

SZKOŁY i WARSZTATY

z zakresu

FLUORESCENCYJNEJ SPEKTROMETRII RENTGENOWSKIEJ

EDYCJA ŚLĄSKA 12.09.2022



II komunikat

**Miejsce: Sieć Badawcza Łukasiewicz –
Instytut Metalurgii Żelaza
ul. Karola Miarki 12-14, Gliwice 44-100**

**Tematyka wykładów i ćwiczeń
obejmować będzie zastosowanie
aplikacyjne spektrometrii XRF:**

- **tworzenie aplikacji,**
 - **analiza widm,**
 - **interpretacja wyników,**
 - **inne zagadnienia praktyczne.**
- Na miejscu możliwość zapoznania się z ofertami producentów certyfikowanych materiałów odniesienia.
 - Każdy Uczestnik szkoły otrzyma świadectwo uczestnictwa.
 - Koszty organizacyjne wynoszą: dla Uczestników Szkoły - 570 zł (netto).

! **Ostatnie wolne miejsca,
termin zgłoszeń do 6 września**

Osobom zainteresowanym polecamy nocleg w Hotelu Silvia Gold.
Dla uczestników Szkoły przewidziano rabat na nocleg wysokości 10 % na hasło SIW 2022.

Harmonogram spotkania:

- 08:30 - 09:00 Rejestracja (dostępna kawa i ciasteczko)
- 09:00 - 09:15 Rozpoczęcie (wystąpienie organizatorów + krótka prezentacja Testchem, IMZ, IMN)
- 09:15 - 09:55 dr Tadeusz Glenc Testchem sp. z o.o., *Zagadnienia przygotowania próbek i aparatury*
- 09:55 - 10:35 dr Carmen Kaiser-Brüggmann, Rigaku Europa, *Przygotowanie próbek i uwzględnienie parametrów preparatyki w aplikacji*
- 10:35 - 11:15 dr inż. Aleksandra Zassowska Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metalurgii Żelaza, *Przygotowanie do tworzenia programu ilościowego na przykładzie próbek ceramicznych katalizatorów samochodowych*
- 11:15 - 12:00 dr inż. Tadeusz Gorewoda; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych, *Ogólne podejście do aplikacji ilościowych - krok po kroku, sesja zdalna z spektrometrem*
- 12:00 - 12:30 II przerwa kawowa
- 12:30 - 13:15 mgr inż. Jacek Anyszkiewicz; Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych, *Ogólne podejście do aplikacji SQX - krok po kroku, sesja zdalna z spektrometrem*
- 13:15 - 14:00 dr Grażyna Stankiewicz, *Przykłady aplikacji analitycznych*
- 14:00 - 14:45 mgr inż. Justyna Kostrzewa i Ewa Jamroz, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Metali Nieżelaznych, *Materiały do kalibrowania i sprawdzania analiz XRF*
- 14:45 - 15:30 Lunch
- 15:30 - 18:30 Zwiedzanie Gliwic i Palmiarni
- 19:00 - 22:00 Kolacja

ZGŁOSZENIA

Osoby zainteresowane udziałem w Szkołach prosimy o przesłanie **karty zgłoszenia uczestnictwa** do 6 września 2022 na adres: e-mail: korycka@testchem.pl

Osoba kontaktowa: Barbara Korycka
Tel. (32) 455 88 90
kom: + 48 667 57 83 39

Należność za koszty organizacyjne należy wpłacać do dnia 6 września 2022 roku na konto:

Bank: PEKAO

Nr konta: 56 1240 1343 1111 0011 0502 2357

Testchem sp. z o.o.

ul. Niepodległości 82d, 44-370 Pszów

tytułem: „Szkoly i Warsztaty 2022 EDYCJA ŚLĄSKA – Imię i Nazwisko”

KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA W SZKOŁACH I WARSZTATACH z zakresu FLUORESCENCYJNEJ SPEKTROMETRII RENTGENOWSKIEJ

Tytuł naukowy, imię i nazwisko

Institucja

Adres do korespondencji

Telefon Fax

E-mail NIP

Niniejszym upoważniamy do wystawienia faktury VAT bez naszego podpisu i jednocześnie oświadczamy, że jesteśmy płatnikami VAT.

Podpis upoważnionej osoby

Wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Testchem sp. z o.o. zawartych w zgłoszeniu danych osobowych celem utrzymania kontaktu i informowania mnie o zbliżających się, organizowanych przez Instytut, szkołach i konferencjach.

Wypełnienie obowiązku informacyjnego (za każdym razem, kiedy chcemy przetwarzać dane osobowe, musimy poinformować osobę, której dane są przetwarzane)

Administratorem danych osobowych jest Testchem sp. z o.o.; Niepodległości 82D; 44-370 Pszów; biuro@testchem.pl Dane osobowe umieszczone w tym formularzu są przetwarzane w celu realizacji umowy uczestnictwa w szkole, której dotyczy ten formularz zgłoszeniowy, a także w przypadku wyrażenia powyższej zgody, utrzymania kontaktu i informowania o zbliżających się, organizowanych przez Instytut, szkołach (konferencjach). Wymaganymi danymi do uczestnictwa w szkole są dane potrzebne do wystawienia faktury, a także imię i nazwisko uczestnika. Inne dane, w tym dane kontaktowe (telefon, e-mail) nie są wymagane do realizacji umowy, ale w przypadku ich niepodania, nie będzie można poinformować uczestnika o nieprzewidzianych zmianach organizacyjnych (w szczególności zmianach daty, godziny, miejsca organizacji szkoły (konferencji), harmonogramu, itp.), za co organizator nie ponosi odpowiedzialności. Dane przetwarzane są wyłącznie przez Administratora i nie są przekazywane do innych podmiotów (podstawa prawna przetwarzania: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. Art.6 ust. 1. lit. a) i b), Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 922) Art. 23 ust. 1 pkt 3)). Dane osobowe będą przetwarzane do czasu zakończenia trwania szkoły, której dotyczy zgłoszenie, a w przypadku wyrażenia dobrowolnej woli, przez dłuższy czas, celem utrzymania kontaktu i informowania o organizacji kolejnych szkół lub konferencji.

Testchem sp. z o.o., będąc administratorem powyższych danych osobowych, informuje osobę, której dane są przetwarzane, o:

- prawie dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub o prawie do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także o prawie do przenoszenia danych,
- prawie do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem,
- prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego.