



Българска мрежа за Технологичен трансфер

Цветелина Йоргова
E-mail: yorgova@gis-tc.org

ГИС-Трансфер Център



Фондацията ГИС-Трансфер Център е първата и единствена в България организация, която със своята мрежа от трансфер центрове обхваща основните сектори на икономиката и науката и подпомага процеса на технологичен трансфер на конкурентно способни научноизследователски продукти, know-how, консултации и експертизи с акцент към малките и средни предприятия и обратно.

- Основана е през 2000 г от инициативна група, с водеща роля на учени от Института по Механика при БАН.
- Основният екип е от хабилитирани лица, инженери, икономисти и юристи с над 20 години доказан практически, както и млади стажанти.



ГИС- Трансфер Център



- 1. ГИС-ТЦ за “Трансфер на технологии на Института по Механика към БАН”
- 2. ГИС-ТЦ “ВЕИ и ЕЕ”
- 3. ГИС-ТЦ “Геокосмично моделиране и прогнозиране”
- 4. ГИС-ТЦ “Генно инженерство в медицината и екологията»
- 5. ГИС-ТЦ «Биохимични технологии за ефективно и екологично земеделие»
- 6. ГИС-ТЦ «Електроенергийна автоматика»
- 7. ГИС-ТЦ «Устойчиво планиране на територии, енергоефективна архитектура»
- 8. ГИС-ТЦ «Иновативно управление»
- 9. ГИС-ТЦ «Трансфер на технологии, Бургас»
- 10. ГИС-ТЦ «Хранителни и козметични технологии» - Пловдив
- 11. ГИС-ТЦ «Информационни технологии в здравеопазването»
- 12. ГИС-ТЦ Щайнбайс Трансфер институт по «Бизнес, инженерство и технологии»
- 13. ГИС-ТЦ «Управление на транспорта и интелигентни транспортни средства»

Учредители



- **Българска Академия на Науките**
- **Технически Университет - гр.София**
- **Институт по Механика - БАН**

4 иновативни фирми:

- **КорТек (CorTec) ООД , - с. Бистрица, община Дупница**
- **"А-Консулт" ООД - Казанлък**
- **"Киберлинк" ООД - София**
- **"ЕЛАМ94" ООД - София и**

пет физически лица

Проекти



- Проектното портфолио на Фондация ГИС–ТЦ включва над 30 иновационни и технологични проекти в сферата на химическа промишленост, машиностроене, енергетика, възобновяеми енергийни източници (за производство на биоетанол, биогаз, биодизел, ВЕЦ и др.), хранителни технологии, устойчиво развитие, повишаване на капацитета и др.

Сред ключовите за Фондацията са:

- Учредяване на клъстер "Мехатроника и автоматизация", финансиран от програма ФАР на ЕС BG2005/017-586.04.02/ESC/G/CDI-II-007.
- Учредяване на Магистратура по бизнес инженерство – МВЕ (2010г)
- Учредяване на ГИС- трансфер център в Сърбия- Ниш, заедно с Технически университет в Ниш (2012г)

Българска мрежа за технологичен трансфер(БМТТ)

Мисия на БМТТ

- Подпомагане развитието на иновативни предприятия и комерсиализацията на научните изследвания и високите технологии в България

Задачи на БМТТ:

- трансфер на технологии между академичните среди и компании, както и в рамките на промишления сектор,
- търсенето на партньори за сътрудничество в разработването и прилагането на нови високи технологии.



Организационна структура БМТТ

- Членове на мрежата - организации, които работят за подкрепа на иновациите, комерсиализация на научноизследователските резултати и трансфера на технологии (Иновационно-технологични центрове, центрове за трансфер на технологии, центрoвете за комерсиализация и реализация на ИС и т.н.),
- Координираща организация е ГИС-ТрансферЦентър – член на Steinbeis – Germany и EEN, предоставяйки достъпа на предлаганите от отделните офиси за технологичен трансфер технологични запитвания и оферти след съгласуване с EEN координатора на ГИС-ТрансферЦентъра в технологичните борси www.ttnbg.com
- ГИС-ТрансферЦентър осигурява поддържането и развитието на информационно-технологичната платформа чрез технологичната борса www.ttnbg.com и сайта на фондацията www.gis-tc.org и собствен сайт на БМТТ



