



Проект: EXCELLCITY: Повишаване на научния и иновационен капацитет в интелигентния град
чрез изграждане на връзки (ТУИНИНГ) BG-RRP-2.005-0003

Сътрудничество с проекти и инициативи на национално, регионално, европейско и световно ниво

РАБОТЕН ПАКЕТ 4

Резултат (Deliverable) № 4.3

Бенефициент: Университет по библиотекознание и информационни технологии (УниБИТ)

Структурата за наблюдение и докладване: Изпълнителна агенция „Програма за образование“

Автор на документа

Катя Рашева-Йорданова

Дата: 16.02.2025 г.

Евгения Ковачева

Дата: 16.07.2026 г.

Ръководител на РП 4

Катя Рашева-Йорданова

Одобрено от

Координационния съвет на проекта

Дата: _____

Версия на документа

2

Дата на версията

16.07.2026

Контрол на документа

Номер на версията	Автор	Дата на версията	Статус	Одобрено от
1	Катя Рашева-Йорданова	16.02.2025	Първа чернова за вътрешен преглед	Е. Ковачева
2	Евгения Ковачева	16.07.2026	Финална Версия	

Контрол на промените

Номер на променяната версия	Раздели за промяна	Обобщение на причините за промяна	Автор	Нова версия
0.1	Всичко	Вътрешен преглед	Катя Рашева-Йорданова	

Разпределение

Всички версии на този документ се разпространяват до следните лица:

Ръководители на работни пакети	Наличен в споделения Google диск - 23_Twinning-ExcellCity->WP4->0.2.Deliverables
Координационен съвет	
Всички участници в проекта	

Съдържание

I. Сътрудничество с проекти и инициативи на европейско и световно ниво	4
1.1. Проучване на възможности за свързване на дейностите на ExcellCity с други европейски инициативи и проекти	4
1.1.1. Проучени програми за финансиране	4
1.1.2. Проучени възможности за партньорства с международни организации	4
1.2. Дейности за установяване на сътрудничество	5
1.3. Анализ на стратегически документи	5
1.2. Установяване на контакти и синергии с други съответни проекти и инициативи	5
III. Международни събития и инициативи с участие на ExcellCity	6
IV. Значение на сътрудничеството	7
II. Сътрудничество с инициативи и програми на регионално ниво	8

I. Сътрудничество с проекти и инициативи на европейско и световно ниво

В рамките на проект ExcellCity **бяха установени партньорства с** ключови европейски и международни проекти и инициативи, насочени към иновации, дигитална трансформация, културно наследство и научни изследвания. Това сътрудничество се реализира чрез участие в проектни консорциуми, съвместни изследователски дейности и представяне на проекта на значими международни събития.

1.1. Проучване на възможности за свързване на дейностите на ExcellCity с други европейски инициативи и проекти

В рамките на проекта ExcellCity беше извършен анализ на съществуващи европейски и международни инициативи с цел намиране на потенциални партньорства, съвместни проекти и възможности за надграждане на постигнатите резултати. Проучването обхваща няколко ключови направления: дигитална трансформация, интелигентни градове, иновации в образованието и изкуствен интелект.

1.1.1. Проучени програми за финансиране

През изминалия период бяха анализирани следните програми:

- **Програма "Образование" 2021-2027** – възможности за свързване с висшите учебни заведения и обучителни проекти (Ирина Василева).
- **Програма "Европа" на Столична община** – идентифицирани възможности за местно сътрудничество и ко-финансиране (Ирина Василева).
- **Програма Interreg VI-A "Румъния – България" 2021-2027** – потенциални партньорства за трансгранични инициативи (проучено през месец юни, Ирина Василева).
- **Програма "Interreg Euro-MED 2021-2027"** – участие в 5-та отворена покана за проекти в областта на образованието (Ирина Василева).
- **Програма "ИНТЕРРЕГ България – Турция 2021-2027"** – анализ на процедурата в обществено обсъждане, свързана с Приоритет 1 "Щадящ околната среда трансграничен регион" (Ирина Василева).

1.1.2. Проучени възможности за партньорства с международни организации

- **Novarge Bilisim Advertising Education Services INC, Турция** – контакти с Mr. Safa Dorterler (Светлана Ломева).
- **Universite Abdelmalek Essaadi, Мароко** – установени контакти с Dr. Imane El Amri, Prof. Dr. Zidane Lamgadhri, Mr. Mohammed L'Bachir El Kbiach (Светлана Ломева).
- **Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport, Египет** – контакти с Prof. Dr. Ahmed Khalifa Aly Mehanna и Prof. Dr. Mahmoud Hassan Shaaban Mansour (месец ноември, Светлана Ломева).

