



Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“

60 години академичен център за висше образование

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



Марияна Кирилова Ангелова

Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас
Адрес: България, гр. Бургас, 8010,
бул. „Проф. Яким Якимов“, № 1, Корпус „Органичен“, кабинет 331
Факултет по обществени науки, Катедра „Индустриални технологии и мениджмънт“
Телефон:
+359 88 928 9542
E-mail:
mariyana.angelova@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

- 2025 - Асистент
5. Технически науки, професионално направление 5.13. Общо инженерство, научна специалност 02.10.23 „Технология на природните и синтетични горива“
Бургаски държавен университет „Проф. д-р Асен Златаров“, България
гр. Бургас, Проф. Яким Якимов 1, 8010
<https://btu.bg/index.php/bg>
- 2010 - 2025 Старши инженер антикорозионна защита
„ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД, отдел „Технически надзор“, България, 8104
E-mail:
angelova.mariyana.k@neftochim.bg
Телефон:
+359 5511 2275
<https://neftochim.lukoil.com/bg>
- 2008 - 2021 Специалист преодоляване на разрывите
„ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД, отдел „Преодоляване на разрывите“, България, 8104
E-mail:
angelova.mariyana.k@neftochim.bg
Телефон:
+359 5511 2275
<https://neftochim.lukoil.com/bg>
- 2004 - 2008 Научен сътрудник III степен, секция „Корозия“
„ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД, Проблемно-научно изследователска лаборатория,
България, 8104
E-mail:
angelova.mariyana.k@neftochim.bg
Телефон:
+359 5511 2275
<https://neftochim.lukoil.com/bg>

ОБРАЗОВАНИЕ

2014 -	Доктор Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, научна специалност „Технология на природните и синтетични горива“, ПН „Химични технологии“
1991-1996	Магистър Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, специалност „Промислена екология“

ДОПЪЛНИТЕЛНИ КВАЛИФИКАЦИИ

2025	Nondestructive Testing Operator According to UNI EN ISO 9712 Ped Approval According to Directive 2014/68/EU
2023	Комплексно приложение на методи, средства и апаратура за безразрушителен контрол /NDT/ в нефтопреработвателната промишленост
2022	Коррозия и защита нефтеперерабатывающего и нефтехимического оборудования
2020	Lean Six Sigma Yellow Belt
2019	Management of Maintenance and Reliability. Best practice Guidelines
2016	Проектант на технологии на предприятия в химическата и металургичната промишленост
2011	Inspection techniques for anticorrosion protection. Normative requirements for static equipment
2011	Специализация по обзор на съвременните постижения в етапите на технологията на нефтопреработването
2010	Експерт към мрежова група „Статическое оборудование и коррозия“, компания ПАО „ЛУКОЙЛ“
2005	Член на технически комитет ТК-39 „Лаковобояджийски материали, покрития и лепила“, „Български институт по стандартизация“:
2005	Член на технически комитет ТК-42 „Корозия и защита от корозия“, „Български институт по стандартизация“:
1997	Експерт по оценка на въздействието върху околната среда

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Списък с публикации:

1. Nedialka Petkova, Mariyana Angelova, Petko Petkov, The effect of naphthenic acids content in petroleum on the corrosion processes during processing, Oxidation Communications, Vol. 32, № 3, 2009, 643-653.
2. Nedialka Petkova, Mariyana Angelova, Petko Petkov, Establishing the Reasons and Type of the Enhanced Corrosion in the Crude Oil Atmospheric Distillation Unit, Petroleum & Coal, 51 (4), 2009, 286-292.
3. Марияна Ангелова, Недялка Бенова, Подбор на ефективна инхибиторна защита от корозия на оборудването в инсталация за атмосферна дестилация на нефт, Годишник на университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас, т. XXXVIII (1), 2009.
4. Марияна Ангелова, Недялка Бенова, Обследване инхибиторния ефект на съвременни инхибиторни системи за защита от корозия в нефтопреработването, Годишник на университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас, т. XXXVIII (1), 2009.
5. N.B. Petkova, M.K. Angelova, Y. S. Tasheva, Possibilities for substitution of the applied inhibiting system including copper-ammonia carbonate complex for blocking the corrosive components in the Crude Oil Processing, Oxidation Communications, Vol. 33, № 3, 2010, 926-930.

Доклади:

1. Марияна Ангелова, ст.н.с.д-р Недялка Петкова, проф. д-р Петко Петков, Рискът от възникване на екологични проблеми, вследствие на корозия в нефтопреработването и значението на превантивния контрол, Международен екологичен форум „Чист хоризонт“, Бургас, 15 септември, 2009.

Международни научни конференции:

1. M.K. Angelova, N.B. Petkova, Y.S. Tasheva, P.G. Ivanova, Experimental study on the impact of corrosion of the crude oil with different total acid number and the application of inhibitors against naphthenic acids corrosion, EUROCORR 2010, Moscow, 13-17 September, 2010.
2. Mariyana Angelova, Dr. Dicho Stratiev, Dr. Nedialka Petkova, Miroslav Yanev, Behavior of Water Cooling Systems with Automated Corrosion Control and Monitoring Application, 46th International Conference on Petroleum Processing, Bratislava, 07 July, 2013.

Проекти:

1. „АГРОПОЛИХИМ“ АД, Защита от корозия на резервоар за течен топ, 2024.
2. NIS Pancevo Oil Refinery, Implementation of Water Wash on the Desalter, 2023.
3. „АГРОПОЛИХИМ“ АД, Газово стопанство за втечнени въглеводородни газове. Изграждане на резервоарна база с прилежаща техническа инфраструктура, ЖП и авторазтоварни и междуцехови комуникации за алтернативно хранване на съществуващи горивни инсталации с втечнени въглеводородни газове, 2022.
4. AES BULGARIA, Защита от корозия на вътрешната повърхност на абсорбер за гипсова суспензия на територията на ТЕЦ „Марица – Изток“, 2021.
5. „СОЛВЕЙ СОДИ“ АД, Защита от корозия на резервоар за очистен разсол, 2019.
6. „БМФ ПОРТ БУРГАС“, Защита от корозия на складова база за съхранение и транспорт на сярна киселина, 2016.