



ExcellCity



STRENGTHENING THE SCIENTIFIC EXCELLENCE AND INNOVATION CAPACITY IN
THE AREA OF SMART CITY THROUGH TWINNING,
BG-RRP-2.005-0003

Финансиран от „Национален план за възстановяване и устойчивост“

ПОКАНА

за

2025 EXCELLCITY ЛЯТНО УЧИЛИЩЕ

Intelligent Cloud Continuum

02 – 06 юни 2025

Университет по библиотекознание и информационни технологии

бул. Шипченски проход 69А, зала 210

София, България

Партньори:



Уважаеми партньори и колеги,

Имаме удоволствието да Ви поканим да участвате в **2025 ExcellCity Summer School**, което ще се проведе от 02 до 06 юни 2025 г. в Университета по библиотекознание и информационни технологии (УНИБИТ), София, бул. Шипченски проход 69А, зала 210.

Темата на училището е **"Intelligent Cloud Continuum"**, въвеждаща в концепцията на непрекъснатите изчислителни среди (облачен континуум), като конвергенция на облачни технологии, периферни изчисления и изкуствен интелект.

Сред лекторите на лятното училище са водещи експерти и изследователи:

Университет на Мурсия (Испания)

- проф. д-р Antonio Skarmeta
- проф. д-р Miguel Zamora
- доц. д-р Juan Sánchez
- доц. д-р Juan Martinez

Университет на Месина (Италия)

- проф. д-р Massimo Villari
- доц. д-р Maria Fazio
- доц. д-р Antonio Celesti

Акценти на програмата:

◆ **Дигитални двойници в действие:** създаване и управление на виртуални копия на физически обекти с помощта на Eclipse Ditto и реални примери от кампуси и градски среди.

◆ **Интелигентен облак и периферия:** разгръщане на приложения в Cloud-to-Edge архитектури с фокус върху адаптивност, мащабируемост и локална обработка на данни.

◆ **IoT агенти с мисия:** от обикновено събиране на данни до мощни инструменти за агрегация и управление на събития в интелигентни инфраструктури.

◆ **FogFlow – динамичен контрол в IoT:** платформа за автоматично разпределение на изчисленията между облака и периферията, подходяща за мащабируеми интелигентни решения.

◆ **FIWARE за умни градове и индустрии:** интегриране на Cygnus в решения за умни сгради, сигурност и екологичен мониторинг.

◆ **Big Data и микроуслуги:** визуализация, съхранение и анализ на големи данни чрез виртуализирани среди, микроуслуги с Docker и Hadoop.

Училището предлага възможност за неформални срещи и обсъждане на съвместни проекти, което ще допринесе за задълбочаване на партньорствата между нашите екипи.

Приложено е предоставена пълната програма на събитието.

Моля да заявите вашето участие чрез попълването на [кратък формуляр](#).

Очакваме Ви!

Ако имате допълнителни въпроси, не се колебайте да се свържете с нас:

Igotsev@unibit.bg & g.gospodinov@unibit.bg