

ПРОФЕСИОНАЛНА АВТОБИОГРАФИЯ
на
проф. Иван Георгиев

Лична информация

Име: Иван Георгиев Георгиев
Дата и място на раждане: 1976, София, България
Националност: Българин
Адрес: Институт по информационни и комуникационни технологии
Българска академия на науките
ул. „Акад. Г. Бончев“ бл. 2, 1113 София, България

Образование

1999 Магистър, Специалност математика, Софийски университет „Св. Климент Охридски“
2007 Доктор, Специалност изчислителна математика, ВАК

Трудов стаж и позиции

2000–2002 Докторант, Институт по паралелна обработка на информацията
2003–2007 Математик, Институт по математика и информатика
2007–2015 Главен асистент, Институт по математика и информатика
2015–2024 Доцент, Институт по информационни и комуникационни технологии
2015–2023 Доцент, Институт по математика и информатика
От 06.2023 Асоцииран учен, Институт по математика и информатика
От 2024 Професор, Институт по информационни и комуникационни технологии
От 2018 Председател на Общото събрание на учените от Институт по информационни и комуникационни технологии
От 2021 Научен секретар на БАН

Специализации

2008–2009 и 2011–2013 Постдокторант, Институт по изчислителна и приложна математика „Йохан Радон“, Австрийска академия на науките

Области на професионален интерес

Числени методи за диференциални уравнения, математическо моделиране и компютърни симулации, научни пресмятания за задачи с голяма размерност, тримерна дигитализация и визуализация, цифрови хранилища и колекции, изграждане и поддържане на научна инфраструктура

Членство в научни организации

От 2008 Съюз на математиците в България (СМБ)
От 2016 Председател на секция „Биоматематика и научни изчисления“ към СМБ
От 2007 Дружество по индустриална и приложна математика (SIAM)
2019–2022 Председател на българската секция на SIAM (BGSIAM)

Публикации и цитирания

Съавтор в повече от 45 научни публикации в издания с SJR и импакт фактор с повече от 150 цитирания.

Гост редактор на 9 тома от поредици на Springer и на 1 брой от списание на Elsevier.

Научни събития

Участие с доклад в повече от 40 международни конференции, работни срещи и семинари.

Член на организационни и програмни комитети на 10 международни конференции.

Научни проекти

Участник и ръководител в европейски, национални и двустранни научни проекти, сред които:

- 2013 - 2016 Постдокторант, Съвременните пресмятания в полза на иновациите, 7-ма Рамкова програма на Европейската комисия
- От 2018 Член на екипа за управление и ръководител на Лаборатория за тримерна дигитализация и микроструктурен анализ, Център за върхови постижения по Информатика и информационни и комуникационни технологии
- От 2023 Координатор на екипа за изпълнение на проект "Повишаване на иновационния капацитет на Българската академия на науките в сферата на зелените и цифровите технологии" по Плана за възстановяване и устойчивост

Награди

Награда на БАН "Иван Евстратиев Гешов" за 2006 г.