

ОТЧЕТ

за дейността на

Центъра за трансфер на технологии и интелектуална собственост

през 2020 г.

Ръководител: гл. ас. д-р Ц. Георгиев

Мисията на Центъра за трансфер на технологии и интелектуална собственост е:

- да стимулира защитата на интелектуалната собственост на изследователите от Русенския университет и
- да разширява възможностите за реализация на съвременни технологии при партньорите на Русенския университет.

Дейности (обобщено)

В рамките на 2020 г. в **Центъра за трансфер на технологии и интелектуална собственост (ЦТТИС)** са били реализирани следните дейности:

- Създаване на база данни на интелектуалната собственост;
- Разработване на информационни и промоционални материали;
- Разработване на елементи от система за управление на иновациите;
- Участие в обучения за повишаване на квалификацията;
- Създаване и обогатяване на библиотеката на ЦТТИС;
- Поддържане на връзки с Дунавския трансферен център (DTC);
- Изготвяне на справки за регистрирана интелектуална собственост;
- Съдействие на изследователи от Русенския университет във връзка с предмета на дейност на ЦТТИС.

Дейност 1. Създаване на база данни на интелектуалната собственост

Тази дейност е непрекъсната и динамична. На основата на предоставените данни от предходните ръководители на Центъра за интелектуална собственост, обобщена информация от бюлетините на [Патентното ведомство на Република България](#) и специално разработените *онлайн формуляри* за събиране на информация от изобретателите от Русенския университет е създаден *дигитален архив*. През 2020 год. той е актуализиран своевременно и са дефинирани основните изисквания към *разработваната база данни*. Тя ще влезе в действие през 2021 год. и ще бъде модулно обвързана със система „Публикации“ на Русенския университет.



Патенти на Русенския университет и неговите изследователи

Уважаеми Колеги,

моля да попълните възможно най-подробно информацията за Ваши патенти (изобретения) и заявки за патенти.

Това ще позволи на нашия университет да гради своя имидж на иновативен център, а на Вас ще даде възможност да популяризирате резултатите от научните Ви изследвания.

В рамките на тази дейност е създаден *календар с обектите на интелектуална собственост*. Той дава възможност във всеки момент да бъде направена справка на актуалните патенти, полезни модели, дизайни и марки, както и за подадените заявки. Наред с това по-подробният изглед на календара дава достъп до информация като:

- притежател на интелектуалната собственост;
- изобретател(и);
- номер и дата на заявката;
- срок на валидност;
- бюлетин на Патентното ведомство на Република България, в който е публикувана регистрацията;
- официална справка от портала на Патентното ведомство на Република България;
- сканирано копие на оригиналното Свидетелство за регистрация.

The screenshot shows a calendar interface for November 12, 2020. On the left, there is a monthly calendar grid for November 2020. The main area displays a list of patents for the day, each with a colored bar representing its status or type. The patents listed are:

- 00048297 TM e-Learning Shell at Se
- 00082124 TM РУСЕНСКО ИЗПОЛЗВАНЕ
- P 66865 B1 МЕТОД ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА МОДИФИКАТОР НА ТРИЕНЕ НА БАЗА ЧАСТИЧНИ ЕСТЕРИ ОТ ОТПАДЪЧЕН ГЛИЦЕРОЛ ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА БИОДИЗЕЛ
- P 66912 УРЕДБА ЗА ИЗПИТВАНЕ НА ПНЕВМАТИЧНИ ГУМИ
- P 67005 СУХ ФУРАЖ ЗА ЖИВОТНИ
- 2431 U1 УСТРОЙСТВО ЗА РАЗПРЕДЕЛЯНЕ И РАБОТА С ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ
- 2450 U1 КРИОГЕННА КАМЕРА
- 2600 U1 ТОПЛОУМЕННИК
- 004434441-0001 D Mobile laboratories

Дейност 2. Разработване на информационни и промоционални материали (иновационно портфолио)

През 2020 год. се извърши сливане на сайтовете на двата досегашни центъра- за Интелектуална собственост и за Трансфер на технологии (вкл. страницата на Дунавския трансферен център). **Новият публично достъпен сайт** е достъпен на адрес <https://www.uni-ruse.bg/science/labsandcenters/ttcip>. На сайта своевременно се публикува информация за новини и събития в областта на интелектуалната собственост. Независимо от усложнената обстановка във връзка с COVID-19, през 2020 год. са публикувани 13 новини, свързани с дейностите на ЦТТИС, изследователите от Русенския университет, както и събития на национално и международно ниво.



