

**Seminarium doktorantów**  
**Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych**  
**dyscyplina: nauki chemiczne**

**Wydział Chemii - sala 2003**

**20 czerwca 2024**

- 9.00 – 9.20      **mgr Adam Dominik Majewski (II rok)** – Opracowanie i optymalizacja chemicznej hydroksylacji pochodnych cholesterolu w kierunku syntezy 25-hydroksywitaminy D3
- 9.25 – 9.45      **mgr Sylwia Sajkowska (II rok)** – Bioprzyswajalność miedzi i cynku z roślin leczniczych oszacowana dynamicznym modelem *in vitro*
- 9.50 – 10.10    **mgr Anna Baryłka (III rok)** – Equilibrium studies of Kynurenic acid with transition metal ions in aqueous solutions
- 10.15 – 10.35   **mgr Magda Zabielska-Konopka (II rok)** – Metoda sekwencyjnego oznaczania Rh, Pd i Pt w zużytych katalizatorach samochodowych i e-odpadach techniką HR-CS FAAS
- 10.40 – 11.00   **mgr Katarzyna Gdula (II rok)** – Modyfikacje fulerenów i polimerów przewodzących
- 11.05 – 11.25   **mgr Patrycja Wilczewska (II rok)** – Synteza i właściwości elektrochemiczne fulerenowych soli diazoniowych

**25 czerwca 2024**

- 9.00 – 9.20      **mgr Zuzanna Zielińska (II rok)** – Opracowanie metody jednoczesnych oznaczeń HIF-1 $\alpha$ , angiopoetyny-2 i interleukiny-1 $\beta$  opartej na biosensorach SPRI. Badania wstępne zmian stężeń białek proangiogennych i adhezyjnych w chorobach nowotworowych i endometriozie.
- 9.25 – 9.45      **mgr Bartosz Maliszewski (I rok)** – Synteza nośników 5-fluorouracylu
- 9.50 – 10.10    **mgr Izabela Wysocka (I rok)** – Oznaczanie związków fenolowych pochodzenia roślinnego w mleku matki z wykorzystaniem techniki QuEChERS oraz chromatografii cieczowej sprzężonej z tandemową spektrometrią mas
- 10.15 – 10.35   **mgr Magda Bielicka (III rok)** – Synteza i charakterystyka fizykochemiczna nanocząstek ferrytowych z domieszkami metali bloku 3D i 3F
- 10.40 – 11.00   **mgr Anna Wasilewska (II rok)** – Ekstrakt roślinny jako środek stabilizujący i redukujący nanocząstki metaliczne

