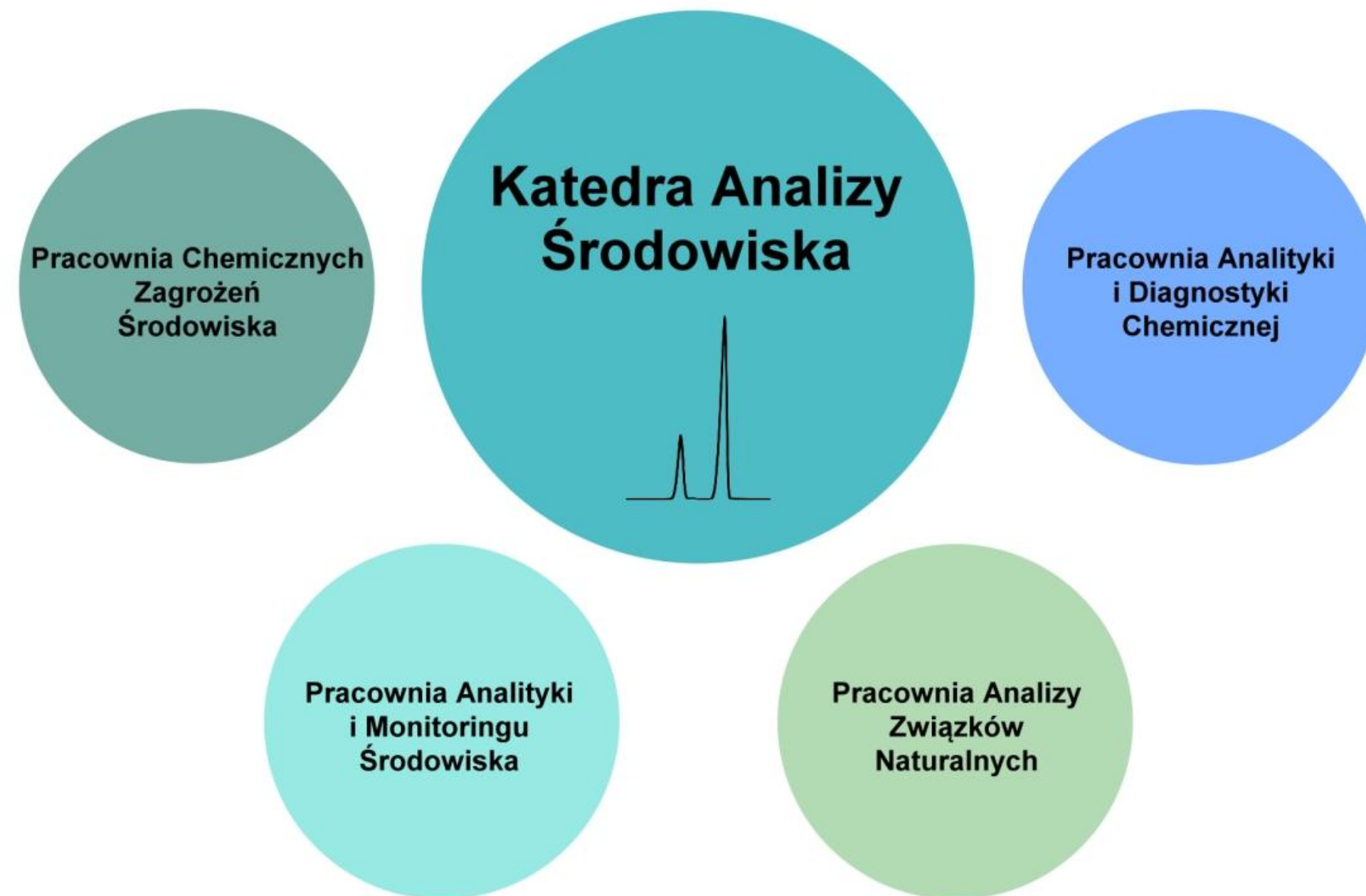
Katedra Analizy Środowiska

Katedra Analizy
Środowiska





Katedra Analizy Środowiska



- **Nowoczesna analityka śladowych zanieczyszczeń środowiska**
- Chromatografia cieczowa i gazowa; spektrometria mas
- Ekotoksykologia i wpływ zanieczyszczeń na organizmy
- Los zanieczyszczeń w środowisku naturalnym (transport, akumulacja, rozpad)

