



# Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

60 години академичен център за висше образование

## ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Таня Тенчева Цанева



📍 Университет „Проф. д-р Асен Златаров“  
Факултет по технически науки, Катедра „Химични технологии“, 213 ОК

☎ (056) 717 087; 0885 675 066; 0886 812 319

✉ [tanq.tsaneva@abv.bg](mailto:tanq.tsaneva@abv.bg)



## ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

Въведете дати (от - до)

**01.04.2023 г. – до момента**

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

Главен асистент, Факултет по технически науки, Катедра „Химични технологии“

**10.09.2019 г. – 30.03.2023 г.**

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

Технически сътрудник, Медицински факултет

**07.04.2016 г. – 01.10.2020 г.**

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

Инспектор, ЦКР

**27.02.2012 г. - 07.04.2014 г.**

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

Техник-химия, Факултет по технически науки, Катедра „Органични химични технологии“

## ОБРАЗОВАНИЕ

Въведете дати (от - до)

**01.02.2014 г. – 23.02.2018 г.**

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

ОНС „Доктор“

**09.2012 г. - 09.2013 г.**

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

ОКС „Магистър“

**09.2006 г. - 02.2012 г.**

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

ОКС „Бакалавър“

## ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

**Факултет по технически науки**

1. Въведение в специалността, ОКС „Бакалавър“;
2. Методи за оценка и анализ на риска, ОКС „Бакалавър“;
3. Количествено изследване на химичните реакции в нефтохимичния синтез, ОКС „Бакалавър“;
4. Технология на органичния синтез, ОКС „Бакалавър“;
5. Инженерингови решения на нови и безопасни технологии, ОКС „Бакалавър“;
6. Органични химични технологии, ОКС „Бакалавър“;
7. Металокомплексна и междуфазова катализа, ОКС „Магистър“;
8. Кинетични методи за избор на реакционния блок, ОКС „Магистър“;
9. Фин органичен синтез, ОКС „Магистър“;
10. Количествено изследване на химичните реакции, ОКС „Магистър“;

**Факултет по обществени науки**

11. Технология на органичния синтез, ОКС „Бакалавър“.

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

---



#### Списък публикации

1. D. Stratiev, I. Shishkova, R. Nikolova, T. Tsaneva, M. Mitkova, D. Yordanov, Investigation on precision of determination of SARA analysis of vacuum residual oils from different origin, *Petroleum and Coal*, 2016, 58, 109-119.
2. D. Stratiev, I. Shishkova, A. Pavlova, K. Stanulov, M. Mitkova, M. Skumov, T. Tzaneva, Characterization of the spent tyre catalytic pyrolysis liquid 200°C products gasoline and the remaining fraction boiling above, *Petroleum & Coal*, 2013, 55, 283-290.
3. A. Pavlova, D. Stratiev, I. Shishkova, M. Mitkova, M. Skumov, T. Tzaneva, Gas chromatographic investigations of composition of spent tyre pyrolysis gasoline, *Global Journal of Medical Research Interdisciplinary*, 2013, 13, 9-16.
4. T. Tsaneva, D. Stratiev, M. Mitkova, Is it possible to upgrade the wastetyre pyrolysis oil to finished marketable fuels?, *Petroleum & Coal*, 2015, 57, 676-686.
5. D. Stratiev, I. Shishkova, T. Tsaneva, M. Mitkova, D. Yordanov, Investigation of relations between properties of vacuum residual oils from different origin, and of their deasphalted and asphaltene fractions, *Fuel*, 2016, 170, 115–129.
6. D. Stratiev, I. Shishkova, A. Nedelchev, K. Kirilov, E. Nikolaychuk, A. Ivanov, I. Sharafutdinov, A. Veli, M. Mitkova, T. Tsaneva, N. Petkova, R. Sharpe, D. Yordanov, Z. Belchev, S. Nenov, N. Rudnev, V. Atanassova, E. Sotirova, S. Sotirov, K. Atanassov, Investigation of relationships between petroleum properties and their Impact on crude oil compatibility, *Energy Fuels*, 2015, 29, 7836–7854.
7. D. Stratiev, I. Shishkova, T. Tsaneva, M. Mitkova, D. Yordanov, “Investigation of relations between properties of vacuum residual oils from different origin, and of their deasphalted and asphaltene fractions”, *Fuel* 170 (2016) 115–129.
8. D. Stratiev, I. Shishkova, R. Nikolova, T. Tsaneva, M. Mitkova, D. Yordanov, „Investigation on precision of determination of SARA analysis of vacuum residual oils from different origin“, *Pet Coal* (2016); 58 (1): 109-119.
9. D. Stratiev, R. Dinkov, I. Shishkova, A. Nedelchev, T. Tsaneva, E. Nikolaychuk, I. Sharafutdinov, N. Rudnev, S. Nenov, M. Mitkova, M. Skumov, D. Yordanov, “Investigation on feasibility to simulate distribution of boiling point and molecular weight of heavy oils”, *Petroleum Science and Technology*, 33:527–541, 2015, DOI: 10.1080/10916466.2014.999945.
10. D. Stratiev, R. Dinkov, I. Shishkova, E. Nikolaychuk, T. Tsaneva, M. Mitkova, S. Nenov, “Investigation on feasibility to simulate distribution of physicochemical properties and aromatics content of heavy oils employing probability distribution functions”, *Erdöl Erdgas Kohle, Oktober Heft 10*, 2015, 131 Jahrgang, 352-357
11. Romyana Yankova, Ivaylo Tankov, Tanya Tsaneva, „Crystal structure, intermolecular interactions and NLO properties for imidazolium hydrogen sulfate ionic liquid“, *Journal of Molecular Structure* 1273 (2023) 134307.

#### Участие в научни проекти, програми, конференции

1. G. Andonov, D. Stratiev, I. Shishkova, A. Pavlova, M. Mitkova, M. Skumov, T. Tzaneva, „Characterization of the spent tire catalytic pyrolysis products: gasoline and the fraction boiling above 200°C“, *Proceedings of the 46th International Petroleum Conference*, 07.06.2013, Bratislava, Slovakia.
2. D. Stratiev, R. Dinkov, T. Tsoneva, S. K. Ivanov, J. Petrova, M. Mitkova, BALKANTRIB`14, 8-th International Conference on Tribology, 30.10-01.11.2014 (Romania).
3. D. Stratiev, R. Dinkov, T. Tsoneva, S. K. Ivanov, M. Mitkova 22nd European Biomass Conference and Exhibition Setting the course for bio-based economy, 23–26.06.2014 (Germany).
4. Участие в научен проект Договор НИХ – 326/2014г. „Получаване на поливинилхлоридни пластизоли за уплътнения“. Работен колектив: доц. д-р М. Янев Скумов, доц. д-р С. Христова Турманова, гл. ас. д-р А. Събчева Илиева, инж. Т. Цанева (докторант), Д. Панчева (студент), Ж. Димитрова (студент), Й. Стефанов (студент)