



### **ДАКОВСКИ, Людмил Георгиев**

(01.04.1939, София) - инженер по радио и т. т. техника, професор. Завършва ВМЕИ-София през 1963. Защитава дисертация (к.т.н. сега доктор) на тема: "Някои въпроси на автоматизацията на логическото проектиране на схемите на електронните цифрови машини и устройства" (ВМЕИ-София, 1972) и докторска дисертация (доктор на техническите науки) на тема: "Микропрограмно-схемен синтез на цифрови устройства" (ВМЕИ-София, 1979).

**Професионална дейност:** асистент във ВМЕИ - София, кат. "Електронна техника" (1963-69), доцент по логически основи на електронните цифрови машини (1974) и професор по организация на структурите на изчислителните процеси в ЕИМ, комплекси и системи (1982). Зам. ръководител на Научно изследователски сектор (1975-78). Зам.ръководител на катедра "Изчислителна техника" (1974-79). Ръководител на ОНИЛ по автоматизирани системи за управление на транспорта (1981-90), на производствено предприятие малка мощност "МУСАТ и на ПНИЛ "Изкуствен интелект" (1983-91). Ректор на ВМЕИ-София (1986-1989), Ръководител на катедра „Комуникационна и компютърна техника“ към ЕПУ. Председател на Специализиран научен съвет по "Радиоелектроника", член на СНС по "Електронна и компютърна техника", на СНС по "Информатика и математическо моделиране", на научните съвети на Централен институт по изчислителна техника (ЦИИТ), Институт по микропроцесорна техника (ИМПТ), Институт по паралелна обработка на информация към Българската академия на науките (ИПОИ-БАН), ИПМИ, ЦЛБМИ-БАН, и др., на факултетните съвети на Факултета по компютърни системи и управление и на Факултета по електронна техника, член на Бюрото на Висшия учебен съвет на Министерството на културата, науката и просветата, член на Научната комисия по Електротехника, Електроника и Автоматика към Висшата атестационна комисия, на **редколегиите на списанията** "Information Technologies and Control", Computer Engineering" и "Електроника и Електротехника". Член на Комитета по номинациите за наградата «Джон Атанасов» към президента на Република България, на КСИО (Координационен съвет за информационно общество), председател на Асоциацията «Адаптация към електронно управление» и др.

**Основни области на научна и преподавателска дейност:** анализ и синтез на логически схеми и цифрови устройства, цифрови автомати, компютърна периферия, бази знания, експертни системи, изкуствен интелект. Основател на научната школа по логически основи на ЕИМ. Създател на първата в България научноизследователска лаборатория по изкуствен интелект (1983). Основава международната школа "Експертни системи и изкуствен интелект". Под негово ръководство успешно са **защитени 46 дисертации** в областта на научната му дейност.

**Автор на над 200 научни трудове, 9 монографии, 17 учебници, 8 учебни помагала. Изобретения и патенти.** Тематика - логически схеми, цифрови устройства,

микропроцесорни системи, системи с изкуствен интелект; брой - 35 изобретения, за които са издадени 93 патента в 14 държави, в това число САЩ, Англия, Германия, Франция, Япония, Италия, Китай, Русия и др. **Научноизследователски теми и разработки:** над 60 като на 30 е ръководител. С негово участие са разработени 12 **програмни системи**. В това число "Структурни методи за анализ на говорни сигнали в системи за гласова комуникация човек-машина", "Методика и базови програмни средства за създаване на експертни системи". Самостоятелно е разработил няколко програмни системи, които са получили над 600 внедрявания във фирми, ведомства и други организации. **Член на Съюза на учените в България, Съюза по автоматика и информатика, на Съюза по електроника и електротехника, на Българската асоциация по изкуствен интелект, Европейската асоциация по изкуствен интелект и др. Награди:** Заслужил изобретател, орден "Св. св. Кирил и Методий" , медали "София-столица на България", "1300 години България", "100 години от освобождаването на България от османско робство" и др. Награждаван е за научни и научно-приложни постижения и принос в утвърждаването и развитието на Техническия университет в София и неговите филиали в гр.Пловдив и Сливен, Московския държавен университет "В.М.Ломоносов", Софийския университет "Климент Охридски", ВХТИ - Бургас", ЦНИКА и др. Два пъти е носител на на значката "За принос в техническия прогрес".