4 НАУКА

→ Лаборатории и центрове

- Структура на сектор "Научно и кадрово развитие"
- Учебно-изследователски лаборатории
- Научноизследователски сектор
- Център за интелектуалната собственост
- Център за трансфер на технологии
- Център за насърчване на

Центърът за трансфер на технологии и интелектуална собственост (ЦТТИС) е част от Научноизследователския сектор (НИС) и е наследник на *Центъра за трансфер на технологии* и на *Центъра за интелектуална собственост* към Русенския университет "Ангел Кънчев".

- За ЦТТИС;
- Новини и събития;
- Трансфер на технологии;
- Дунавски трансферен център;
- Интелектуална собственост;
- Партньорс;
- Ползена информация;
- Контакти.

Създадени са и **два уебсайта с ограничен достъп: дейност на ЦТТИС и система за управление на иновациите**. В тези два сайта има информация, предназначена за Ръководителите на НИД на ниво университет и на ниво факултет/филиал.

TTIPC_InnoManSys

Начална страница

ISO 56000

ISO 56002

ISO 56003

ISO 56004

ISO 56005

Полезни връзки

Система за управление на иновациите

С цел повишаване на осведомеността за дейностите на ЦТТИС и на успехите и постиженията на изследователите от Русенския университет е разработено и първото **Иновационно портфолио**.



Дейност 3. Разработване на елементи от система за управление на иновациите

Управлението на иновациите би било по-успешно когато се следват *утвърдени добри практики*. От 2013 год. [Европейският комитет по стандартизация \(CEN\)](#), а от 2018 год. и [Международна организация по стандартизация \(ISO\)](#) публикуват серия от стандарти за управление на иновациите. *ISO 56005* е стандартът с указания за *управление на интелектуалната собственост*.

INTERNATIONAL STANDARD ISO 56005

First edition
2020-11

Innovation management — Tools and methods for intellectual property management — Guidance

Management de l'innovation — Outils et méthodes de management de la propriété intellectuelle — Recommandations

Тъй като нито един от тези стандарти не е публикуван на български език от Българският институт за стандартизация, екипът на ЦТТИС успешно преведе три от тях и продължава работата по останалите стандарти.

Дейност 4. Участие в обучения за повишаване на квалификацията

Уебинари:

- *Introduction to the European Patent Register* (European Patent Office);
- *The Patent Landscape Blockchain* (European Patent Office);
- *PATSTAT Training* (European Patent Office);
- *Never Miss an Opportunity - How ISO 56000 Enables an Innovative Organization* (Peter Merrill);
- *ISO 56000: How to build Innovation into your Organization – A System Approach* (Peter Merrill);
- *Bulgaria research and innovation policy*;
- *Innovation Policy Instruments and Organizations: Lessons from global experience*;
- *Leveraging Monitoring and Evaluation for Effective Implementation of Research and Innovation Policy*.

Best Practices in Business Innovation

Never Miss An Opportunity: How ISO 56000 Enables an Innovative Organization

With: **Peter Merrill**

Moderated by: **Shelley Trout**

Уъркшоп (работилница):

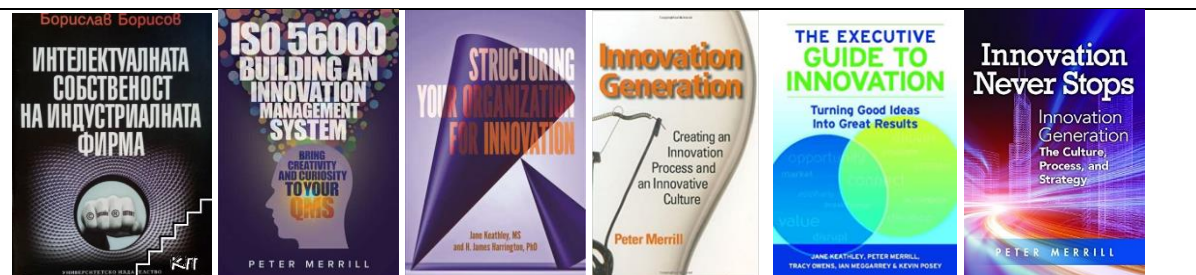
- *ISO 56000 Workshop - Use ISO 56000 to build Innovation into your Quality Management System* (Peter Merrill).

