



НАУЧНА АВТОБИОГРАФИЯ

Име	Калина Иванова Алипиева; доцент д-р
Адрес	ул. Брегалница № 107, ет. 2, ап. 4, 1303 София, България
Месторабота	Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия (ИОХЦФ), Българска Академия на Науките, ул. Акад. Г. Бончев, блок 9, 1113 София
Длъжност	заместник директор, доцент
Електронна поща	Kalina.Alipieva@orgchm.bas.bg
Телефон	+359 2 9606137; Мобилен: +359 878 194803;
Факс	+359 2 8700225
Дата и място на раждане	25.06.1971 г., гр. София, България
Гражданство	българско
Семейно положение	омъжена
Област на научна квалификация	Органична химия, химия на природните вещества, фитохимичен анализ, спектрални методи за структурно охарактеризиране на терпеноиди и фенолни съединения, метаболитен профил на растителни екстракти чрез ядрено магнитен резонанс и високоефективна течна хроматография – мас-спектрометрия
Владее на езици	Английски език - писмено и говоримо, свободно Руски език - писмено и говоримо, свободно

ОБРАЗОВАНИЕ, НАУЧНИ СТЕПЕНИ И ЗВАНИЯ

Образование	09.1986–06.1990 средно специално образование; ОТХПБ „Проф. д-р Асен Златаров, София 10.1992–02.1996 Магистър по органична химия, специалност „Агрохимия“, Химически Факултет, Софийски Университет „Св. Климент Охридски“
Научни степени	12. 2004 г. ОНС „доктор“ по научна специалност 01.05.10. Биорганична химия, химия на природните и физиологично активни вещества, научни ръководители: проф. дн Симеон Попов и доц. д-р Недялка Ханджиева, Институт по Органична Химия с Център по Фитохимия, Българска Академия на Науките, тема на дисертационния труд: „Изледване на иридоидни и фенилетаноидни гликозиди от видове на родове <i>Lamium</i> , <i>Lamiastrum</i> и <i>Phlomis</i> “
Научни звания	06.2005–05.2008 Научен сътрудник II ст. (асистент), ИОХЦФ-БАН 06.2008–07.2015 Научен сътрудник I ст. (гл. асистент), ИОХЦФ-БАН

- 07.2015– понастоящем Доцент, ИОХЦФ-БАН
- Специализации** 10.2003–01.2004 Институт по Органична Химия, Датски Технически Университет, Копенхаген, Дания, специализация на тема „Хемотаксономично проучване на иридоидния състав на семейство Dipsacaceae” (проф. д-р Съорен Йенсен)
- 2006, 2009, 2013 - Факултет по природни науки и математика, Университет „Св. Св. Кирил и Методий”, Скопие, Република Северна Македония (доц. д-р Марина Стефова)
- 11.2017 Фармацевтичен факултет, Университет Рене Декарт, Париж, Франция

ЗАЕМАНИ ДЛЪЖНОСТИ ДО МОМЕНТА

- 04.2002–06.2005 Химик, ИОХЦФ-БАН
- 06.2005–05.2008 Научен сътрудник II ст., ИОХЦФ-БАН
- 06.2008–07.2015 Научен сътрудник I ст., ИОХЦФ-БАН
- 07.2015 и понастоящем Доцент, ИОХЦФ-БАН
- от 02.2017 и понастоящем Заместник-директор на ИОХЦФ-БАН

НАУЧНА И ОБРАЗОВАТЕЛНА ДЕЙНОСТ

Международни научни проекти

- 2007-2010 “Reinforcement of the WBC Research Capacities”, CHROMLAB ANTIOXIDANT, Финансиране: 7 РП на ЕС, ръководител: доц. д-р Марина Стефова, координатор за ИОХЦФ проф. д-р Вася Банкова.
- 2013-2014 “Innovative approaches for better utilization of local biodiversity in SEE based on ethnopharmacology” (project 6651406003 BUL with the Bulgarian Commission of UNESCO)
- 2016-2020 “Exploitation of by-products from aromatic plants for the development of new cosmetic and food additives” GA 691247, EXANDAS Research and Innovation Staff Exchange (RISE), Horizon 2020, H2020-MSCA-RISE-2015, ръководител: д-р Нектариос Алигианис, координатор за ИОХЦФ проф. д-р Владимир Димитров
- 2018-2025 “Conservation of European Biodiversity through Exploitation of Traditional Herbal Knowledge for the Development of Innovative Products” GA 823973, EthnoHERBS Research and Innovation Staff Exchange (RISE), Horizon 2020, H2020-MSCA-RISE-2018, ръководител: д-р Нектариос Алигианис, координатор за ИОХЦФ проф. д-р Владимир Димитров

Национални научни проекти

- 2004-2007 “Изследване на иридоидните биомарки в семейство *Scrophulariaceae*”, договор МУ-Б-1403/04 от 10.11.2004, финансиране Фонд „Научни Изследвания“, ръководител: д-р Рилка Таскова

