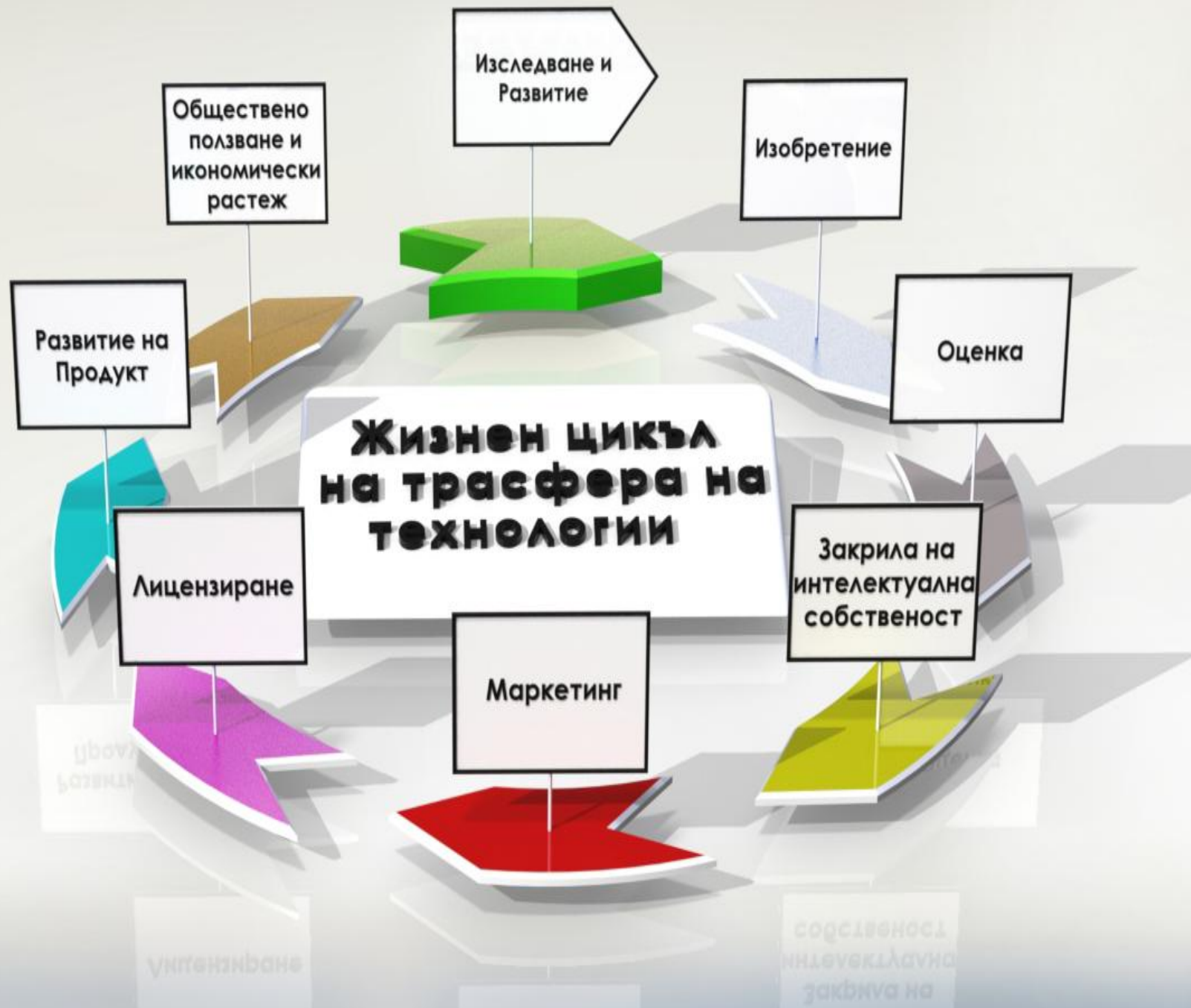


СЪВЕТ ПО ИНОВАЦИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ И НОВИ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ БТПП (СИДНТ)



ИНОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕН ТРАНСФЕР ЗА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Доц. д-р инж. ИВАН СТАНКОВ



