

11ty warsztat informacyjny oferty MOLAB/FIXLAB PL

Tegoroczny Warsztat Informacyjny E-RIHS.pl postanowiliśmy poświęcić tematyce właściwego pobierania próbek z obiektów. Mimo że wachlarz badań bezinwazyjnych systematycznie się poszerza, badania fizyko-chemiczne, wymagające pobrania próbki, nadal stanowią „złoty standard”, gwarantując precyzyjne i wiarygodne wyniki. Często uzupełniają one dane uzyskane metodami nieinwazyjnymi lub dostarczają informacje niedostępne innymi sposobami. Jednocześnie rozwój technik analitycznych prowadzi do coraz mniejszej inwazyjności procesu pobierania próbek. O tych aspektach podczas Warsztatów opowiedzą nasi eksperci, skupiając się na technikach dostępnych w ramach Konsorcjum.

Osoby chętne do udziału w naszych Warsztatach, które odbędą się w formie *zdalnej*, proszone są o nadsyłanie zgłoszeń na adres: mkow@umk.pl. W odpowiedzi otrzymają Państwo link do spotkania oraz instrukcję logowania.

PROGRAM

18 września 2026 - WEBINARIUM

09:45 – 09:55 - początek transmisji w Internecie, testowanie połączeń

09:55 – 10:00 - otwarcie

10:00 – 10:20 - **Maria Goryl (ASP w Krakowie)**: *Projektowanie badań fizyko-chemicznych dla dzieł sztuki – sposób doboru metod badawczych oraz planowanie ich kolejności.*

10:20 – 10:40 - **Barbara Wagner (UW)**: *Mikropróbkowanie laserowe próbek stałych, jak się przygotować do badań techniką LA-ICP-MS*

10:40 – 11:00 - **Monika Biernat, Marek Cebart (UWr)**: *Od skalpela do chromatogramu. Standardy przedanalizacyjne i kryteria kwalifikacji mikropróbek w badaniach GC-MS dla projektów E-RIHS*

11:00 – 11:20 - **Alicja Rafalska-Łasocha, Wiesław Łasocha (UJ)**: *Wpływ jakości i wielkości próbki na wyniki pomiarów techniką XRPD.*

11:20 – 11:40 - przerwa

11:40 – 12:00 - **Marcin Szala (UWr)**: *Wyzwania profesjonalnej dokumentacji cyfrowej*

12:00 – 12:20 - **Krzysztof Kruczała (UJ)**: *Praktyczne aspekty przygotowania próbek do pomiarów metodami chromatografii wykluczania wielkości (SEC) i elektronowego rezonansu paramagnetycznego (EPR)*

12:20 – 12:40 - **Katarzyna Lech (PW)** - *Mała próbka, wielka opowieść: barwy z historią w tle przez pryzmat LC-MS*

12:40 – 13:00 - **Grażyna Zofia Żukowska (PW)**: *Analiza dzieł sztuki przy pomocy metod spektroskopii oscylacyjnej Ramana i FTIR - jak przygotować próbki?*

13:00 – 13:20 - **Tomasz Sawoszczuk (UE w Krakowie)**: *Diagnostyka mikrobiologiczna i analiza emisji lotnych związków organicznych z obiektów zabytkowych: metody poboru próbek i znaczenie badań in situ*

13:20 – 13:40 - **Piotr Targowski (E-RIHS.pl)**: *Jak złożyć wniosek o badania, Podsumowanie*