

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

## Łukasiewicz-AI nowym ośrodkiem badawczym

Instytut informatyczny Sieci Badawczej Łukasiewicz: Łukasiewicz-EMAG został przekształcony w Łukasiewicz-AI. Wraz ze zmianą nazwy katowicki ośrodek badawczy planuje też rozwój, m.in. otwarcie centrum mocy obliczeniowej oraz powołanie Krajowego Centrum Zaufanej AI i programu "AI for All".

Czwartkowe wydarzenie zmiany nazwy na Instytut Sztucznej Inteligencji i Cyberbezpieczeństwa - Łukasiewicz-AI zgromadziło licznych przedstawicieli władz rządowych, parlamentarnych, samorządu oraz środowiska naukowego i biznesu.

"Otwieramy ważny rozdział w strategii realizowanej w naszych instytucjach, polegającej na budowie kompetencji cyfrowych i kompetencji z zakresu transformacji cyfrowej" - powiedział prezes Sieci Badawczej Łukasiewicz dr Hubert Cichocki.

Dodał, że to pierwszy instytut w sieci dotyczący stricte AI. "Bardzo nam zależy, aby właśnie w Katowicach, w Instytucie Łukasiewicz-AI, zgrupować kompetencje z zakresu sztucznej inteligencji i cyberbezpieczeństwa - po to, aby z jednej strony obsługiwać inne instytuty sieci w tym obszarze i udostępniać im te kompetencje, a z drugiej strony wesprzeć sektor przedsiębiorstw, szczególnie małych i średnich, we wdrażaniu rozwiązań z zakresu sztucznej inteligencji, co w finale zwiększy poziom konkurencyjności polskiej gospodarki" - podkreślił.

Dodał, że w jego ocenie, w perspektywie najbliższego półtora roku, będzie to jedna z najsilniejszych jednostek sieci.

Dyrektor instytutu i jednocześnie koordynator kierunku horyzontalnego cyfryzacja Sieci Badawczej Łukasiewicz dr hab. Jan Kozak podkreślił, że Łukasiewicz-AI będzie kontynuowało blisko 70-letnią tradycję Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG - rozwijając rozwiązania z zakresu sztucznej inteligencji i cyberbezpieczeństwa dla przemysłu, administracji oraz społeczeństwa cyfrowego.

Jak mówił, chodzi zwłaszcza o takie kompetencje, jak: AI, analityka danych, cyfrowe bliźniaki, XAI (wyjaśnialna AI), ochrona IoT (Internet of Things), bioinformatyka i drony autonomiczne.

Z kolei na najbliższe lata Jan Kozak zapowiedział m.in. otwarcie centrum mocy obliczeniowej, które umożliwi start-upom, śląskim przedsiębiorcom, administracji i zespołom badawczym dostęp do zaawansowanych narzędzi sztucznej inteligencji - bez konieczności inwestowania we własne laboratoria czy kosztowną infrastrukturę.

Zapowiedział również powstanie programu "AI for All" - upowszechniającego AI wśród społeczeństwa i przeciwdziałającego wykluczeniu cyfrowemu; a także stworzenie Krajowego Centrum Zaufanej AI oraz innych nowych centrów badawczych.

Jak podał Jan Kozak, Łukasiewicz-AI jest jednym z trzech państwowych instytutów badawczych w Polsce, skoncentrowanych wyłącznie na rozwoju AI i cyberbezpieczeństwa - obok NASK-u i Instytutu Łączności. "Będziemy się uzupełniać" - zadeklarował dyrektor.

W uroczystości otwarcia instytutu wzięła również udział minister klimatu i środowiska Paulina Hennig-Kloska, która podkreśliła, że rozwój zielonej energii nie jest możliwy bez rozwoju sztucznej inteligencji. Z kolei - kontynuowała - cyberbezpieczeństwo ma kluczowe znaczenie w budowaniu bezpieczeństwa energetycznego kraju.

Wśród realizowanych i rozwijanych projektów w instytucie - z którymi mogli się zapoznać uczestnicy czwartkowego wydarzenia - można wymienić: cyfrowe bliźniaki, które pozwalają samorządom i firmom testować różne scenariusze skomplikowanych procesów w bezpiecznym, wirtualnym środowisku; innowacyjny kombinezon do automatycznego tłumaczenia książek na Polski Język Migowy (PJM); autonomiczne i sterowalne pojazdy czy zadania na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa, ze szczególnym uwzględnieniem cyberbezpieczeństwa.

Jak podano, już dziś w instytucie pracuje ponad 120 ekspertów - w 3 centrach badawczych i w akredytowanych laboratoriach. Obecnie realizowanych jest tam ponad 50 projektów B+R (m.in. Horizont Europa, DIGITAL, NCBiR). Prowadzone są również zadania na rzecz obronności i status akceleratora Centrum Testowego DIANA (NATO).

<https://laboratoria.net/edukacja/32504.html>

**Informacje dnia:** [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

## **Partnerzy**