

H2Energia - forum innowacji Śląsko-Małopolskiej Doliny Wodorowej

Gliwice 30/05/2025, godz. 10.00Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
ul. K. Miarki 12-14 Gliwice, **aula bud. A, I piętro**

PROGRAM SEMINARIUM

Prowadzący: Hanna Purzyńska, Krzysztof Radwański

Powitanie i otwarcie seminarium

10:00 – 10:10prof. dr hab. inż. Adam Zieliński, Dyrektor Instytutu,
Miroslaw Skibski Prezes Stowarzyszenia Śląsko-Małopolska Dolina Wodorowa, Dyrektor Oddziału
Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. w Katowicach,

Działalność Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląskiego Instytutu Technologicznego

10:10 – 10:30

dr hab. inż. Jarosław Marcisz, Z-ca Dyrektora ds. Badawczych

Możliwości badawcze Łukasiewicz – GIT w zakresie oddziaływania środowisk wodorowych na materiały

10:30 – 10:50

dr hab. inż. Krzysztof Radwański, Lider Grupy Badawczej: Badania Właściwości i Struktury Materiałów

Metodologia oceny degradacji materiałów w środowiskach wodorowych i instalacjach wysokotemperaturowych

10:50 – 11:10dr inż. Hanna Purzyńska, Dyrektor Centrum Badań Materiałów,
prof. dr hab. inż. Janusz Dobrzański, Grupa Badawcza: Badania Materiałów dla Energetyki

Materiały dla przemysłu lotniczego pracujące w środowisku utleniania wysokotemperaturowego

11:10 – 11:30

dr hab. inż. Radosław Swadźba, Z-ca Lidera Grupy Badawczej: Badania Właściwości i Struktury Materiałów

Polityka Unii Europejskiej w zakresie neutralności klimatycznej, w tym strategii wodorowej

11:30 – 11:50

dr hab. inż. Wojciech Szulc, pełnomocnik ds. Współpracy Międzynarodowej

Redukcja rud żelaza z wykorzystaniem wodoru – projekty finansowane z programu Horyzont Europa

11:50 – 12:10

mgr inż. Alicja Szemalikowska, Grupa Badawcza: Procesy Surowcowe

12:10 – 12:25 **Dyskusja****12:25 – 13:25** **Zwiedzanie laboratoriów Instytutu****13:25 – 14:00** **Networking**