



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Мирослава Ангелова Вълчанова



- Университет „Проф. д-р Асен Златаров“
Катедра „Предклинични и терапевтични дисциплини“, каб. 306 ФОЗЗГ
- Телефон 0898781548
- E-mail m.a.valchanova@abv.bg
- Уеб-сайт
- Социална мрежа/чат Потребителско име

ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

Въведете дати (от - до)

01.03.2023 г. – до момента
Асистент
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

ОБРАЗОВАНИЕ

Въведете дати (от - до)

Висше образование
01.02.2016 г. – 19.04.2022 г. Българска академия на науките
Институт по полимери, София
ОНС „Доктор“

...

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

Факултет ФОЗЗГ

Физиология на човека, ОКС „Бакалавър“

Хигиена и екология, ОКС „Бакалавър“

Медицинско осигуряване при бедствените ситуации, ОКС „Бакалавър“

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Списък публикации

- Valchanova M., Rangelov S., Turmanova S., Ivanova E., Synthesis of diblock copolymers of poli(allyl glycidyl ether) and polyglycidol, Annual Assen Zlatarov University, Burgas, Bulgaria, 2017 v. XLVI (1) , pages 60-64.
- 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.
- Miroslava Valchanova, Yordan Yordanov, Virginia Tzankova, Krassimira Yoncheva, Sevdalina Turmanova, Stanislav Rangelov Functional amphiphilic block copolyethers as carriers of caffeic acid phenethyl ester , Polymer International, 2019, Volume 68, pages 1881-1890.

4. Radostina Kalinova, Miroslava Valchanova, Ivaylo Dimitrov, Sevdalina Turmanova, Iva Ugrinova, Maria Petrova, Zlatina Vlahova, and Stanislav Rangelov, Functional Polyglycidol-Based Block Copolymers for DNA Complexation, Int J Mol Sci. 2021 Sep; 22(17), 9606.

Участие в научни проекти, програми, конференции

... Участие в научноизследователски проекти, финансирани от ФНИ на МОН

Обучение по проекти, финансирани от Европейски съюз по ОП „Човешки ресурси“

Участие в следните проекти към НИС при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас

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

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

- Проект „Трансграничните региони сътрудничат за СИН РАСТЕЖ“ (BLUE GROWTH COLLABs), финансиран по Приоритетна ос 1 на Програма Интеррег - ИПП за трансгранично сътрудничество България - Турция 2014 - 2020 (Interreg IPA Cross-border Cooperation Bulgaria - Turkey Programme)

- Национална програма „Млади учени и постдокторанти -2“

Модул „Постдокторанти“ ННП МУП П4 -2022- 2023 г „Биоразградимост на изделия на основа полимлечна киселина като алтернатива на опаковки за еднократна употреба“

1. M. Valchanova, B. Stoyanova, S. Turmanova, S. Rangelov, Diblock copolymers of poly(allyl glycidyl ether) and polyglycidol bearing a hydrophobic residue. Synthesis and aqueous solution properties, Ninth National Conference on Chemistry, Science and Technology for Better Life, 18th National Symposium on Polymers, 29 September – 1 October 2016, Sofia, Bulgaria.

2. Мирослава Вълчанова, Севдалина Турманова, Станислав Рангелов, Диблокови съполимери на поли(алилглицидилов етер) и полиглицидол – синтез и охарактеризиране, Научна сесия за студенти, докторанти и млади научни работници „Природни и технически науки“ Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас, февруари 2017 г.

3. Мирослава Вълчанова, Станислав Рангелов, Севдалина Турманова, Хидрофобно модифицирани съполиетери с патентна химическа функционалност, 8ма Научна сесия" Младите учени в света на полимерите", София 01.06.2017г.

4. Мирослава Вълчанова, Станислав Рангелов, Емилия Иванова, Севдалина Турманова, Aqueous solution properties of diblock copolymers of poly(allyl glycidyl ether) and polyglycidol, Научна конференция с международно участие на Русенски Университет „Ангел Кънчев“, Разград, ноември 2017 г.

5. Мирослава Вълчанова, Станислав Рангелов, Емилия Иванова, Севдалина Турманова, Самоасоцииране на диблокови съполимери на поли (алилглицидилов етер) и полиглицидол във водни разтвори, Научна сесия за студенти, докторанти и млади научни работници „Природни и технически науки“ Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас, март 2018 г.

6. М. Вълчанова, С. Рангелов, С.Турманова, Наноразмерни полимерни структури, образувани от диблокови съполимери на основата на поли(алилглицидилов етер) и полиглицидол във вода, 9та Научна сесия" Младите учени в света на полимерите", София 07.06.2018г.

7. Valchanova M., Rangelov S., Turmanova S., Ivanova E., Nanosized polymer structures formed from diblock copolymers based on poly(allyl glycidyl ether) and polyglycidol in water, 25th Congress of the Society Chemists and Technologists of Macedonia, 19-22.09.2018г.

8. Мирослава Вълчанова, Станислав Рангелов, Севдалина Турманова, Йордан Йорданов, Вирджиния Цанкова, Красимира Йончева, Емилия Иванова Функционални амфифилни блокови съполимери: свойства на водни разтвори и оценка на потенциала им като носители на фенетилов естер на кафеена киселина, 10та Научна сесия "Младите учени в света на полимерите", София 06.06.2019 г.

9. Miroslava Valchanova, Stanislav Rangelov, Sevdalina Turmanova, Yordan Yordanov, Virginia Tzankova, Krassimira Yoncheva, Emilia Ivanova Synthesis, characterization and potential biomedical applications of functional amphiphilic copolymers based on poly(allyl glycidyl ether) 19-ти Национален симпозиум с международно участие Полимери 2019, Поморие 09-12.09.2019 г.

10. Мирослава Вълчанова, Севдалина Турманова, Станислав Рангелов, Емилия Иванова, Функционални амфифилни блокови съполимери като носители на фенетилов естер на кафеената киселина, Научна сесия за студенти, докторанти и млади научни работници „Природни и технически науки“ Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас, април 2021 г.