

CURRICULUM VITAE



проф. д-р инж. Данчо Любенов ДАНАЛЕВ

Проф. д-р инж. Данчо Даналев е завършил Химикотехнологичен и металургичен университет (ХТМУ), София, България, специалност „Органични химични технологии”, специализация „Фин органичен синтез”. Д-р Даналев е инженер-химик и магистър по химия (1999). Доктор е по органична химия (2003, ХТМУ, София, България), работи върху синтеза и връзката структура-активност на биологично- активни пептиди. От 2002 г. д-р Даналев е асистент в катедра „Органична химия” на ХТМУ.

През 2006-2007 г. е реализирал 10 месеца постдокторантска изследователска позиция в лабораторията, ръководена от проф. Vincent Ferrières, Ecole National Superior de Chimie de Rennes, Франция. През този период д-р Даналев работи върху синтез на гликофуранозиди. Две години по-късно през 2009 г., в продължение на 6 месеца, проф. д-р Данчо Даналев е поканен лектор в университета Сержи-Понтоаз, Франция, лаборатория ECIME, където работи с проф. Pascal Griesmar и проф. Stephane Serfaty по дизайн на нови хибридни органично-неорганични материали, включващи биомолекули. През 2009 г., като част от проект към ФНИ, д-р Даналев започва своята втора постдокторантска специализация в лаборатория SOSCO на Университета в Сержи-Понтоаз под ръководството на проф. Jacques Augé и проф. Nadège Lubin-Germain. През 10-месечния период на тази постдокторска позиция работи върху синтеза на гликопептиди с антивирусни и антипаразитни свойства. От 2012 г. д-р Даналев е доцент в катедра Биотехнологии на ХТМУ. Преподава курсове по органична, биоорганична химия, биохимия, биоаналитични техники за анализ и разделяне на биомолекули (HPLC, GC, MS и електрофореза), фармацевтични биотехнологии и молекулен дизайн на биологично активни съединения. През 2020 г. д-р Даналев е избран от ФС на ФХСИ за професор в катедра Биотехнология. До момента проф. Даналев е ръководител и съ-ръководител на 17 докторанти и над 100 дипломни работи за бакалавърска и магистърска степен. Като изследовател, работата на д-р Даналев е свързана със синтеза и изследването на връзките структура-активност на биомолекули и по-специално пептиди, модифицирани аминокиселини и биоконюгати. Има над 100 научни публикации. Проф. Даналев е бил Ръководител на катедра „Биотехнология“ в ХТМУ, а към настоящия момента е Зам.-Ректор по Учебна дейност на ХТМУ и главен редактор на списанието *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*, реферирано в световната база данни *Scopus* (Q3 и SJR 0.196).