

<https://www.nasledstvo.bg/>



**ЦЕНТЪР ЗА
ВЪРХОВИ ПОСТИЖЕНИЯ -
„НАСЛЕДСТВО БГ“**

НАСЛЕДСТВО БГ

<https://www.nasledstvo.bg/>

<https://portal.nasledstvo.bg/>

ЦЕНТЪР ЗА ВЪРХОВИ ПОСТИЖЕНИЯ НАСЛЕДСТВО БГ

ВОДЕЩА ОРГАНИЗАЦИЯ



Софийски университет
„Св. Климент Охридски“

ПАРТНЬОРИ

1

Университет по архитектура,
строителство и геодезия

2

Технически университет – София

3

Национална спортна академия
„Васил Левски“

4

Великотърновски университет
„Св. св. Кирил и Методий“

5

Национален институт по геофизика,
геодезия и география към БАН

6

Институт за етнология и фолклористика
с етнографски музей към БАН

7

Институт за изследвания на
изкуствата към БАН

8

Институт за балканистика с център по
тракология „Проф. Александър Фол“ към БАН

9

Институт за литература към БАН

10

Кирило-Методиевски
научен център към БАН

11

Национална библиотека
„Св. св. Кирил и Методий“

12

Регионален исторически музей – София

КРАТКА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЦЕНТЪРА

Да живееш в древна страна с историческо, културно и природно разнообразие е привилегия, но и отговорност – да се грижиш за наследството, да го разкриваш, социализираш и превръщаш в ресурс за просперитет.

<https://www.nasledstvo.bg/>

ТЕМАТИЧНА ОБЛАСТ ОТ ИСИС, КЪМ КОЯТО Е НАСОЧЕН ЦЕНТЪРА



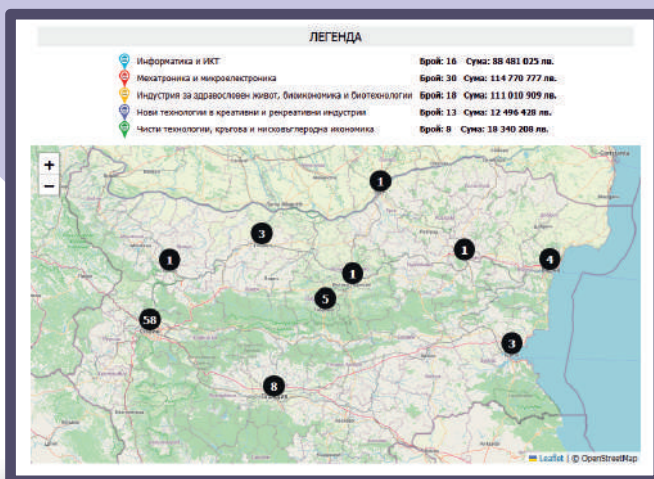
НОВИ ТЕХНОЛОГИИ В КРЕАТИВНИ И РЕКРЕАТИВНИ ИНДУСТРИИ

ВИЗИЯ

ЦВП „Наследство БГ“ трансформира културното и природно наследство на България в икономически ресурс за развитие на регионите чрез потенциала на науката, използването на нови технологии, обединяването на възможностите на бизнеса, неправителствените организации и местните общности. ЦВП допринася за обучението на квалифицирана работна сила, способна да развива туристическата индустрия. Той създава преподаватели (учители, университетски преподаватели, музейни изследователи, др.), запознати с възможностите, предлагани от културното и природно наследство. ЦВП допринася за свързването на икономиката и общностите с природното и културно наследство чрез нови цифрови продукти и услуги, базирани на нови знания.



<https://sf.mon.bg/>



<https://www.nasledstvo.bg/>



НОВИ ТЕХНОЛОГИИ В КРЕАТИВНИ И РЕКРЕАТИВНИ ИНДУСТРИИ

ЦЕЛИ

Основната цел на проекта за периода 2024-2029 е постигане на устойчиво развитие на ЦВП „Наследство БГ“ и формиране на екосистемата *@Наследство БГ* чрез:

