



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

**Катедра „Автоматизация  
на производството“**

*Организира:*

*Първа национална конференция  
за ученици, студенти и докторанти*

**Информационни технологии и  
автоматика 2022**

**26-27 април 2022 г., гр. София**



*със съдействието на:*

**РУО – София-град**

**Деканат за Продължаващо и  
дистанционно обучение – ХТМУ-София**

В конференцията са поканени да вземат участие ученици, студенти и докторанти 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 б) на предварителен кандидат-студентски изпит по общообразователен предмет. С посочената оценка учениците, подготвили отличните 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  
Маг. инж. Георги Колев – организационен секретар  
Доц. д-р инж. Николай Карев  
Проф. д-р инж. Светослав Ненов  
Доц. д-р инж. Станислав Славов  
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., удостоверено 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](mailto:ita-conference@uctm.edu)

или се свържете с нас по телефона:

+359 893 022 332 – маг. 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/>