



*Скъпа доц. Аргирова,*

*Ние, Вашите възпитаници от Катедра „Биохимия“, най-сърдечно Ви поздравяваме по случай Вашия 80-годишен юбилей. Приемете нашите най-искрени благодарности за всички усилия, педагогическа отдаденост, научно-изследователска страст и огромния принос, който имате за издигане ролята и влиянието на Катедрата по Биохимия на Биологическия Факултет.*

Едва ли има някой в БФ, който да не познава доц. Тренка Аргирова – най-дългогодишния преподавател в Катедрата по Биохимия, която дарява биохимични познания до 80-тата си годишнина със същата енергия и дълбоко разбиране на сложната биохимична материя, както в началните години на преподавателската си дейност. Надали някой през изминалите години е пропуснал да се възхити на работоспособността на доц. Аргирова, на невероятната ѝ скромност и респект към науката, на достойнството, колегиалността и всеотдайността, които винаги е излъчвала. Повечето от настоящите преподаватели в БФ са били нейни студенти, огромен е броят на дипломантите, докторантите и асистентите в Катедрата по Биохимия, които са търсели научните ѝ съвети. Невероятни и трудноразбираеми в наши дни са желанието, усърдието, постоянството и последователността в преследването на една единствена цел – професионално усъвършенстване и мотивиране на студентите да разбират молекулярната логика на живота.

Доц. Аргирова е възпитаник на Биологическия факултет на СУ и е сред основателите на Катедрата по Биохимия. През 1962г. е назначена с конкурс като хоноруван асистент в Катедрата по Анатомия, физиология и биохимия на растенията на Биологическия факултет. Със създаването на Катедрата по Биохимия през 1965 г., тя преминава като хоноруван асистент по Биохимия в нея, а от януари 1966 г., отново с конкурс, е назначена като редовен асистент по Биохимия. Като един от най-всеотдайните асистенти, доц. Аргирова е водила почти всички видове практически занятия на Катедрата по Биохимия - Биохимия, Физикохимични методи в биохимията, Молекулярна биология, Имунология, практикумите по биосинтез на белтъци и др. Като редовен доцент е изнасяла лекции по Биохимия за студентите от всички специалности на Биологическия факултет и Факултета по химия и фармация, избираем курс по Метаболизъм при човека и функционална биохимия, лекции по Регулация на метаболизма в Магистърската програма по Биохимия, лекции по Медицинска биохимия в Магистърската степен на ФХФ.

Дисертационният ѝ труд на тема: “Биохимичен анализ на новоидентифициран антиген при инсулин зависим диабет“ е свързан само с едно от биохимичните направления, на които доц. Аргирова е посветила научната си дейност. Заедно с колеги от Катедрата и различни научни институти, доц. Аргирова е работила усърдно по: актуални тематика от растителната биохимия; изследвания върху функционалната роля на структурните компоненти на рибозомите; създаването на хибридна клетъчна линия (с патент за инсулинома); автоантигени, автоантитела и отключване

на механизмите на автоимунитет при някои заболявания. Има в съавторство повече от 50 публикации, 11 учебника и учебни пособия, както и голям брой участия в международни симпозиуми и конгреси. Участвала е активно в изпълнението на проекти финансирани от МОН, СУ и проект по програмата ГЕМПУС. Специализирала е в Лабораторията на проф. А. Богданов в Московския университет и при проф. П. Кембел в Института по Биохимия Кортю (Courtauld Institute of Biochemistry) в Лондон. Членува в Съюза на учените в България. В продължение на много години е била член на Националната комисия на олимпиадите по химия и биология и е участвала активно в образователните програми по биология. От 2004 г. е пенсионирана, а до 2018г. изнася лекции по Биохимия и Медицинска биохимия като хоноруван преподавател в БФ.

През 2014г. доц. Аргирова получава почетен знак на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ със синя лента за дългогодишна преподавателска и научноизследователска дейност.

*С благодарност и уважение ние, нейните възпитаници ѝ пожелаваме здраве и още дълги години ползотворна творческа дейност!*

*Честит Юбилей, доц. Аргирова!*

Катедра „Биохимия“