

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

АНТОНИЯ ГЕОРГИЕВА ТОДОРОВА



📍 България, 1797 София, бул. „Климент Охридски“ 10

☎ +359 2 91907/351

✉ an_ge_di@abv.bg

Пол: Женски

Националност: Българска

ТРУДОВ СТАЖ

От 09.2021 г. – до сега

Главен асистент

Лесотехнически университет, катедра „Патология на растенията и химия“, гр. София
Провеждане на лабораторни упражнения по дисциплините „Химия“, „Биохимия“,
„Неорганична и органична химия“.
Учебна и изследователска дейност.

От 09.2019 г. – 06.2021 г.

Хоноруван асистент

Лесотехнически университет, катедра „Патология на растенията и химия“, гр. София
Провеждане на лабораторни упражнения по дисциплините „Химия“, „Биохимия“,
„Неорганична и органична химия“.

От 09.2017 г. – 09.2019 г.

Асистент

Лесотехнически университет, катедра „Патология на растенията и химия“, гр. София
Провеждане на лабораторни упражнения по дисциплините „Химия“, „Биохимия“,
„Неорганична и органична химия“.
Учебна и изследователска дейност.

От 09.2016 г. – 02.2017 г.

Хоноруван асистент

Лесотехнически университет, катедра „Патология на растенията и химия“, гр. София
Провеждане на лабораторни упражнения по дисциплините „Химия“, „Биохимия“,
„Обща и аналитична химия“.

От 2012 г. – 10.2021 г.

Организатор обучение

Лесотехнически университет, катедра „Патология на растенията и химия“, гр. София
Да подготвя необходимите за учебната работа: реактиви, химични анализи,
хранителни среди за изолиране и отглеждане на фитопатогени, растителни и
ентомологични материали. Водене на катедрена документация.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

От 2016 г. – 10.2021 г.

Образователна и научна степен „Доктор“, задочен докторант
Лесотехнически университет, катедра „Патология на растенията и химия“, гр. София
Тема на дисертацията: „Синтез на биологично активни вещества с пестицидни свойства“
Научни ръководители: проф. д-р Соня Бенчева и доц. д-р Йорданка Иванова

От 2010 г. – 2011 г.

Магистър по Химия-Ядрена химия
Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Факултет по химия и фармация, гр. София
Химия на свръхтежките и f-елементи, Приложение на радионуклиди в химичните изследвания, Радиоизотопни методи в медицината, Метрология на йонизиращите лъчения, Радиационна биофизика, Материали за ядрената енергетика, Надеждност и ресурс в ядрената енергетика, Програмиране в Unix среда.

От 2006 г.– 2010 г.

Бакалавър по Ядрена химия
Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Факултет по химия и фармация, гр. София
Обща химия, Неорганична химия, Аналитична химия, Физикохимия, Органична химия, Неорганични и органични химични технологии, Химия на околната среда, Химия на горещите атоми, Квантова химия и химична връзка, Инструментални методи в химията, Методи на инфрачервения спектрален анализ, Високомолекулни съединения, Радиоекология, Радиоаналитична химия, Основи на радиобиологията, Ядрена химия и радиохимия, Производство на радиоактивни изотопи и белязани съединения, Радиоактивни отпадъци, Измерване на йонизиращи лъчения, Радиационна защита, Радиоизотопно датироване, Ядрена енергетика и извеждане от експлоатация на ядрени съоръжения, Ядрена безопасност. Анализ на риска и риск-информирани решения, Информатика. Компютри. Статистика.

От 2001 г. – 2006 г.

Профил „Природоматематически“, СУ ”Христо Ботев”, гр. Враца

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език

Български език

Други езици

Английски език

РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
B1	B1	B1	A2	B1

Организационни умения и компетенции

Умения за работа в екип. Инициативност, справяне с крайни срокове.

Технически умения и компетенции

Организираност, прецизност, динамичност. Умения за планиране и преодоляване на трудности в работата.

Професионални умения и компетенции

Подготвяне на реактиви, хранителни среди, работа по биологични методи за изолиране на фитопатогени. Извършване на химични анализи и контрол на провеждането им в лабораторни упражнения.

