



Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

60 години академичен център за висше образование

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Милена Петкова Димитрова



- 📍 Университет «Проф. д-р Асен Златаров» - Бургас
Адрес: България, гр. Бургас, 8 010,
бул. „Проф. Яким Якимов“, № 1, Корпус „Органичен“, кабинет 325
Факултет по обществени науки, Катедра „Индустриални технологии и мениджмънт“
- ☎ Телефон
+359 88 833 8087
- ✉ E-mail
milena_dimitrova@abv.bg
- 🌐 Уеб-сайт – <https://uniburgas.bg/index.php/bg/za-nas-m-bg/struktura-m-bg/osnovni-zvena-m-bg/fon-m-bg/fon-katedri-m-bg/fon-itm-m-bg/as-itm-fon-m-bg>
- 💬 Социална мрежа/чат –

ПРОФЕСИНАЛЕН ОПИТ

- | | |
|-------------|--|
| 2023 – | <p>Ръководител катедра „Индустриални технологии и мениджмънт“</p> <p>Доцент
в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.13. Общо инженерство, научна специалност 02.10.23 „Технология на природните и синтетични горива“
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, град Бургас, Проф. Яким Якимов 1, 8010
https://btu.bg/index.php/bg/</p> |
| 2021 – 2023 | <p>Главен асистент
в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.13. Общо инженерство, научна специалност 02.10.23 „Технология на природните и синтетични горива“
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, град Бургас, Проф. Яким Якимов 1, 8010
https://btu.bg/index.php/bg/</p> |
| 2019 – 2021 | <p>Асистент
в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление 5.13. Общо инженерство, научна специалност 02.10.23 „Технология на природните и синтетични горива“
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, град Бургас, Проф. Яким Якимов 1, 8010
https://btu.bg/index.php/bg/</p> |
| 1994 – 2019 | <p>Главен митнически инспектор
Агенция „Митници“
https://customs.bg/</p> |

ОБРАЗОВАНИЕ

2008 – **Доктор**

ВАК – София

област на висше образование 5. Технически науки, научна специалност по шифър 02.10.23
„Технология на природните и синтетични горива“

1989 – 1994 **Магистър**

ВХТИ „проф. д-р Асен Златаров“ гр.Бургас

Магистър по „Технология на нефта, газа и химмотология“, инженер - химик

1990 – 1993 **Магистър**

ВХТИ „проф. д-р Асен Златаров“ гр.Бургас

Магистър по „Технология на нефта, газа и химмотология“ с профил педагогика, инженер – химик-учител по химия

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

Факултет по обществени науки**ОКС „Магистър“**

1.1.Магистърска програма: „Управление на операциите, процедурите и митническото обслужване при търговия с акцизни стоки“:

Митническо законодателство и митнически контрол“;

„Митническо разследване и анализ на риска“;

„Митнически аспекти по прилагане и механизъм на обща селскостопанска политика“;

„Административно- наказателно право и процес“;

„Митнически режими и процедури“;

„Производствени технологии“.

1.2.Магистърска програма: „Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура“:

„Митнически режими и процедури“;

„Търговски и спедиционни отношения в транспорта“;

„Управление на риска в индустрията“;

Производствена практика.

1.2.Магистърска програма: „Основни химични технологии- технология на нефта и газа“:

„Процеси и методи за подобряване свойствата на ГСМ“.

ОКС „Бакалавър“

„Управление на риска в индустрията“;

„Производствени технологии“;

„Основи на индустриалните технологии“;



„Търговски и спедиционни отношения в транспорта“;

„Технология на нефта и газа“;

„Химия на нефта и газа“;

„Икономически риск (финансов и предприемачески)“;

„Здравословни и безопасни условия на труд“.

ОКС „Професионален Бакалавър“

„Експлоатационни характеристики на горива и масла“.

