

ВАСЯ СТЕФАНОВА БАНКОВА

Професионална автобиография

Дата на раждане	
Място на раждане	България
Националност	българка
Семейно положение	омъжена с две дъщери
Домашен адрес	
Заемана длъжност	Професор в Лаборатория „Химия на природните вещества“, Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН
Служебен адрес	Институт по органична Химия с Център по фитохимия, БАН Ул. “Акад. Г. Бончев” блок 9, 1113 София, България Телефон : e-mail:
Научна специалност	Химия на природните биологично активни вещества
Образование	Инженер (специалност Органичен синтез) ВХТИ-София, 1977. Доктор (Химия на природните и физиологично активни вещества, 01.05.10) - Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН, 1990. Доктор на химическите науки: (Химия на природните и физиологично активни вещества, 01.05.10) - Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН, 2001.
Научна степен	
Професионален път	<ul style="list-style-type: none">• 1977 - 1984: специалист-химик, Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН,• 1984 - 1995: Научен сътрудник, Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН,• 1995 - : ст.н.с. II ст. Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН (01.05.10)• 2004 - : ст.н.с. I ст. Институт по органична химия с Център по фитохимия, БАН (01.05.10)
Специализации и международен опит	<ul style="list-style-type: none">• 1985 - 1986: едногодишна специализация в Рурския университет, Бохум, Германия, със стипендия на фондацията “Хайнрих Херц”, в лабораторията по природни продукти с ръководител проф. Петер Велцел. Тема: синтез на асиметрични глицеринови производни”• 1993: тримесечна специализация в Института по фармакогнозия и аналитична фитохимия на

	<p>Университета на Саарланд, Саарбрюкен, Германия, в лабораторията на проф. Ханс Бекер със стипендия от Европейския съюз; върху изолиране и структурно охарактеризиране на полярни вторични метаболити от мъхове.</p>
Основни научни интереси	<ul style="list-style-type: none"> • 1999 - Едномесечно гостуване по покана на Университета Бандейранте - Сао Пауло, Бразилия • 2000 - Едномесечна работа по съвместен проект в Института по молекули от биологичен интерес на ЧНР, Неапол, Италия • Химия на биологично активни природни съединения от растения, насекоми и морски организми. • Методи за екстракция, разделяне, качествен и количествен анализ на вторични метаболити • Метаболитно профилиране, метаболомика • Химична екология
Преподавателска дейност	<ul style="list-style-type: none"> • Дипломанти – 16 защитили • Докторанти – петима защитили • Хонорован преподавател в химическия факултет на СУ “Св. Климент Охридски” по дисциплината “Структурен анализ на органични съединения” от 2002 г насам в рамките на магистърската програма „Съвременни методи за синтез и анализ на органични съединения“.
Експертна дейност	<p>Рецензент на многобройни (десетки) статии за авторитетни международни списания; на конкурси за доцентури и професури; на дисертации за образователната и научна степен „доктор” в България, Македония, Южна Африка, Австралия; на изследователски проекти за финансиращи организации в България, Италия, Полша, Великобритания.</p>
Членство в научни и професионални организации	<ul style="list-style-type: none"> • Член-кореспондент на БАН от 2014 г. • Член на Международната комисия по меда • Член на Асоциацията за медицински и арматични растения на страните от Югоизточна Европа • Член-основател на Българското фитохимично сдружение и член на Управителния съвет на сдружението • Член на Academia Europaea, 2021 • Член на Sigma Xi, THE SCIENTIFIC RESEARCH HONOR SOCIETY, 2022

Участие в
редакционни колегии
на научни списания

- Член на редакционната колегия Член на редакционната *BMC Chemistry*, (до 2018 *Chemistry Central Journal*),
- Член на редакционната колегия на списание *Natural Product Communications*
- Член на редакционната колегия на списание *The Natural Product Journal*
- Член на редакционната колегия на международното списание *Asian Plant Research Journal*
- Член на редакционната колегия на международното списание *Agrochemiclas*
- Член на редакционната колегия на списание *Доклади на БАН*

Проекти

Ръководител на 5 проекта, финансирани от НФНИ, съръководител на проект по ОП Конкурентоспособност, координатор от българска страна на 2 проекта по 7 РП, ръководител на многобройни договори с фирми от Франция, Полша, Русия, Оман, Сингапур, Великобритания

Научни публикации
Цитати
Награди

246
Над 14 400, h index = 54 (Scopus без автоцитати).

- Първа награда от МОН и НС"НИ" като ръководител на изследователски проект от Седма конкурсна сесия на НС"НИ" 1997 - 2000 г.
- Почетен член на японската Асоциация на изследователите на прополис
- Юбилейна грамота на БАН по повод 145-тата годишнина от създаването на Българската академия на науките за реализирани международни проекти на стойност един и повече милиона лева съвместно с проф. Владимир Димитров
- Специална награда-трофей „СИБ ИТИ'15” от Шестото национално изложение ИЗОБРЕТЕНИЯ*ТРАНСФЕР*ИНОВАЦИИ ИТИ'15
- Награда „Елзевиер“ за отлични постижения в глобалните научни изследвания за 2018 г., в изследователски теми, в които научните изследвания в България имат значително и нарастващо глобално въздействие.
- Награда за съществен индивидуален принос за оформяне на H-фактора на БАН, 2020

- 91-во място в класацията на най-влиятелните учени в света според класацията на Станфордския университет за 2020 г. в област Медицинска и биомолекулярна химия
- Награда за цялостен принос в изследванията на прополиса от Международната група по изследване на прополиса, 2023 г.