Технологичен трансфер

- ❖ Ключова роля за модернизация
- ❖ Бързо обновяване на производството
- ❖ Повишаване на ефективността
- ❖ Въвеждане на нови продукти и услуги
- ❖ Стимул за иновации
- ❖ Споделен риск - предприятията намаляват инвестициите за собствена НИРД, университетите получават средства за изследвания.
- ❖ Обратен трансфер - бизнесът връща практически проблеми към науката, което води до нови фундаментални изследвания.
- ❖ Създават се спин-оф компании, които внедряват научни резултати и стимулират предприемачество.
- ❖ Конкурентноспособност и устойчив растеж

СЪТРУДНИЧЕСТВО БИЗНЕС И НАУКА

- * Офиси за технологичен трансфер
- * Центрове за върхови постижения
- * Центрове за компетентности
- * Иновационни и индустриални хъбове

Наука за
БИЗНЕС



- *УХТ и ЕСКО ТРЕЙД АД - иновативна технология за качествено подготвяне на хранителни порции
- *БАН институт по микробиология и „Агрия“ - бактериален препарат с пестицидно действие с широко приложение в селското
- *БАН Института по полимери и АЕЦ Козлудуй



*Технически университет - София и Bosch

*БМВ и Технически университет - Мюнхен

*Дойч Телеком и Технически университет -Берлин

София Тех Парк

- ❖ Европейският цифров иновационен хъб InnovationAmp - ускоряване цифровата трансформация и подпомагане въвеждането на кръговата и нисковъглеродна икономика в производствените и публичните предприятия
- ❖ Sofia Tech Labs - Лабораторният комплекс на София Тех Парк разполага с 11 високотехнологични лаборатории, обхващащи широк кръг научни и приложни направления.

Патентно ведомство

- ❖ Патенти, Марки, Полезни модели за България и ЕС
- ❖ Национални ваучери за патентна защита - покриват част от разходите за заявка и поддръжка (до ~3500 евро).
- ❖ Програми на ЕС (SME Fund, IP Scan) - ваучери за марки и дизайни.
- ❖ Подкрепа от Европейско патентно ведомство (EPO) и Световната организация за интелектуална собственост (WIPO).

	ДЕЙНОСТ В ОБЛАСТТА НА ИС	ВКЛЮЧЕНИ ТАКСИ ЗА ДЕЙНОСТТА	ПОКРИТИЕ	ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА РАЗХОДИ	СУМА (EUR)	ПЕРИОД НА АКТИВИРАНЕ	ПЕРИОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ
V1	IP Scan	IP Scan в страните на участващите служби IP Scan Enforcement в страните на участващите служби	Национално равнище	90%	1 350 ⁽¹⁾	6 месеца	НЯМА
V2	Марки и дизайни	Закрила на марка или дизайн Заявка, клас, проверка, регистрация, публикуване и такса за отлагане на публикация Защита на марки или дизайни според споразуменията от Мадрид и Хага Основни такси, такси за посочване и такси за последващо посочване, включително за държавите от ЕС ^{(2) (3)}	Национално, регионално и европейско равнище Международно равнище	75% 50%	700	1 месец (с възможност за удължаване до 2 месеца)	6 месеца
V3	Патенти	Закрила на патенти Търсене на предишни произведения на изкуството в областта на патентите, предоставени от СИС ⁽⁴⁾ Такси за подаване, търсене, проверка, предоставяне и публикуване Такси за подаване на документи и търсене ⁽⁵⁾ Правни разходи за изготвяне и подаване на патентна заявка ⁽⁶⁾	Национално равнище Европейско равнище	75% 75% 50%	1 000 1 000 1 500		6 месеца
V4	Права върху сортове растения на Общността	Закрила на сортове растения Онлайн подаване на документи и такса за проверка от CPVO	На равнище ЕС	75%	1 500		

Отворени процедури

❖ Процедура чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16RFPR001-1.007 „Насърчаване заявяването и защитата на права по индустриална собственост от страна на МСП чрез подпомагане дейността на Патентно ведомство на Република България“

До участие ще се допускат МСП, съгласно чл. 3 от Закона за малките и средни предприятия, в следните тематични области:

- ✓ Тематична област “Информатика и ИКТ”;
- ✓ Тематична област “Мехатроника и микроелектроника”;
- ✓ Тематична област “Индустрии за здравословен живот, биоикономика и биотехнологии”;
- ✓ Тематична област “Нови технологии в креативни и рекреативни индустрии”;
- ✓ Тематична област “Чисти технологии, кръгова и нисковъглеродна икономика”.

