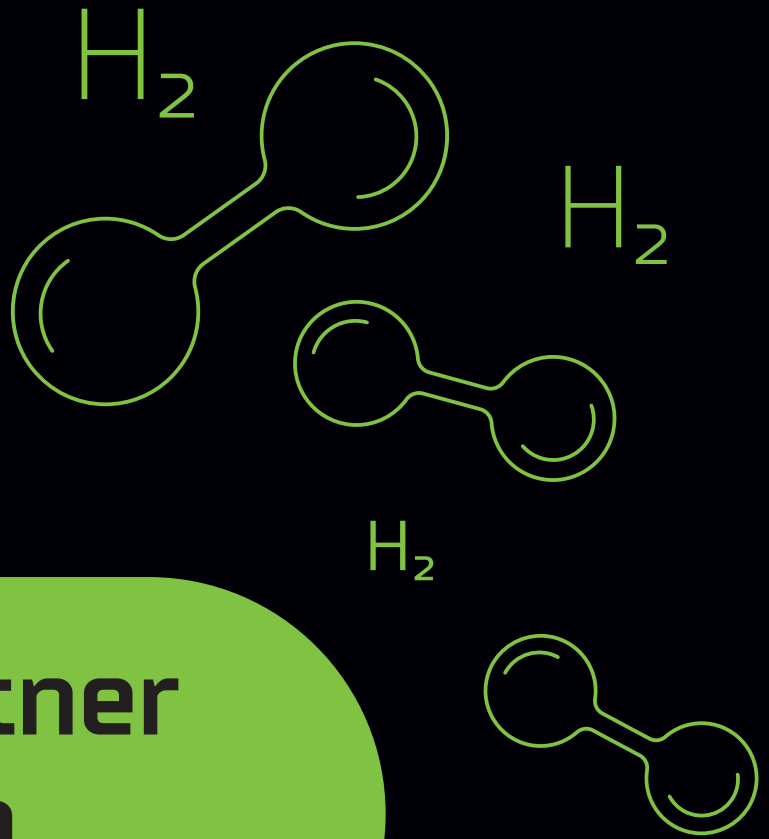




Łukasiewicz
ITECH



Zaufany partner w projektach wodorowych

Łukasiewicz – ITECH Instytut Innowacji i Technologii to interdyscyplinarna jednostka badawcza specjalizująca się w obszarze Science, Technology, Innovation (STI). Realizujemy krajowe i międzynarodowe projekty badawcze.

Łączymy kompetencje analityków, badaczy, naukowców działających na co dzień w obszarze socjologii, ekonomii, prawa i inżynierii, ale także praktyków z instytucji publicznych, consultingu i biznesu.

Wspieramy proces tworzenia technologii poprzez maksymalizowanie ich potencjału, przy jednoczesnej minimalizacji ryzyk z nimi związanych – technology assessment. Tak rozumiany cel realizujemy poprzez prowadzenie badań, tworzenie materiałów analitycznych i rekomendacji, istotnych na przecięciu sfer: polityki gospodarczej, biznesu, nauki i społeczeństwa.

Nasze kluczowe programy badawcze to transformacja energetyczna, zarządzanie ryzykiem w obszarze technologii medycznych, suwerenność technologiczna i odpowiedzialne innowacje – Living Lab.

Łukasiewicz – ITECH należy do Sieci Badawczej Łukasiewicz, jednej z największych sieci badawczych w Europie. Łączy ona 22 instytuty badawcze, w których ponad 4500 naukowców pracuje nad innowacyjnymi rozwiązaniami technologicznymi przeznaczonymi dla biznesu.

Wspieramy rozwój gospodarki wodorowej w Polsce

SPECJALIZACJA:
Analizy / Badania naukowe / Ekspertyzy

Edukacja na temat wodoru

BADANIA ŁUKASIEWICZ – ITECH

62% respondentów chciałoby uzyskać wiedzę na temat nowych rozwiązań energetycznych.

Wyniki badania „Wodór. Opinie i preferencje Polek i Polaków” w ramach projektu „Strategia bezpieczeństwa technologii wodorowych dla Polski na lata 2022–2030” (NdS/545480/2022/2022). Badanie przeprowadzone w 2023 roku metodą CAWI na reprezentatywnej próbie n=2008 wśród osób w wieku 18–65 lat.



WNIOSKI Z BADAŃ

ADRESACI KOMUNIKACJI

Edukacja powinna być skierowana do osób, które nie mają wiedzy o wodorze oraz nie znają powiązań tego nośnika energii z energetyką.

LĘKI I OBAWY

Komunikacja powinna być zaadresowana w pierwszej kolejności do mężczyzn, którzy wyrażają więcej wątpliwości i częściej kojarzą wodór z wybuchami.

OBSZARY EDUKACJI

Skuteczna komunikacja społeczna na temat zastosowania wodoru powinna odnosić się do praktyk życia codziennego.

KONTEKST WIEDZY

Wodór należy przedstawiać w dwóch kontekstach: kryzysu energetycznego [wodór jako narzędzie] oraz transformacji energetycznej [wodór jako ważny element].

NADAWCY KOMUNIKACJI

Eksperti i naukowcy stanowią dla społeczeństwa najbardziej rzetelne źródło informacji o wodorze.

ZAKRES WIEDZY

Informacje w komunikacji społecznej powinny skupiać się przede wszystkim na bezpieczeństwie i produkcji wodoru.

Źródło: Kulesza, K i in. (2024). Strategia bezpieczeństwa technologii wodorowych w Polsce na lata 2023–2030. Sieć Badawcza Łukasiewicz – ITECH, s. 11.

KONTAKT

bezpieczny.wodor@itech.lukasiewicz.gov.pl

Sieć Badawcza Łukasiewicz – ITECH
Instytut Innowacji i Technologii
00-879 Warszawa
ul. Żelazna 87
www.itech.lukasiewicz.gov.pl



POPHZ
Wiesz więcej!



Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki w ramach Programu „Społeczna odpowiedzialność nauki II”

MNiSW