АВТОБИОГРАФИЯ

Лична информация

Име Христо Петров Новаков.
Телефон +359 2 979 3477
Ел. поща hnovakov@polymer.bas.bg.

Професионален опит

2008 год. до днес доцент
Институт по полимери-БАН
София

1992 год. – 2007 год. асистент
Институт по полимери-БАН
София

1987 год. – 1991 год. асистент
НИПКИ по специални химикали работодател
Владая, София

Образование

1981 год. – 1986 год. ФХФ, СУ „Св. Кл. Охридски"' София
магистър
органична и аналитична химия

Придобита научна степен

1997 год. Доктор, Институт по полимери-БАН, тема "Анионна полимеризация на метилметакрилат в присъствие на поли(оксиетилен) и кватернерни амониеви соли"

Специализации и работа в чужбина

2014 год. *Light* Scattering University – Wyatt Technology Corporation, Dernbach, Germany, Multi angle laser light scattering – theory and equipment: Optilab T-rEX, DAWN Heleos-II, *Master in MALS*, 1 седмица

2008 год. University of Basel, Dept. of Chemistry, 1 месец

2006 год. University of Basel, Dept. of Chemistry, 1 месец

2002 год. Wyatt Technology Corp., *Light Scattering University* , Santa Barbara, USA – *Master in Light Scattering*, 1 седмица

2000/1 год. Mount Sinai School of Medicine, Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, New York, USA, 13 месеца

Научна дейност

Научни интереси Анионна полимеризация, LED UV фотохимия, амфифилни съполимери, водоразтворими полимери, самоасоциираме, полимерни нано частици, системи за доставяне на лекарства, геловопроникваща (ГПХ) и течна хроматография (HPLC), светлоразсейване (PC)

Научни публикации	42
Цитирания	над 200 ; h-индекс 9…(Scopus)
Участия в проекти	23
Ръководител	2
Член на екип	21
Ръководител на докторанти	2
Ръководител на дипломанти	1
Членство в научни организации	Съюз на химиците в България
Идентификатор на автора	ORCID: 0000-0002-2297-1161 Scopus: **35563729400**
Дата	31.12.2022