



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект

„Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“

БЕНЕФИЦИЕНТ

Проектът се изпълнява от дванадесет водещи организации, които са фундамент на националната научна инфраструктура в сферите на „Културните и творческите сектори (архитектура, филми, ТВ, видео игри и мултимедия), културно наследство, дизайн, включително моден дизайн, фестивали, музика, сценични и визуални изкуства, издателска дейност, радио“. Чрез своята дейност оказват ключово влияние върху управлението и опазването на културното наследство (КН), управлението на защитени местности и опазването на околната среда, развитието на регионите, образованието, различни икономически сектори от креативните и рекреативните индустрии, развитието на библиотечно, музейно и архивно дело, изкуствата и други. Водещи са в подготовката на студенти, докторанти, пост-докторанти, в изпълнението на проекти и качеството на публикации.

Водеща организация

- Софийски университет „Св. Климент Охридски“

Партньори

- Университет по архитектура, строителство и геодезия
- Технически университет – София
- Национална спортна академия „Васил Левски“
- Национален институт по геофизика, геодезия и география / БАН
- Институт за етнология и фолклористика с Етнографски музей / БАН
- Институт за изследване на изкуствата / БАН
- Институт за литература / БАН
- Кирило-методиевски научен център / БАН
- Институт за балканистика с Център по тракология „Проф. Александър Фол“ / БАН
- Национална библиотека „Св. св. Кирил и Методий“
- Регионален исторически музей – София



Основна цел

Изграждане и развитие на съвременна научноизследователска инфраструктура за нови технологии в креативните и рекреативните индустрии.

Очакваният резултат е създаване на условия за разработване на съвременни технологии и развитие на пазарно-ориентирани научни изследвания, които да допринесат за:

- преодоляване изоставането на страната ни спрямо водещите научни центрове на европейско и световно ниво;
- интегриране на български научни организации в европейското изследователско пространство;
- изграждане на устойчиви партньорства с водещи европейски университети и институти;
- засилване на връзката „наука–бизнес“.

В изпълнение на планираните дейности по проекта започва изграждането на разпределена научноизследователска система с мрежова свързаност между отделните модули, с алтернативни комуникационни канали, със съвременни условия за научни изследвания и развойна дейност, с принос за икономиката, социалната сфера и околната среда чрез разпространение и трансфер на знания.

Материалната инфраструктура на Центъра за върхови постижения „Наследство БГ“ ще е разположена на 10 различни места в столицата (в сгради на СУ, сграда на УАСГ, сгради на ИЕФЕМ, ИЛ, ИИИЗк, КМНЦ, НБКМ и др.).

Ще бъде изградена и специфична техническата и технологичната инфраструктура, базирана на модерен Център за данни „Наследство БГ“ (Data-Center), Интеграционен портал „Наследство БГ“ и множество специализирани лаборатории.

След изграждане на новата инфраструктура на Центъра за върхови постижения „Наследство БГ“, в нея ще работят учени според специализацията си, но в интегрирани екипи за интердисциплинарни изследвания и практики.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Интердисциплинарната научна дейност, базирана на модерен научноизследователски комплекс, ще е насочена към фундаментални, приложни и експериментални изследвания, а също така и към развойна дейност.

Екипите ще положат усилия и за установяване на контакти със сходни европейски екипи за съвместни дейности и участие в конкурси за финансиране на проекти.

Обекти на българското културно наследство ще бъдат изследвани, обработени, описани и каталогизирани в специализираните лаборатории.

Образци на културното наследство ще бъдат проучвани и относно потенциал за социални, икономически и екологични ефекти на регионално, национално и местно ниво.

Резултатите ще са пряко приложими в практиката, свързана с жизнения цикъл на процесите в науката, образованието, социалната сфера, бизнеса.

Реален принос се очаква от формирането на корпуси от нови знания или значително подобрени знания, разработването на приложни продукти и електронни услуги.

До резултатите от дейността на Центъра за върхови постижения „Наследство БГ“ ще бъде осигурен достъп чрез онлайн портал (текст, аудио, видео, продукти с виртуална реалност и пр.), а разработените продукти и услуги (на няколко езика) ще бъдат разпространявани сред училища, читалища, сдружения на различни общности в България и чужбина. Те ще бъдат достъпни и за бизнеса, за последваща употреба в креативните и рекреативните индустрии.



Акценти

- Обединяване на научния потенциал на 12-те партньорски организации и изграждане на интердисциплинарни екипи за съвместна научноизследователска дейност.
- Разкриване и популяризиране на огромното културно и природно богатство на България.
- Реализиране на нова визия за превръщане на културното наследство в реален ресурс за креативните и рекреативните индустрии.
- Подбор, обработване, описване и осигуряване на свободен достъп до образци на българското наследство (във вид на текст, аудио, видео, продукти с виртуална реалност и др.).
- Изграждане на национална информационна система „Наследство БГ“ чрез най-нови технологии.

Очаквани резултати

- Значително подобряване на потенциала за приложни научни изследвания, експериментална развойна дейност и иновации.
- Създаване и поддържане на комплекс с разпределена научноизследователска инфраструктура на високо ниво.
- Провеждане на научни изследвания в съответствие с най-добрите стандарти и практики.
- Подготовка на млади учени чрез включване в реален научен и развоен процес.
- Изграждане на нови специализирани лаборатории към инфраструктурата на Центъра за върхови постижения (ЦВП).
- Осигуряване на иновации, базирани на образци и продукти от наследството (културно, природно) на България.
- Разработване на методики и стандарти за оценка на обекти от културното наследство.
- Разработване на маркетингови стратегии за творческите индустрии и туризма.
- Създаване и поддържане на 24-часова програма на Национална образователна телевизия.
- Изграждане на център за съхраняване на и достъп до данни (Data Center).
- Изграждане на интегрирана информационна система „Наследство БГ“ и др.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Интегрирана инфраструктура (съоръжения, ресурси, услуги)

- Център за съхраняване на големи масиви от данни
- Лаборатория по дигитална хуманитаристика
- Лаборатория „Виртуална реалност“
- Лаборатория „Интеграционен портал“
- Централна научно-изследователска лаборатория за документиране и моделиране на недвижимото културно наследство
- Централна научно-изследователска лаборатория за консервация и реставрация на недвижимото културно наследство
- Лаборатория „Виртуална история на българската литература“
- Лаборатория „Интерактивна карта на изкуствата в България“
- Дигитален архивен център за движимо културно наследство
- Лаборатория „Дигитален етнографски музей“
- Лаборатория „Анализ, дигитализация и реставрация на аудиовизуално наследство“
- Лаборатория „Консервация и реставрация на документално наследство“
- Лаборатория „Консервация и реставрация на книжовни паметници“
- Лаборатория по „Социални иновации, рекреативен хюмън дизайн и нишов туризъм“
- Институт по икономика и управление на културното наследство с пет обсерватории:
 - Оценка на социалните и икономически ползи от опазване на културното наследство
 - Ролята на публично-частното партньорство за опазване и развитие на културно наследство
 - Наследството като фактор за устойчиво развитие на културния туризъм
 - Укрепване на връзки между институциите, ангажирани с културното наследство и туризма
 - Професионални услуги, продукти и пазари на труда, свързани с опазване на културното наследство
 - Разработване на маркетингови стратегии за популяризиране на културното наследство
- Мобилни лаборатории „Дигитализация и виртуализация на културно наследство“ и др.

София 1504
бул. „Цар Освободител“ № 15
Северно крило, етаж 1, кабинет 220



www.eufunds.bg

project@nasledstvo.uni-sofia.bg
<http://www.nasledstvo.bg>