



ZWIĄZEK PRACODAWCÓW „POLSKIE SZKŁO” W WARSZAWIE
AGH AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE
WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I CERAMIKI

**ZAPROSZENIE
KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA**

**Nowoczesne Technologie
Zrównoważona Transformacja Przemysłu Szklarskiego**

18-20 maja 2026 r.

Ustroń, Hotel Olympic**, ul. Grażyńskiego 10**

Celem konferencji jest prezentacja aktualnych trendów technologicznych, środowiskowych i organizacyjnych w przemyśle szklarskim, ze szczególnym uwzględnieniem transformacji energetycznej, innowacyjnych metod wytwarzania szkła oraz rozwiązań wspierających efektywność i dekarbonizację produkcji. Spotkanie ma stanowić platformę wymiany doświadczeń pomiędzy przemysłem, zapleczem naukowym i dostawcami technologii, umożliwiając dyskusję nad przyszłością branży w warunkach rosnących wymagań środowiskowych i ekonomicznych.

Konferencja kontynuuje wieloletnią tradycję branżowych spotkań eksperckich, odpowiadając na nowe wyzwania technologiczne i regulacyjne stojące przed sektorem szklarskim.

Proponowany zakres merytoryczny

1. Kierunki rozwoju przemysłu szklarskiego w Europie i na świecie

- *Strategie zwiększania konkurencyjności zakładów produkcyjnych*
- *Transformacja energetyczna i klimatyczna hut szkła*

2. Surowce, gospodarka obiegu zamkniętego i recykling

- *Nowoczesne metody przygotowania zestawów szklarskich*
- *Rola stłuczki w ograniczaniu zużycia energii i emisji CO₂*
- *Jakość surowców wtórnych a stabilność procesu technologicznego*

3. Innowacje w technologiach topienia i konstrukcji pieców

- *Niskoemisyjne technologie opalania*
- *Hybrydowe i w pełni elektryczne piece szklarskie*
- *Optymalizacja kampanii piecowych i zwiększanie trwałości wyłożyń ogniotrwałych*

4. Efektywność energetyczna i dekarbonizacja produkcji

- *Zarządzanie energią w zakładach szklarskich*
- *Audyty energetyczne jako narzędzie optymalizacji kosztów*
- *Technologie odzysku ciepła i cyfrowe systemy monitorowania zużycia energii*

5. Cyfryzacja i automatyzacja procesów produkcyjnych

- *Systemy monitorowania i sterowania procesami w czasie rzeczywistym*
- *Rozwiązania Industry 4.0 w hutach szkła*
- *Inteligentne systemy kontroli jakości wyrobów*

6. Aspekty środowiskowe i regulacyjne działalności przemysłowej

- *Ograniczanie emisji i śladu węglowego produkcji szkła*
- *Dostosowanie zakładów do zmieniającego się prawa energetycznego i środowiskowego*

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo zmiany programu konferencji.

OPLATA

Koszt opłaty konferencyjnej wynosi:

1900,00 zł +23% VAT = **2337,00 zł** od osoby /płatność do 10.04.2026 r. (**I termin**), 2100,00 zł +23% VAT = **2583,00 zł** od osoby /płatność do 08.05.2026 r. (**II termin**) w tym pełne wyżywienie, przerwy kawowe, uroczysta kolacja, kolacja regionalna, wyjazd integracyjny do Arcyksiążęcego Browaru Zamkowego Cieszyn, gdzie uczestnicy poznają tajniki warzenia piwa i spróbują lokalnych specjałów.

Uczestnicy konferencji opłacają hotel indywidualnie w ramach zarezerwowanej przez organizatorów puli pokoi w hotelu Olympic na następujących warunkach (wynegocjowane ceny preferencyjne w hotelu Olympic - 350, 00 zł – pokój 2 osobowy Standard do pojedynczego wykorzystania, 400, 00 zł pokój 2 osobowy Standard osobne łóżka).

Opłaty konferencyjnej należy dokonać na konto operatora administracyjnego **LAB57 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Wrocławska 11, 26-600 Radom, Polska MBank nr rach. w PLN: 25 1140 2020 0000 2947 6400 1001, w EUR: PL95 1140 2020 0000 2947 6400 1002** (w tytule przelewu imię i nazwisko uczestnika)

Zgłoszenia uczestnictwa wraz z zapotrzebowaniem na hotel (zał. 1.) prosimy przesłać e-mailem do Związku Pracodawców "Polskie Szkło" na adres biuro@zpps.pl

REFERATY

Referaty prezentowane będą przez znanych specjalistów i technologów zajmujących się zagadnieniami technologicznymi, materiałowymi i środowiskowymi przemysłu szklarskiego, jak również konstrukcją urządzeń i automatyką.

Wystąpienia promocyjne – referaty i ekspozycje - na odrębnych zasadach finansowych, kontakt mailowy: biuro@zpps.pl

Program konferencji zostanie przesłany na początku maja 2026 r.

