

## 6ty warsztat informacyjny oferty MOLAB/FIXLAB.PL

17.09.2021

**Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku, Spichlerze na wyspie Ołowiance  
oraz WEBINARIUM**

Aby wziąć udział, należy przesłać zgłoszenie na adres [ptarg@umk.pl](mailto:ptarg@umk.pl) ze wskazaniem:  
udział osobisty – niezwłocznie zostanie wysłane potwierdzenie rejestracji  
albo

udział zdalny – na kilka dni przed terminem warsztatu zostanie wysłany link i instrukcja logowania

### PROGRAM

- od 10:45 początek transmisji w Internecie, testowanie połączeń
- 11:00 Otwarcie – **prof. dr hab. Piotr Targowski, E-RIHS.pl, UMK**
- 11:10 *Laserowe oczyszczanie obiektów zabytkowych* – **dr hab. Mirosław Sawczak, Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku**
- 11:40 *Mikrobiologia i genetyka w badaniach obiektów zabytkowych* – **prof. UEK, dr hab. Tomasz Sawoszczuk, Kolegium Nauk o Zarządzaniu i Jakości, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie**
- 12:00 *Kolorowy zawrót głowy, czyli identyfikacja barwników naturalnych za pomocą HPLC-MS* – **dr inż. Katarzyna Lech, Wydział Chemiczny, Politechnika Warszawska**
- 12:20 *Zastosowanie cyfrowej korelacji obrazu do monitorowania przemieszczeń i odkształceń pergaminów i obrazów olejnych poddanych zmianom środowiskowym* – **prof. dr hab. inż. Małgorzata Kujawińska, Wydział Mechatroniki, Politechnika Warszawska**
- 12:40 *Badania technologiczne sześciu alabastrowych rzeźb przedstawiających Chrystusa i Apostołów z klasztoru Ojców Dominikanów w Krakowie* – **mgr Tanita Ciesielska, Wydział Konserwacji i Restauracji Dzieł Sztuki ASP w Krakowie**
- 13:00 przerwa
- 13:20 *Badanie zabytków metodą spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej po ablacji laserowej (LA-ICP-MS)* – **dr hab. Barbara Wagner, Wydział Chemii, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego**
- 13:40 *Zastosowanie Koherencyjnej Tomografii Optycznej (OCT) do badania obiektów zabytkowych* – **prof. dr hab. Piotr Targowski, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK w Toruniu**
- 14:00 *Badanie światłotrwałości dzieł sztuki* – **dr hab. Tomasz Łojewski, Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, AGH w Krakowie**
- 14:20 *Platforma prewencji konserwatorskiej HERIE* – **prof. dr hab. Łukasz Bratasz, Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN w Krakowie**
- 14:40 *Zastosowanie techniki Macro XRF do badań transferów malowideł ściennych* – **dr Maria Goryl, Wydział Konserwacji i Restauracji Dzieł Sztuki ASP w Krakowie**
- 15:00 *Jak złożyć wniosek o bezpłatne badania?* **prof. dr hab. Piotr Targowski – E-RIHS.pl, UMK**
- 15:15 Podsumowanie
- 15:30 Lunch w restauracji „Cała naprzód” w Ośrodku Kultury Morskiej NMM w Gdańsku