

Projekt pn. „Wzmocnienie potencjału dydaktycznego UMK w Toruniu w dziedzinach matematyczno-przyrodniczych”
realizowany w ramach Poddziałania 4.1.1 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Prof. Jacek Majorowicz urodził się w Bydgoszczy w 1947 roku. Ukończył Wydział Fizyki, kierunku geofizyczny w 1970 roku w Warszawie gdzie rozpoczął pracę w Zakładzie Geofizyki Państwowego Instytutu Geologicznego w końcu tegoż roku. Po otwarciu przewodu doktorskiego w 1974 roku studiował przez rok w Pizie we Włoszech w zakresie geotermiki. Od 1978 do 1980 roku odbył dwuletni staż postdoktorancki w Earth Physics Branch w Ottawie w Kanadzie współpracując tam z jednym z filarów geotermiki światowej profesorem Alanem Jessopem. Po krótkim, rocznym pobycie w Polsce i pracy w Instytucie Geologicznym wyjechał ponownie za granicę obejmując stanowisko Visiting Profesor na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Alberta w Edmonton w Kanadzie, gdzie po wielu latach nieobecności (1989-2010) obecnie powrócił. W międzyczasie ponad 25 lat pracował jako konsultant geofizyczny w wielu projektach dotyczących permafrostu, hydratów gazowych, energii geotermicznej oraz paleoklimatu. Jest również Profesorem na Wydziale Geologii i Inżynierii Geologicznej na Uniwersytecie North Dakota USA, gdzie współpracuje z Profesorem Williamem Gosnoldem nad zagadnieniami geotermii i jej aplikacji w badaniach paleoklimatycznych oraz tektonofizycznych. Współpracuje z Zakładem Klimatologii UMK (Profesorowie Gabriel Wojcik oraz Rajmund Przybylak) od 1999 roku. Współpraca dotyczy paleoklimatu Polski i jej wybitnym osiągnięciem były publikacje w czasopiśmie z listy filadelfijskiej i udział w ramach pracy nad monografią dotyczącą paleoklimatu Polski w kontekście europejskim. Książka została opublikowana w Holandii przez Wydawnictwo Springer-Verlag.

Prof. J. Majorowicz opublikował ponad 100 artykułów w najważniejszych czasopiśmie geofizycznych z listy filadelfijskiej. Ostatnie dotyczą paleoklimatu i jego wpływu na stabilność permafrostu i hydratów gazowych w Arktyce oraz energii geotermicznej.