1. Ефективно използване на изследователската инфраструктура за научни разработки и НИРД
2. Добро управление на изследователски екипи и повишаване на качеството на човешките ресурси за НИРД
3. Ефективно международно сътрудничество и мобилност на изследователите
4. Интегриране на *@Heritage BG* в иновационната екосистема на страната чрез:
 - трансфер на подобрени или нови знания към заинтересовани организации (бизнес, образование, НПО), които да служат за вътрешни иновации в тези организации
 - трансфер на нови цифрови продукти и услуги към заинтересовани организации (бизнес, образование, НПО) за постигане на иновации
 - отворен или оторизиран достъп до цифрови обекти, допринасящи за цифровата трансформация на заинтересованите организации
 - споделяне на метаданни за образци от наследство с институции и организации в страната и ЕС
 - споделяне на данни (например за социално-икономически ползи от наследството) с институции и други заинтересовани организации
5. Използване на чисти/зелени технологии при експлоатацията на инфраструктурата, разработването на продукти и услуги
6. Изпълнение на съвместни проекти с бизнеса, НПО, общини
7. Популяризиране на наследството чрез публични прояви и активна съвместна дейност с местните общности

Изграждането на екосистемата *@Heritage BG* е сложен, многопластов и продължителен процес, който съчетава прилагането на най-новите дигитални технологии и традиционни подходи за управление на наследството. Актьорите в този процес са различни – от институции на национално и местно ниво до бизнеса и НПО. По същество стратегическата цел на ЦВП е да постигне ефективна дигитална трансформация в институциите на паметта и да провокира прилагането на нови подходи в управлението на наследството с цел постигане на икономически и социални ползи от него.



РАБОТНИ ПАКЕТИ

РП 1

РАЗКРИВАНЕ НА БЪЛГАРСКОТО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО И СОЦИАЛИЗИРАНЕТО МУ ЧРЕЗ НОВИ ТЕХНОЛОГИИ

- Разработване на сценарии, заснемане на първичен материал и разработване на продукти чрез технологии за добавена и виртуална реалност
- Избор на места, описание и дигитализация на обекти за създаване на европейски културни корени като инструмент за поставяне на българското наследство на европейската карта
- Проучване на Аязма на територията на страната като източник на духовна енергия и здравни практики и създаване на дигитална карта за нуждите на религиозния туризъм
- Разработване на карта „Дигитална Тракия“ за нуждите на креативните и развлекателни индустрии – изследвания, разработка на материали, дигитализация и крайни продукти
- Дигитална обработка на изворови материали по краезнание
- Разработване на регистър и дигитализация на българската монументална архитектура
- Разработване на нов маршрут "Софийска Света гора" – проучване, описание, дигитализация и краен продукт за нуждите на творческата и развлекателна индустрия
- Откриване, описание и дигитализация на частни колекции на територията на България
- Разработване на методи и технологии за опазване на материалното културно наследство при природни бедствия.
- Разработване на материали (видео, 3D) за поредицата „Детективи от миналото“



РАБОТНИ ПАКЕТИ

НОВИ ТЕХНОЛОГИИ В КРЕАТИВНИ И РЕКРЕАТИВНИ ИНДУСТРИИ

РП 2

ПРИРОДНОТО НАСЛЕДСТВО КАТО РЕСУРС ЗА СОЦИАЛНО-ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ

- Изследвания и разработки (продукти, услуги) за социални иновации, човешки дизайн и нишов туризъм
- Пилотно проучване на избран участък от Национален паметник на културата „Граничен вал „Еркесия“, изпълнено със съвременни геопространствени методи
- Проучване и разработване на поклоннически маршрути по западния бряг на Черно море
- Реализация на теренни проучвания в Странджа планина и за уникалния странджански манов мед; дигитализация на оценяваните обекти и разработване на информационни продукти
- Социологически проучвания, анализи и оценки на икономическите и социални ползи от природното наследство



РАБОТНИ ПАКЕТИ

РП 3



МОДЕЛ ЗА СОЦИАЛНО-ИКОНОМИЧЕСКИ ПОЛЗИ ОТ КУЛТУРНОТО И ПРИРОДНО НАСЛЕДСТВО НА РЕГИОНАЛНО НИВО (ПО ДОЛИНАТА НА РЕКА МЕСТА)

- Проучване на културното наследство и дигитализация на избрани обекти в селищата по поречието на река Места
- Проучване на природното наследство и дигитализация на избрани обекти в селищата по поречието на река Места
- Анализ и оценка на социално-икономическите ползи от определени обекти в населените места по поречието на река Места
- Реализиране на проекти за популяризиране на наследството по поречието на река Места съвместно с общините и местния бизнес



