

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zaprasza na międzynarodową konferencję pod hasłem „Jak robić naukę w erze AI – sztuczna inteligencja jako narzędzie współpracy międzynarodowej”.

Konferencja poświęcona roli sztucznej inteligencji w nauce i badaniach zgromadzi przedstawicieli europejskich agencji finansujących badania, uczelni i instytucji badawczych, sektora technologicznego oraz administracji publicznej. Wśród zaproszonych gości są eksperci reprezentujący m.in.: European Research Council, University of Cambridge, KU Leuven, University of Trento, Simons Foundation NY, Agencję Technologiczną Republiki Czeskiej (TACR), Xjenza Malta, Narodowy Fundusz Rozwoju Nauki i Technologii (NAFOSTED) z Wietnamu, a także czołowe ośrodki badawcze i akademickie z Polski.

Do udziału w wydarzeniu, które odbędzie się 5 listopada w Fabryce Norblina, przy ul. Żelaznej 51/53 w Warszawie, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zaprasza zarówno osoby już aktywnie zaangażowane we współpracę międzynarodową, jak i te, które dopiero szukają pierwszych partnerów i możliwości wyjścia ze swoimi pomysłami poza Polskę.

Wykład inauguracyjny: Człowiek, AI i nauka przyszłości

Uczestnicy konferencji będą rozmawiać o tym, jak sztuczna inteligencja zmienia sposób prowadzenia badań naukowych, wpływa na doskonałość badawczą, rozwój infrastruktury AI oraz współpracę między nauką, biznesem i administracją. Nie zabraknie również dyskusji na temat odpowiedzialnego wykorzystania AI w międzynarodowej współpracy badawczej.

Konferencję otworzy prof. Andrzej Dragan, fizyk teoretyczny znany z odważnego spojrzenia na granice ludzkiego poznania. W swoim wystąpieniu podejmie temat relacji między inteligencją człowieka i maszyn oraz wpływu AI na przyszłość nauki.

Wśród prelegentów znajdzie się także Jarosław Królewski, przedsiębiorca i współtwórca jednej z najbardziej zaawansowanych firm AI w Europie, który pokaże, jak sztuczna inteligencja zmienia proces tworzenia innowacji i przenika ze świata badań do gospodarki.

O przyszłości nauki wspieranej przez AI opowiedzą również światowi liderzy ruchu AI for Science. Prof. Ross King, twórca koncepcji „Robot Scientist”, przedstawi wizję badań, w których sztuczna inteligencja pomaga formułować hipotezy i projektować eksperymenty. Dr Boris Bolliet pokaże, jak autonomiczni agenci AI mogą wspierać pracę naukowców, a dr Francisco Villaescusa-Navarro opowie o wykorzystaniu AI do badania największych tajemnic Wszechświata.

Międzynarodowy wymiar transformacji nauki przybliży prof. Peter Lievens, ekspert w zakresie współpracy akademickiej i budowania globalnych partnerstw badawczych. Z kolei prof. Lorenzo Bruzzone, współpracujący z Europejską Agencją Kosmiczną, nakreśli, jak sztuczna inteligencja pomaga analizować dane satelitarne, monitorować zmiany klimatyczne i wspierać eksplorację kosmosu.

Te i inne wystąpienia sprawią, że spotkanie będzie okazją do poznania perspektyw badaczy z innych krajów, wymiany doświadczeń, nawiązania nowych kontaktów oraz wspólnej refleksji nad przyszłością nauki w erze sztucznej inteligencji.

Od fizyki kwantowej po misje kosmiczne. Bogata agenda wydarzenia

Kategoria: Edukacja, Kultura i Sport

Opublikowano: środa, 21, październik 2026 07:01

Alicja Cisowska

Odsłony: 92

Panel otwierający pt. „Jak sztuczna inteligencja zmienia sposób prowadzenia badań naukowych?” skupi się na analizie wpływu AI na wszystkie etapy procesu badawczego. Algorytmy sztucznej inteligencji mogą sprzyjać powstawaniu nowych modeli współpracy międzynarodowej, przekształcając relacje między nauką, przemysłem, infrastrukturą badawczą i systemami finansowania badań, a także stawiają istotne pytania etyczne i regulacyjne dotyczące przyszłości działalności naukowej.