- **Oznaczanie związków pochodzenia naturalnego**
- Woski roślin i owadów; toksyny w żywności, chemia zapylania
- Analizy biomedyczne – markery chorób
- Analizy kryminalistyczne – ślady przestępstw, analiza związków stosowanych w przestępstwach



Katedra Analizy Środowiska



- **Dr hab. Anna Białk-Bielińska, prof. UG (pokój G-103)**
- Oznaczanie leków i innych mikrozanieczyszczeń w środowisku wodnym



- **Dr Joanna Dołzonek (pokój G-104)**
- Ocena ekotoksyczności nowopojawiających się zanieczyszczeń środowiska z wykorzystaniem technik chromatograficznych w analizie chemicznej
- Alternatywne metody (in vitro) w ocenie akumulacji analogów BPA w organizmach żywych



- **Dr Hanna Lis (pokój G-112)**
- Mieszanki cieczy jonowych w ekstrakcji pasywnej związków polarnych
- Ultrakrótkołańcuchowe perfluorowane związki alifatyczne - optymalizacja technik ekstrakcji i analizy



Katedra Analizy Środowiska



- **Dr hab. Magda Caban, prof. UG (pokój G-105)**
- Opracowanie techniki analizy lotnych związków powstających w trakcie procesów oczyszczania wód
- Poszukiwanie zmian molekularnych u sinic pod wpływem stresorów chemicznych, w tym nowo pojawiających się zanieczyszczeń środowiska



- **Dr hab. Monika Paszkiewicz, prof. UG (pokój G-110)**
- Wpływ obecności mikro- i nanomateriałów na mobilność wybranych mikrozanieczyszczeń w glebie
- Opracowanie i kalibracja próbników pasywnych zawierających innowacyjne materiały sorpcyjne



- **Dr Klaudia Godlewska (pokój G-104)**
- Zastosowanie innowacyjnych materiałów sorpcyjnych w analizie nowo pojawiających się zanieczyszczeń
- Zanieczyszczenia pochodzące z procesu ścierania się opon samochodowych - występowanie w środowisku oraz badania ekotoksykologiczne



Katedra Analizy Środowiska



- **Dr hab. Marek Gołębiowski, prof. UG (pokój G-114)**
- Zastosowanie SPME w analizie związków wytwarzanych przez organizmy roślinne i zwierzęce
- Wpływ infekcji grzybiczych na skład lipidów kutykularnych



- **Dr hab. Łukasz Haliński, prof. UG (pokój G-109)**
- Rozwój i optymalizacja metod ekstrakcji pestycydów z żywności
- Analiza naturalnych toksyn pochodzenia roślinnego



- **Dr Paulina Łukaszewicz (pokój G-108)**
- Współwystępowanie pestycydów toksycznych dla pszczoł w środowisku
- Rozpowszechnienie acetamiprydu w środowisku miejskim



Katedra Analizy Środowiska

KONTAKT W SPRAWACH OGÓLNYCH: dr hab. Łukasz Haliński, prof. UG,
pokój G-109; e-mail: lukasz.halinski@ug.edu.pl

Katedra Analizy
Środowiska



ZAPISY: Zgodnie z procedurą (warto dodatkowo kontaktować się z potencjalnymi opiekunami)

DNI OTWARTE: dr hab. Magda Caban, prof. UG, pokój G-105, e-mail:
magda.caban@ug.edu.pl; dr Hanna Lis, pokój G-112, e-mail: hanna.lis@ug.edu.pl

Wtorek, 01.04, godz. 9:30-13:30 (prof. Magda Caban)

Środa, 02.04, godz. 9:30-13:30 (dr Hanna Lis)