РАБОТНИ ПАКЕТИ

РП 4



ИКОНОМИЧЕСКИ И СОЦИАЛНИ ПОЛЗИ ОТ НАСЛЕДСТВОТО ЧРЕЗ ТРАНСФЕР НА ЗНАНИЯ, ТЕХНОЛОГИИ И ПРОДУКТИ

- Създаване на Офис за трансфер на технологии (ТТО; ЦВП ТТО) като връзка между иновациите от изследователските институции към пазара
- Периодични проучвания и оценка на възможностите за трансфер на знания, продукти, технологии, създадени от ЦВП
- Управление на интелектуалната собственост на ЦВП
- Управление на лицензионни процеси и преговори със заинтересовани страни за комерсиализиране на технологията
- Управление на отделните процеси
- Популяризиране на иновации пред потенциални търговски партньори чрез маркетингови кампании, участие в индустриални конференции/изложби и организиране на технологични витрини
- Управление на процесите по договори и споразумения



УСЛУГИ

НОВИ ТЕХНОЛОГИИ В КРЕАТИВНИ И РЕКРЕАТИВНИ ИНДУСТРИИ

- Виртуални и физически приключенски игри, базирани на местните легенди, история и култура
- Дигитализация на обекти с различен обхват, произход и структура
- Идентифициране на произхода на различни видове обекти чрез технологии за археометрия
- Иновативна информационна архитектура за онлайн услуги на МСП
- Иновативни дигитални гидове за нуждите на туристическия бранш
- Интелигентна адаптивна система за защита на информацията в локални мрежи
- Консултантски услуги за нуждите на филмовата индустрия и документалистиката
- Консултантски услуги за опазване или възстановяване на недвижимо наследство
- Консултантски услуги за социални иновации, рекреативен човешки дизайн и нишов туризъм
- Маркетинг в социални медии
- Моделиране на сгради чрез 3D технологии



УСЛУГИ

НОВИ ТЕХНОЛОГИИ В КРЕАТИВНИ И РЕКРЕАТИВНИ ИНДУСТРИИ

- Онлайн система за вътрешнофирмени обучения
- Правно-етична рамка за регулиране на използването на изкуствен интелект в МСП
- Превантивна консервация за опазване на обекти на книжен носител
- Предоставяне на дигитални продукти за нуждите на медиите (електронни, печатни)
- Предоставяне на дигитални продукти от архивите на ЦВП
- Предоставяне на информационни продукти (включително брошури и видеоклипове) за нуждите на предлагани туристически продукти
- Предоставяне на образователни продукти и услуги за повишаване квалификацията на персонала
- Разработване и поддържане на интелигентна система за архивиране с лентово устройство и роботизирана автоматизация



УСЛУГИ

НОВИ ТЕХНОЛОГИИ В КРЕАТИВНИ И РЕКРЕАТИВНИ ИНДУСТРИИ

- Разработване на видео и аудио материали за производства или услуги на МСП
- Разработване на маркетингови материали, основани на обекти от българското наследство
- Разработване на нови туристически маршрути, обвързани с обекти от културно-историческото и природно наследство
- Разработване на продукти за рекламни кампании
- Разработване на продукти за социални иновации, рекреативен човешки дизайн и нишов туризъм
- Разработване на съдържание за хотелски смарт ТВ канал
- Рендеринг на 3D модели
- Реставрация и консервация на книжни носители
- Сертифициране на квалификационното ниво на персонала
- Система за архивиране на информация
- Система за управление на съхранението и споделянето на информация
- Създаване на мултимедийни материали
- Услуги за високопроизводителни изчисления (HPC Computing)
- Услуги за недвижими паметници на културата



ЛАБОРАТОРИИ И ОБОРУДВАНЕ



НОВИ ТЕХНОЛОГИИ В КРЕАТИВНИ И РЕКРЕАТИВНИ ИНДУСТРИИ



Централна научно-изследователска лаборатория за документирание и моделиране на недвижимото културно наследство-ЦНИЛ-ДМНКН – УАСГ, София, бул. „Христо Смирненски“ № 1



Централна научно-изследователска лаборатория за консервация и реставрация на недвижимото културно наследство/ЦНИЛ-КР-НКН – УАСГ, София, бул. „Христо Смирненски“ № 1

Видео-визитка https://www.youtube.com/watch?v=Tv7Y_y67u4E

Лаборатория „Дигитализация на нематериално културно наследство“ – ИЕФЕМ/ БАН, София ул. „Акад. Георги Бончев“ бл. 6, ет. 7 и ет. 8

Лаборатория „Дигитализация на движимо културно наследство“ – ИЕФЕМ/ БАН, София ул. „Акад. Георги Бончев“ бл. 5



Лаборатория „Дигитализация на етнографски архив“ – ИЕФЕМ/ БАН, София ул. „Московска“ 6 А