- 2004-2007 “Оползотворяване на гъбите в България – фитохимични, фармакологични и екологични проучвания”, договор X-1415, финансиране Фонд „Научни Изследвания“, ръководител: проф. дн Вася Банкова
- 2005-2007 “Охарактеризиране и оценка на диворастващи ароматни и лечебни растения от сем. Lamiaceae с оглед на култивирането им за по-широко приложение”, договор БМ-5, финансиране МОМН, ръководител: проф. дн Вася Банкова
- 2005-2008 “Нови природни антиоксиданти за подобряване качеството на храните и човешкото здраве”, БИН-4/04, финансиране МОМН, ръководител: доц. д-р Весела Кънчева
- 2006-2010 “Високотехнологични и екологосъобразни техники за екстракция на биологичноактивни вещества от лечебни растения”, договор ТК-Х-1609/06, финансиране Фонд „Научни Изследвания“, ръководител: доц. д-р Антоанета Трендафилова
- 2008-2012 “Алтернативни подходи за получаване на фармацевтично значими иридоиди от растителни *in vitro* култури” договор ДО-02-261, финансиране Фонд „Научни Изследвания“, ръководител: доц. д-р Милен Георгиев
- 2014-2020 “Рационална платформа за устойчива продукция на фармацевтично значими молекули от растения и техни *in vitro* култури”, договор БО2/14, финансиране Фонд „Научни Изследвания“, ръководител: доц. д-р Милена Попова
- 2017-2021 „Зелени подходи за оползотворяване на зеленото богатство – природни дълбоко евтектични разтворители за извличане на биологично активни вещества от природни обекти” договор ДН19/4 от 10.12.2017 г., финансиране Фонд „Научни Изследвания“, ръководител: проф. дн Вася Банкова
- 2017-2021 „Метаболитен профил и генетична изменчивост на видове от род *Thymus* в България – научна основа за фитотерапията и потенциал за фармацията” договор ДН16/3 от 11.12.2017 г. финансиране Фонд „Научни Изследвания“, ръководител: доц. д-р Ина Анева, координатор за ИОХЦФ: доц. д-р Калина Алипиева
- 2019-2024 „Моделиране на натрупването на вторични метаболити чрез насочване на морфогенеза *in vitro*: получаване на растителни компоненти с потенциална противоракова активност от мурсалски чай, бял пелин и видове кантарион“, договор КП-06-Н39/6, 09.12.2019 г., финансиране Фонд „Научни Изследвания“, ръководител: доц. д-р Калина Данова
- 2023 – текущ „Комплексно проучване на род *Scrophularia* (Scrophulariaceae) в българската флора – фитохимия, биосистематика и анти-обезогенна активност“, договор КП-06-Н79/6, 05.12.2023 г., финансиране Фонд „Научни Изследвания“, ръководител: доц. д-р Калина Алипиева
- 2018–2023 Център за компетентност BG05M2OP001-1.002-0012-C01; тема: „Устойчиво оползотворяване на био-ресурси и отпадъци от лечебни и ароматични

- растения за иновативни биоактивни продукти“; ръководител: проф. Владимир Димитров
- 2018–2022 Националната научна програма „Иновативни нискотоксични биологично активни средства за прецизна медицина (БиоАктивМед)“, финансиране МОН, ръководител: проф. д-р Оля Стоилова, координатор за ИОХЦФ – проф. д-р Павлинка Долашка

Ръководство на дипломанти

Бакалавърска степен

- 2017 г. Цветинка Божидарова Грозданова, ХТМУ, тема: „Фитохимично изследване на *Verbascum tzar-borisii* (Davidov ex Stoj.) Stef-Gat.“, бакалавърска специалност Биотехнологии
- 2023 г. Георги Иванов Иванов, БФ-СУ, тема: „Определяне на метаболитен състав на *Plantago atrata* Норре чрез ЯМР и изследване на регенеративния му потенциал“, бакалавърска специалност Молекулярна биология

Магистърска степен

- 2020 г. Цветинка Божидарова Грозданова, ФХФ-СУ, тема: „Фитохимично изследване на видове от род *Veronica*“, магистърска програма Съвременни спектрални и хроматографски методи за анализ
- 2021 г. Славей Валентинова Кръстанова, ХТМУ, тема: Природни дълбокоевтектични разтворители за извличане на биологично активни вещества от *Plantago major*“, магистърска специалност Фин органичен синтез

Ръководство на докторанти

- 2012-2016 Ина Йосифова Анева редовен докторант; ИБЕИ-БАН; зачислена 2012 г.; защитила 2016 г. дисертационен труд на тема „Биологично и фитохимично *in situ* и *ex situ* проучване на видове с природозащитен статус от род *Sideritis* L. в България“, научна специалност 01.06.03 – Ботаника - **консултант**

Публикационна дейност и цитати

Съавтор на 61 научни публикации, от които 3 обзорни (статии 28, 29 и 30 от списъка) и една глава от книга (документ 2)

Цитати –1545 бр. с изключени автоцитирания (справка Scopus, документ 3)

Индекс на Хирш – 23 (справка Scopus)

Author ID Scopus: 6506340483; <https://orcid.org/0000-0003-2395-5339> ORCID profile

УЧАСТИЕ В НАУЧНИ СЪВЕТИ И НАУЧНИ ЕКСПЕРТНИ КОМИСИИ

от 2018 и понастоящем Член на научния съвет на ИОХЦФ-БАН

2020-2024 Член на 8^{то} ОС на БАН

от 2024 Член на 9^{то} ОС на БАН

от 2024 Член и зам. председател на КМУ към 9^{то} ОС на БАН

2017-2022 Член на експертни групи за акредитация на докторски програми към НАОА; 5 участия

**ЧЛЕНСТВО В МЕЖДУНАРОДНИ И НАЦИОНАЛНИ ПРОФЕСИОНАЛНИ
НАУЧНИ АСОЦИАЦИИ, ФЕДЕРАЦИИ, ДРУЖЕСТВА И ДР.**

- от 2014 Член на Българско фитохичино сдружение
от 2022 Член на УС на Българско фитохичино сдружение
от 2014 Член на Асоциацията по медицински и ароматични растения на страните от
Югоизточна Европа (АМАРСЕЕС)

АДМИНИСТРАТИВНО – УПРАВЛЕНСКИ ОПИТ

- от 02.2017 г. и понастоящем Заместник-директор на ИОХЦФ-БАН