



Do natychmiastowej publikacji: 16.10.2023

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA INWESTYCJĘ PUBLICZNO-PRYWATNĄ O WARTOŚCI 20 MLN USD W RAMACH REALIZACJI CELÓW ZWIĄZANYCH ZE SZTUCZNĄ INTELIGENCJĄ

Wspólna inwestycja Uniwersytetu Albany i IBM o wartości 20 mln USD wesprze Centrum Nowych Systemów Sztucznej Inteligencji

Kanclerz SUNY powołał Grupę ds. Badań nad Sztuczną Inteligencją, która ma pomóc w opracowaniu przyszłej strategii w zakresie badań nad sztuczną inteligencją, edukacji, polityki i rozwoju kadry pracowniczej

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dziś inwestycję w wysokości 20 mln USD i nawiązanie współpracy między Uniwersytetem Albany a firmą IBM w ramach realizacji celów związanych ze sztuczną inteligencją, a także powołanie Grupy ds. Badań nad Sztuczną Inteligencją przy SUNY (SUNY AI Research Group).. Pod przewodnictwem pani gubernator stan Nowy Jork stał się liderem w dziedzinie badań i rozwoju sztucznej inteligencji. Znaczące inwestycje pomogły przyciągnąć firmy do najnowocześniejszych ośrodków badawczych i stworzyć nowe miejsca pracy w stanie Nowy Jork.

„Mieszkańcy stanu Nowy Jork są niezwykle ambitni. Chcą być w czołówce pod względem innowacyjności i tworzyć u siebie szanse niedostępne nigdzie indziej” – **powiedziała gubernator Hochul**. „Sztuczna inteligencja radykalnie zmienia świat, w którym żyjemy, a nam nie wystarcza tylko nadążanie za zmianami – chcemy wyznaczać standardy w rozwoju tej technologii. Dzięki tej inwestycji i powołaniu Grupy ds. Badań nad Sztuczną Inteligencją przy SUNY kładziemy nacisk na edukację w zakresie sztucznej inteligencji, ponieważ chcemy zapewnić wspaniałą przyszłość stanowi Nowy Jork”.

Kanclerz SUNY, John B. King, Jr., powiedział: „SUNY znajduje się w czołówce pod względem rozwoju i zastosowań sztucznej inteligencji z myślą o szkolnictwie wyższym i pracy dzięki badaniom i stypendiom. Z dumą wspieramy wizję gubernator Hochul, zgodnie z którą mamy być krajowymi pionierami w dziedzinie sztucznej inteligencji. Grupa ds. Badań nad Sztuczną Inteligencją przy SUNY skupia najlepszych ekspertów i praktyków, wzmacniając pozycję SUNY jako światowego lidera pod względem edukacji, badań i rozwoju kadry pracowniczej pod kątem sztucznej inteligencji. Chcę podziękować gubernator Hochul i legislaturze stanu Nowy Jork za konsekwentne

inwestycje w sztuczną inteligencję, a w szczególności za inwestycję w pierwszy w historii fundusz dotacji uzupełniających, który wesprze ważne badania – m.in. dotyczące sztucznej inteligencji – w naszych ośrodkach uniwersyteckich”.

W ramach współpracy Uniwersytetu Albany i IBM o wartości 20 mln USD powstanie Centrum Nowych Systemów Sztucznej Inteligencji (Center for Emerging Artificial Intelligence Systems, CEAIS), które będzie wspierać nowe projekty badawcze dotyczące AI za pomocą zaawansowanej chmury obliczeniowej i nowego sprzętu z Centrum Sprzętowego Badań nad AI (Research AI Hardware Center). Ogłoszenie zostało opublikowane podczas inauguracyjnego sympozjum SUNY na temat sztucznej inteligencji na Uniwersytecie Albany.

Centrum jest kolejnym przedsięwzięciem w ramach inicjatywy AI Plus Uniwersytetu Albany, która łączy aspekty nauczania i przyswajania wiedzy z zakresu sztucznej inteligencji w ramach badań uniwersyteckich i działań akademickich – od analityki danych i projektowania półprzewodników po filozofię i sztukę.

Rektor Uniwersytetu w Albany, Havidán Rodríguez, powiedział: „Naukowcy z dziewięciu szkół i uczelni skupionych wokół Uniwersytetu Albany wykorzystują sztuczną inteligencję do nowych odkryć na temat naszego świata, a my staramy się zapewnić im jak najlepsze narzędzia do zdobywania nowej, ważnej wiedzy i przyspieszenia postępów badań w ich dziedzinach. Centrum Nowych Systemów Sztucznej Inteligencji pozwoli badaczom z Uniwersytetu Albany uzyskać szerszy dostęp do superkomputerów sztucznej inteligencji i pomoże naszemu uniwersytetowi stać się ważnym akademickim poligonem doświadczalnym dla najnowszych technologii obliczeniowych opracowanych przez IBM”.

Nowe centrum powstało na bazie sojuszu między SUNY i IBM, który obejmuje udział naukowców z SUNY w pracach Centrum Sprzętowego Badań nad AI założonego przez IBM w 2019 r. W ramach tego centrum naukowcy akademicki i specjaliści branżowi wspólnie opracowują szybsze, mocniejsze i bardziej energooszczędne układy scalone.