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Списък публикации:

Публикации (избрани)

Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus; Web of Science):

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13204902800>

<https://orcid.org/0000-0002-7806-6128>

1. **Dimitrova, M.**, Chemical Treatments Approach Towards Reducing Existing Sulphur Compounds in Different Oil Cuts, Oxidation Communications, 2019, 42 (3), pp. 400 - 414, ISSN 0209-4541 (Print). (SCOPUS)
2. Tasheva, Y. Ts., **M. P. Dimitrova**, P. St. Petkov, The effect of different inhibitors under preservation oil, Journal of The Balkan Tribological Association, 2020, 26 (4), pp. 712- 720, ISSN 1310-4772(Print). (SCOPUS)
3. **Dimitrova M. P.**, Y. Ts. Tasheva, P. St. Petkov, Synthesis of a complex oil-soluble inhibitor, Journal of The Balkan Tribological Association, 2020, 26 (4), pp. 787- 794, ISSN 1310-4772(Print). (SCOPUS)
4. Gandova, V., Tasheva, S., **Dimitrova, M.**, Thermal properties investigation close to liquid phase in the ni–sn–zn ternary system, Oxidation Communications, 2020, 43 (2), pp. 321-329, ISSN 0209-4541 (Print). (SCOPUS)
5. Gandova, V., Tasheva, S., Dobрева, K., Prodanova-Stefanova, V., Dincheva, I., **Dimitrova, M.**, Stoyanova, A., Density, surface tension, refractive index and ternary equilibria of coriander essential oil– ethanol–water system, Oxidation Communications, 2020, 43 (2), pp. 220-233, ISSN 0209-4541 (Print). (SCOPUS)
6. Gandova, V., Tasheva, S., **Dimitrova, M.**, Thermodynamic investigation of the Ni–Sn–Ti system in Ti corner, Ni corner and in liquid phase, Oxidation Communications, 2020, 43 (1), pp. 54-63, ISSN 0209-4541 (Print). (SCOPUS)
7. Gandova, V., Tasheva, S., **Dimitrova, M.**, Thermodynamic and kinetic investigation of corn o/w emulsions stabilised with soybean protein isolate and different supplements, Oxidation Communications, 2020, 43 (1), pp. 95-102, ISSN 0209-4541 (Print). (SCOPUS)
8. **Dimitrova, M.P.**, Lazarov, I.D., Tasheva, Y.T., Investigations for improving the yield of middle distilled fraction through additives, Oxidation Communications, 2022, 45 (2), pp. 334-340, ISSN 0209-4541 (Print). (SCOPUS)
9. **Dimitrova, M.P.**, Study of corrosion processes causing fouling of the equipment of atmospheric distillation installations for refining of petroleum, part 1, Oxidation Communications, 2022, 45 (1), pp. 1-10, ISSN 0209-4541 (Print). (SCOPUS)
10. **Dimitrova, M.P.**, methods for prevention of corrosion and fouling processes in the installations

for atmospheric distillation of petroleum, part 2, Oxidation Communications, 2022, 45 (1), pp. 11-18, ISSN 0209-4541 (Print). (SCOPUS)

11. **Dimitrova, M.P.**, Study on the possibility for inhibitor protection in bitumen installations, Oxidation Communications, 2022, 45 (4), pp. 797-804, ISSN 0209-4541 (Print). (SCOPUS)

12. **Dimitrova, M.P.**, Influence of feedstock for hydro-desulphurisation installations on the intensity of side processes, Oxidation Communications, 2023, 46 (1), pp. 214-223, ISSN 0209-4541 (Print). (SCOPUS)

Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни токове

13. Ташева Й., **М. Димитрова**, Ал. Димитров, Приложение на адсорбционните методи при очистване на газолев компонент от серни съединения, Индустиални технологии, 2020 v.7 (1), стр. 100 – 103, ISSN 1314-9911 (Print).

14. Tasheva Y., Al. Dimitrov, **M. Dimitrova**, Removal of sulfur compounds by adsorption, Annual of University "Prof. Dr. Assen Zlatarov", Burgas, Bulgaria, 2020, v. XLIX (1), pp. 28 - 33, ISSN 2603-3968 (Print).

