

ПРОФ. Д.Б.Н. ДИАНА ПЕТКОВА

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СУБ

Проф. д.б.н. Диана Христова Петкова е родена на 11.09.1952 г. в София. Завършила е специалност „Биохимия и микробиология“ в Биологическия факултет на СУ със следдипломна квалификация по биофизика. През 1978–1983 г. е аспирант в секция „Химия на липидите“ на Института по биоорганична химия, АН на СССР, Москва, където получава научната степен „кандидат на химическите науки“ (доктор). През 2008 г. защитава голяма докторска дисертация, специалност „Биохимия“.

От 1983 г. работи в секция „Липид–белтъчни взаимодействия“ в Института по биофизика към БАН, като последователно е н.с., ст.н.с. и професор. През 1992–1993 г. е стипендиант на фондация Lady Davis в Университета в Ерусалим, секция „Медицинска биохимия“.

Проф. Диана Петкова е била хоноруван преподавател към катедра „Биохимия“ – Биологически факултет на СУ. Понастоящем е хоноруван преподавател към катедра „Биотехнология“ на ХТМУ. Била е гост–професор в Катедрата по биохимия и фармация на Шведския университет, Турку, Финландия; гост– професор в Института по органична химия на Университета в Бон и гост–професор в Emory University, Atlanta, USA.

Била е ръководител на 2 договора към ФНИ, на договор към НАТО и участник в няколко договора към ФНИ и към Френската общност на Белгия.

Била е член на комисии на Националния фонд за научни изследвания и на Висшата атестационна комисия, член на научни журита в ИФТТ, ИФРГ, ХТМУ, ИБФБМИ – БАН, Медицински университет (Пловдив, Плевен) и др.

Член е на НС на Института по биофизика и на Института по физиология на растенията и генетика към БАН; председател е на Атестационната комисия при Института по биофизика и член на Атестационната комисия на Института по физиология на растенията и генетика – БАН; член е на Учредителния съвет на Института по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН, била е зам.- председател на НС към Института по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН.

Член е на European Respiratory Society. Рецензент е към сп. „Int. J. Biochem. Cell Biol.“, член е на редколегията на „Biotechnology and Biotechnology Equipment“.

От 2005 г. е председател на секция „Биохимия, биофизика и молекулярна биология“ към СУБ (член на Европейската асоциация на биохимичните дружества), а от 2009 г. – член на Управителния съвет на СУБ и председател на Комисията по социални дейности. Представител е на Европейската асоциация на биохимичните дружества за България.

През 2012 г. получава награда „Златна книга за принос към развитието на българската наука“ на Съвета на европейската научна и културна общност.

Научните ѝ изследвания са в областта на метаболизъм на липидите в норма и патология, окислителен статус на клетки и организми в норма и патология и структура на мембранния бислой. Публикувала е 73 статии, от които с IF 68, H index – 11, цитати – 374.