

## ТВОРЧЕСКА АВТОБИОГРАФИЯ

чл.-кор. инж. Георги Михов, проф., дтн



### Лични данни

09.11.1954г. – роден в гр. Кърджали.

1969 - 1972г. – средно образование в гр. Кърджали (Политехническа Гимназия “Христо Ботев”).

1974 - 1979 г. – висше образование във ВМЕИ – София, специалност „Електронна техника”, специализация „Електронно ядрено и медицинско приборостроене”.

1983 г. – научна степен „Кандидат на техническите науки” по научна специалност 02.07.09 „Електронна техника и уреди” (образователна и научна степен „доктор”) с дисертация на тема „Програмно автоматизирани електронни устройства за обработка и визуализация на електрокардиосигнали”.

2013 г. – научна степен „Доктор на науките“ по научна специалност „Електронизация” с дисертация на тема „Изследване и усъвършенстване на субтракционния метод за отстраняване на смущения от електрокардиосигнали”.

### Професионална дейност:

1979 г. – конструктор към ОНИБ Електронно уредостроене при катедра „Електронна техника” на ВМЕИ – София. 1981 г. –научен сътрудник III ст. към НИС при ВМЕИ – София; 1983 г. - н.с. II ст; 1985 г. - н.с. I ст.

1986 г. – „Главен асистент“ по по научна специалност 02.07.09 „Електронна техника и уреди” /Електронни цифрови устройства и системи/ към катедра „Електронна техника”.

1990 г. – „Доцент“ по научна специалност 02.07.09 „Електронна техника и уреди” /Електронни цифрови устройства и системи/.

2007 г. – „Професор“ по научна специалност 02.20.08 „Електронизация” /Цифрова схемотехника/ с хабилитационен труд на тема: „Електронни методи, устройства и системи за обектно-ориентирано подтискане на смущения и извличане на полезни компоненти от сигнали”.

2018 г. – „Член-кореспондент (дописен член) на БАН – Инженерно отделение.

### Административни дейности

1990 - 1992 г. – Функционален декан на СДК и аспиранти;

1997 - 2004 г. – Зам. Декан Учебна дейност на ФЕТТ;

2007 г. - 2010 г.– Ръководител катедра „Електронна техника” при ТУ – София;

2010 - 2014 г. – Зам.-Ректор Учебна дейност, качество и акредитация на ТУ - София;

2014 - 2019 г. – Ректор на ТУ – София.

### Учебен процес:

От 1996 г. – лекции по дисциплината „Цифрова схемотехника” за ОКС „бакалавър” на специалност „Електроника” при ФЕТТ.

От 1996 г. – лекции по дисциплината „Настройка и диагностика на микропроцесорни системи” за ОКС „бакалавър” на специалност „Електроника” при ФЕТТ.

От 2006 г. – лекции по дисциплината „Електронна схемотехника” за ОКС „бакалавър” на специалност „Мехатроника” при МФ и „Инженерна физика” при ФПМИ.

От 1996 г. – лекции по дисциплината „Системи за управление” за ОКС „магистър” на специалност „Електроника” при ФЕТТ.

### ***Защитили докторанти – 11:***

### **Научна и публикационна дейност:**

Научната дейност е в областта на обектно-ориентираната обработка на сигнали, биомедицинското инженерство, електронизация в железопътния транспорт, електронизацията в транспорта и индустрията, при управлението на дискретни производствени процеси, в областта на електронната схемотехника, цифрова електроника, микропроцесорната схемотехника, диагностика на цифрови и микропроцесорни устройства и системи и др.

– Автор и съавтор в **14** учебни издания и **2** книги;

– Автор на монография – *Субтракционен метод за отстраняване на мрежови смущения от електрокардиографски сигнали*. 2017 г.;

– Автор и съавтор в **61** научни публикации в специализирани списания и сборници, **131** изнесени доклада на научни форуми у нас и в чужбина;

– Забелязани над **350** цитирания (**309** видими в SCOPUS, h-index: **7**);

– Има **7** авторски свидетелства;

– Участвал общо в **51** разработки, като е бил ръководител на **16** национални проекта (проекти по НИС, TEMPUS, ФНИ, ОП „Развитие на човешките ресурси“, „Региони в растеж“);

### **Дейности на обществени начала:**

– Член на ФНТС – Съюз по електроника, електротехника и съобщения;

– Член на Съюза на учените в България – секция „Биомедицинско инженерство“;

– 2004-2010 – Член и Научен секретар на СНС по „Електронна и компютърна техника” при ВАК.

– От 1990 е Научен секретар, а от 2010 г. е Председател на организационния комитет на международната научна конференция „ELECTRONICS-ET’xxxx” (IEEE Conference). Председател на Националната конференция „ЕЛЕКТРОНИКА”, организирана от Съюза по електроника, електротехника и съобщения,

– От 2010 е Член на Научния съвет на Института по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН.

### **Отличия:**

– Офицерски орден на Република Франция за образование и наука „Академични палми“ (2016)

– Отличие на сдружение „България си ти“ (2016);

– Отличие на Съвета на европейската научна и културна общност „Златна монета“ за принос към развитието на българската наука (2017).

– Почетен златен медал на Техническия университет – София (2019).

19.05.2021 г.

гр. София

Изготвил: