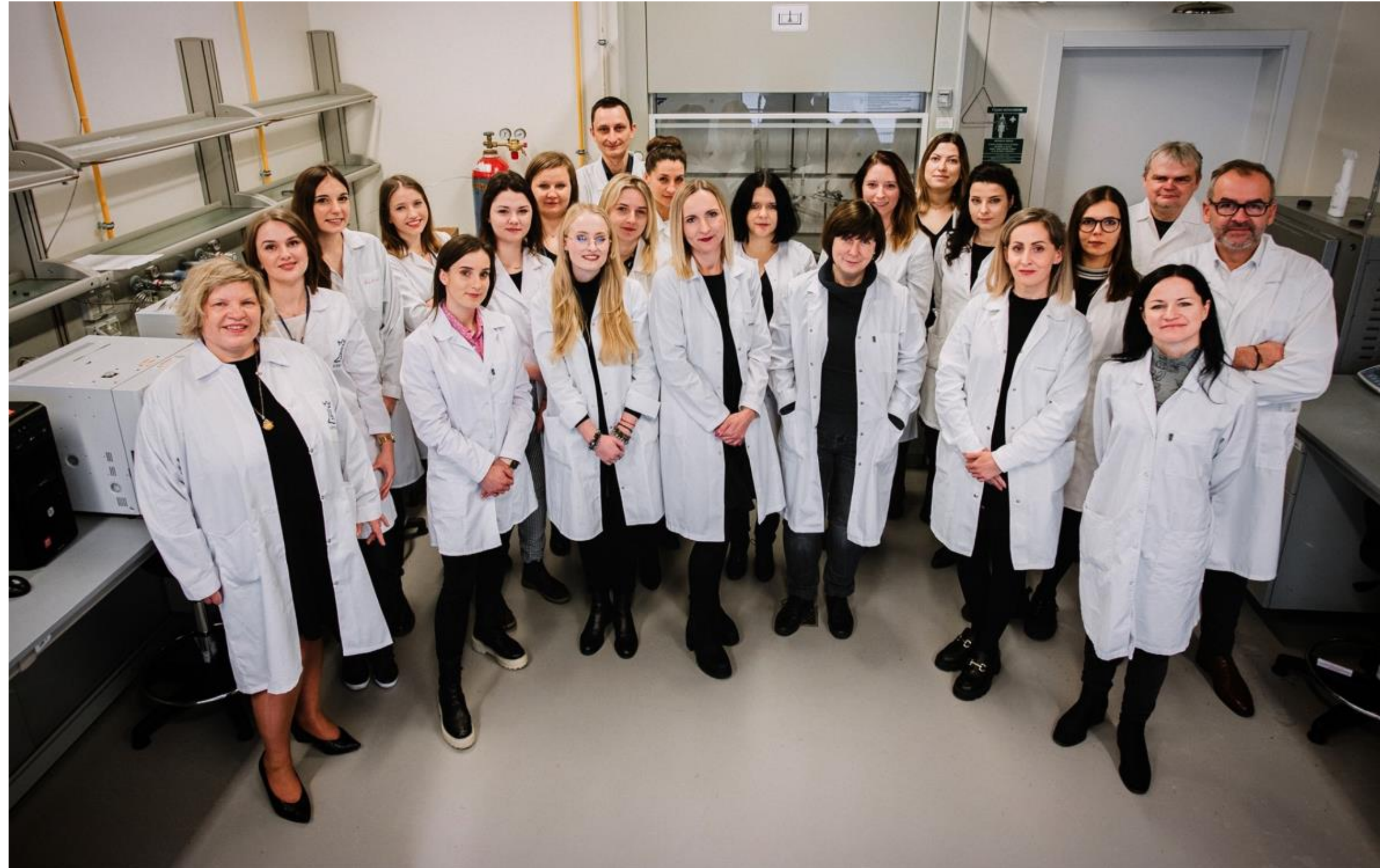
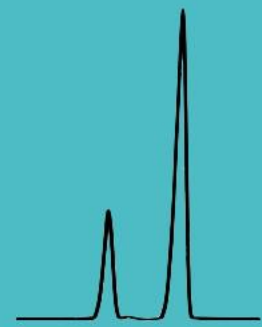




Katedra Analizy Środowiska

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**

• **Dr Joanna Dołzonek**

- Leki w środowisku
- Chromatografia w badaniu losu zanieczyszczeń w środowisku
- Badanie zagrożeń wynikających z obecności różnych zanieczyszczeń w środowisku
- Czy składniki plastiku są szkodliwe?