15. **Димитрова, М.**, Оценяване на химическия риск при тръбопроводен транспорт и съхранение на продукти от нефтепреработвателната индустрия, електронно списание „Научен атлас“, 2021, No 1, стр. 1 – 9, ISSN 2738-7518, <http://scientificatlas.com/>.

16. **Димитрова, М.**, Съвременни и екологични тенденции при събиране, складиране, обезопасяване и рециклиране на отработени корабни масла при експлоатация, превози и акостиране на пристанища в Република България, електронно списание „Научен атлас“, 2022, No 5, стр. 92 – 100, ISSN 2738-7518, <http://scientificatlas.com/>.

17. **Димитрова, М.**, Анализ на основни тактически принципи при разследването на престъпления, електронно списание „Научен атлас“, 2022, No 6, стр. 15 – 23, ISSN 2738-7518, <http://scientificatlas.com/>.

18. Tasheva Y., A. Dimitrov, **M. Dimitrova**, A sojme features of gasoil oxidation process, Annual of University "Prof. Dr. Assen Zlatarov", Burgas, Bulgaria, 2022, v. LI (1), pp. 44 - 49, ISSN 2603-3968 (Print).

19. **Димитрова М.**, Й. Ташева, Очистване на среднодестилатни компоненти чрез алтернативен метод, „Индустиални технологии“, 2022 v.9 (1), стр. 70 – 73, ISSN 1314-9911

Публикувани университетски учебници или учебник, които се използват в училищната мрежа:

20. **Димитрова М.**, "Митническо разследване и анализ на риска", част 1, Университет „Проф. д-р А. Златаров“-Бургас, Либра Скорп, стр. 76, 2023, ISBN 978-619-7559-37-8.

21. **Димитрова М.**, "Митническо разследване и анализ на риска", част 2, Университет „Проф. д-р А. Златаров“-Бургас, Либра Скорп, стр. 44, 2023, ISBN 978-619-7559-38-5.

22. **Димитрова М.**, "Митническо разследване и анализ на риска", част 3, Университет „Проф. д-р А. Златаров“-Бургас, Либра Скорп, стр. 44, 2023, ISBN 978-619-7559-39-2.

Хабилитационен труд – монография:

1. **Димитрова М.**, Странични процеси, предизвикващи замърсяване на технологичното оборудване в нефтепреработвателните инсталации, Университет „Проф. д-р А. Златаров“-Бургас, Либра Скорп, стр. 120, 2022, ISBN 978-619-7559-27-9



Участие в научни и образователни проекти:

I. Към НИС при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас:

Като ръководител на колектив:

1. Договор № НИХ-468/2022 „Възможности за почистване на среднодестилатни фракции по алтернативен метод“ (2022г.). Възложител НИС, фонд „НИХТД“;

Като член на колектив:

2. Договор № НИХ-471/2022 „Биологична активност и фитохимичен състав на екстракти от ендемично растение *Sideritis syriaca*“ (2022г.). Възложител НИС, фонд „НИХТД“;

Като член на колектив:

3. Договор № НИХ-438/2020 „Възможности за получаване на газьолев компонент за тракторна и извънпътна техника“ (2019г.). Възложител НИС, фонд „НИХТД“.

Участие в научни форуми с международно участие:

1. Участие в научен форум с международно участие в Международна научна конференция „Образование, наука, икономика и технологии“ 25- 26 юни Ташева Й., М. Димитрова, Ал. Димитров, „Приложение на адсорбционните методи при почистване на газьолев компонент от серни съединения“, Индустриални технологии, 2020 v.7 (1), стр. 100 – 103, ISSN 1314-9911 (Print).
2. Участие в научен форум с международно участие в Международна научна конференция „Образование, наука, икономика и технологии“ 25- 26 юни Димитрова М., Й. Ташева, „Очистване на среднодестилатни компоненти чрез алтернативен метод“, Индустриални технологии, 2022 v.9 (1), стр. 70 – 73, ISSN 1314-9911 (Print).