1.2. Дейности за установяване на сътрудничество

- **Срещи със Столична община** – обсъждане на възможности за интеграция на образователни игри и финансиране на гейминг умения сред студенти (Светлана Ломева).
- **Дискусии с Европейския парламент** – контакти с новоизбрани членове за възможно съдействие (Светлана Ломева).
- **Комуникация с FIWARE** – анализ на възможностите за внедряване на решенията на FIWARE в интелигентни градски системи (онлайн срещи с Vincent Maurice Demortier и Virginie Verstraete, Светлана Ломева).
- **Организирано представяне на FIWARE** – онлайн събитие за Столична община (29 януари 2025 г., Светлана Ломева).

1.3. Анализ на стратегически документи

През месец юли бяха извършени анализи на стратегически документи, свързани с гореспоменатите програми, за оценка на съответствието им с целите на ExcellCity (Ирина Василева).

1.4. Установяване на контакти и синергии с други съответни проекти и инициативи

Подаданите международни проектни предложения през изминалите 30 месеца са над 40.

1 кандидатстване по CERV

AI4Inclusion	CERV-LS	CERV-2025-CITIZENS-CIV	30/04/2025
--------------	---------	------------------------	------------

2 пъти по CREA2027 през 2025 и 2026

DIGISAN	CREA-CULT-2026-COOP	05/05/2026 – очакваме резултатите
DIGISAN	CREA-CULT-2025-COOP	13/05/2025 - отхвърлено

По програма Digital за съжаление неодобрени

AIDIRS Plus	DIGITAL-ECCC-2025-DEPLOY-CYBER-09	31/03/2026
AIDIRS	DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-07	27/03/2025
AIDIRS	DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-06	26/03/2024
Digi4Her	DIGITAL-2024-ADVANCED-SKILLS-06	29/05/2024

По програма Horizon – 13 подадени проектни предложения

HeritageLink	HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCC-01	22/01/2025
Orbis	HORIZON-CL2-2025-01	16/09/2025
DIGITRAD	HORIZON-CL2-2025-02-TWO-STAGE	16/09/2025
QRIONet	HORIZON-CL3-2025-02-CS-ECCC	12/11/2025
ToMERI	HORIZON-CL4-2026-02-two-stage	17/03/2026
MindFoodness	HORIZON-CL6-2025-02	16/09/2025
NextGenAgri	HORIZON-CL6-2025-03	24/09/2025
VERDACHAIN-X	HORIZON-CL6-2026-01-two-stage	16/04/2026
DT-mosAlc	HORIZON-MISS-2025-04	04/09/2025
SOIL4AGRO	HORIZON-MISS-2025-05-two-stage	04/09/2025
InnoCitiesHub	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07	07/03/2024
CITY-TALENTS	HORIZON-WIDERA-2024-TALENTS-03	26/09/2024
ExcellCityPlus	HORIZON-WIDERA-2026-02	09/04/2026

С партньорите по ExcellCity подадохме следващо проектно предложение ExcellCityPlus по програма WIDERA и сега очакваме резултати

Участваме в консорциуми на 9 централизирани проекта по Erasmus+ за повечето, от които чакаме резултати

ICON	ERASMUS-EDU-2025-CBHE	06/02/2025
EDIC-NET	ERASMUS-EDU-2025-PEX-COVE	11/06/2025
GUESS-VET	ERASMUS-EDU-2025-PEX-COVE	11/06/2025
E2A-PolicyHub	ERASMUS-EDU-2026-CBHE	10/02/2026
RISK-SME	ERASMUS-EDU-2026-PI-ALL-INNO	10/03/2026
XR4WORK	ERASMUS-EDU-2026-PI-ALL-INNO	10/03/2026
E-STEM-Esports	ERASMUS-SPORT-2025-CB	05/03/2025
SPORTBRIDGE-WB	ERASMUS-SPORT-2026-CB	05/03/2026
YOUTHMOVELOCAL	ERASMUS-YOUTH-2026-CB	26/02/2026

От националните проекти по Erasmus+ са подадени над 20 проектни предложения през последните две години.

