НАУЧНА АВТОБИОГРАФИЯ

на Иван Симеонов Симеонов

адрес: *ул. Ивайло No 28, София 1606,*

тел.: 02 852-90-67, GSM 0889 711 888
E-mail: issim@microbio.bas.bg, issim@abv.bg

- 1948 роден в с.Дерманци, Ловешки окръг
- 1966-1971 следва и завършва Техническия университет-София, специалност "Автоматика и телемеханика"
- 1971-1972 слушател във Висшето техническо училище за електроинженери (l'Ecole Superieur d'Electricite), Париж, Факултет по автоматика
- 1972-1973 специализира в Лаборатория по електротехника (Laboratoire de Genie Electrique de Paris), Париж, секция "Автоматично управление" в областта на адаптивното управление
- 1974-1979 инженер в ЦНИКА - София, секция "Автоматизация на циментовата промишленост и хоноруван асистент към кат. АНП на ТУ - София
- 1979-1981 редовен аспирант към кат. АНП на ТУ - София
- 1981 защита на дисертация на тема "Синтез на системи за автоматизация с еталонен модел"
- 1981-1982 н.с.I ст. в Централна лаборатория по биофизика - БАН
- 1982-1994 н.с.I ст. и ст.н.с.II ст. в Централна лаборатория по биоприборостроене и автоматизация – БАН (от 1986 ст.н.с.)
- 1988-1990 ръководител на самостоятелна научна група "Моделиране и адаптивно управление на биотехнологични процеси" на ЦЛБА - БАН
- 1990-1994 ръководител на секция "Екологично инженерство" на ЦЛБА - БАН
- 1995-2020 ръководител на самостоятелна научна група "Математическо моделиране и компютърни методи" в Институт по микробиология "Ст.Ангелов" - БАН
- 2012-2016 – зам. директор на Институт по микробиология "Ст.Ангелов" - БАН
- 2001- избран за гост- професор в Университета в гр.Марсилия (Франция), Департамент по автоматика и приложна информатика
- 2010 - избран за гост - професор в Университета Universite Paris - Sud 11 (Франция)
- 2012 - гост - професор в Университета в Лил (Франция)
- 2013 - гост - професор в Университета в Nanjing (Китай)
- 2000, 2002 и 2003 (по за 1 месец)- гостуващ учен в Лаборатория за анализ и архитектура на системи (LAAS-CNRS) в гр.Тулуза (Франция)
- 2004 - (за 1 месец)- гостуващ учен в Университета в гр. Турку (Финландия), Департамент по биоматематика
- 2004 и 2005 (по за 1 месец) - гостуващ учен в Лаборатория за сигнали и системи (LSS-CNRS) в гр. Париж (Франция)

- 1999 - 2005 - извънреден доцент в ТУ - Габрово (катедри “АИУТ” и “Химия и екология”)
- 2005 - 2011 - гостуващ преподавател в Нов Български Университет
- 1988 -1999 - хоноруван преподавател в ТУ - София - Факултет “Автоматика”, Свободен факултет (спец. “Инженерна екология” и Франкофонски факултет)
- 1986-1988 - хоноруван преподавател в СУ ”Кл. Охридски” (Биологически ф-т)
- владее френски, английски и руски езици
- научна квалификация в областта на математическото моделиране и оптимизацията на процеси и системи в биотехнологията и екологията
- научна дейност: над 250 публикации; над 500 цитирания; 1 книга с монографичен характер (издадена като учебник); ръководство на 16 изследователски проекти (6 в чужбина) и участие в над 10 (2 в чужбина)
- преподавателска дейност: водени лекции по 10 курса (над 1000 часа), ръководство на над 30 успешно защитили дипломанти и на 7-ма защитили аспиранти, издаден 1 учебник и 2 ръководства
- от 2001 г. до 2016 – главен редактор на списание “Екологично инженерство и опазване на околната среда”
- от 2002 до сега – член на редакционната колегия на списание “Автоматика и информатика”
- член на редакционната колегия на списание “Биоавтоматика” (от 2001 до 2018 г.)
- Biotechnologia Acta, Ukraine (от 2019) (member of Editorial Council)
- член на Научния съвет на ЦЛБА (1986-1994 г.)
- член на СНС по Автоматика и системи за управление (от 2004 г. до 2010)
- от 1980 член на Съюза на учените в България, секция “Технически науки”
- от 1990 член, зам.председател (1995-98) и член на УС (от 1998 до сега) на Съюза по автоматика и информатика
- от 1992 член на Международната асоциация по качеството на водите
- от 1997 член на Съюза на математиците в България, секция “Биоматематика”
- от 1992 член на Европейското дружество по биоматематика и теоретична биология
- изнасяни доклади и лекции в: Русия, Франция, Украйна, Тунис, Полша, Чехия, Словакия, Финландия, Румъния, Китай, Нидерландия и др.