



UNIwersytet
Warszawski

Biuro Prasowe

13.12.2019

UNIwersytet Warszawski Uczelnią Badawczą

Prezentacja Priorytetowych Obszarów Badawczych i Planowanych Działań

16 grudnia 2019 r., w godz. 12.00-13.00, w Sali Senatu UW w Pałacu Kazimierzowskim przy Krakowskim Przedmieściu 26/28, odbędzie się prezentacja wniosku Uniwersytetu Warszawskiego, który zwyciężył w konkursie „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza”. W spotkaniu weźmie udział wicepremier Jarosław Gowin, minister nauki i szkolnictwa wyższego.

Uniwersytet Warszawski uzyskał status uczelni badawczej, zajmując I miejsce w konkursie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Inicjatywa doskonałości – uczelnia badawcza”. Nagrodzony wniosek UW zawiera opis 5 priorytetowych obszarów badawczych oraz 70 działań zaplanowanych na lata 2020-2026, dzięki którym Uniwersytet chce stać się uczelnią badawczą silnie rozpoznawalną na arenie międzynarodowej.

Priorytetowe obszary badawcze

W ramach Inicjatywy doskonałości UW planuje rozwijać 5 priorytetowych obszarów badawczych, które są związane z najważniejszymi współczesnymi wyzwaniami społecznymi. Obszary zostały wybrane w ramach szerokich konsultacji. To badacze zatrudnieni na uczelni wskazali dziedziny, w ramach których uniwersytet powinien skupić swoje działania w najbliższym czasie:

- 1.) **Badania dla Ziemi** – zintegrowane multidyscyplinarne podejście do identyfikowania zagrożeń dla środowiska, bioróżnorodności, klimatu i zdrowia oraz poszukiwanie wdrażalnych rozwiązań,
- 2.) **U podstaw mikro i makro świata** – poszukiwanie przełomowych innowacji dla przyszłości: materiałów, źródeł energii i technologii zapewniających zrównoważony rozwój,
- 3.) **Wyzwanie petabajtów** – narzędzia zaawansowanej matematyki i informatyki w analizach wielkich zbiorów danych – od losowych procesów na giełdzie po diagnostykę medyczną,
- 4.) **Poszerzanie granic humanistyki** – badania humanistyczne przekraczające granice dyscyplin, rozwijające innowacyjne narzędzia i modele, poszerzające rozumienie umysłu, języka i kultury,
- 5.) **W poszukiwaniu regionalnych rozwiązań dla globalnych wyzwań** – multidyscyplinarne zespoły badające konsekwencje narastającej mobilności, wielowymiarowych nierówności i transformacji cyfrowej.

Planowane działania

Program inicjatywa doskonałości został pomyślany tak, **aby mogli z niego korzystać pracownicy, doktoranci oraz studenci**. Wśród planowanych działań, które służyć mają rozwojowi badań oraz wzrostowi jakości oferowanego kształcenia, są m.in.:

- realizacja konkretnych projektów naukowych i stworzenie międzynarodowych sieci badawczych powiązanych z tematyką priorytetowych obszarów badawczych,



UNIwersytet
Warszawski

Biuro Prasowe

- projekty na rzecz rozwoju współpracy w ramach sojuszu 4EU+, który posiada status uczelni europejskiej, a także z Warszawskim Uniwersytetem Medycznym oraz z innymi partnerami strategicznymi,
- rozwój istniejącego na UW systemu grantów wewnętrznych,
- zbudowanie systemu wsparcia administracyjnego dla naukowców w zakresie przygotowywania i realizacji projektów,
- programy wspierające mobilność pracowników, doktorantów i studentów,
- programy dla profesorów wizytujących z zagranicy,
- programy doskonalenia kompetencji miękkich naukowców,
- program wsparcia dla szkół doktorskich,
- stworzenie unikatowych, anglojęzycznych kierunków studiów w ramach priorytetowych obszarów badawczych,
- system weryfikacji programów kształcenia na studiach i w szkołach doktorskich pod kątem ich zgodności z najnowszymi wynikami badań naukowych,
- fundusze na rozbudowę i aktualizację infrastruktury badawczej,
- wspieranie czasopism wydawanych na UW,
- projekty IT, m.in stworzenie systemu do monitorowania i zarządzania działalnością naukową,
- fundusz na uzyskiwanie międzynarodowej ochrony patentowej dla wynalazków powstających na uczelni,
- program adresowany dla najlepszych kandydatów – laureatów i finalistów olimpiad,
- projekty służące popularyzacji nauki,
- otwarcie przedszkola na kampusie na Ochocie oraz punktów opieki nad dziećmi w Śródmieściu.

Mocne strony UW

Wnioski w konkursie oceniał międzynarodowy zespół ekspertów. Recenzenci podkreślili, że wskazane przez UW tematy badawcze są ściśle związane z globalnymi wyzwaniami. Zwracali również uwagę na mocne strony UW, takie jak dotychczasowe sukcesy naukowe, dobrze rozwinięta współpraca międzynarodowa oraz nowoczesna infrastruktura. Pozytywnie oceniono opisane we wniosku plany dotyczące wspierania rozwoju naukowego pracowników, doktorantów oraz studentów. Recenzenci zwrócili też uwagę, że podniesieniu potencjału badawczego uniwersytetu sprzyja proces zacieśniania współpracy z Warszawskim Uniwersytetem Medycznym.

Katarzyna Łukaszewska
Zastępca kierownika Biura Prasowego UW