Organizatorzy przewidzieli trzy główne bloki tematyczne. W pierwszym z nich – zaplanowanym w formie sesji równoległych – mowa będzie o tym, w jaki sposób sztuczna inteligencja ewoluuje od narzędzia wspierającego badania naukowe do roli samodzielnej metodologii badawczej, zmieniając proces odkryć naukowych, projektowania eksperymentów, współpracy interdyscyplinarnej oraz tworzenia nowej wiedzy dzięki podejściom opartym na AI i europejskim inicjatywom metodologicznym. Uczestnicy będą też debatować nad wykorzystaniem przyszłościowej technologii w celu wspierania instytucji publicznych w procesach podejmowania decyzji, świadczeniu usług oraz zwiększaniu efektywności operacyjnej, przy jednoczesnym zapewnieniu zgodności z wymogami etycznymi, prawnymi i bezpieczeństwa. Znajdzie się też miejsce na analizę tego, w jaki sposób sztuczna inteligencja staje się kluczową infrastrukturą zarówno dla sektora publicznego, jak i gospodarki.

Drugi blok sesji równoległych obejmie analizę globalnych trendów w finansowaniu badań naukowych, w tym zmieniających się priorytetów polityki naukowej, mechanizmów finansowania, partnerstw międzynarodowych oraz zmian w poziomie i kierunkach inwestycji publicznych i prywatnych w działalność badawczo-rozwojową i innowacyjną (B+R+I). Zaplanowano również panel dotyczący wpływu sztucznej inteligencji na naukę, innowacje oraz współpracę międzynarodową, ze szczególnym uwzględnieniem rosnącego znaczenia regulacji, standardów etycznych oraz suwerenności technologicznej Europy. Odbędzie się również dyskusja, dzięki której będzie można uzyskać praktyczne wskazówki co do tego, jak zbudować lub dołączyć do konsorcjum międzynarodowego – i czy AI może być tu przydatna.

Trzeci blok tematyczny zdominuje ceniony przez innowatorów program INNOGLOBO. Przedstawione zostaną jego cele, zasady uczestnictwa, model współpracy oraz rezultaty partnerstw z Niemcami i Maltą. Zwieńczeniem tego punktu będzie oficjalna inauguracja konkursu „INNOGLOBO AI”, obejmująca prezentację jego założeń.

Pomiędzy głównymi sesjami zaplanowano m.in. debatę „AI Challenge: Czy naukowcy powinni się bać konkurencji ze strony AI?”, dynamiczne prezentacje firm, inicjatyw i projektów pracujących nad rozwiązaniami opartymi na sztucznej inteligencji oraz moderowane podsumowanie pomysłów uczestników na rozwiązania/technologie, które dzięki AI zmienią nasze życie w perspektywie 15 lat. Nie zabraknie quizu z nagrodami i networkingu.

Dodatkowo, w foyer wydarzenia przez cały dzień będą rozlokowane stoiska podmiotów bądź projektów związanych z technologiami AI. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju przewidziało Strefę Meeting Point, w której mogą się spotykać potencjalni partnerzy do wspólnych projektów. Nawiązywaniu kontaktów służyć będzie także stoisko PARTFINDER. Prezentację wizji przyszłości uczestników ożywi tablica interaktywna AI Future Wall. Zrodzone podczas konferencji pytania, nie tylko na temat konkursu INNOGLOBO, będzie można na bieżąco zadawać na stoisku informacyjnym NCBR.

Wstęp na konferencję jest bezpłatny, jednak liczba miejsc jest ograniczona. Obowiązuje rejestracja. Organizatorzy zapewniają tłumaczenie na język polski i angielski.

Jak robić naukę w erze AI? Międzynarodowa konferencja NCBR na temat sztucznej inteligencji w nauce i badaniach

Kategoria: Edukacja, Kultura i Sport

Opublikowano: środa, 21, październik 2026 07:01

Alicja Cisowska

Odsłony: 92

Źródło: NCBR