

Научна биография

Снимка	<i>Име, академична длъжност, научна степен</i>
	гл. ас. Диана Георгиева Цанкова, дф
Месторабота – научна организация, научно звено	
Медицински университет – София, Фармацевтичен факултет, Катедра по Фармацевтична химия	
Образование	
2009 - Магистърска степен по Фармация, Фармацевтичен факултет, Медицински Университет – София	
2016 - 2020 – Доктор по фармация	
2021 – Специалност „Анализ на лекарствените продукти“	
Заемани длъжности за последните пет години	
2020 - 2021 - Асистент по Фармацевтична химия и Броматология	
2021 – досега - Главен асистент по Фармацевтична химия и Броматология	
Основна област и подобласти на научни изследвания	
Синтез и структурно охарактеризиране на новополучени съединения, фармацевтичен анализ	
Допълнителни области и подобласти на научни изследвания	
Специализации в чужбина и международно сътрудничество	
Научни награди и членство в научни организации	
Научни награди: Първа награда с доклад на тема „Синтез и структурно охарактеризиране на пиролови производни като вероятни селективни MAO B инхибитори” на IV Фармацевтичен бизнес форум и научно-практическа конференция „Иновации и перспективи във фармацевтичната практика”, проведен в периода 27-29.10.2017 г. в гр. Варна.	
Избрани научни публикации по тематиката на проекта	
<ol style="list-style-type: none">1. Tzankova, D., Vladimirova, S., Aluani, D., Yordanov, Y., Peikova, L., & Georgieva, M. (2020). Synthesis, in vitro safety and antioxidant activity of new pyrrole hydrazones. <i>Acta Pharmaceutica</i>, 70(3), 303-324.2. Mitkov, J., Kasabova-Angelova, A., Kondeva-Burdina, M., Tzankova, V., Tzankova, D., Georgieva, M., & Zlatkov, A. (2020). Design, Synthesis and Evaluation of 8-Thiosubstituted 1, 3, 7-Trimethylxanthine Hydrazones with In-vitro Neuroprotective and MAO-B Inhibitory Activities. <i>Medicinal Chemistry</i>, 16(3), 326-339.	

3. Kasabova-Angelova, A., Tzankova, D., Mitkov, J., Georgieva, M., Tzankova, V., Zlatkov, A., & Kondeva-Burdina, M. (2020). Xanthine Derivatives as Agents Affecting Non-dopaminergic Neuroprotection in Parkinson's Disease. *Current medicinal chemistry*, 27(12), 2021-2036.

Участие в проекти, финансирани от ФНИ, през последните 5 години

Тип на конкурса и година: процедура за предоставяне на национално съфинансиране за участие на български екип в одобрени действия по Европейската програма за сътрудничество в областта на научните изследвания и технологиите COST Action CA17104 2021 г.; Продължителност на проекта: 15 месеца

Номер и дата на договора: № 56/25.06.2021 г

Тема: "Нови диагностични и терапевтични подходи при тумори, свързани с множествената лекарствена резистентност"

Ръководител на проекта: Проф. Вирджиния Цанкова, дф

Статус на проекта: текущ

Участие в проекти, финансирани от други източници, през последните 5 години

Финансираща организация: Медицински университет - София

Тип на конкурса и година: конкурс „Грант“ към СМН при МУ София, 2017 г.

Номер или акроним на проекта: Договор № Д-93/2017 г (проект № 8580/2016 г)

Тема: Синтез на N-пиролил хидразид-хидразони и оценка на вероятен инхибиторен MAO-B ефект.

Ръководител на проекта: доц. Мая Георгиева, дф

Статус на проекта: Завършен

Финансираща организация: Медицински университет - София

Тип на конкурса и година: конкурс „Грант“ към СМН при МУ София, 2018 г.

Номер или акроним на проекта: Договор № Д-83/2018 г (проект № 7858/2017 г)

Тема: Разработване на RP-HPLC метод за разделяне на геометрични изомери на новосинтезирани пиолови и ксантинови съединения.

Ръководител на проекта: доц. Лили Пейкова, дф

Статус на проекта: Завършен

Финансираща организация: Химикотехнологичен и металургичен университет – София

Тип на конкурса и година: 2017 г.

Номер или акроним на проекта: Договор № 11723/2017 г.

Тема: Дизайн и синтез на нови пирол-съдържащи съединения с потенциална биологична активност.

Ръководител на проекта: гл.ас. Станислава Владимирова, дф

Статус на проекта: Завършен

Финансираща организация: Химикотехнологичен и металургичен университет – София

Тип на конкурса и година: 2018 г.

Номер или акроним на проекта: Договор № 11816/2018 г.

Тема: Синтез на нови пиролови аналози на Липитор с очаквана холестерол понижаваща активност.

Ръководител на проекта: гл.ас. Станислава Владимирова, дф

Статус на проекта: Завършен

Финансираща организация: Медицински университет - София

Тип на конкурса и година: конкурс „Грант“ към СМН при МУ София, 2021 г.

Номер или акроним на проекта: Договор № Д-101/04.06.2021 г (проект № 7903/19.11.2020 г)

Тема: Разработване на RP- HPLC метод за откриване на Methenolone acetate в хранителни добавки, използвани за увеличаване на мускулна маса.

Ръководител на проекта: доц. Лили Пейкова, дф

Статус на проекта: Завършен

Финансираща организация: Медицински университет - София

Тип на конкурса и година: конкурс „Грант“ към СМН при МУ София, 2021 г.

Номер или акроним на проекта: Договор № Д-103/04.06.2021 г (проект № 7866/18.11.2020 г)

Тема: *In vitro* проучване на ефектите на наноразмерни лекарство-доставящи системи с комбинирано натоварване на Доксорубицин и антиоксиданти.

Ръководител на проекта: проф. Вирджиния Цанкова, дф

Статус на проекта: Завършен

Финансираща организация: Медицински университет - Плевен

Тип на конкурса и година: 2021 г.

Номер или акроним на проекта: Проект №9/2021

Тема: Технологичен подход за подобряване на токсикологичния профил на Доксорубицин чрез включването му в стимул – индуцирани лекарство – доставящи системи на базата на хибридни носители.

Ръководител на проекта: доц. Станислав Цанков, дф

Статус на проекта: Текущ

Финансираща организация: Медицински университет - София

Тип на конкурса и година: конкурс „Грант“ към СМН при МУ София, 2022 г.

Номер или акроним на проекта: Договор № Д-154/14.06.2022 г (проект № 7417/19.11.2021 г)

Тема: Разработване на RP-HPLC методи за анализ на Dexamethasone и негови естери самостоятелно и в комбинации с някои лекарствени продукти използвани при терапията на Covid-19.

Ръководител на проекта: доц. Лили Пейкова, дф

Статус на проекта: Текущ