Киберсигурност

❖ Подходи за осигуряване на киберсигурност

❖ НАП, ВАС, БГ Пощи, атаки срещу болници, университети, електропреносна мрежа, соларни паркове

❖ Образование



❖ Директива 2022/2555 на Европейски Парламент и Съвета на Европа (NIS2)

❖ Директива 2022/2554 на Европейски Парламент и Съвета на Европа (DORA)

❖ Закон за Киберсигурността



Възможности за финансиране

- ❖ Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ (ПКИП) — процедури за разработване на иновации, пилотни и демонстрационни проекти.
- ❖ Министерство на иновациите и растежа — се ваучери за технологичен трансфер, за прототипиране, защита на интелектуална собственост и др.
- ❖ Фонд на фондовете
- ❖ Министерство на електронното управление
- ❖ Хоризонт Европа (2021-2027) - за научни изследвания и иновации, обхващаща целия научен и иновационен цикъл, партньорства между университети, изследователски организации и бизнес, -кълъстерите Digital, Industry & Space и Climate, Energy & Mobility,
- ❖ EIC Pathfinder - подкрепа на нови технологии в ранна фаза (proof of concept).
- ❖ EIC Accelerator - За стартиращи фирми и МСП с висока иновативност и растежен потенциал, грантово финансиране и дялово участие (equity) - проекти по “deep tech”, зелени технологии, дигитални решения.

Възможности за финансиране

- * **EIT (European Institute of Innovation & Technology)** - Работи чрез иновационни общности (KICs) - **EIT Digital**, **EIT InnoEnergy**, **EIT RawMaterials** и др.
- * **Digital Europe Programme** - Подкрепа за цифрова трансформация: изкуствен интелект, суперкомпютри, киберсигурност, дигитални умения.
- * **Eureka / Eurostars** - Подкрепа за съвместни проекти на предприятия и научни организации.
- * **COST Actions** - Фокус върху научни мрежи, обмен на учени и подготовка на идеи за проекти. Участието в COST често служи като стъпка за последващо финансиране за трансферен проект.

Съвет за иновации, дигитализация и нови технологии към БТПП

- ❖ **Технологичен трансфер** - фокус върху Програми за сътрудничество за иновации и трансфер на знания и технологии и разработване на индустриални програми за технологично развитие и иновации в петте тематичните области на Иновационна стратегия за интелигентна специализация 2021-2027 г.
- ❖ **Развитие на капацитета на иновативните предприятия за защита на интелектуална собственост върху разработките**
- ❖ **Ускоряване на интеграцията на Индустрия 4.0:** Подобряване на приемането на интелигентни технологии и процеси в различните индустрии за повишаване на ефективността, производителността и устойчивостта.

Приоритетни области

- ❖ **Дигитална трансформация, Киберсигурност**
- ❖ **Зелена трансформация - ниски въглеродни емисии и опазване на околната среда, развитие на технологии, използване при синтеза на метан от уловен от индустрията въглероден двуокис и зелен водород, произведен от ВЕИ.**
- ❖ **Имплементация на кръговата икономика за оптимизиране на използването на ресурсите и минимизиране на отпадъците. Фокус върху създаване и развитие на първия в Европа Иновационен Хъб за рециклиране на соларни панели .**
- ❖ **Развитие на иновационната активност и потенциал на предприятията в тематична област “Индустрии за здравословен живот, биоикономика и биотехнологии”.**

Създаване на постоянна работна група за технологичен трансфер



СЪВЕТ ПО ИНОВАЦИИ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ И НОВИ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ БТПП (СИДНТ)



БЛАГОДАРИЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

i.stankov@bccci.bg

i.stankov@cybernational.eu

+359 893 690 280