

ИВАНИНА ВАСИЛЕВА

АСИСТЕНТ Д-Р

НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ

- Култивиране на микроводорасли,
- Разделяне и анализ на белтъци,
- Ензимни анализи,
- Екстракция на липиди,
- Спектроскопски анализи,
- Физиолого-биохимични анализи

ОБРАЗОВАНИЕ И СПЕЦИАЛНОСТ:

- 2009 – 2013 г. СУ “ Св. Климент Охридски”, Биологически факултет
специалност: “Биотехнологии”
квалификация: БАЛАВЪР;
- 2013 – 2015 г. СУ “ Св. Климент Охридски”, Биологически факултет
специалност: “Растителни Биотехнологии”
квалификация: МАГИСТЪР

НАУЧНИ СТЕПЕНИ И АКАДЕМИЧНИ ДЪЛЖНОСТИ:

- 2022 г. – асистент
- 2019 – Образователна и научна степен „Доктор”

НАУЧНА ОБЛАСТ И ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

- *Научна област:* 4. Природни науки, математика и информатика
- *Професионално направление:* 4.3. Биологически науки, *Научна специалност:* Биохимия



КОНТАКТ

☎ + 359 898 766 168

✉ Ivanina_vasileva1@abv.bg

🌐 Orcid ID: 0000-0002-0207-5220

ЕЗИЦИ

- Български - Базисен
- Английски
- Руски

ОБЩ НАУЧЕН СТАЖ –

7 години

ИВАНИНА ВАСИЛЕВА

АСИСТЕНТ Д-Р

ПО-ВАЖНИ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ:

- Изследване на нови щамове български зелени микроводорасли и цианопрокариоти с цел оценка на биотехнологичния им потенциал;
- Подбор на подходящи хранителни среди за оптимално култивиране, включително и такива от биошлам, получен при производството на биометан от селскостопански отпадъци;
- Изследване на антитуморна, антибактериална и антигъбна активност на продукти от различни щамове микроводорасли;
- Изследване на изоензимния профил и активността на основни антиоксидантни и метаболитни ензими при различни условия на култивиране (субоптимална и супероптимална температура, засушаване, нискотемпературен стрес) на микроводорасли и висши растения (*Haberlea rhodopensis*, *Primula sp.* и др.);
- Анализ на белтъчния и небелтъчния състав на семена от бобови (соя, фасул, звездан, бурчак и др.);
- Изолиране и пречистване на подобрени протеазни инхибитори.

ОБЩ БРОЙ НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

Общ брой научни публикации - над 20;
Потвърдени цитати в страната и чужбина – 125 (h-index 4; Google Scholar)

РЪКОВОДСТВА И УЧАСТИЯ В ПЛАНОВИ И ИЗВЪНПЛАНОВИ НАУЧНИ ПРОЕКТИ И ЗАДАЧИ

- Ръководство на три научно-изследователски проекта /НИП/ към МОН и ННП
- Участие в пет международни НИП
- Участие в четири НИП към ФНИ



КОНТАКТ

☎ +359 898 766 168

✉ Ivanina_vasileva1@abv.bg

🌐 Orcid ID: 0000-0002-0207-5220

ДЪЛГОСРОЧНИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И НАУЧЕН ОПИТ В ЧУЖБИНА:

- Еразъм обучение в Белгия, Университет на Антверпен
- Еразъм стаж в Чехия, Южнобохемски Университет
- Мобилност по ЕБР в Чехия, Институт по Ботаника, ЧАН