Dyrektor generalny IBM ds. półprzewodników i wiceprezes ds. badań chmur hybrydowych, Mukesh V. Khare, powiedział: „IBM wspólnie z Uniwersytetem Albany ma zaszczyt ogłosić nawiązanie współpracy i powołanie centrum CEAIS, które stworzy nowe możliwości badawcze i edukacyjne dla społeczności uniwersyteckiej. Nowe centrum stanowi kolejne osiągnięcie IBM w zakresie innowacji i podkreśla naszą wiodącą pozycję w Albany, gdzie znajduje się już wiele naszych ośrodków badawczych w dziedzinie półprzewodników i sztucznej inteligencji w ramach Albany NanoTech Complex. Liczymy, że współpraca z Uniwersytetem Albany i innymi partnerami z naszego ekosystemu zapewni kolejne możliwości, które podkreślą pozycję regionów Capital Region i Greater Hudson Valley jako ośrodków innowacji technologicznych, a także będą wspierać rozwój kadry pracowniczej w stanie Nowy Jork, kształtując przyszłość naszego kraju”.

W skład Grupy ds. Badań nad Sztuczną Inteligencją przy SUNY wchodzi 60 członków, którzy pomogą w opracowaniu przyszłej strategii SUNY w zakresie badań nad sztuczną inteligencją, edukacji, polityki i rozwoju kadry pracowniczej, aby wykorzystać możliwości i przezwyciężyć wyzwania związane ze sztuczną inteligencją. Grupa będzie też szukać dostępnych możliwości finansowania na wszystkich szczeblach administracji z myślą o dalszych badaniach. Badane będą również możliwości nawiązania strategicznego partnerstwa z innymi instytucjami.

Grupie ds. Badań nad Sztuczną Inteligencją przewodzi starszy wicekanclerz SUNY ds. badań, innowacji i rozwoju gospodarczego, F. Shadi Shahedipour-Sandvik, a współprzewodniczącymi są wicerektor Uniwersytetu Buffalo ds. badań i rozwoju gospodarczego, Venu Govindaraju, oraz dziekan Kolegium Inżynierii i Nauk Stosowanych Uniwersytetu Stony Brook, Andrew Singer.

Grupa ds. Badań nad Sztuczną Inteligencją zajmuje się następującymi obszarami badawczymi:

Prywatność i bezpieczeństwo danych – profesor uniwersytetu SUNY i dyrektor katedry informatyki na Uniwersytecie Binghamton, Weiyi Meng, a także profesor nadzwyczajny informatyki na Uniwersytecie Stony Brook, Michalis Polychronakis.

Edukacja – wicerektor Uniwersytetu Stony Brook ds. różnorodności, równości i integracji, profesor inżynierii elektrycznej i komputerowej, Mónica Fernández Bugallo, oraz prodziekan ds. badań Uniwersytetu Binghamton, Meera Sampath.

Skutki społeczne, etyka i wiarygodność – profesor nadzwyczajny filozofii na Uniwersytecie Albany, Jason D'Cruz, oraz profesor informatyki i inżynierii na Uniwersytecie Buffalo i dyrektor katedry sztucznej inteligencji im. Katherine Johnson, Atri Rudra.

Badania i infrastruktura – wicerektor Uniwersytetu Albany ds. badań i rozwoju gospodarczego, Thenkurussi (Kesh) Kesavadas, oraz profesor informatyki i inżynierii na Uniwersytecie Buffalo, uczestnik programu SUNY Empire Innovation, Jinjun Xiong.

Kadra pracownicza i przemysł – profesor informatyki i inżynierii na Uniwersytecie Buffalo, uczestnik programu SUNY Empire Innovation, dyrektor Instytutu Sztucznej Inteligencji, David Doermann, oraz profesor-wykładowca informatyki na Uniwersytecie Stony Brook, Steven Skiena.

Informacje o Uniwersytecie Stanu Nowy Jork

Uniwersytet Stanu Nowy Jork (State University of New York, SUNY), który w tym roku obchodzi swoje 75-lecie, jest największym kompleksowym systemem szkolnictwa wyższego w Stanach Zjednoczonych. Ponad 95 procent wszystkich mieszkańców stanu Nowy Jork mieszka w promieniu 30 mil od jednego z 64 college'ów i uniwersytetów SUNY. W skład ekosystemu SUNY wchodzi cztery akademickie centra zdrowia, pięć szpitali, cztery uniwersytety medyczne, dwie uczelnie dentystyczne, uczelnia prawnicza, najstarsza w kraju szkoła morską, jedyna w stanie uczelnia optometryczna, a także jedno z krajowych laboratoriów Departamentu Energii USA (US Department of Energy). Łącznie na SUNY studiuje około 1,4 miliona studentów w ramach kursów i programów prowadzonych w systemie punktowym i niepunktowym, kształcenia ustawicznego oraz

programów społecznych. SUNY nadzoruje prawie jedną czwartą badań akademickich w stanie Nowy Jork. Wydatki na badania w całym systemie w roku podatkowym 2022 wyniosły prawie 1,1 mld USD. W badania te znaczący wkład mieli również studenci i wykładowcy. Na całym świecie są ponad trzy miliony absolwentów SUNY, a jeden na trzech mieszkańców stanu Nowy Jork z dyplomem ukończenia studiów jest absolwentem SUNY. Więcej informacji o stwarzanych przez SUNY możliwościach można znaleźć na stronie www.suny.edu.

###

Dodatkowe wiadomości są dostępne na stronie www.governor.ny.gov
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[ZREZYGNUJ](#)