

Uniwersytet Warszawski – badania naukowe

Uniwersytet Warszawski to nie tylko największa polska uczelnia, lecz także najlepszy w kraju ośrodek naukowy. Oprócz 24 wydziałów i 4 szkół doktorskich działa tu blisko 30 centrów naukowo-dydaktycznych, pracuje w nich 3,8 tys. badaczy i kształci się 2,5 tys. doktorantów. Od 2016 roku UW ma prawo posługiwać się wyróżnieniem HR Excellence in Research przyznawanym przez Komisję Europejską, potwierdzającym, że uczelnia spełnia standardy Europejskiej Karty Naukowca. Według międzynarodowych rankingów, takich jak Times Higher Education, QS World University Rankings, Academic Ranking of World Universities uniwersytet znajduje się w 3% najlepszych uczelni świata. W Shanghai's Global Ranking of Academic Subjects 2020 znalazło się 12 dyscyplin UW, najwyżej sklasyfikowano fizykę z astronomią (51-75), matematykę (76-100).

Środki na działalność badawczą pochodzą z subwencji MNiSW oraz grantów zdobywanych w konkursach krajowych i europejskich. Pracownicy uniwersytetu od początku istnienia Narodowego Centrum Nauki otrzymali ponad 3 tys. dotacji. Uniwersytet jest liderem wśród polskich beneficjentów programu ramowego UE Horyzont 2020 pod kątem liczby uczestnictw w projektach (97) oraz koordynacji (19). Najbardziej prestiżowe europejskie konkursy badawcze organizowane są przez Europejską Radę ds. Badań (European Research Council). Pracownicy UW zdobyli 16 z 37 dotacji przyznanych przez ERC polskim instytucjom. Laureaci grantów ERC zajmują się różnorodnymi zagadnieniami, m.in. z zakresu informatyki, astronomii i archeologii – dyscyplin, w których uniwersyteckie zespoły zdobyły ugruntowaną już pozycję w świecie nauki. Wśród nich jest prof. Piotr Sankowski, który zdobył grant ERC trzykrotnie, co jest osiągnięciem w skali całego kontynentu.

W 2019 roku Uniwersytet Warszawski zajął I miejsce w konkursie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza”, zdobywając status uczelni badawczej na lata 2020-2026. Uczelnia otrzymuje zwiększoną o 10% kwotę subwencji (ok. 70 mln zł rocznie). Ze środków tych finansowane są przedsięwzięcia w ramach 5 priorytetowych obszarów badawczych oraz 70 działań obejmujących m.in. programy wspierające rozwój pracowników, doktorantów i studentów uczelni.

Celem strategicznym uniwersytetu jest dobra pozycja w europejskiej czołówce uczelni badawczych oraz międzynarodowa rozpoznawalność. Wymaga to stałego rozwijania współpracy z najlepszymi ośrodkami na świecie. Uniwersytet współpracuje z 800 partnerami zagranicznymi, należy do 100 globalnych sieci naukowych oraz wielu konsorcjów powołanych do realizacji konkretnych projektów badawczych.

UW jest członkiem sojuszu sześciu europejskich uniwersytetów badawczych 4EU+ Alliance, który w czerwcu 2019 roku otrzymał status uniwersytetu europejskiego w konkursie Komisji Europejskiej „European Universities” finansowanym z programu Erasmus+. Uczelnie rozwijają współpracę w zakresie badań, kształcenia oraz inicjatyw związanych ze społeczną odpowiedzialnością nauki.

UW realizuje projekty w ramach trzech unijnych Wspólnot Wiedzy i Innowacji – EIT Food (projekty w obszarze żywności), EIT Climate (przedsięwzięcia mające na celu łagodzenie skutków zmian klimatu i adaptacja do nich) oraz EIT Raw Materials (projekty w obszarze surowców).

W ostatniej dekadzie, dzięki środkom z funduszy unijnych, przedstawiciele nauk ścisłych i przyrodniczych zyskali doskonale wyposażone laboratoria umożliwiające prowadzenie badań na najwyższym światowym poziomie. W 2016 roku rozpoczęła się realizacja wieloletniego programu rozwoju UW (2016-2025). Ma on na celu wzmocnienie nauk humanistycznych i społecznych, zacieśnianie współpracy między wydziałami, ułatwienie współdziałania z otoczeniem społecznym i gospodarczym oraz sprzyjanie międzynarodowej wymianie akademickiej. Program obejmuje nowe inwestycje i renowację istniejących budynków. W 2019 roku uniwersytet prowadził prace w ramach 10 z nich. Dwie pierwsze się zakończyły – przebudowa podziemi Biblioteki Uniwersyteckiej w Warszawie na cele sportowe oraz przebudowa budynku w Alejach Ujazdowskich 4 dla nowo utworzonego Centrum Współpracy i Dialogu, które pełni rolę platformy współpracy i komunikacji uniwersytetu z otoczeniem społeczno-gospodarczym.