• **Dr hab. Łukasz Haliński, prof. UG**

• **Dr Paulina Łukaszewicz**

- Rozwój i optymalizacja metod analizy toksyn w żywności i ziołach
- Samoorganizujące się struktury krystaliczne inspirowane naturą
- Analityka i losy środowiskowe pestycydów nowej generacji
- Kontrola zawartości pestycydów starej i nowej generacji w produktach spożywczych





Katedra Analizy Środowiska



- **Dr hab. Magda Caban, prof. UG**
- Analiza lotnych związków z produktów żywnościowych
- Analiza produktów rozkładu zanieczyszczeń środowiska
- Zastosowanie zimnej plazmy atmosferycznej do rozkładu zanieczyszczeń
- Ocena wpływu matrycy na oznaczenia leków spektrometrią mas



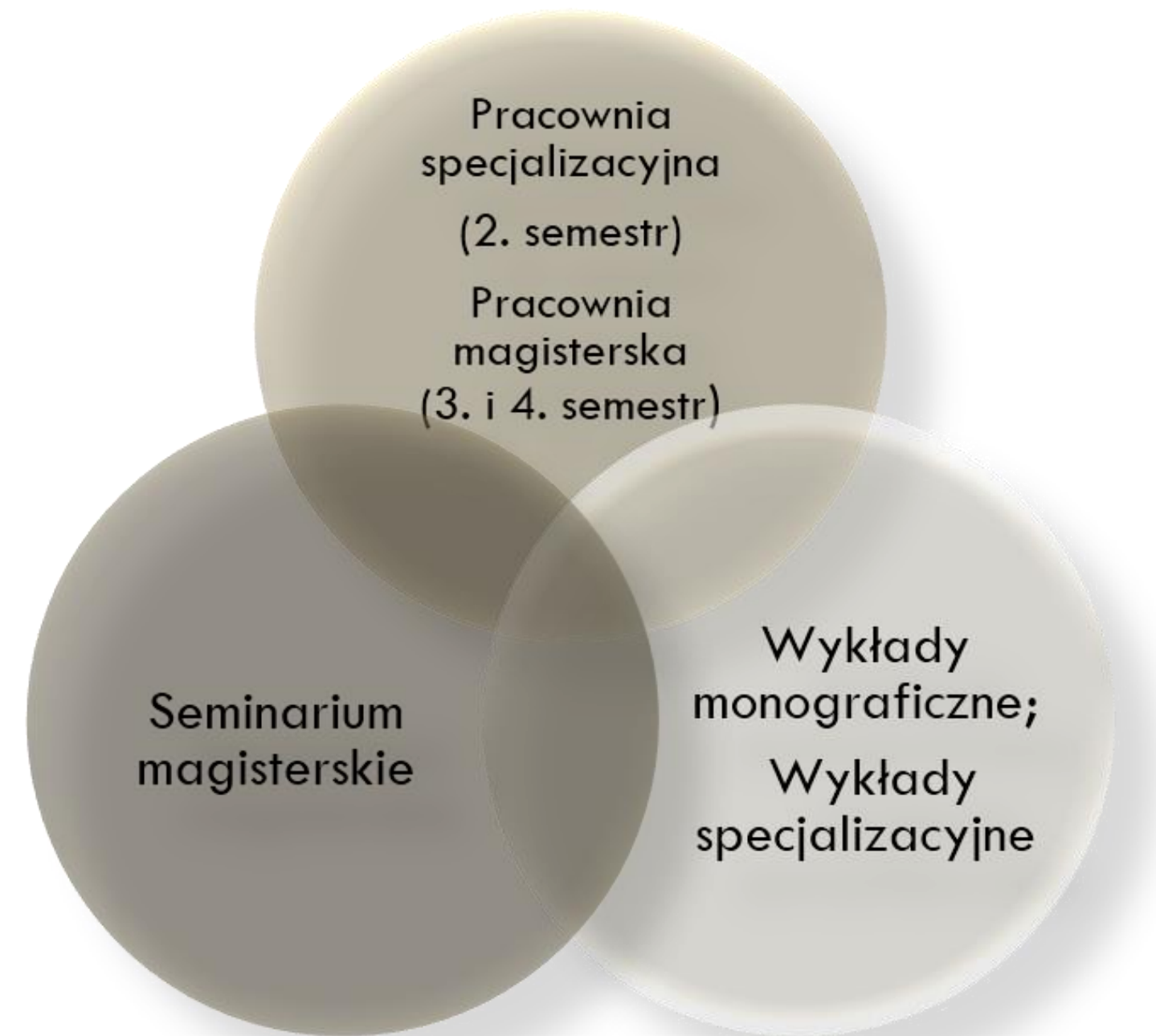
- **Dr hab. Monika Paszkiewicz, prof. UG**
- Analityka związków perfluorowanych w wodzie pitnej i w wodach powierzchniowych
- Modyfikowane nanorurki węglowe jako nośniki leków przeciwnowotworowych
- Monitoring priorytetowych zanieczyszczeń w wodach powierzchniowych
- Wpływ obecności nanomateriałów na mobilność mikrozanieczyszczeń w glebie



- **Dr hab. Marek Gołębiowski, prof. UG**
- Analiza związków organicznych w pająkach
- Analiza związków organicznych w owadach



Katedra Analizy Środowiska



KONTAKT: dr hab. Łukasz Haliński, prof. UG

e-mail: lukasz.halinski@ug.edu.pl

DNI OTWARTE:

Wtorek, 15.10, godz. 9:30-13:30

Dr hab. Łukasz Haliński, prof. UG (G-109; tel. 5211)

Czwartek, 17.10, godz. 9:30-13:30

Dr Paulina Łukaszewicz (G-108; tel. 5210)