



**Химикотехнологичен и
металургичен университет –
гр. София**

**Катедра „Автоматизация
на производството“**

Организира:

*Първа национална конференция
за ученици и студенти*

**Информационни технологии и
автоматика 2022**

26-27 април 2022 г., гр. София



със съдействието на:
РУО – София-град

В конференцията са поканени да вземат участие ученици и студенти под ръководството на техните учители и преподаватели с представяне на доклад, постер, презентация в следните

тематични направления:

Технологиите и дигиталния свят

1. Програмиране
2. Разработване на Интернет-приложения
3. Автоматизация и роботика
4. Интернет на нещата
5. Софтуерни продукти за анализ и вземане на решения
6. Умни домове, офиси, училища, градове
7. Изкуствен интелект
8. Виртуална и добавена реалност

Участието в конференцията е **без такса**.

Получените доклади и кратки описания (абстракти, резюмета) ще бъдат публикувани в електронен сборник от конференцията.

За завършващите средно образование ученици, грамотата е равностойна на отлично представяне (оценка Отличен 6) на предварителен кандидат-студентски изпит по общообразователен предмет. С посочената оценка учениците, подготвили отличените работи могат да участват в класирането за специалностите „Инженерна информатика“ „Автоматика и информационни технологии“ (редовно или задочно обучение)

или „Интелигентни системи и изкуствен интелект“ (редовно обучение).

На основание на чл. 49, ал. 3, т. 2 и т. 3 от Наредба 15 / 22.07.2019 г., учителите, директорите и другите педагогически специалисти, подпомогнали учениците при подготовката на докладите им, получават удостоверение за придобит 1 /един/ квалификационен кредит (такса 30 лв.).

Организационен комитет:

Проф. д-р инж. Елена Колева – председател
Гл. ас. д-р инж. Лиляна Колева – координатор
Инж. Георги Колев – организационен секретар
Доц. д-р инж. Николай Карев
Проф. д-р инж. Светослав Ненов
Гл. ас. д-р инж. Васил Методиев
Гл. ас. д-р инж. Пламен Василев
Гл. ас. д-р инж. Светла Лекова
Гл. ас. д-р инж. Калин Стоянов
Гл. ас. д-р инж. Йовко Раканов
Д-р инж. Цветелина Иванова
Ас. инж. Йордан Белев
Ас. инж. Недко Перчемлиев
Ас. инж. Петър Йорданов

Програмен комитет:

Доц. д-р инж. Даниела Гочева
Проф. д-р инж. Елена Колева
Проф. д-р инж. Александра Грънчарова

Проф. д-р инж. Идилия Бачкова
Проф. д-р инж. Коста Бошнаков
Проф. д-р инж. Атанас Атанасов
Доц. д-р инж. Димитър Пилев

Подготовка на докладите

Докладите трябва да бъдат изпратени на e-mail: **ita-conference@uctm.edu** до 18.04.2022 г. Те ще бъдат публикувани след рецензиране от двама от членовете на програмния комитет.

Докладите трябва да бъдат оформени по следния начин: 3-5 страници в MS Word, шрифт Times New Roman 12 pt, трябва да съдържат Заглавие, автор(и), учител/научен ръководител, име и адрес на училището/университета, резюме, доклад (увод, методи, изложение, заключение), използвана литература.

За участие в конференцията е необходимо да се изпълнят следните **стъпки**:

1. Регистрация за участие – необходимо е да се попълни регистрационна форма.
2. Регистрираните участници ще получат писмо, потвърждаващо тяхната регистрация.
3. Участниците трябва да подготвят и изпратят своите доклади/постери до **18 април 2022 г.** (въз основа на които ще бъде изготвена Програма на конференцията).
4. Програмата на конференцията ще бъде изпратена на всички участници до **20 април 2022 г.**
5. Участниците трябва да подготвят презентация (**до 10 мин.**) на доклада/постера си на MS Power Point.

6. Самата конференция ще протече хибридно (в зависимост от епидемиологичната обстановка в България). За целта е необходимо предварително да информирате организаторите на конференцията дали ще се включите дистанционно или ще присъствате лично на презентациите в ХТМУ. Тези, които ще се присъединят дистанционно ще получат линк за включване в сесиите на конференцията.

7. Участниците ще представят докладите си съгласно Програмата на конференцията (26-27 април 2022 г.), след което следва кратка дискусия по представения доклад.

8. След приключване на всички презентации комисията (Програмния комитет) ще оцени представянето на участниците и ще изготви грамоти за отлично представилите се участници. По време на това обсъждане, участниците, които са в ХТМУ - София, ще имат възможност да разгледат лабораториите на катедра "Автоматизация на производството" и да разговарят с преподавателите.

9. Следва награждаване на отличените участници и закриване на конференцията.

10. След представяне на докладите, на учителите, директорите и другите педагогически специалисти, подпомогнали учениците при подготовката на докладите им, ще им бъде издадено удостоверение за придобит 1 /един/ квалификационен кредит след попълване на заявка за получаване на удостоверение за кредити и заплатена такса от 30 лв., удостоверение чрез документ за банков превод.

Заплащането на таксата трябва да бъде направено по банков път на:

IBAN: BG25 BNBG 9661 3100 1032 01

BIC: BNBG BGSD

Банка: Българска Народна Банка

Титуляр: ХТМУ

МОЛ: проф. д-р инж. Сеня Терзиева-Желязкова.

Основание: Имена на учител/педагогически специалист

Получаване на удостоверение от ДПДО (Деканат за Продължаващо и дистанционно обучение)

За контакт:

При въпроси от всякакъв характер, свързани с конференцията, подготовката на докладите, постерите и презентациите ни пишете на: **ita-conference@uctm.edu**

или се свържете с нас по телефона:

+359 893 022 332 - инж. Георги Колев – организационен секретар

+359 895 537 899 - проф. д-р инж. Елена Колева – председател ИТА'22

ХТМУ – София: Булевард „Климент Охридски“ №8, София, 1756

Катедра Автоматизация на производството ХТМУ-София:

<https://automation-bg.org/>