Към 16.02.2025 г., и в рамките на отчетния период, са подадени следните проектни предложения с европейско и световно участие:

Февруари 2025

EDU-ERASMUS-EDU-2025-CBHE

-

ICON

Innovative Collaboration on the way of Digital Transformation of the University education

- **Координатор:** УниБИТ
- **Общ бюджет:** 800,000 евро
- **Бюджет за УниБИТ:** 79,920.40 евро
- **Партньори:**
 - ISCTE - University Institute of Lisbon, Portugal
 - University of Bielsko-Biala, Poland
 - Middle East Technical University, Türkiye
 - Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport, Egypt
 - Galala University, Egypt
 - Ibn Tofail University - Kenitra, Morocco
 - Abdelmalek Essaadi, Morocco
 - Vellore Institute of Technology, India
 - National Institute of Technology Warangal, India
 - Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia
 - Universiti Teknikal Malaysia Melaka, Malaysia

Януари 2025

HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01-01

HeritageLink: Bridging Cultural Heritage and Technology for a Connected Future

- **Общ бюджет:** 1,521,782.40 евро
- **Бюджет за УниБИТ:** 190,157.90 евро
- **Координатори и партньори:**
 - Ecole Centrale de Nantes, France
 - Universita degli Studi di Napoli Federico II, Italy
 - ULSIT
 - Comune di Ancona, Italy
 - Musei Reali Torino, Italy
 - History Museum Primorsko, Bulgaria
 - Sofia Development Association, Bulgaria

Септември 2024

- **HORIZON-EIE-2024-CONNECT-02-01** – *Expanding Academia-Enterprise Collaborations*
- **HORIZON-WIDERA-2024-TALENTS-03-01** – *City-Talents: Talents for Climate-Neutral And Smart Cities*
- **ОПНОИР** – Разработване на проект **Център за върхови постижения**

Април 2024

- Подадени **два** проекта по **HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07** и **DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-06**

1.5. Международни събития и инициативи с участие на ExcellCity

Юли 2026

- Участие в Futures: 2nd International Conference 2026, Люксембург 13-15.07.2026,
 - 160 участника
 - Представяне на проекта от Е. Ковачева участие с доклад Е.Kovatcheva & L.Gotsev: Preparing for the Future: AI Literacy and Inclusion in Education Systems

Май 2026

- 26-31 май 2026 - Пътуващ семинар в Рим, Италия. Представен доклад по проекта в Малтийския орден – Е.Ковачева, Л.Гоцев

Април 2026

- 23-24 април 2026 на Четвърта научно-практическа конференция с международно участие **Дигитална трансформация на образованието – проблеми и решения**, Русе
 - Д.Матев представи доклада на Е.Ковачева, Д.Матев, Д.Динев: *Свободни за експерименти – свободни при публикуване*. Доклад, представящ резултатите по проекта
- 18-25 април 2026 се проведе Erasmus+ мобилност на ЕКовачева, ИКостадинова, ППетрова в частния университет ISLA – Instituto Politecnico de Gestao e Tecnologia, Порто, Португалия - проектът бе представен на ръководството на университета

- На 6 април 2026 – Онлайн среща Amity University, Индия представяне на УниБИТ и рамките на среща бе представен и проекта ExcellCity от ЕКовачева

Декември 2025

- Награда на проект ExcellCity

Септември 2025

- QED'25: Designing Education Ecosystems for the Future: The Role of Digital Technologies хибридна конференция под егидата на UNESCO - България, УниБИТ, 29.09.2025
 - 50 участника от 9 страни
 - Проектът е представен от ЕКовачева

Юни 2025

- Глобална среща по образование EDUsummit, 22-26.06.2025 Дъблин, Ирландия
 - 78 участника от 58 страни
 - Проектът е представен от ЕКовачева

Май 2025

- Семинар по ExcellCity УниБИТ, 22.05.2025

Януари 2025

- В периода 5 януари – 15 февруари 2025 на серия от лекции във Велорския технологичен институт (VIT), Индия с над 300 участника (бакалаври, магистри, докторанти, преподаватели), Е. Ковачева представи проекта

Октомври 2024

- Кръглата маса **ИТ иновации във висшето образование**, 10-11.10.2024, Варна
 - Представители от над 20 висши училища от България
 - Презентация от Б.Жеков: Обучение чрез научни изследвания с приложение в преподаването по компютърни науки, базирано на платформата с отворен код за решения в областта на Интернет на нещата – FIWARE
- Международна конференция: **ИНТЕРСМАРТС: Интердисциплинарни решения за интелигентен устойчив туризъм и услуги за син растеж в Черноморския басейн**, 8 октомври 2024, ВУМ, Варна
 - Презентация от Е.Ковачева, Иновативни образователни методи
 - Представители от 10тина страни над 100 участника