Други членове-учредители на мрежата

- 14. ЦТТ «Софийски университет»
- 15. ГИС-ТЦ «ИКТ за енергийна ефективност»
- 16. ГИС-ТЦ «Проино»
- 17. ГИС-ТЦ «Риск Спейс»
- 18. ГИС-ТЦ «Биоинноватив пул»
- 19. ГИС-ТЦ «Геномен център»
- 20. ГИС-ТЦ «Репробиомед»
- 21. ГИС-ТЦ «ВУАБРР»
- 22. ГИС-ТЦ «НТС по Машиностроене”»



ЦТТ- Софийски университет



- Основна цел на ЦТТ е да засили и укрепи сътрудничеството между научно-изследователската общност в Софийски Университет "Св. Климент Охридски" и индустрията като способства за успешен трансфер на знание и технологии между тях.
http://www.ttnbg.com/web/common/varna/home_a.aspx?vc_name=27&c=home
- Центърът е създаден в рамките на Проекта "Създаване на центрове за технологичен трансфер в българските висши училища и държавни научни-изследователски организации" с финансовата подкрепа на Европейския съюз и Република България.
- ПРОГРАМА ФАР 2005 - Проект BG 2005/017-353.10.06/ESC/G/ТТО-01
Грантова схема № на публикацията: BG 2005/ESC/G/ТТО
- Партньор - ГИС-ТрансферЦентър



ТТО- ИКТ за ЕЕ

- Предлагаането на иновативни решения в областта на енергийната ефективност изисква използване на нови технологии като ИКТ
- Затова ОТТ”ИКТЕЕ” се разглежда като част от едно множество от технологични агенти, които предлагат трансформиране на познанието в технология и осигуряване на нейното внедряване в предприятия с цел по-голяма конкурентоспособност.

Тези технологични агенти се срещат с агенти за енергийна ефективност или иновативни агенти на предприятията, които описват възможностите за подобряване на тяхната енергийна ефективност



ПроИно

- Офисът е съвместно дружество между Единният център за иновации и ГИС-Трансфер Център.
- Той ще предоставя консултантски, технически и информационни услуги на фирми, научни организации, национални/ регионални и местни администрации, финансови институции и университети в приоритетните области: екологични решения и отговорности, "зелено" проектиране и строителство, еко- и енергоспестяващи технологии, информационни технологии, технологии, свързани със здравето и качеството на живот, **подобряване качеството на околната среда в градски условия**, интелигентни системи за устойчиво развитие и др.



Риск-Спейс

- Създаване, развитие и трансфер на методи, средства и технологии от аеро-космически изследвания за целите на проекта
- В съответствие с основния предмет на дейност на двете звена на БАН, които са учредители на ГД”Риск Спейс Трансфер” и използвайки целия наличен потенциал – кадрови, материално –технически и финансов



Геномен център

- Секторите, към които са насочени трансфера на технологии формират традиционно голяма част от експорта на България. Технологичният трансфер е насочен към пренасянето на иновации от сферата на **биотехнологиите**, които ще допринесат за: създаване на иновативни продукти от растения, животни, и микроорганизми и производни на тях като следващо поколение
- Повишаване качеството на готовите хранителни, козметични или фармацевтични продукти чрез влагането в тях на съставки с високо съдържание на активни вещества и с доказан антиоксидантен ефект



Репробиомед



- С цел да бъдат внедрени модерните молекулярно-диагностични методики необходимо да се осъществи технологичен трансфер, чрез който да бъдат обучени нови, перспективни и висококвалифицирани кадри и също така подобен род диагностични методи да бъдат по-достъпни за лекуващите лекари/ екипи и техните пациенти
- Офисът за технологичен трансфер „РепроБиоМед“ има за цел да създаде организационни форми и механизми за трансфер на приложни знания, методи и технологии към медицинската практика в областта на модерната молекулярна генетика и диагностика
- Диагностиката на наследствени заболявания и предразположения е от изключително значение за двойките, които възнамеряват да имат поколение

НТС- Машиностроене

- Развива трансфера на технологии в следните направления:
 - **Машини за хранителната индустрия**
 - **Селскостопанско машиностроене**
 - **Отопление, вентилация, климатизация**
 - **Гореща обработка на металите**



Благодаря за вниманието!

Нови партньори на БМТТ?

