

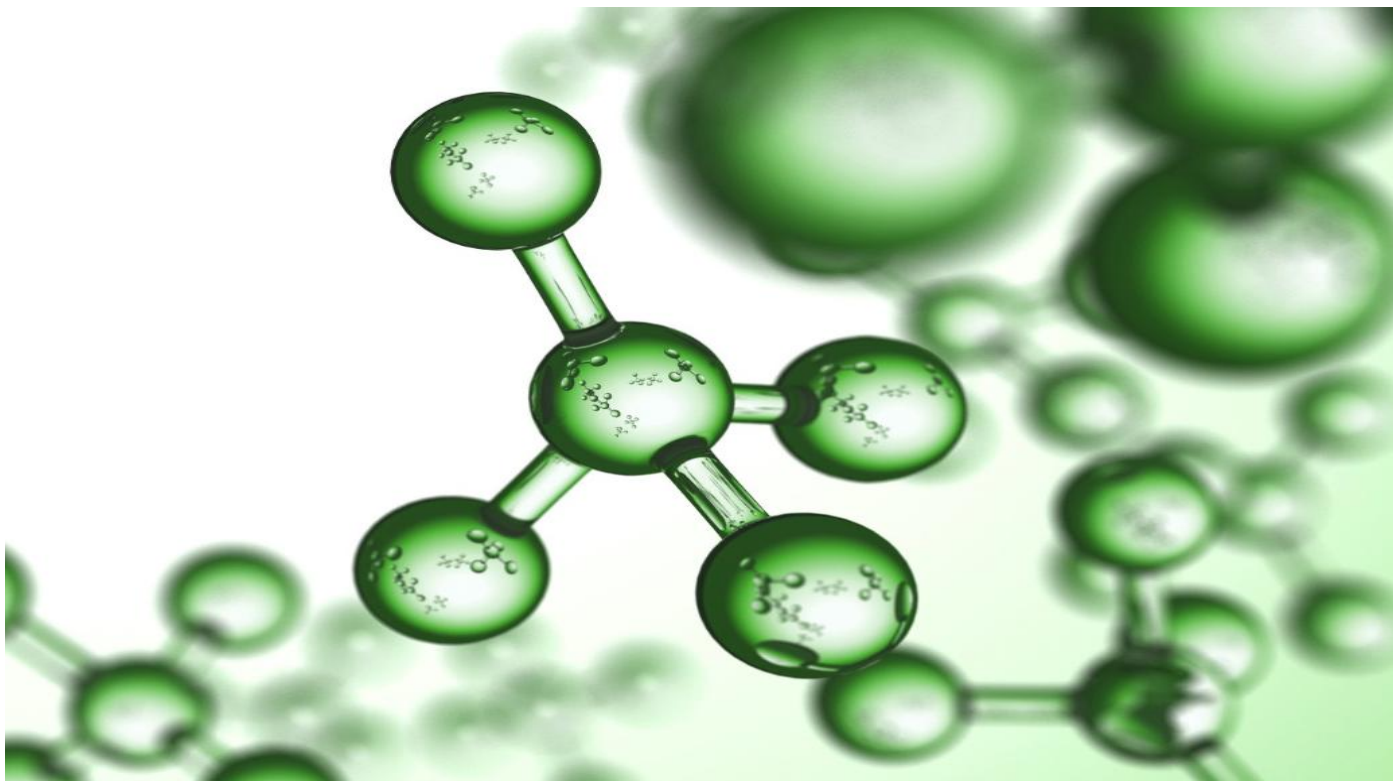


Funded by the
European Union
NextGenerationEU



BiOrgaMCT
Bioactive Organic and inorganic
advanced Materials and Clean Technologies

ХИМИКОТЕХНОЛОГИЧЕН И МЕТАЛУРГИЧЕН УНИВЕРСИТЕТ



Годишна конференция, 09 октомври 2025 г.

Проект BiOrgaMCT

(Биоактивни органични и неорганични авангардни материали и чисти технологии)



Republic of Bulgaria
Ministry of
Education and Science



Основни цели на конференцията:

- Споделяне на постигнатите резултати през първите 34 месеца от изпълнението на програмата
- Дискусия с членовете на съвещателния борд на BiOrgaMCT
- Отчитане по Цел 30 „Доклади за изпълнението на програмите за иновации“
(междинен отчетен доклад към 30 октомври на текущата година)

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





Устойчивост и мултиплициране:

- Развитие на изследователската дейност в ХТМУ
 - Нови възможности за развитие на изследователския профил на ХТМУ
- Мрежа на изследователските университети
 - След основаването на Мрежата през 2023 г. направени постъпки за институционализиране на статута на изследователските университети
 - Основни дейности - работни групи в няколко направления:
 - Споделяне на изследователска апаратура;
 - Облекчаване на режима на обществените поръчки за изследователска дейност;
 - Интелектуална собственост и технологичен трансфер
 - Перспективи - трайно повишаване на финансирането на изследователските университети
- Други инициативи





