

H2Energia - forum innowacji Śląsko-Małopolskiej Doliny Wodorowej

Gliwice 30/05/2025, godz. 10.00

 Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
 ul. K. Miarki 12-14 Gliwice, **aula bud. A, I piętro**


PROGRAM SEMINARIUM

Prowadzący: Hanna Purzyńska, Krzysztof Radwański

- | | |
|----------------------|---|
| 10:00 – 10:10 | Powitanie i otwarcie seminarium
prof. dr hab. inż. Adam Zieliński, Dyrektor Instytutu,
Mirosław Skibski Prezes Stowarzyszenia Śląsko-Małopolska Dolina Wodorowa, Dyrektor Oddziału
Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. w Katowicach, |
| 10:10 – 10:25 | Działalność Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląskiego Instytutu Technologicznego
dr hab. inż. Jarosław Marcisz, Z-ca Dyrektora ds. Badawczych |
| 10:25 – 10:40 | Możliwości badawcze Łukasiewicz – GIT w zakresie oddziaływania środowisk wodorowych na materiały
dr hab. inż. Krzysztof Radwański, Lider Grupy Badawczej: Badania Właściwości i Struktury Materiałów |
| 10:40 – 11:00 | Metodologia oceny degradacji materiałów w środowiskach wodorowych i instalacjach wysokotemperaturowych
dr inż. Hanna Purzyńska, Dyrektor Centrum Badań Materiałów,
prof. dr hab. inż. Janusz Dobrzański, Grupa Badawcza: Badania Materiałów dla Energetyki |
| 11:00 – 11:20 | Materiały dla przemysłu lotniczego pracujące w środowisku utleniania wysokotemperaturowego
dr hab. inż. Radosław Swadźba, Z-ca Lidera Grupy Badawczej: Badania Właściwości i Struktury Materiałów |
| 11:20 – 11:35 | Przerwa |
| 11:30 – 11:50 | Polityka Unii Europejskiej w zakresie neutralności klimatycznej, w tym strategii wodorowej
dr hab. inż. Wojciech Szulc, pełnomocnik ds. Współpracy Międzynarodowej |
| 11:50 – 12:10 | Redukcja rud żelaza z wykorzystaniem wodoru – projekty finansowane z programu Horyzont Europa
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 |