Членство в мрежата [ISO Research and Innovation Network](#).

Дейност 5. Създаване и обогатяване на библиотеката на ЦТТИС

През 2020 год. за закупени и се използват следните книги и стандарти:

- *Интелектуалната собственост на индустриалната фирма-* Проф. Б. Борисов;
- *ISO 56000 Building an Innovation Management System - Bring Creativity and Curiosity to Your QMS-* Peter Merrill;
- *Structuring Your Organization for Innovation-* Jane Keathley and H. James Harrington;
- *The Executive Guide to Innovation: Turning Good Ideas into Great Results-* Jane Keathley, Peter Merrill, Tracy Owens, Ian Meggarrey, and Kevin Posey;
- *Innovation Never Stops: Innovation Generation—The Culture, Process, and Strategy-* Peter Merrill;
- *Innovation Generation: Creating an Innovation Process and An Innovation Culture-* Peter Merrill.



➤ *ISO 56005:2020 Innovation management — Tools and methods for intellectual property management — Guidance.*

Дейност 6. Поддържане на връзки с Дунавския трансферен център (DTC)

Аспектът на трансфер на технологии в обхвата на дейности на ЦТТИС разчита на капацитета и взаимопомощта на консорциума от академични институции и представители на бизнес средата, обединени в Danube Transfer Centre (DTC). През 2020 год. е актуализиран сайтът на Дунавският трансферен център, подновени са контактите между партньорите и са споделени натрупаните знания, обобщени в 10 модула, които са разработени в резултат от работата по проект DANUBECHANCE2.0 *Embracing failure to facilitate second-chance entrepreneurship in the Danube region* (2018-2021).



Дейност 7. Изготвяне на справки за регистрирана интелектуална собственост

За целите на [Министерството на образованието и науката](#) и по заявка на ректорското ръководство на Русенския университет и на Директора на [Научноизследователският сектор](#) (НИС) своевременно са изготвяни справки за регистрираните патенти, полезни модели, дизайни и марки, както и заявки за тях.

Дейност 8. Съдействие на изследователи от Русенския университет във връзка с предмета на дейност на ЦТТИС

Резултати

През 2020 г. дейностите изпълнявани от Центъра за трансфер на технологии и интелектуална собственост (ЦТТИС) са довели до следните основни резултати:

1. Регистриран е **1 нов патент** и е подадена **1 заявка за патент**; продължават да действат още **3 национални** и **2 международни патента**, регистрирани преди 2020 год.;
2. Регистрирани са **3 полезни модела** и са подадени **3 заявки за полезен модел**; продължават да действат още **6 полезни модела**, регистрирани в предходни години;
3. Създадена и постоянно актуализирана **база данни на интелектуалната собственост**;
4. Разработени са **основен публичен сайт**, **два сайта с ограничен достъп**, както и **иновационно портфолио**;
5. Поставени са основите на **първата в България система за управление на иновациите**;
6. Създадена е специфична **библиотека по интелектуална собственост**;
7. Изготвяни са **справки за интелектуалната собственост** и е оказвано съдействие на изследователите от Русенския университет;
8. Повишена е **компетентността** на екипа на ЦТТИС;
9. Продължава **сътрудничеството с Дунавския трансферен център**.

План за развитие на Центъра

През 2021 год. са планирани:

- финализиране на онлайн платформата за интелектуалната собственост
- пилотното внедряване на системата за управление на иновациите, вкл. надграждане със специфични елементи;
- провеждане на срещи с вътрешни и външни заинтересовани страни;
- продължаване на работата по основните направления на дейност на ЦТТИС.

Проблеми с дейността на центъра

Основните проблеми, свързани с дейността на ЦТТИС са:

- ограничени лични контакти с изобретатели и други заинтересовани страни поради социалното дистанциране във връзка с COVID-19;
- недостатъчно добро познаване на дейността и възможностите на ЦТТИС от изобретатели и други заинтересовани страни;
- липса на специфично обезпечаване на дейността на ЦТТИС.

Съставил:

/гл. ас. д-р Ц. Георгиев/