

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

Dr Iain Robertson pracuje na Wydziale Geografii Uniwersytetu w Swansea i zajmuje się badaniami z zakresu dendrochronologii i dendroklimatologii. Pracę doktorską obronił w 1998 roku na Uniwersytecie w Cambridge (“Tree response to environmental change”). Po odbyciu stażu podoktorskiego na Uniwersytecie w Swansea pracował jako kierownik Laboratorium Datowań Radiowęglowych w Ośrodku Datowań Czwartorzędowych w Pretorii (RPA). Na Uniwersytet w Swansea powrócił w roku 2003. Jego szerokie zainteresowania badawcze obejmują wykorzystanie stabilnych izotopów w naukach środowiskowych. W latach 2006-2011 był głównym wykonawcą projektu Millennium (8,4 miliona funtów) finansowanego przez Unie Europejską.

Od 2007 roku dr Iain Robertson współpracuje z dr Marcinem Koprowskim. W 2007 roku dr Koprowski w ramach współpracy z Uniwersytetem w Swansea brał udział w wyprawie naukowej do Etiopii a w 2008 roku w ramach stażu finansowanego przez Royal Society spędził półtora miesiąca w Swansea gdzie analizował próby pobrane z jałowca afrykańskiego, izolował celulozę i przygotowywał próby do pomiaru stabilnych izotopów tlenu. Współpraca ta zaowocowała pięcioma wspólnymi publikacjami. Obecnie wspólny projekt dotyczy badań drzew rosnących w środowisku stresowym, a szczególnie na terenach bogatych w azot, fosfor i potas. Jako stanowisko badawcze służy Leśna Oczyszczalnia Ścieków działająca w latach 1984-2012 na terenie Nadleśnictwa Iława. Pierwsze wyniki były referowane w kwietniu 2013 roku na konferencji w Neapolu.

Wizyta dr Iaina Robertsona związana jest również z uczestnictwem w **FPS COST Action FP1106 STReESS - Studying Tree Responses to extreme Events: a SynthesiS**, w którym dr Marcin Koprowski jest członkiem Management Committee.