

БИОГРАФИЧНА СПРАВКА

МИХОВ, Георги Славчев (09.11.1954, Кърджали) – инженер по радиоелектроника, професор по Цифрова схемотехника (2007). Завършва ВМЕИ – София, със специалност „Електронна техника“, специализация „Електронно ядрено и медицинско приборостроене“ (1979). Защитава дисертация за „доктор“ (к.т.н.) на тема „Програмно автоматизирани електронни устройства за обработка и визуализация на електрокардиосигнали“ (ВМЕИ – София, 1983) и дисертация (д.т.н.) на тема „Изследване и усъвършенстване на субтракционния метод за отстраняване на смущения от електрокардиографски сигнали“ (ТУ – София, 2013).

Професионалната си дейност започва във ВМЕИ – София като инженер по НИС (1979), научен сътрудник по НИС (III ст. 1981, II ст. 1983, I ст. 1985), хоноруван асистент по Ядрена електроника (1979), главен асистент (1986) и доцент по Електронни цифрови устройства и системи (1990), професор по Цифрова схемотехника (2007) в катедра Електронна техника. Функционален декан на СДК и аспиранти (1992-1994). Зам.-декан на ФЕТТ (1997-2004), ръководител катедра Електронна техника (2007-2010), Зам.-ректор по учебна дейност, качество и акредитация на ТУ – София (от 2010).

Основни области на преподавателска и научна дейност: цифрова електроника, микропроцесорна схемотехника, диагностика на цифрови електронни устройства, промишлени контролери и системи за управление.

Учебни издания: „Приложение на микропроцесорни системи в електронни устройства“ (1984); „Електронни цифрови устройства и системи“ (1990); „Контрол и диагностика на микропроцесорни системи“ (1995); „Цифрова схемотехника“ (1998, 2005, 2008); „Настройка и диагностика на микропроцесорни системи“ (2003); „Аналогова и цифрова схемотехника“ (2009).

Дейности извън ТУ: Научен секретар на СНС по „Електронна и компютърна техника“ при ВАК (2004-2010). Член на Научния съвет на Института по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН (от 2010). Член са СУБ (секция Биомедицинско инженерство).