



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



Емилия Дечева Иванова

- Университет „Проф. д-р Асен Златаров“
Органичен корпус, каб.319
- 0899999390
- e.d.ivanova@abv.bg
-
-

ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

02/01/2022–До момента

Главен асистент

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас

02/01/2020–02/01/2022

Асистент

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас

01/04/2008–02/01/2020

Техник-химия

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас

ОБРАЗОВАНИЕ

От 2009 до 2015

Доктор

Институт по полимери – БАН, София

Научна специалност 01.05.06 Химия на високомолекулните съединения

От 2006 до 2008

Магистър

Университет „Проф.д-р.Асен Златаров ” - Бургас ,
специалност „Технология на материалите и материалознание”
Магистър- инженер

От 2000 до 2004

Бакалавър

Университет „Проф.д-р.Асен Златаров ” - Бургас ,
специалност „Технология на материалите и материалознание
Инженер-технолог

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

Факултет по Технически науки

Структурен анализ на материалите, ОКС Бакалавър

Технология на полимерите, ОКС Бакалавър

Синтез, свойства и преработка на полимерите, ОКС Бакалавър

Материали за медицината, ОКС Магистър

Полимерни замърсители в морска среда, ОКС Магистър

Получаване, свойства и преработка на полимерите, ОКС Магистър

Структура и свойства на материалите, ОКС Магистър

Факултет по Природни науки

Основи на топлемасопренасянето, ОКС Бакалавър

Технологии за пречистване на флуиди, ОКС Бакалавър

Управление на околната среда, ОКС Магистър

Технологии за пречистване на флуиди, ОКС Магистър

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Списък публикации

E. Ivanova, I. Dimitrov, V. Georgieva, S. Turmanova, Non-isothermal degradation kinetics of hybrid copolymers containing thermosensitive and polypeptide blocks, *Open Journal of Polymer Chemistry*, 2012, 2(3), 91-98.

E. Ivanova, I. Dimitrov, R. Kozarova, S. Turmanova, M. Apostolova, Thermally Sensitive Polypeptide-Based Copolymers for DNA Complexation into Stable Nano- sized Polyplexes, *Journal of Nanoparticle Research*, 2013, 15(1), 1358-1368.

E. Ivanova, N. Ivanova, M. Apostolova, S. Turmanova, I. Dimitrov, Polymer gene delivery vectors encapsulated in thermally sensitive bioreducible shell, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 2013, 23(14), 4080-4084.

K. Vassilev, S. Turmanova, E. Ivanova, V. Trifonova, Catalytic activity of amino acids-metal complexes in oxidation reactions, *Journal of Biomaterials and Nanobiotechnology*, 2013, 4 (2A), 25-38.

E. Ivanova, V. Georgieva, S. Turmanova, I. Dimitrov, Characterization of hybrid copolymer containing thermosensitive and polypeptide blocks by thermogravimetric analysis, *Polymer Bulletin*, 2014, 71(1), 167-179.

S. Turmanova, I. Dimitrov, E. Ivanova, K. Vassilev, Complexes of Hybrid Copolymers with Heavy Metals - Preparation, Properties and Application as Catalysts for Oxidation, *Polymer Bulletin*, 2015, 72(6), 1301-1317.

Valchanova, M., Rangelov, S., Turmanova, S., & Ivanova, E., Aqueous solution properties of diblock copolymers of poly(allyl glycidyl ether) and polyglycidol" *Proceedings of University of Ruse - 2017*, volume 56, book 10.1, pages 31-35

Elena Mollova, Emilya Ivanova, Sevdalina Turmanova, Aleksandar Dimitrov, Microplastics – Ecosystem pollutants (Review), *Journal of the Serbian Chemical Society*, Accepted Oct. 20023, DOI: <https://doi.org/10.2298/JSC230516073M>

Elena Mollova, Emilya Ivanova, Sevdalina Turmanova, Aleksandar Dimitrov, Contamination of the coastline of burgas bay with microplastics, *Journal of Environmental Protection and Ecology* 24, 8, 2614–2621 (2023)



Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

60 години академичен център за висше образование

Участие в научни проекти, програми, конференции

Договор НИХ-405/2017 г. „Диблокови съполимери на поли (алилглицидилов етер) и полиглицидол - синтез и охарактеризиране“ (2017-2018).

Договор НИХ-425/2019 г. „Модифициране на функционални амфифилни блокови съполимери и изследването им като носители на биологично активни вещества“ (2019-2020).

INTERREG - IPA CBC Programme Bulgaria – Turkey 2014-2020 Проект №СВ005.3.12.001 "Cross-border Regions Collaborate for BLUE GROWTH" - Срок на договора: 2020-2023

Европейски съюз – ПМДР проект: BG14MFOR001-6.004-0007-C01/МДР-ИР-01-237/14.12.2020 г. „Повишаване на знанията за морската околна среда за устойчиво управление на морските ресурси и постигане целите на син растеж“ Срок на договора: 2020-2022 г.