

Jesteśmy KNOW!

Centrum Badań Innowacyjnych Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku znalazło się w gronie sześciu Krajowych Naukowych Ośrodków Wiodących (KNOW). To specjalne wyróżnienie dla okrętów flagowych polskiej nauki

Lista ośrodków została ogłoszona 12 lipca w kancelarii Premiera.

– Chcemy uczynić Polskę bardziej konkurencyjną i innowacyjną, a dziś ta idea się materializuje. To bardzo ważny moment zarówno dla polskiej nauki, jak i rządu – mówił premier Donald Tusk podczas uroczystości wręczenia nominacji.

KNOW prócz prestiżu ma też konkretny wymiar materialny. Przez pięć lat dany ośrodek dostanie 50 mln zł (co roku po 10 mln zł do 2017 r.), które może wydać m.in. na wzmocnienie potencjału naukowego i badawczego, rozwój kadry naukowej, zatrudnianie zagranicznych naukowców, poprawienie warunków pracy.

Prócz Centrum Badań Innowacyjnych UMB, wyróżnienia otrzymały: Warszawskie Centrum Nauk Matematycznych, Krakowskie Konsorcjum Naukowe im. Mariana Smoluchowskiego „Materia-Energia-Przyszłość”, Warszawskie Akademickie Konsorcjum Chemiczne, Konsorcjum Naukowe Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego i Instytutu Farmakologii PAN oraz Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego.

W imieniu Uniwersytetu nominację z rąk premiera odebrał rektor prof. Jacek Nikliński.

– To niezwykle ważne wyróżnienie nie tylko dla uczelni, ale i dla Białegostoku. Pieniądze też oczywiście mają znaczenie. Ważniejsze jednak, że mamy szansę stać się jeszcze bardziej konkurencyjnym ośrodkiem w Europie – mówi prof. Jacek Nikliński.

Na podniesienie jakości polskiej nauki liczy również minister Barbara Kudrycka: – Wierzę, że środki, które przeznaczaliśmy na KNOW zwiększą



Rektor UMB prof. Jacek Nikliński, odbiera nominację KNOW od premiera Donalda Tuska i minister nauki prof. Barbary Kudryckiej

komfort pracy naukowców, umożliwią im włączanie do wspólnych projektów badaczy z zagranicy, zatrudnianie najwybitniejszych ekspertów czy odnalezienie młodych talentów, które dają nadzieję na przełomowe badania.

Najlepsze w Polsce ośrodki naukowe wyłoniła specjalna międzynarodowa komisja. Oceniała ona m.in. potencjał naukowy jednostek, międzynarodowe wskaźniki publikacji, realizowane granty badawcze, wdrożenia i patenty, współpracę z otoczeniem gospodarczym oraz plan naukowego rozwoju.

Centrum Badań Innowacyjnych UMB w Białymstoku powołało konsorcjum, które tworzą: Wydział Lekarski oraz Wydział Farmaceutyczny Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego PAN, Center for Statistics, Hasselt University w Belgii oraz Center for Metabolomics and Bioanalysis, University San Pablo-CEU w Hiszpanii.

Konsorcjum planuje prowadzić badania poświęcone poszukiwaniu nowych markerów wykrywania, zapobiegania oraz zindywidualizowanej terapii chorób cywilizacyjnych – nowotworowych, metabolicznych i zwyrodnieniowych.

Jeden z projektów obejmuje opracowanie metod wczesnego wykrywania i poprawy skuteczności leczenia raka płuca. Konsorcjum będzie też prowadziło badania nad nowymi sposobami diagnozowania i terapii guzów mózgu, a także metodami wczesnego wykrywania m.in. miażdżycy, niewydolności serca oraz zmian degeneracyjnych układu nerwowego, takich jak choroba Alzheimera.

Konsorcjum chce stwarzać wybitnym młodym badaczom warunki do jak najszybszego uzyskania samodzielności naukowej. Pomóc w tym mają, m.in. finansowanie ich własnych projektów badawczych, a także wyjazdy na staże i stypendia do najlepszych ośrodków naukowych na świecie. Przewiduje się również przeprowadzanie przewodów doktorskich pod kierunkiem wybitnych ekspertów zagranicznych.

Ponadto Konsorcjum planuje zorganizowanie międzywydziałowych, międzynarodowych studiów doktoranckich w dziedzinie biostatystyki oraz bioinformatyki. Doktoranci uzyskiwaliby wspólny tytuł doktora nadawany przez uniwersytety w Hiszpanii i Belgii.

Wojciech Więcko
Katarzyna Malinowska-Olczyk