

Автобиография

Лична информация

Собствено (и) име (на) /
Фамилия(и) **Даниел Маринов Данчев**

Адрес **България**

Телефон

Мобилен телефон:

Факс

E-mail

Националност **Българин**

Дата на раждане

Пол **Мъжки**

Сфера на работа **Професор, БАН, Ръководител звено „Математическо моделиране и числени симулации“ в Институт по Механика**

Трудов стаж

Дати **От 19.05.2011 -**

Заемана длъжност или позиция **Професор, БАН, Ръководител звено „Математическо моделиране и числени симулации“ в Институт по Механика**

Основни дейности и отговорности **Самостоятелна научна работа и организиране на научната работа в областта; ръководство на докторанти**

Име и адрес на работодателя **Институт по Механика – БАН, Акад. Г. Бончев бл. 4, 1113 София, България**

Вид на дейността или сферата на
работа **Научна и изследователска дейност**

Дати **Май 2008 - 19.05.2011**

Заемана длъжност или позиция **Професор, БАН, Ръководител звено „Статистическа механика и термодинамика“ в Институт по Механика**

Основни дейности и отговорности **Самостоятелна научна работа и организиране на научната работа в областта; ръководство на докторанти**

Име и адрес на работодателя **Институт по Механика – БАН, Акад. Г. Бончев бл. 4, 1113 София, България**

Вид на дейността или сферата на
работа **Научна и изследователска дейност**

Дати **март 2007 г. – април 2008**

Заемана длъжност или позиция	Професор в звено „Статистическа механика и термодинамика“ в Институт по Механика – БАН
Основни дейности и отговорности	Самостоятелна научна работа и организиране на научната работа в областта; ръководство на докторанти
Име и адрес на работодателя	Институт по Механика – БАН, Акад. Г. Бончев бл. 4, 1113 София, България
Вид на дейността или сферата на работа	Научна и изследователска дейност

Дати От 10.03. 1998 г.

Заемана длъжност или позиция	доцент в звено „Статистическа механика и термодинамика“ в Институт по Механика – БАН
Основни дейности и отговорности	Самостоятелна научна работа и организиране на научната работа в областта; ръководство на докторанти
Име и адрес на работодателя	Институт по Механика – БАН, Акад. Г. Бончев бл. 4, 1113 София, България
Вид на дейността или сферата на работа	Научна и изследователска дейност

Образование и обучение

Дати	21.06.2005
Наименование на придобитата квалификация	Доктор на науките
Основни предмети/застъпени професионални умения	Тема на дисертацията: „Статистико-механичен ефект на Казимир“
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Институт по Механика - БАН
Ниво по националната класификация	ВАК при Министерски Съвет на Република България

Дати	1986-1989
Наименование на придобитата квалификация	Доктор по физика – 29 май 1990 г.
Основни предмети/застъпени професионални умения	Тема на дисертацията: „Теория на крайно-размерното подобие за система с далекоедействие: Точно и строги резултати“
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Факултет по Математика, Софийски Университет, София, България
Ниво по националната класификация	ВАК при Министерски Съвет на Република България

Дати	15.09.80 – юни 1985
Наименование на придобитата квалификация	Магистър по физика на твърдото тяло, физик
Основни предмети/застъпени професионални умения	Физика на кондензираната материя, Магнетизъм, Математическа физика, Квантова механика, Статистическа механика, Механика, Математически методи
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Факултет по Физика, Софийски Университет, София, България
Ниво по националната класификация	Софийски Университет, София, България

Лични умения и компетенции

Майчин (и) език (езици) **Български**

Чужд (и) език (езици)

Самооценяване

Европейско ниво (*)

Разбиране		Разговор		Писане
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	

Английски	C1	отлично	C1	отлично	C1	отлично	C1	отлично	C1	
Немски	B1	Мн. добро	B1	добро	B2	добро	B2	добро	B2	
Руски	B1	Мн. добро	B1	Мн. добро	B2	добро	B2	добро	B2	

(*) Единни европейски критерии за познания по езици

Социални умения и компетенции	Умения за работа с колектив, добри способности за адаптация към многонационално общуване придобито чрез дългогодишна работа в чужбина, добри комуникационни умения придобито от опита ми като ръководител звено и университетски преподавател в САЩ
Организационни умения и компетенции	Ръководител на звено от 11 човека, преподавател в САЩ в UCLA на класове от по над 100 човека
Компютърни умения и компетенции	Добро владение на пакета „Математика“ на Wolfram Co. за научни пресмятания, LaTeX за продуциране на научни статии и книги, графични програми, целия пакет на Майкрософт Офис (Word, Excel, Power Point), добро оперативно познание на операционните системи Windows и Linux
Други умения и компетенции	Гост професор в Max Planck Institute в Щутгарт, Германия: 2022, 2021, 2020, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2003 Гост професор в University of California в Лос Анжелис, САЩ: 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008, 2007, 2006, 2005, 2004, 2000, 1997 Гост професор в University of Duisburg – Essen: 2003, 2004, 2005, 2006 Гост професор и гост изследовател в Technische Hochschule, Aachen, Germany – 2000, 2001
Свидетелство за управление на МПС	Да, категория В
Награди	Златен медал за завършване на СУ „Климент Охридски“ Първа награда на Съюза на учените в България – 2009 г. Alexander von Humboldt research fellow 1992-1994 и 2003-2004 г.
Допълнителна информация	Члена на Александър фон Хумболдт обществото – клон България от 1992 г. Член на Съюза на Учените в България – от 2009 г. Александър фон Хумболдт и ДААД стипендиант
Четене на лекции	Лекции по електродинамика, оптика и теория на относителността в Университета на Калифорния в Лос Анжелис (UCLA 2000, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019)