

**Wniosek o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego  
na czas nieokreślony**

IMIĘ I NAZWISKO	Paweł Dobak	
ROK URODZENIA	1953	
WYDZIAŁ	Wydział Geologii	
INSTYTUT	Katedra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych	
ROK UZYSKANIA	- STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA	1986
	- STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA HABILITOWANEGO	2001
	- TYTUŁU NAUKOWEGO PROFESORA	
LICZBA PUBLIKACJI	- ORYGINALNE NAUKOWE	44 (13)
	- PODRĘCZNIKI (SKRYPTY)	1 (-)
	- PRZEGLĄDOWE	5 (1)
	- POPULARNO-NAUKOWE	2 (1)
	- KOMUNIKATY KONFERENCYJNE	3 (1)
	- INNE (np. HASŁA SŁOWNIKOWE, ENCYKLOPEDYCZNE, RECENZJE	2 (1)
<i>w nawiasach : w tym po ostatnim awansie naukowym</i>		
WAŻNIEJSZE PUBLIKACJE W OSTATNICH TRZECH LATACH (podać 3-5 tytułów oraz nazwę wydawnictwa, rok wydania, liczbę stron):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Evaluation of consolidation parameters in CL tests; theoretical and practical aspects.</b> <i>Geological Quarterly</i> 2008, 52(4)- Warsaw; pp.397-410, fig. 10, tab.1, poz. bibl. 10 - LF</li> <li>• <b>Consolidation parameters of Neogene green clays from Bełchatów – a study on CL test interpretation.</b> <i>Geologija Vol. 50 Supplement (2008) – Vilnius</i> pp. S20-S25, fig.5, tab.1, poz. bibl.4 (współautor S.Kowalczyk) – LF</li> <li>• <b>Określanie parametrów filtracyjnych ilów krakowieckich z badań w konsolidometrze Rowe’a.</b> <i>Kwartalnik AGH – Geologia</i> Tom 34, Zeszyt 4/2008 - Kraków; str. 14; fig. 6, tab.1, poz.bibl.10 (współautor R.Pająk)</li> <li>• <b>Dynamika zmian osiadań spowodowanych odwodnieniem w otoczeniu kopalni węgla brunatnego „Bełchatów”.</b> <i>Geologos nr 11 (2007) Uniwersytet Im. Adama Mickiewicza - Poznań -;</i> str 357 – 364; ryc. 4, poz.bibl.8. (współautor A.Chylińska)</li> <li>• <b>Określanie przepuszczalności gruntów spoistych w badaniach konsolidacji z ciągłym przyrostem obciążenia.</b> <i>Przegląd Geologiczny</i> 2/ 2007; str. 126 – 132, tab.1, ryc.4, poz. bibl. 25.</li> </ul>		

