

Професионална автобиография

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име	Петко Недялков Денев
Адрес	гр. Пловдив-4000, ул. “Янко Сакъзов“ 67, ет. 4, ап. 19
Телефон	0887 259734
E-mail	petkodenev@yahoo.com
Националност	Българин
Дата на раждане	10.06.1981

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до)	**октомври 2014 – досега**
• Име и адрес на работодателя	Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – БАН, Лаборатория по биологично-активни вещества - Пловдив
• Заемана длъжност	**Ръководител лаборатория**
• Основни дейности и отговорности	Научно ръководство на провежданите изследвания в лабораторията, по научни проблеми с фундаментален и приложен характер. Отговорност за кадровата политика на лабораторията, научното и кариерно израстване на научния състав. Отговорност за прилагане и спазване на правилата за безопасни и здравословни условия на труд и противопожарна охрана.
• Дати (от-до)	**октомври 2014 – досега**
• Име и адрес на работодателя	Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – БАН, Лаборатория по биологично-активни вещества - Пловдив
• Заемана длъжност	**Доцент**
• Основни дейности и отговорности	Проучвания в теоретичен и методологичен аспект състоянието и тенденциите при екстракцията и анализа на биологично активни вещества от растителен произход и определяне на тяхната биологична активност; Подготовка на статии за публикуване в специализирани научни издания; Изготвяне, изпълнение и отчитане на научно-изследователски и приложни проекти. Ръководство на дипломанти и обучение на стажанти. Разработване на планове и изпълнение на проекти с частни фирми и институции. Ръководство при внедряване на резултатите от изследванията.
• Дати (от-до)	**октомври 2011 – септември 2014**
• Име и адрес на работодателя	Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – БАН, Лаборатория по биологично-активни вещества - Пловдив
• Заемана длъжност	**Главен асистент**
• Основни дейности и отговорности	Проучвания в теоретичен и методологичен аспект състоянието и тенденциите при екстракцията и анализа на биологично активни вещества от растителен произход и определяне на тяхната биологична активност; Подготовка на статии за публикуване в специализирани научни издания; Изготвяне и изпълнение на научно-изследователски проекти. Ръководство на дипломанти и обучение на стажанти.

• Дати (от-до)	**декември 2007– септември 2011**
• Име и адрес на работодателя	Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – БАН, Лаборатория по биологично-активни вещества - Пловдив
• Заемана длъжност	**Асистент**
• Основни дейности и отговорности	Проучвания в теоретичен и методологичен аспект състоянието и тенденциите при екстракцията и анализа на биологично активни вещества от растителен произход; Подготовка на статии за публикуване в специализирани научни издания.
• Дати (от-до)	**октомври 2003 – ноември 2007**
• Име и адрес на работодателя	Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия – БАН, Лаборатория по биологично-активни вещества - Пловдив
• Заемана длъжност	**Химик**
• Основни дейности и отговорности	Извършване на анализи за определяне на химичен състава на растителни суровини и функционални храни получени от тях; Анализиране и систематизиране на получените резултати.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

• Дати (от-до)	април 2010 – април 2011
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Университет по Хранителни Технологии – Пловдив,
• Наименование на придобитата квалификация	**Доктор** по специалност 02.11.11 „Технология на биологично активните вещества”
• Дати (от-до)	септември 2004 – октомври 2005
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Университет по Хранителни Технологии – Пловдив,
• Наименование на придобитата квалификация	**Магистър** по “Биотехнологии”
• Дати (от-до)	септември 2004 – октомври 2005
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Химико-технологичен и металургичен университет - София
• Наименование на придобитата квалификация	**Бакалавър** по “Биотехнологии”
• Дати (от-до)	1995 - 1999
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	Природоматематическа гимназия “Васил Друмев” гр. Велико Търново
• Наименование на придобитата квалификация	Средно образование, специалност “Химия с усилено изучаване на Английски език”

ДОПЪЛНИТЕЛНИ КУРСОВЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ

•	2006
• Име и вид на обучаващата или образователната организация	SPD – Cert Ltd.
• застъпени професионални умения	Одитор на HACCP система

НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Области на професионален интерес (ключови думи)	Биологично активни вещества от растителен произход (екстракция, пречистване, изолиране и характеристика), флавоноиди, антиоксиданти, антиоксидантна активност, хранителни добавки, функционални храни, биологична активност.
Научни публикации	Общ брой 88, от които в списания с импакт фактор – 47 бр. (**Общ IF > 100**) в списания без IF – 20 бр. в сборници от конференции – 21 бр.
Глави от книги	3 бр.
Патенти и полезни модели	2 бр.
Устни и постерни доклади на научни форуми	75 бр.
Намерени цитати	762 бр. (по Scopus, без автоцитати)
H-фактор (индекс)	12 (по Scopus, с изключени автоцитати)
Награди	**2013: Голямата награда „Питагор" за млад учен,** връчена от Министерство на Образованието и Науката. **2013: Награда за млади учени "проф. Марин Дринов"** в направление „Биомедицина и качество на живот", връчена от Българска Академия на Науките.
Членство в научни организации	1. Регионален съюз на НТС – Пловдив; 2. Българското фитохимично сдружение; 3. Съюз на химиците в България.
Специализации в чужбина:	1. **Белгия,** Технически университет KaHo Sint Lieven, 3 месеца, 2005. По програма „Сократ - Еразъм". 2**. Romania,** Bucharest, Center for biosensing and biodynamics: Advanced course in biosensors. May 17 – June 2, 2006. 3. **Чехия**, Чешка академия на науките, Институт по биофизика, Лаборатория по патофизиология на свободните радикали – 3 месеца (2006) и 2 месеца (2007). 4. **Словения,** Марибор, Университет на Марибор, Лаборатория по сепарационни процеси и продуктов дизайн, 1 месец, 2012. По проект BG051PO001/3.3-05-0001 „Наука и бизнес" от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси" - „Подбор на пост докторанти и млади учени за едномесечни обучения във високотехнологични научни комплекси и инфраструктури".
Участие в проекти	1. Проекти, финансирани от национални източници: Общо 19 бр., от които: Ръководител на 2 проекта, финансирани от Ф"НИ" към МОН; Координатор на ИОХЦФ в 2 проекта, финансирани от Ф"НИ" към МОН; Участник в 6 проекта, финансирани от Ф"НИ" към МОН; Участник в 1 проект, финансиран от НИФ към МИЕТ; Участник в 3 проекта, финансирани български университети; Научен консултант в 2 проекта, от програмата за подпомагане на млади учени на БАН Участник в 3 проекта, финансирани от български частни фирми; 2. Проекти, финансирани от Оперативни програми на ЕС – 3 бр., вкл. 1 като ръководител. 3. Проекти, разработвани в международно сътрудничество в рамките на междуакадемични договори и споразумения (ЕБР) – 3 бр. като ръководител.

Експертна дейност	1. Член на оценителен панел „Природни науки“ по програма COST (The European Cooperation in Science and Technology) за периода 2019 – 2020 2. Експерт-оценител на проектни предложения по програма Eurostars, съфинансирана от EUREKA и Хоризонт 2020: – 3th cut-off date, 2015; – 6th cut-off date, 2016; – 7th cut-off date, 2017 – 8th cut-off date, 2017 3. Експерт-оценител на проекти по програма Хоризонт 2020: Процедура TWINNING: дистанционно и централно оценяване в Брюксел, 06-10 Юли, 2015. 4. Експерт-оценител на проекти към Фонд „Научни изследвания”, 2016, 2017, 2018, 2019. 5. Експерт-оценител на проекти по фонд „Наука” на УХТ – Пловдив, 2017, 2019 6. Експерт-оценител на проекти по фонд „Научни изследвания” на ПУ „Паисий Хилендарски” – Пловдив, 2017, 2019
Научно-организационна дейност	1. Участие в организационни комитети на международни научни форуми: - First International Conference on Bio-antioxidants, 2017, Sofia, Bulgaria - Third International Conference on Bio-antioxidants, 2019, Nessebar, Bulgaria
Учебно-образователна дейност	1. Съ-ръководител на 8 дипломни работи 2. Ръководител на 10 студенти по линия на студентски практики

Лични умения и компетенции

Майчин език	Български
Други езици	
	Английски
• Четене	отлично
• Писане	много добро
• Разговор	много добро
	Руски
• Четене	добро
• Писане	средно
• Разговор	средно
Социални умения и компетенции	Комуникативност Способност за работа в екип
Технически умения и компетенции	- Компютърна грамотност: Работа под Windows. Познания и умения за работа с MS Office, интернет и различни софтуерни пакети, разработени за целите на научните изследвания в областта на химията. - Способност за работа със специализирано лабораторно оборудване (спектрофотометър, течен хроматограф, флуориметър и др.)
Свидетелство за управление на МПС	Категория В

Пловдив, 15.07.2019г

Изготвил:
Доц. д-р Петко Денев