

Urszula Kołodziejczyk

Centralna Komisja do Spraw Stopni i Tytułów zatwierdziła uchwałę Rady Wydziału Nauk Geograficznych i Geologicznych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z dnia 24 czerwca 2003 r. dotyczącą nadania Urszuli Kołodziejczyk stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk o Ziemi w zakresie geologii – geologii inżynierskiej.

Rozprawa habilitacyjna Urszuli Kołodziejczyk pt. „Geologiczno-inżynierskie badania wałów przeciwpowodziowych i ich podłoża jako metoda prognozy zagrożeń powodziowych na lubuskim odcinku Odry” zawierała wyniki kompleksowych badań geologiczno-inżynierskich wałów przeciwpowodziowych lubuskiego odcinka Odry, zlokalizowanych wzdłuż 409.0-614.2 km biegu rzeki. Badania przedstawione w rozprawie obejmowały: kartowanie geologiczne, bioindykację, badania geofizyczne oraz badania geologiczno-inżynierskie, oparte o sondowanie sondą dynamiczną, wiercenia mało-średnicowe, ocenę makroskopową gruntów i badania laboratoryjne. Zdaniem jednego z recenzentów, prof. Jerzego Liszkowskiego „rozprawa stanowi nowatorski, a jednocześnie obszerny, unikalny i niepowtarzalny materiał, bowiem nigdy w 150-letniej historii istnienia i eksploatacji wałów przeciwpowodziowych Środkowego Nadodrza nie uzyskano tak pełnego wglądu w budowę wewnętrzną wałów i ich podłoża”.

Urszula Kołodziejczyk ukończyła w 1978 r. geologię na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego. Już podczas ostatniego semestru studiów podjęła pracę zawodową w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze, gdzie pracuje do dzisiaj, chociaż uczelnia przekształcała się kolejno w Politechnikę Zielonogórską, a następnie – Uniwersytet Zielonogórski. W 1987 r. w Instytucie Geotechniki Politechniki Wrocławskiej obroniła pracę doktorską pt. „Wpływ szybkości

osiowych odkształceń na orientację przestrzenną powierzchni ścinania itów zaburzonych glaciektonicznie”.

W ramach działalności dydaktycznej dr hab. Urszula Kołodziejczyk prowadzi zajęcia z przedmiotów: geologia, geologia inżynierska, hydrogeologia i hydrologia. Jest założycielem Studenckiego Koła Naukowego „Geolog”. Wypromowała kilkadziesiąt prac dyplomowych.

Wielokrotnie organizowała Międzynarodowe Sympozja Glaciektoniki, a także Międzynarodowe Konferencje „Ochrona i rekultywacja terenów dorzecza Odry”.

W pracy naukowo-badawczej zajmuje się geologią inżynierską i jej związkami z procesami glaciektonicznymi i hydrologicznymi. Jest autorem dwóch podręczników oraz ponad sześćdziesięciu publikacji naukowych. Za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne została wielokrotnie wyróżniona nagrodami Rektora.

Dr hab. Urszula Kołodziejczyk posiada uprawnienia Ministra Środowiska do wykonywania, dozoru i kierowania pracami geologicznymi w zakresie ustalania warunków geologiczno inżynierskich, a także kwalifikacje biegłego wojewody lubuskiego do postępowania wodno-prawnych oraz sporządzania ocen oddziaływania na środowisko. Doświadczenia zawodowe wykorzystwała przy opracowywaniu wielu dokumentacji, wśród których warto wymienić: „Mapę złóż surowców mineralnych województwa zielonogórskiego w skali 1:100000”, „Dokumentację geologiczno-inżynierską dla Kopalni Gazu Ziarnego w Dębnie Lubuskim”, „Dokumentację z nieinwazyjnych badań geologicznych oraz oceny stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych rzeki Odry”, „Operat przeciwpowodziowy dla województwa lubuskiego” i in.

Od kilkunastu lat jest aktywnym członkiem International Association of Engineering Geology, Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk o Ziemi, Towarzystwa „Partnerstwo dla Odry” i Polskiego Komitetu Geotechniki i Geologii Inżynierskiej.

Marek Dankowski

Anna Walicka

Habilitację uzyskała też dr Anna Walicka z Wydziału Mechanicznego. Jej sylwetkę naukową przedstawimy w następnym numerze.

28 KWIETNIA ODBYŁ SIĘ KOLEJNY KONCERT Z CYKLU ARS LONGA PT. „ZANIM POWSTAŁY BIG BANDY...”

