

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



Od 20 maja (przez miesiąc) przebywa w Zakładzie Mikrobiologii Instytutu Biologii Ogólnej i Molekularnej jako Visiting Profesor, **prof. Mahendra K. Rai**.

Profesor kieruje Department of Biotechnology SGB Amravati University, India. Pełni wiele ważnych naukowych funkcji uniwersyteckich, m.in. Przewodniczącego Rady ds. Studiów Biotechnologicznych, Przewodniczącego Rady ds. Bioróżnorodności, Koordynatora FIST (Funds for Infrastructure In Science and Technology), Dyrektora Internal Quality Assurance Cell (IQAC). Współpracuje z wieloma ośrodkami naukowymi w świecie, m.in. w Argentynie, Brazylii, Szwajcarii, Włoszech, Niemczech, Węgrzech, Anglii.

Profesor Mahendra Rai jest autorem przeszło trzystu prac naukowych, wydawcą dwudziestu sześciu książek, autorem kilku patentów.

Profesor zajmuje się nanobiotechnologią szczególnie wytwarzaniem nanocząstek metali, głównie srebra, przez mikroorganizmy. Zagadnienia te wchodzą w zakres intensywnie rozwijającej się dziedziny nauki, tzw. zielonej syntezy.

W naszym Instytucie Profesor wygłosił bardzo interesujący wykład pt. „Green synthesis of metal nanoparticles and their application as nanoantimicrobials.”