

## АВТОБИОГРАФИЯ

Роден съм в гр. Плачковци, окръг Габровски в семейство на работници на 19 януари 1946 година. Майка ми, Ирина Станчева Маркова и баща ми, Боню Иванов Марков, са покойници.

Женен съм – съпругата ми Евгения Василева Иванова е пенсионер. Имам две дъщери Ирина и Боряна, които са женени и имам общо четири внуци и един внук.

Завършил съм през 1965 година техникум по механо-електротехника в гр. Габрово като съм получил специалност “Двигатели с вътрешно горене”. През 1965 година постъпих като редовен студент във Висшия машинно-електротехнически институт в гр. Варна по специалността “Студена обработка на металите”. През 1967 година след завършване с пълно отличие на втори курс като студент бях приет да продължа образованието си в СССР, град Ленинград (понастоящем Санкт Петербург) в Ленинградския електротехнически институт по специалността “Електрооборудване и автоматизация на корабите”. През 1971 година завърших Ленинградския електротехнически институт, като получих диплома с отличие.

След пристигане в България на 5 май 1971 година постъпих на работа по разпределение в Централната лаборатория по автоматизация към Министерството на химическата промишленост на длъжност “инженер-конструктор”. В началото на 1972 година, след спечелването на конкурс за научен сътрудник, постъпих на работа в Институт по техническа кибернетика в лаборатория “Електрическо моделиране и преходни процеси” под ръководството на проф. Минчо Златев. В края на 1972 година бях призован да служа в Българската народна армия в продължение на година и половина. След отслужване в БНА се завърнах на работа в Института по техническа кибернетика.

През 1974 година след спечелване на конкурс за задочен докторант бях зачислен за такъв в СССР, гр. Ленинград в Ленинградския електротехнически институт. Дисертацията разработвах под ръководството на чл.кор. проф. А. А. Вавилов при катедра “Теория на автоматичното управление”. Темата на дисертационната работа бе “Автоматизация на проектирането на нелинейни системи за управление”. През 1978 година (в определения срок) защитих успешно дисертационната си работа и получих научната степен “Кандидат на техническите науки”.

През 1979 година, след реорганизация на Института по техническа кибернетика, бях прехвърлен на работа в ЦЛАОХТ-БАН, по-късно Институт по инженерна химия, като научен сътрудник при лаборатория “Инженерно-химическа системотехника”. През 1986 година след конкурс се хабилитирах като ст.н.с. II ст.

До момента имам 90 научни труда и 4 авторски свидетелства.

Имам и преподавателска дейност, както следва: в Химическия Факултет на СУ св. Климент Охридски (1983-1987гг); във Висшето военно транспортно училище (1981-1989гг); във ВХТИ проф. А. Златаров, гр. Бургас (1992 -2010гг). Подготвил съм и съм изнесъл курс лекции във ВХТИ проф. А. Златаров, гр. Бургас (2011г.) за докторанти и магистри по проблемите на “Повишаване на енергийната ефективност на химико-технологични системи.

През периода след защитата на докторската ми дисертация за получаване на научната степен “ДОКТОР” съм работил основно в областта на инженерно-химичната системотехника. По специално моите научни интереси са свързани с проблемите на управлението, синтеза, проектирането и реновацията на химико-технологични системи с периодични процеси. Особено място в моите изследвания заемат проблемите за повишаване на енергийната ефективност чрез използване на методите и подходите на топлинната интеграция. Част от моите изследвания са свързани с колеги от Унгария, Англия, Белгия и Испания в рамките на съвместни проекти, финансирани от Британския съвет в България, Фламанското правителство и др.

Представената дисертационна работа за присъждане на научната степен “ДОКТОР НА НАУКИТЕ” е изградена на базата на мои авторски работи и с участието на други мои колеги както следва:

- 43 публикации в списания с и без Импакт фактор;
- 23 доклада изнесени на международни форуми
- 12 доклада изнесени на национални форуми

По включените в дисертацията научни статии имам забелязани **73** цитати, в монографии, книги и научни статии, публикувани в международни списания и в материали от международни форуми и в магистърски тези и докторски дисертации (без автореферати).

Цитатите са регистрирани чрез системите SCOPUS, Science Direct, American Chemical Society, SciFinder, Google Scholar, Google Book Search, e-library.ru и <http://www.dissercat.com/>.

В периода 1995 – 2010 г. бях член на научния съвет на ИИХ-БАН.

Член съм на Дружеството на инженер-химиците и на Съюза на химиците в България.

04.05.2011 г.  
гр. София

Подпис:



(доц.д-р Б. Иванов)