

WSPÓŁPRACA Z UNIVERSITY OF IDAHO

Wydział Biologii i Biotechnologii, jako jedyny w Polsce, oferuje najlepszym studentom biochemii, mikrobiologii i biotechnologii możliwość udziału w praktykach naukowych w USA na University of Idaho na podstawie oficjalnej umowy, podpisanej w 2004 roku przez Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie i University of Idaho w Moscow, dotyczącej współpracy w zakresie badań naukowych i nauczania – w obszarze nauk biologicznych.

Podpisanie tej umowy było możliwe dzięki ogromnemu zaangażowaniu prof. Andrzeja Paszczyńskiego z University of Idaho, który w latach 1980–1984 był zatrudniony na stanowisku adiunkta w Zakładzie Biochemii UMCS. W roku 1984 wyjechał do USA, gdzie początkowo pracował na etacie badawczym na University of Minnesota, a od 1987 roku na University of Idaho – począwszy od stanowiska Visiting Assistant Professor aż do zajmowanego od 2011 roku stanowiska profesora w School of Food Science na University of Idaho oraz Washington State University.

Profesor Andrzej Paszczyński podczas swego wieloletniego pobytu w USA nigdy nie zapomniał o macierzystej uczelni – Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej. Dzięki jego staraniom możliwe były wykłady na zaproszenie oraz naukowe staże kilku pracowników Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi (obecnie Wydziału Biologii i Biotechnologii), umożliwiające im już od 1990 roku prowadzenie badań na University of Idaho oraz Washington State University. Na takich stażach przebywali: prof. dr hab. Janusz Szczodrak, dr Józef Kaczor oraz dr Jarosław Król – z Instytutu Mikrobiologii i Biotechnologii. Z krótkimi wizytami naukowymi gościli tam prof. dr hab. Elżbieta Malarczyk i dr hab. Magdalena Staszczak – z Zakładu Biochemii.

Możliwości prowadzenia badań w nowoczesnych laboratoriach i kształcenia się w USA zostały następnie zaproponowane studentom biologii oraz biotechnologii UMCS dzięki zorganizowaniu wyjątkowej w skali kraju współpracy w zakresie nauczania i badań naukowych pomiędzy University of Idaho i Uniwersytetem Marii Curie-Skłodowskiej. Początek tej współpracy dało zaproszenie przez prof. Andrzeja Paszczyńskiego dwóch studentek z Instytutu Mikrobiologii i Biotechnologii UMCS do odbycia wakacyjnego stażu naukowego, a następnie, w 2002 roku, absolwentki biochemii UMCS do pracy w Environmental Biotechnology Institute. Dzięki ogromnemu zaangażowaniu prof. Paszczyńskiego i prof. dr hab. Jerzego Rogalskiego z Zakładu Biochemii w styczniu 2004 roku została zawarta oficjalna umowa dotycząca współpracy w zakresie badań naukowych i nauczania „The Young Visiting Scholars Internship program at UI for UMCS students”, którą podpisali: Rektor UMCS prof. dr hab. Marian Harasimiuk oraz reprezentujący władze University of Idaho Michael R. Whiteman, Brian L. Pitcher i Laura L. Hubbard. Koordynatorem programu w ramach tej umowy został prof. Andrzej Paszczyński ze strony University of



Studentki biotechnologii i biochemii na praktyce w 2007 roku

Idaho, a prof. dr hab. Jerzy Rogalski ze strony UMCS. Aneks i poszerzenie umowy dotyczącej wymiany naukowców i studentów podpisali w 2006 roku Rektor UMCS prof. dr hab. Wiesław A. Kamiński i prorektor UMCS prof. dr hab. Anna Tukiendorf oraz Michael R. Whiteman, Douglas Baker i Lloyd Mues, reprezentujący władze University of Idaho.

Wyjazdy studentów na 3-miesięczne staże naukowe w okresie wakacji poprzedzone są wcześniejszymi staraniami prof. Paszczyńskiego o pozyskiwanie opiekunów naukowych i funduszy na pobyt. Zgodnie z umową kandydaci na praktyki spełniający wymagania dotyczące średniej ocen i znajomości języka angielskiego są wyłaniani podczas dwustopniowych konkursowych kwalifikacji w UMCS oraz w University of Idaho. Dzięki inwencji i zapałowi prof. Andrzeja Paszczyńskiego oraz prof. dr hab. Jerzego Rogalskiego i dr hab. Magdaleny Staszczak z Zakładu Biochemii od początku współpracy z programem skorzystało 63 studentów, przy czym 13 osób powróciło na studia doktoranckie na University of Idaho. Większość polskich doktorantów z University of Idaho po obronie pracy doktorskiej kontynuuje karierę naukową w prestiżowych instytucjach w USA i Europie – np. Duke University (USA), Harvard Medical School (USA), University of California, Berkeley (USA), Buck Institute for Research on Aging, California (USA), University of Idaho (USA), University of Umeå (Szwecja), University of Würzburg (Niemcy), Université de Technologie de Compiègne (Francja). Wielu uczestników programu wróciło do Polski i realizuje swoje pasje naukowe w krajowych ośrodkach naukowych.

Szersze omówienie tej współpracy zawarte zostało w artykule „Most do Idaho” (*Wiadomości Uniwersyteckie* 3–4, 2011), jak również w prasie lokalnej („Moje własne

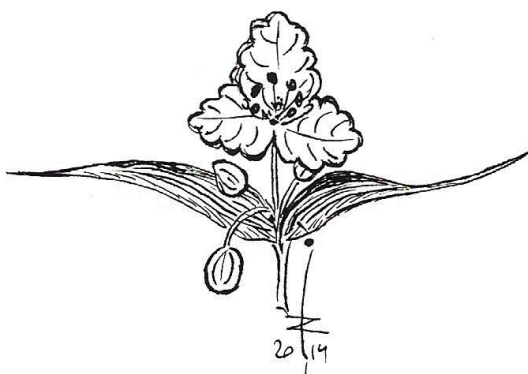
Idaho” – *Dziennik Wschodni*, 15 listopada 2004; „Wywiad z profesorem Andrzejem Paszczyńskim” – *Dziennik Wschodni*, 30 września 2011). Informacje dotyczące praktyk naukowych w USA na University of Idaho zawarte m.in. w ulotkach Wydziału Biologii i Biotechnologii dla kandydatów na studia czy plakatach prezentowanych podczas takich akcji jak „Drzwi Otwarte” stanowią bardzo ważny element promocji Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej.

Senat Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie Uchwałą Nr XXIII–11.2/13 z dnia 27 listopada 2013 roku w uznaniu szczególnych zasług w organizowaniu wyjątkowej w skali kraju współpracy w zakresie nauczania i badań naukowych pomiędzy University of Idaho i Uniwersytetem Marii Curie-Skłodowskiej oraz za wybitny wkład w wieloletnie nowoczesne kształcenie studentów biologii i biotechnologii, a także rozwój kadry naukowej Wydziału Biologii i Biotechnologii UMCS nadał profesorowi Andrzejowi Paszczyńskiemu tytuł Honorowego Profesora Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej.

Magdalena Staszczak



WYDZIAŁ
BIOLOGII I BIOTECHNOLOGII
UNIwersYTETU
MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
W LUBLINIE
W 70-LECIE UCZELNI



WYDAWNICTWO
UNIwersYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
LUBLIN 2014