LICZBA WYPROMOWANYCH	- LICENCJATÓW	9 (4)
	- MAGISTRÓW	36 (27)
	- DOKTORÓW	2 (2)
<i>w nawiasach: w tym po ostatnim awansie naukowym</i>		
LICZBA DOKTORANTÓW Z OTWARTYM PRZEWODEM		1
LICZBA RECENZJI	- DOKTORSKICH	3
	- HABILITACYJNYCH	-
	- PROFESORSKICH	
IMIONA I NAZWISKA ORAZ MIEJSCE PRACY OSÓB RECENZUJĄCYCH WNIOSEK*		
Prof. dr hab. Jerzy Jan Małecki, Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego		
Prof. dr hab. inż. Stanisław Rybicki, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie		
* w przypadku awansu na stanowiska profesora na czas nieokreślony i profesora zwyczajnego jeden recenzent powinien być spoza UW.		
WYNIK GŁOSOWANIA KOMISJI tak – 4 , nie – 0, wstrzymało się – 0		
WYNIK GŁOSOWANIA RADY WYDZIAŁU tak – 35 , nie – 2 , wstrzymało się – 4		
OPINIA DZIEKANA WYDZIAŁU O GŁÓWNYCH OSIĄGNIĘCIACH KANDYDATA (NAUKOWYCH, DYDAKTYCZNYCH, ORGANIZACYJNYCH I INNYCH)		
<p>Dr hab. Paweł Dobak jest specjalistą w zakresie badań i aplikacji teorii konsolidacji gruntów – jednego z kluczowych zagadnień teoretycznych i doświadczalnych mechaniki gruntów. Sformułował i rozwinął teoretyczne kryteria oceny zaawansowania procesu konsolidacji w warunkach ciągłego wzrostu obciążenia, co odzwierciedla przebieg zarówno naturalnych procesów geologicznych jak i zachowania podłoża gruntowego pod obiektami inżynierskimi. W tej dziedzinie prowadził też szereg prac aplikacyjnych. Uczestniczył m.in. w zespole badawczym ITB w opracowaniu złożonych prognoz dla takich obiektów jak największa budowana obecnie w Polsce elektrownia Bełchatów II. Rozwijane metody analiz konsolidacyjnych mają praktyczne odniesienia także w ocenie izolacyjnych właściwości gruntów w naturalnych barierach geologicznych i gruntowych przesłonach.</p> <p>We współpracy z PIG jest współtwórcą metodyki sporządzania Mapy Geośrodowiskowej Polski (MGŚP) w zakresie geologicznych ocen warunków składowania odpadów oraz podłoża budowlanego. Uczestniczył w koordynowaniu, a także merytorycznej ocenie licznych arkuszy MGŚP. Prowadzi badania i analizy odkształcalności masywu gruntowego pod wpływem odwodnienia - doskonalił metody prognozowania tych zjawisk. Jest współautorem zasad dokumentowania geologiczno – inżynierskiego na terenach pogórnich.</p> <p>Jego zainteresowania naukowe i dydaktyczne obejmują także zagadnienia planistyczne, czego wyrazem były m.in. organizacja i przewodnictwo seminarium „Geologiczno – inżynierskie i środowiskowe problemy zagospodarowania przestrzennego”. Rozwija geologiczne aplikacje metodyczne w problematyce ocen środowiskowych.</p> <p>Szerokie spektrum działalności naukowej obejmuje również recenzje i oceny publikacji oraz specjalistycznych opracowań metodycznych, a także projektów i dokumentacji ważnych obiektów infrastrukturalnych. Uczestniczył w ruchu naukowym, czego dowodem jest m.in. pełnienie funkcji przewodniczącego polskiej grupy International Association for Engineering Geology and Environment. Był przez dwie kadencje prezesem Polskiego Komitetu Geologii Inżynierskiej i Środowiska oraz członkiem władz i komisji Polskiego Komitetu Geotechniki oraz komitetów konferencji naukowych.</p> <p>Dr hab. Paweł Dobak jest bardzo aktywnym i zaangażowanym dydaktykiem. W ostatnich pięciu latach wypromował 27 magistrów oraz 2 doktorów, a kolejna praca doktorska jest w zaawansowanej realizacji. Prowadził liczne i różnorodne zajęcia nie tylko na macierzystym Wydziale, lecz także na MSOŚ, WGiSR UW oraz jako profesor wizytujący w Instytucie Geologii UAM w Poznaniu. Był członkiem Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej a także aktywnie uczestniczył w modernizacji i kształtowaniu programu studiów w zakresie geologii i ochrony środowiska. Od 2004 roku otrzymał 3-krotnie nagrody Rektora UW.</p> <p>Działalność organizacyjna w macierzystym Wydziale Geologii obejmuje m.in. pełnienie od 2003 r. funkcji kierownika studium doktoranckiego, a w 2009 roku powołany został na stanowisko kierownika Katedry Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych. Był także członkiem szeregu komisji Wydziałowych.</p> <p>Dotychczasowy wszechstronny dorobek naukowy i zawodowy, zwiększenie intensywności publikowania oraz kierunki rozwoju aktywności naukowej wskazują na realną i niedługą perspektywę wystąpienia z wnioskiem o nadanie tytułu profesora.</p>		

Dziekan  
Wydziału Geologii UW

Prof. dr hab. Andrzej Kozłowski