

Uniwersytet Warszawski – badania naukowe

Uniwersytet Warszawski to nie tylko największa polska uczelnia, lecz także najlepszy w kraju ośrodek naukowy. Oprócz 21 wydziałów działa tu blisko 30 centrów naukowo-dydaktycznych, pracuje w nich 3,8 tys. badaczy, a na studiach doktoranckich kształci się 3 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.

Blisko 1/3 budżetu uczelni, wynoszącego 1,4 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 1,6 tys. dotacji na kwotę ponad 600 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 14 z 32 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 800 partnerami zagranicznymi, należy do 100 globalnych sieci naukowych oraz wielu konsorcjów powołanych do realizacji konkretnych projektów badawczych. W 2018 roku UW, Sorbonne Université, Uniwersytet w Heidelbergu i Uniwersytet Karola w Pradze podpisały deklarację o utworzeniu sojuszu European University Alliance 4EU. Uczelnie chcą rozwijać współpracę w zakresie badań, kształcenia oraz inicjatyw związanych ze społeczną odpowiedzialnością nauki.

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.