

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

Professor Craig L. Frank jest pracownikiem Wydziału Biologii Fordham University w Nowym Jorku. Tytuł magistra biologii uzyskał w Kansas State University, Manhattan a doktorat obronił w University of California, Irvine. Jego główne zainteresowania badawcze dotyczą hibernacji ssaków, jej fizjologii i ewolucji, wpływu zmian klimatu na ten proces, znaczenia kwasów tłuszczowych oraz sezonowych zmian składu diety u zwierząt heterotermicznych. Ostatnio prof. Craig L. Frank zajmuje się również badaniem tzw. „syndromu białego nosa” u nietoperzy, zjawiska spowodowanego przez grzyby *Geomyces destructans*, które dziesiątkuje populacje amerykańskich nietoperzy. Prof. Frank jest członkiem zespołów redakcyjnych takich czasopism jak *Physiological and Biochemical Zoology* czy *Journal of Mammalogy*. Jest też autorem wielu publikacji poświęconych podanej wyżej tematyce.

Profesor C.L. Frank przyjechał na UMK jako *visiting professor* w ramach programu WZROST. Został zaproszony do współpracy przez dr hab. Małgorzatę Jefimow z Zakładu Fizjologii Zwierząt Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi. W trakcie miesięcznego pobytu profesora w Polsce zostaną przeprowadzone doświadczenia realizowane w ramach projektu dotyczącego roli egzogenego cholesterolu w diecie zwierząt heterotermicznych, czego efektem będzie wspólna publikacja w specjalistycznym czasopiśmie. W realizację tego projektu włączeni są również dr Michał S. Wojciechowski z Zakładu Fizjologii Zwierząt oraz dr Maciej Ostrowski z Zakładu Biochemii.