



Dzień dobry!

Poprzez wpisy na Polskiej Mapie Infrastruktury Badawczej oraz w Raporcie Instytutu Łączności nasze centrum zostało kolejny raz docenione za wkład rozwojowy w badania naukowe oraz kształtowanie polskiego ekosystemu sztucznej inteligencji.

Z kolei kwalifikacja do finansowania w ramach programu FENG dwóch projektów zgłoszonych przez ACK Cyfronet AGH potwierdza uznanie naszej gotowości do realizacji projektów kluczowych z punktu widzenia rozwoju polskiej nauki.

Z wielką przyjemnością dzielimy się też historiami sukcesu opartymi na wykorzystaniu superkomputerów - w biznesie i w nauce.

ACK Cyfronet AGH liderem strategicznych polskich inicjatyw B+R

Cyfronet na Polskiej Mapie Infrastruktury Badawczej

Prowadzimy i wspieramy inicjatywy o strategicznym znaczeniu dla Polski!

Na nowej Polskiej Mapie Infrastruktury Badawczej (PMIB) opublikowanej w sierpniu przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego znajdują się dwie inicjatywy zgłoszone przez Cyfronet. Dodatkowo na liście znajduje się 10 innych infrastruktur, które wspieramy bezpośrednio - jako konsorcjant lub pośrednio – poprzez udostępniane zasoby obliczeniowe.

Zapraszamy do zapoznania się ze wszystkimi wspieranymi przez Cyfronet inicjatywami, które zostały uhonorowane wpisem na strategiczną listę PMIB.

[» Przeczytaj więcej](#)

Raport Instytutu Łączności: Kraków i ACK Cyfronet AGH wśród kluczowych ośrodków rozwoju AI w Polsce

Najnowszy raport pod nazwą „Analiza potencjału ośrodków rozwijających AI w Polsce” wskazuje Cyfronet jako jeden z kluczowych filarów rozwoju sztucznej inteligencji w naszym kraju. Podkreśla też wagę kształtowania polskiej, suwerennej infrastruktury obliczeniowej, która wyróżnia nasze centrum.

[» Przeczytaj więcej](#)

Podwójny sukces w Programie Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki

Dwa kluczowe projekty zgłoszone przez Cyfronet do działania 2.4 Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027 zostały zakwalifikowane do finansowania.

Projekty: „Narodowa Infrastruktura Superkomputerowa dla EuroHPC – AQUILA” oraz „Narodowa Infrastruktura Chmurowa PLGrid dla EOSC HUB” będą realizowane przez konsorcja wiodących ośrodków superkomputerowych i naukowych w Polsce. W obu przypadkach liderem jest ACK Cyfronet AGH.

[» Przeczytaj więcej](#)

Innowacje i odkrycia naukowe dzięki mocy obliczeniowej superkomputerów

Naukowcy z **Uniwersytetu Warszawskiego** opracowali część teoretyczną przełomowej metody badań pojedynczych cząsteczek z wykorzystaniem zaawansowanych technik spektroskopowych i narzędzi fizyki kwantowej. Uzyskane wyniki są krokiem w stronę pomiarów, które nie niszczą badanej cząsteczki, i dokładniejszej kontroli stanów kwantowych złożonych cząsteczek wieloatomowych.

Część teoretyczną realizowano dzięki superkomputerom Cyfronetu, a wyniki badań zespołu opublikowano w Nature.

[» Przeczytaj więcej](#)

Enzybiotx to polski startup biotechnologiczny, który rozwija innowacyjne enzybiotyki – nowe substancje, które mają wielki potencjał do wykorzystania w walce z zakażeniami.

Firma znalazła się w gronie nielicznych zespołów z Polski, które uzyskały finansowanie w europejskim programie FFplus (Fortissimo Plus), wspierającym wykorzystanie technologii HPC i sztucznej inteligencji w biznesie. W Polsce operatorem programu jest ACK Cyfronet AGH.

[» Przeczytaj więcej](#)

Naukowcy z **Instytutu Fizyki Jądrowej Polskiej Akademii Nauk** oraz Uniwersytetu w Heidelbergu przeanalizowali rejestrowane przez 20 lat dane z obserwacji blazara. Blazary są jednymi z najbardziej energetycznych i tajemniczych obiektów we Wszechświecie, a zrozumienie mechanizmów w nich zachodzących może być kluczowe dla wyjaśnienia pochodzenia promieniowania kosmicznego. Część obliczeniową badań zrealizowano dzięki działającemu w Cyfronecie superkomputerowi Helios.

[» Przeczytaj więcej](#)

Europejskie możliwości dla polskich zespołów naukowych, przedsiębiorców i administracji publicznej

Konkurs na granty LUMI – PLL/2026/11

Ogłosiliśmy kolejny **Konkurs na granty obliczeniowe na dostęp do zasobów CPU i GPU na superkomputerze LUMI dla polskich naukowców.**

Polscy badacze mogą skorzystać z zasobów jednego z najszybszych superkomputerów świata – LUMI. Jest to wyjątkowa możliwość dla prowadzenia obliczeń wielkiej skali, z której, dzięki organizowanym przez Cyfronet konkursom, skorzystało już 65 polskich zespołów naukowych.

[» Szczegóły nt. konkursu](#)

Wybrano dostawcę systemu LUMI-AI – superkomputera nowej generacji

Superkomputer LUMI-AI będzie następcą obecnego systemu LUMI i podobnie jak poprzednik, będzie dostępny dla Polaków poprzez infrastrukturę PLGrid. LUMI-AI będzie wspierać zarówno badania naukowe, jak i opracowywanie innowacji przemysłowych, szczególnie opartych na wykorzystaniu sztucznej inteligencji.

Po wieloaspektowym procesie przetargowym ogłoszono przyszłą architekturę systemu i dostawców poszczególnych elementów.

[» Dowiedz się więcej](#)

Szkolenia

EPICURE Hackathon: Code Optimisation for HPC and AI Workloads

Już 7-9 października 2026 r. zapraszamy do Cyfronetu stacjonarnie i online na Hackathon, który organizujemy w ramach projektu EPICURE. To wyjątkowa okazja dla programistów, naukowców, inżynierów oraz użytkowników HPC i AI, aby wspólnie pracować nad zwiększaniem wydajności aplikacji, optymalizacją kodu i efektywnym wykorzystaniem nowoczesnych architektur obliczeniowych CPU oraz GPU.

Data i miejsce: 07-09.10.2026, Kraków / online

[Szczegóły i rejestracja](#)

Szkolenia w ramach LUMI AI Factory

Zapraszamy do udziału w szkoleniach i spotkaniach online realizowanych w ramach LUMI AI Factory, które są dostępne dla Polaków dzięki udziałowi Polski w konsorcjum tworzącym tę inicjatywę. Część szkoleń jest realizowana w formule zdalnej.

[Szczegóły i rejestracja](#)

Otwarte rekrutacje

Cały czas rozbudowujemy kadrę i poszukujemy specjalistów ds. administracyjnych w następujących zakresach:

- koordynacja projektów,
- obsługa projektów,
- archiwizacja i JRWA,
- opieka nad relacjami pracowniczymi.

[» Zobacz szczegóły ofert](#)

Z serdecznymi pozdrowieniami,

Zespół ACK Cyfronet AGH