Индикатори за изпълнение (KPI)

	Ключов индикатор	За 2024 г.	За 2025 г. (към 30.09)
1	Брой научни публикации (индексирани в WoS) (брой публикации за 2020 г.: 89)	108	70
2	Патентни заявки (1 международен)	-	7
3	Брой водещи изследователи	8	6 (изпълнен)
4	Брой млади учени/постдокторанти, участващи в изследванията	5	12 (изпълнен)
5	Споразумения/проекти с индустрията	1	2 (изпълнен)
6	Участие в международни мрежи или проекти	-	3 (изпълнен)





Международна дейност

Съвместна дейност с научни организации от Европа и света:

- ▶ Сътрудничества в стратегическите области с научни групи от Германия, Италия, Чехия, Финландия, Япония, Великобритания, Франция, Турция и др.;
- ▶ Краткосрочни и дългосрочни научни визити;
- ▶ Участие в специализирани научни форуми - над 50 форума;
- ▶ Сътрудничества с водещи учени от Франция, Финландия, Чехия, Великобритания и др. работещи в стратегическите научни направления;
- ▶ Включване на ХТМУ в изследователски проекти, 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

ПРОГРАМА

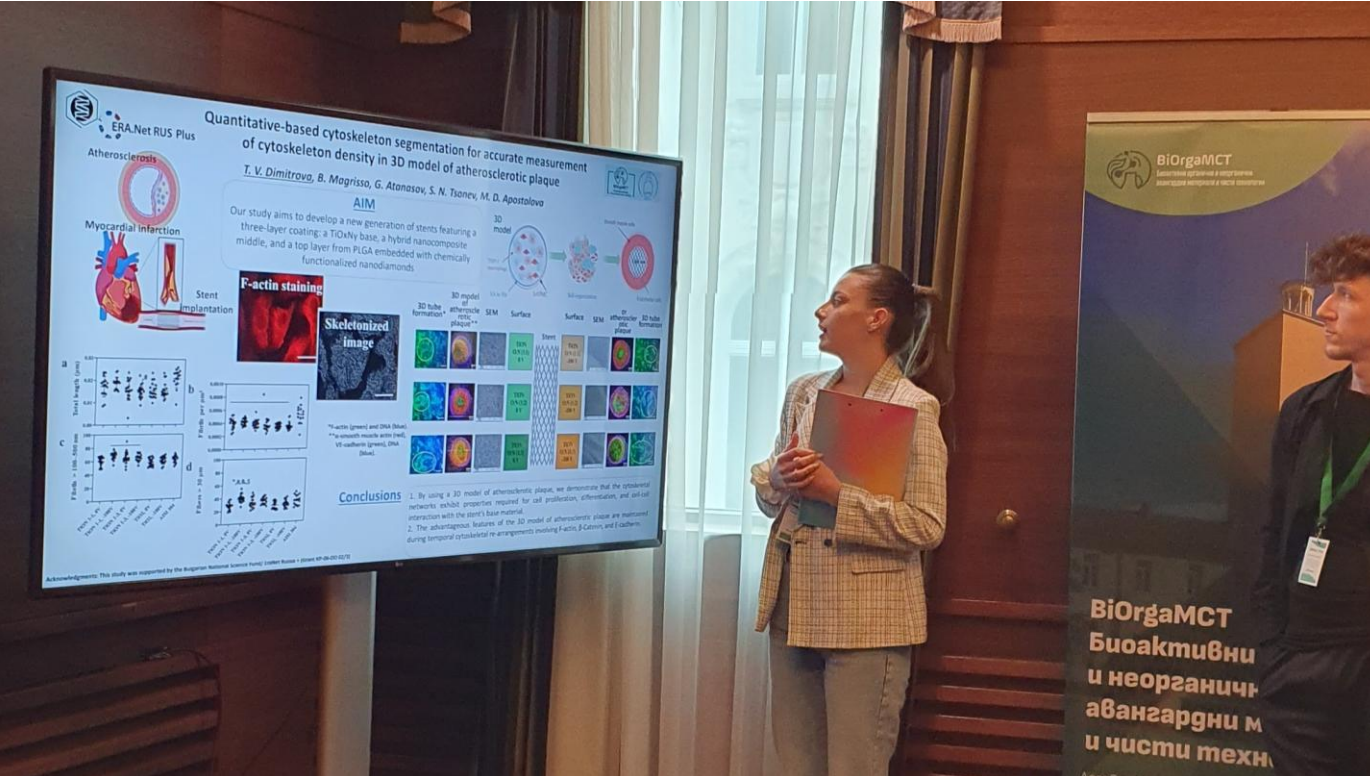
Технологичен трансфер и защита на интелектуалната собственост

Научни групи в стратегически направления

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



Republic of Bulgaria
Ministry of
Education and Science



Благодаря Ви!

Добромир Добрев
Координатор

research_uni@uctm.edu

