

Uniwersytet Warszawski – badania naukowe

Uniwersytet Warszawski to nie tylko największa polska uczelnia, lecz także najlepszy w kraju ośrodek naukowy. Oprócz 21 wydziałów i 4 szkół doktorskich działa tu blisko 30 centrów naukowo-dydaktycznych, pracuje w nich 3,7 tys. badaczy, a na studiach doktoranckich kształci się 2,9 tys. osób. 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 THE, QS i ARWU, UW należy do 3% najlepszych uczelni na świecie. W zestawieniu Shanghai Ranking of Academic Subjects 2019 programy studiów prowadzone na UW – fizyka z astronomią oraz matematyka – zostały sklasyfikowane na miejscu 51-75 na świecie.

Blisko 1/3 budżetu uczelni, wynoszącego 1,5 miliarda zł, stanowią środki pozyskane na działalność naukową. Ich źródłem są m.in. granty przyznawane w konkursach krajowych oraz europejskich. Pracownicy Uniwersytetu od początku istnienia Narodowego Centrum Nauki otrzymali blisko 2 tys. dotacji na kwotę 800 milionów zł. W obecnej perspektywie finansowej UE (2014-2020) zdobyli ponad 50 grantów z programu Horyzont 2020. W 9 projektach pełnią funkcję koordynatora.

Najbardziej prestiżowe europejskie konkursy badawcze organizowane są przez Europejską Radę ds. Badań (European Research Council). Pracownicy UW zdobyli 15 z 36 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.

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 1000 partnerów zagranicznych, 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 dwóch unijnych Wspólnot Wiedzy i Innowacji – EIT Food (projekty w obszarze żywności) oraz EIT Climate (przedsięwzięcia mające na celu łagodzenie skutków zmian klimatu i adaptacja do nich).

Na uniwersytecie działają dwie międzynarodowe agendy badawcze: ośrodek ReMedy (Regenerative Mechanisms for Health) rozwijany we współpracy z Uniwersytetem Medycznym w Getyndze oraz Centrum Kwantowych Technologii Optycznych, utworzone wspólnie z naukowcami z Uniwersytetu Oksfordzkiego.

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.