

Uniwersytet Warszawski – badania naukowe

Uniwersytet Warszawski to nie tylko największa polska uczelnia, lecz także najlepszy w kraju ośrodek naukowy. Oprócz 21 wydziałów działa tu 30 centrów naukowo-dydaktycznych, pracuje w nich 3,7 tys. badaczy, a na studiach doktoranckich kształci się 3,2 tys. osób.

Blisko 1/3 budżetu uczelni, wynoszącego ponad 1,3 miliarda zł, stanowią środki pozyskane na działalność naukową. Ich źródłem są granty przyznawane w konkursach krajowych oraz europejskich. Pracownicy Uniwersytetu od początku istnienia Narodowego Centrum Nauki otrzymali 1,4 tys. dotacji na kwotę ponad pół miliarda zł. Zdobyli także 12 z 25 dotacji przyznanych polskim instytucjom w najbardziej prestiżowych europejskich konkursach badawczych – Europejskiej Rady ds. Badań (ERC). Laureaci grantów ERC zajmują się różnorodnymi zagadnieniami, takimi jak algorytmy, precyzyjne pomiary odległości w kosmosie czy recepcja antyku w kulturze współczesnej. W obecnej perspektywie finansowej UE (2014-2020) naukowcy z UW zdobyli 32 granty z programu Horyzont 2020, na kwotę 12,6 mln euro, a także 6 grantów w ramach SESAR Joint Undertaking i 2 granty z programu COSME. Uniwersytet koordynuje 8 spośród nich.

Środki na uniwersyteckie badania pochodzą także m.in. z funduszy Polsko-Szwajcarskiego Programu Badawczego, Norweskiego Mechanizmu Finansowego, Programu COST, grantów Europejskiej Agencji Kosmicznej, Organizacji Biologii Molekularnej, Chiang Chingkuo Foundation for International Scholarly Exchange, firm Google oraz Intel.

O stałym rozwoju naukowym uczelni świadczą wyniki zestawienia wschodzących gwiazd nauki Nature Index 2016 Rising Stars. W zestawieniu dla Europy Południowej i Wschodniej UW zajął 3. miejsce, w rankingu ogólnosiwiatowym – 96. miejsce. Badawczy potencjał uczelni potwierdzają także wyniki oceny parametrycznej prowadzonej przez resort nauki. W całym kraju ocenie poddano 1000 jednostek, 45 znalazło się w elitarnej grupie z kategorią A+, 7 z nich to wydziały i centra badawcze UW. Od 2016 roku UW ma prawo posługiwać się logotypem HR Excellence in Research przyznawanym przez Komisję Europejską, potwierdzającym, że uczelnia spełnia standardy Europejskiej Karty Naukowca.

Uczelnia należy do 100 globalnych sieci naukowych oraz wielu konsorcjów powołanych do realizacji konkretnych projektów badawczych. W wielu dziedzinach uniwersyteckie zespoły zdobyły ugruntowaną pozycję w świecie nauki. Są wśród nich m.in. archeolodzy prowadzący wykopaliska w ponad 20 krajach na 5 kontynentach, astronomowie będący liderami wielkoskalowych przeglądów nieba czy fizycy uczestniczący w pracach CERN lub zajmujący się grafenem.

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) finansowanego ze specjalnej rządowej dotacji w wysokości 1 miliarda zł. Pozwoli on na znacznie szybszy rozwój wydziałów i ośrodków zajmujących się naukami humanistycznymi i społecznymi oraz prowadzenie ambitnych projektów dotyczących np. wykorzystania w tych dziedzinach narzędzi cyfrowych.