Преподавани учебни дисциплини

- Упражнения по дисциплината „Химия“ – за специалност „Горско стопанство“, ОКС „бакалавър“, редовно и задочно обучение;
- Упражнения по дисциплината „Биохимия“ – за специалност „Екология и опазване на околната среда“, ОКС „бакалавър“, редовно и задочно обучение;
- Упражнения по дисциплината „Неорганична и органична химия“ – за специалност „Екология и опазване на околната среда“, ОКС „бакалавър“, редовно и задочно обучение;
- Упражнения по дисциплината „Химия“ – за специалност „Агрономство и Растителна защита“, ОКС „бакалавър“, редовно обучение.

Научни интереси

Синтез на биологично активни вещества.

Дигитална компетенция

- Работа с инструментите на Microsoft Office™
- Интернет браузър

ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ

Публикации

Публикации в специализирани реферирани списания в Web of Science или Scopus

1. **Todorova A.**, Y. Ivanova, T. Nedeva, O. Petrov. 2021. Novel heterocyclic hybrids of pyrazole: synthesis and antifungal activity. – *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*, 56 (3), 533 - 540. ISSN: 1314-7471 (Print), ISSN: 1314-7978 (Online) (2020 SJR 0.22)

2. Ivanova Y., **A. Todorova**, Ch. Chanev, O. Petrov. 2018. 6-(1-Acetyl-5-(4-methoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazole-3-yl)-2(3H)benzoxazolone. – Molbank, M1021. (2018 SJR 0.124)

Публикации в българско списание без импакт фактор

1. Бельова Н., С. Бенчева, **А. Тодорова**. 2018. Проучване патогенния потенциал на причиняващи некрози по кората на тополите гъби, Управление и устойчиво развитие, 6, 73, 114-120.

2. **Тодорова А.**, Й. Иванова, В. Лачкова. 2017. Фитонциди – защитници на

растенията, Управление и устойчиво развитие, 3, 64, 98-102.

3. **Тодорова А.**, Й. Иванова, В. Лачкова. 2017. Биологично активни вещества в растенията с лечебно и отровно действие, Управление и устойчиво развитие, 3, 64, 91-97.

4. Mladenova D., **A. Todorova**, N. Bardarov. 2017. Study on the length of fibers of oak wood, Управление и устойчиво развитие, 2, 63, 61 – 64

Конференции

Конференции в България

1. Бельова Н., С. Бенчева, **А. Тодорова**. „Проучване патогенния потенциал на причиняващи некрози по кората на тополите гъби“, VII-та Национална младежка научна конференция „Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси“ 30 март–1 април 2018, Юндола.

2. **Тодорова А.**, Й. Иванова, В. Лачкова. „Фитонциди – защитници на растенията“, VI-та Национална младежка научна конференция „Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси“ 31 март–2 април 2017, Юндола.

3. **Тодорова А.**, Й. Иванова, В. Лачкова. „Биологично активни вещества в растенията с лечебно и отровно действие“, VI-та Национална младежка научна конференция „Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси“ 31 март–2 април 2017, Юндола.

Международна научна конференция

1. Ivanova Y., **A. Todorova**, O. Petrov. 2019. Novel pyrazole derivatives withazole moiety. – Bioheterocycles 2019, XVIII International Conference on Heterocycles in Bioorganic Chemistry, June 17-20, 2019, Ghent, Belgium, Book of Abstracts, p. 96, P019.

Проекти

Участие в научен и научно-приложен проект

1. "Изследване фунгицидните свойства на нови синтетични вещества"; ЛТУ № Б30/07.03.2018 г., ръководител: доц. д-р Йорданка Иванова, участници: проф. Соня Бенчева – ЛТУ-ФЕЛА, проф. Огнян Петров, доц. Мариана Герова – СУ-ФХФ, гл. ас. д-р Антония Тодорова – ЛТУ-ФЕЛА.

Специализации

Специализация в областта на органичната химия

1. Участие в Европейско международно училище по физична органична химия (European- Winter School on Physical Organic Chemistry E-WiSPOC, Soft matter: fundamentals, concepts and applications) Бресаноне, Италия, 28 януари – 2 февруари, 2018.).

Свидетелство за управление на МПС

Категория „В“