

Автобиография



Собствено име(на) Фамилия(и) **МАРИЯ ЦВЕТАНОВА МОНДАШКА (БОЙКОВА)**

Адрес(служебен) Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“,
1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“, <https://mgu.bg/>

Телефон +359 2 8060 536, +359879 255 522

E-mail m.mondashka@mgu.bg

Дати 2025 →

Заемана длъжност или позиция **Асистент**

Име и адрес на работодателя Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“,
1700 София, Студентски град, ул. „Проф. Боян Каменов“

Образование и обучение

Дати 2016-2026г.

Придобитата квалификация Докторска степен – специалност „Процеси и апарати в химичната и биохимичната
промишленост“ Диплома № 0269/29.05.2026 г., единен академичен номер (YE13647)
Професионално направление 5.10 Химични технологии

Образователната организация Химикотехнологичен и металургичен университет –гр. София,
Булевард „Климент Охридски“ № 8 София, 1797

Дати 2013 - 2015г.

Придобитата квалификация Магистър - Химично инженерство/инженер-химик

Образователната организация Химикотехнологичен и металургичен университет –гр. София,
Булевард „Климент Охридски“ № 8 София, 1797

Дати 2011 - 2012 г.

Придобитата квалификация Магистър - Индустриален мениджмънт/инженер-мениджър

Образователната организация Химикотехнологичен и металургичен университет –гр. София,
Булевард „Климент Охридски“ № 8 София, 1797

Дати 2007 - 2011 г.

Придобитата квалификация Бакалавър - Индустриален мениджмънт/ инженер-мениджър

Образователната организация Химикотехнологичен и металургичен университет –гр. София,
Булевард „Климент Охридски“ № 8 София, 1797

Дати 2011 - 2013 г.

Придобитата квалификация Финансов мениджмънт/ Специалист по финансов мениджмънт- Следдипломна
квалификация

Образователната организация Химикотехнологичен и металургичен университет –гр. София,
Булевард „Климент Охридски“ № 8 София, 1797

Дати 2009 - 2013 г.

Придобитата квалификация Учител по Общотехнически и специални учебни предмети- Допълнителна квалификация „Учител”

Образователната организация Химикотехнологичен и металургичен университет –гр. София,
Булевард „Климент Охридски“ № 8 София, 1797

Чужд (и) език (езици) Английски

Самооценка
Европейско ниво (*)

английски

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
B2	Самостоятелно ниво на владееене	B2	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене	B1	Самостоятелно ниво на владееене

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи) 5.10. Химични технологии (Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология)

Научни публикации, които са реферирани и индексирани в световни вторични литературни източници

- Maria Boykova, Ilonka Saykova, Iliyan Trayanov, Solubilities of bioactive compounds from Hyperici herba in aqueous alcoholic solvent mixtures, Scientific Works of UFT–Plovdiv , 2019, v. 66 (1)
- Saykova ^{1*}, I. Trayanov ^{1,2} M. Boykova ¹, N. Stoilova ³, M. Funeva-Peycheva ³, Organic solvent nanofiltration of extracts from Hypericum Perforatum L.: effect of variable feed composition on rejection and flux decline, Department of Chemical Engineering, Faculty of Chemical and System Engineering, University of Chemic, 2020, Volume 52, Issue (pp. 525-531), София

Доклади в научни форуми

- Maria Boykova, Ilonka Saykova, Iliyan Trayanov, Solubilities of bioactive compounds from Hyperici herba in aqueous alcoholic solvent mixtures, 66-та научна конференция с международно участие „Хранителна наука, техника и технологии – 2019”, 11-12 октомври 2019, Пловдив
- Maria Boykova, Ilonka Saykova, Intensification of ultrasounic extraction of active compounds from hypericum perforatum using bio-solvents , III-Национална студентска конференция по фармацевтични и химични науки, 5-6 октомври 2022 година, София,
- Mariya Mondashka, Enrichment of vegetable oils with valuable compounds from Hupericum Rerforatum through tradicional and ultrasound-assisted maceration: Differences in extraction capabilities and stability, 71-ва научна конференция с международно участие „Хранителна наука, техника и технологии – 2024”, 24-25 октомври 2024, Пловдив

Постерни доклади	• М. Мондашка, И. Съйкова, И. Траянов „Изследване на потока и задържащата способност при нанопилтруване на екстракти от жълт кантарион”/”Study of flow and attenuation in the nanofiltrationextract Hipericum Perforatum”, XIII Научна постерна сесия за млади докторанти и учени, 20 май 2016 • М. Boykova, I. Trayanov, A. Slavchova, I. Saykova, Моделиране разтворимостта на активни фитоконпоненти в биоразтворители чрез параметрите на разтворимост на Хансен/ Modeling the Solubility of active phytocompounds in bio-based solvents using Hansen Solubility Parameters, XV Научна постерна сесия за млади докторанти и учени, 23 май 2018 • I. Trayanov, M. Boykova, B. Marchev, I. Saykova, A diffusion limited extraction kinetics model with polydispersity in size and shape of vegetable raw materials/Моделиране кинетиката на екстракция при полидисперсност по размер и форма на растителните суровини, XV Научна постерна сесия за млади докторанти и учени, 23 май 2018 • М. Boykova, I. Saykova, Impact of ultrasound power on the recovery of valuable compounds from hyperici herba and their stability in ultrasonic fields, XVII Научна постерна сесия за млади докторанти и учени, 26 юни 2020
Други професионални умения и Компетенции	Владеене на Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, работа в интернет пространство, Сертификат № aljSZwL22N /23.05.2026г. ЗА ПРИДОБИТО БАЗОВО НИВО НА ЦИФРОВА КОМПЕТЕНТНОСТ нива 1-2 съгласно Европейската рамка за дигитални компетентности (DigComp); Сертификат № 5oUUq9tXBF /29.08.2026 г. ЗА ПРИДОБИТО СРЕДНО НИВО НА ЦИФРОВА КОМПЕТЕНТНОСТ нива 3-4 съгласно Европейската рамка за дигитални компетентности (DigComp)
Шофьорска книжка	Категория В от 2012 г.