Септември 2024

- Конференция **SheLeadsTech** (ISACA Sofia Chapter) 27.09.2024 – НДК - София
 - 100+ участници присъствено и онлайн
 - Презентация от Е. Ковачева: IoT innovations
- **FIWARE Global Summit 10**, 18-19.09.2024, Неапол, Италия
 - 400+ участници от 70+ организации
 - Презентация: ExcellCity: FIWARE implementation in a University Environment – Risks and Quality Assurance (Е. Ковачева)

- Участие в **панел Smart Energy – Д. Чикуртев**
- Международен образователен форум Образованието през парадигмата на хуманизма и изкуствения интелект, 2-3.09.2024, Варна, България
 - **450 участници от 7 държави**
 - Представяне на проекта от **Е. Ковачева**

Юни 2024

- Краткосрочна мобилност в Университета на Месина
 - 6 представители на академичния състав
 - 4 представители на административния състав
 - Изпълнение на дейности по РП1 и РП3

Май 2024

- Семинар на УниБИТ: **ExcellCity brought together Japanese expertise, artificial intelligence, and smart solutions on one stage**, 22.05.2024, София
 - Присъствие на **японския посланик и културното аташе на Япония**
 - Обучение за преподаватели, млади учени и докторанти от УниБИТ
 - Разработване на **изследователски курс** на <https://projects.unibit.bg/>

Април 2024

- Представяне на проекта на Втора национална научно-практическа конференция **Дигитална трансформация на образованието – проблеми и решения**, 24-25.04.2024, Русе
 - Доклад: Е.Ковачева, Х.Цолов, Д.Матев, Д.Динев: Предизвикателства и рискове при управление на дигитална трансформация в академична среда

II. Сътрудничество с инициативи и програми на регионално ниво

2.1. Проучване на възможности за свързване на дейностите на ExcellCity на регионално ниво

През отчетния период бяха проведени следните дейности, свързани с регионални инициативи:

- **Взаимодействие с дирекция "Европейски програми" на Столична община** – проучване на възможни синергии с текущи проекти и бъдещи партньорства (Светлана Ломева).
- **Срещи с дирекция "Транспорт" и Център за градска мобилност** – обсъждане на кандидатстване по "Европейски градски инициативи" (European Urban Initiatives) (Светлана Ломева).
- **Запознаване на дирекция "Иновативна София" в Столична община с дейността на FIWARE** – установяване на възможности за партньорство (Светлана Ломева)

2.2. Установяване на контакти и синергии с други съответни проекти и инициативи

- През декември 2024 кандидатствахме като партньор към Център за върхови постижения по ИКТ с координатор ИИКТ, БАН по Оперативна програма Наука и образование за интелигентен растеж - продължение на ЦВП 2018-2023, в който УниБИТ. Работните задачи на УниБИТ са свързани с изградената по ExcellCity изследователска инфраструктура и по-специално за „езерата от данни“. Септември 2025 стартира проекта
- През януари 2026 към Министерство на иновациите по конкурс BG16RFPR002-1.010 - Зелени и цифрови партньорства за интелигентна трансформация бе подаден проект, който се основава на изследователската инфраструктура по ExcellCity. Очакваме резултати

III. Значение на сътрудничеството

Сътрудничеството с международни проекти и инициативи засилва научноизследователския капацитет на ExcellCity и допринася за:

- Утвърждаване на УниБИТ като международен партньор в сферата на интелигентните градове, дигиталната трансформация и интелигентни решенията.
- Обмен на добри практики с водещи университети и научни институции в Европа, Азия и Близкия Изток.
- Разработване на нови обучителни програми и технологични решения чрез взаимодействие с FIWARE, университети и индустриални партньори.
- Засилване на иновационния потенциал чрез активно участие в Horizon Europe, Erasmus+ и други програми.

Тези резултати показват стратегическата роля на проекта в изграждането на стабилна международна мрежа от сътрудничества, които гарантират устойчивото развитие и приложимост на интелигентните технологии в градската среда. В резултат на извършените дейности са установени значими партньорства и са идентифицирани ключови финансиращи програми, които биха могли да подкрепят развитието на ExcellCity. Препоръчително е:

- Продължаване на комуникацията с FIWARE и европейските институции за интеграция на интелигентни градски решения.
- Подготовка на проектни предложения по Horizon Europe, Interreg и други програми с установените академични и индустриални партньори.
- Засилване на синергията между ExcellCity и Столична община и общини в страната за по-ефективно използване на местните и европейските ресурси.