Видео-визитка <https://www.youtube.com/watch?v=dJDm9Lqo8ZE>



ЛАБОРАТОРИИ И ОБОРУДВАНЕ



НОВИ ТЕХНОЛОГИИ В КРЕАТИВНИ И РЕКРЕАТИВНИ ИНДУСТРИИ



Лаборатория „Интерактивна карта на изкуствата в България“ – ИИИЗк/ БАН, София ул. „Акад. Георги Бончев“ бл. 5а

Видео-визитка <https://www.youtube.com/watch?v=x8JSC9qhEYk>



Лаборатория „Виртуална карта на българската литература“ – ИЛ/ БАН, София бул. „Шипченски проход“ № 52, бл. 17, ет. 7 - ет. 8

Видео-визитка <https://www.youtube.com/watch?v=PmFDrGcP1zA>



Виртуалния клъстер „Кирилометодикон“ – КМНЦ/ БАН, София, ул. „Московска“ № 13, ет. 2

Видео-визитка <https://www.youtube.com/watch?v=P3p5LXUklSw>



Лаборатория по консервация и реставрация на документално наследство – НБКМ, София, бул. „Васил Левски“ № 88

Видео-визитка <https://www.youtube.com/watch?v=M4r3ZBwlc8I>

Социални иновации, рекреативен хюмън дизайн и нишов туризъм – РИМ София, НСА, София, ж.к. Овча купел, Баня Овча купел.





ЛАБОРАТОРИИ И ОБОРУДВАНЕ

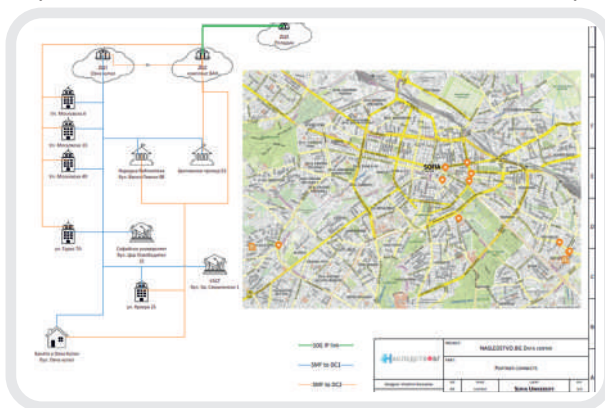


Център по археометрия - СУ

София, кв. „Лозенец“, ул. „Галичица“ № 35

Видео-визитка <https://www.youtube.com/watch?v=uS2rP8bQnXI>

Център за обработка на големи масиви от данни – СУ, София



Лаборатория „Интеграционен портал“ - СУ,
София, бул. „Цар Освободител“ № 15

Институт за икономика и управление на наследството – СУ
София, бул. „Цар Освободител“ № 15



Лаборатория „Дигитализация на документалното наследство“
(Дигитален център) - СУ

София, бул. „Цар Освободител“ № 15, УБ

Видео-визитка <https://www.youtube.com/watch?v=QDEIbj5x95c>



Лаборатория по консервация и реставрация на документално
наследство – СУ София, бул. „Цар Освободител“ № 15, УБ – Яйцето

Видео-визитка https://www.youtube.com/watch?v=ec_Ola4D948



ЛАБОРАТОРИИ И ОБОРУДВАНЕ



Национална образователна ТВ – СУ, София, ул. „Московска“ № 49
Видео-визитка <https://www.youtube.com/watch?v=A0S9tV2bSYE>

Многофункционална зала „Яйцето – СУ
София, бул. „Цар Освободител“ № 15



Две мобилни лаборатории
(микробуси с преносимо техническо оборудване) за дигитализация и виртуализация на обекти от културното и природното наследство на България – СУ
София, кв. „Лозенец“, ул. „Галичица“ № 35, гараж на СУ

ПУБЛИКАЦИИ

Над 250 бр. публикации и над 18 000 резултата на
20 лаборатории

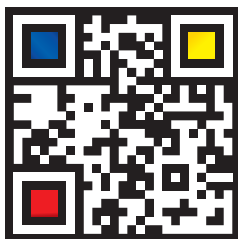


Съфинансирано от
Европейския съюз



ПРОГРАМА
НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ,
ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ "ПРОГРАМА ЗА ОБРАЗОВАНИЕ"



<https://sf.mon.bg/>

АДРЕС:
1113 СОФИЯ
БУЛ. "ЦАРИГРАДСКО ШОСЕ"
№ 125, БЛ. 5