

In memoriam

Доц. д-р инж. Тодорка Филипова Попова



Доц. д-р инж. Тодорка Филипова Попова почина внезапно на 15 март 2010 г. Отиде си един човек, който до последния си час работеше за обучението и развитието на студенти, научни работници и специалисти в областта на технологията на неорганичните вещества и екологията.

Доц. Т. Попова е родена на 30 януари 1940 г. в с. Борино, Смолянско в учителско семейство. Завършва гимназия в Пловдив през 1957 г. и Висшия химикотехнологичен институт (ВХТИ) в София през 1963 г. След дипломирането постъпва на работа в Химическия комбинат в Димитровград като началник на смяна в цеха за азотна киселина.

От 1965 г. е асистент в катедра „Технология на неорганичните вещества“ във ВХТИ в София. От 1965 до 1967 г. специализира в областта на каталитичните процеси в Техническия университет в Карлсруе (ФРГ). През 1975 г. защитава докторска дисертация и от 1991 г. е доцент в областта на каталитичните процеси в технологията на неорганичните вещества.

Научните интереси на доц. Попова са в областта на хетерогенните процеси, промишлени реактори, микрокинетика и катализ. В тези области тя има над 70 научни публикации, учебни помагала и патенти. Резултатите от своите изследвания е докладвала на симпозиуми и конференции у нас и в чужбина.

Като преподавател и научен работник тя е поддържала интензивни връзки с германските университети в Карлсруе, Магдебург и Хамбург и с университета в Рединг (Великобритания).

В продължение на 45 години доц. Т. Попова води лабораторни и семинарни занятия и чете лекции по технология на свързания азот, проектиране на химически производства, преработване на отпадъци, технологии

за производството на азотна киселина и др. Под нейно ръководство са изработени и защитени много дипломни работи и 3 докторски дисертации. Чете лекции в курсове по следдипломна квалификация за инженери от заводите във Враца, Стара Загора, Девня и Димитровград. Участва в обучението на студенти от специалността „Инженерна химия“ на немски език и във връзка с това поддържа интензивни контакти с редица университети в Германия, където осигурява специализации на наши студенти.

Наред с преподавателската си и научна дейност доц. Попова работи като зам.-декан (10 години) и зам.-ръководител на катедра „Неорганични и електрохимични производства“. Била е член на Специализирания научен съвет по неорганична технология и металургия към ВАК, на Факултетния съвет по неорганична технология и автоматизация на производството в Химикотехнологичния и металургичен университет в София.

Доц. Т. Попова активно участва в дейността на Съюза на химиците в България, Клуба на българските каталици, сдружението „Торове и торене“, Националния център за дистанционно обучение, Националната асоциация „Жените в науката“, на която през 2002 г. е председател, във Висшата атестационна комисия за акредитация на висши училища и др.

Много сили и енергия доц. Т. Попова отдаде за утвърждаването на кандидат-студентската борса за привличане на студенти за обучение в Химикотехнологичния и металургичен университет. Тя посещаваше училищата, където показваше на бъдещите кандидат-студенти предимствата на инженерно-химическите и металургическите науки, за една перспективна бъдеща професия във връзка с развитието на икономиката на България и Европейския съюз.

За всички свои близки, колеги и студенти доц. Тодорка Попова беше пример на енергичност, всеотдайност в работата, готовност за помощ и коректност във взаимоотношенията.

Поклон пред светлата ѝ памет!

Ф. Туджарова-Колева