

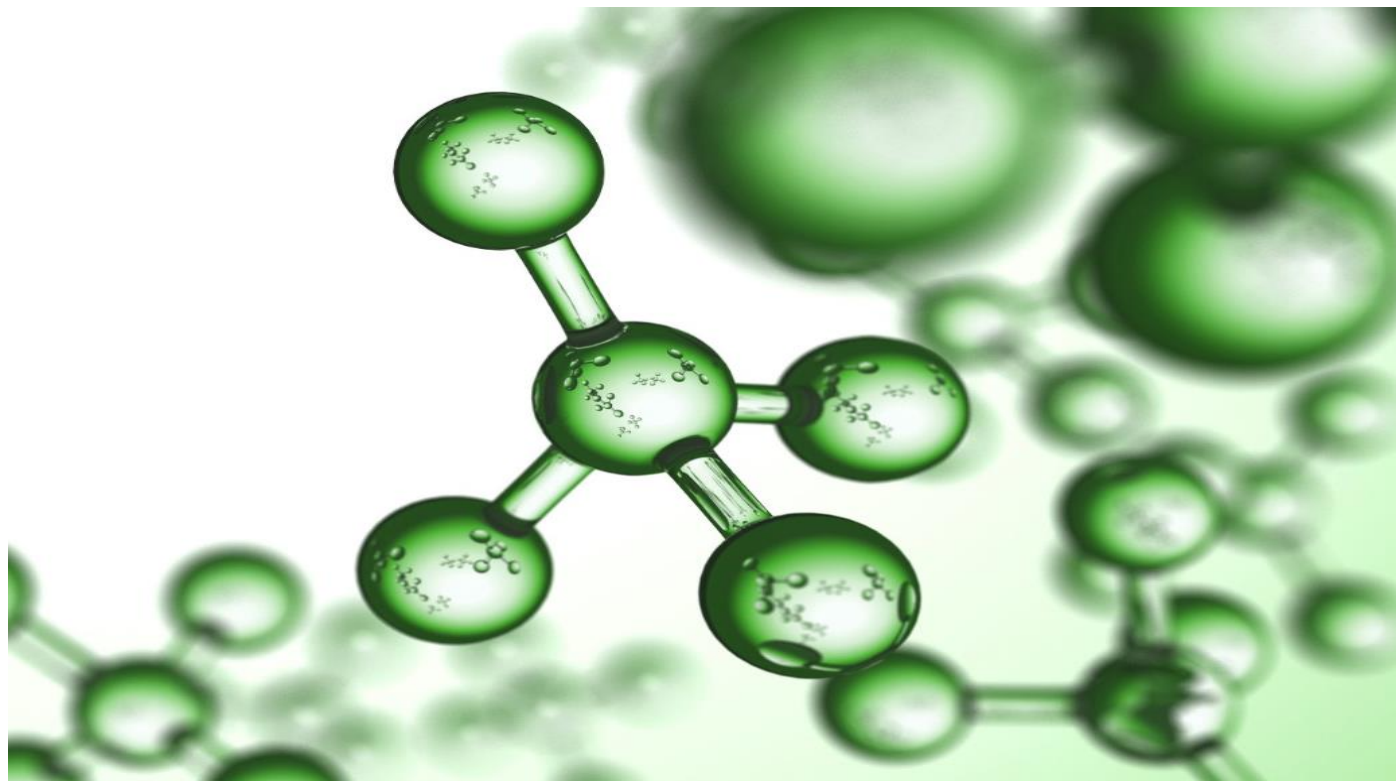


Funded by the
European Union
NextGenerationEU



BiOrgaMCT
Bioactive Organic and inorganic
advanced Materials and Clean Technologies

ХИМИКОТЕХНОЛОГИЧЕН И МЕТАЛУРГИЧЕН УНИВЕРСИТЕТ



Годишна конференция, 17 октомври 2024 г.

Проект BiOrgaMCT

(Биоактивни органични и неорганични авангардни материали и чисти технологии)



Republic of Bulgaria
Ministry of
Education and Science



Основна цел на конференцията:

- Споделяне на постигнатите резултати през първите 18 месеца от изпълнението на програмата
- Дискусия с членовете на съвещателния борд на BiOrgaMCT
- Отчитане по Цел 30 „Доклади за изпълнението на програмите за иновации“

Водещи научни области:

- ▶ Органични функционални материали
- ▶ Авангардни материали и технологии
- ▶ Биологичноактивни молекули - дизайн, синтез, екстракция и изследване
- ▶ Чисти технологии за удължаване на жизнения цикъл на енергийните системи





Индикатори за изпълнение (KPI)

	Ключов индикатор	За 2024 г.	За 2026 г.
1	Брой научни публикации (индексирани в WoS) (брой публикации за 2020 г.: 89)	94 (79)	107
2	Патентни заявки	-	3
3	Брой водещи изследователи	2 (8)	4
4	Брой млади учени/постдокторанти, участващи в изследванията	5 (40)	12
5	Споразумения/проекти с индустрията	- (2)	4
6	Участие в международни мрежи или проекти	-	3





Международна дейност

Съвместна дейност с научни организации от Европа и света:

- ▶ Сътрудничества в стратегическите области с научни групи от Германия, Чехия, Япония, Великобритания, Франция, Испания, Италия и др.;
- ▶ Краткосрочни и дългосрочни научни визити;
- ▶ Участие в специализирани научни форуми - над 40 форума;
- ▶ Сътрудничества с водещи учени от Франция, Испания, Англия и др. работещи в стратегическите научни направления;
- ▶ Водят се и преговори за включване на ХТМУ в изследователски мрежи и научни инфраструктури, които са на различен етап на развитие.





Funded by the
European Union
NextGenerationEU



BiOrgaMCT
Bioactive Organic and inorganic
advanced Materials and Clean Technologies

Изследвания с потенциал за иновации или трансфер на знания/интелектуална собственост

В рамките на проекта са планирани редица научни изследвания в следните научни области:

- ▶ Създаване и използване на нови материали;
- ▶ Нови технологии.

Стартирали 21 изследователски практико-приложни проекта. В рамките на конференцията за първи път ще бъдат представени основните им дейности до този момент.



Republic of Bulgaria
Ministry of
Education and Science



Благодаря Ви!

Добромир Добрев
Координатор

research_uni@uctm.edu

