

Technology Transfer Centre Cracow University of Technology

Chipset COST Action meeting
Jakub Kruszelnicki, 11 September 2015
kruszelnicki@transfer.edu.pl

Experience in numbers

- Over **45 000** clients have benefit from our services;
- We have supported **19** license agreements with external entities for use of Cracow University of Technology solutions;
- We have financed **42** patent submissions;
- Each year we perform around **40** technology audits;
- We have performed **100** technology transfers...

Projects and networks

Inkubator Innowacyjności

Preparation of research and development results for commercialization
Preparation of implementation processes (prototypes, scale ups, etc...)
Promoting technology offers

European Enterprise Network

Supporting international technology collaborations and technology transfer for SMEs

Regional Reference Point for H2020

Information and mentoring H2020 and COSME participation in our region
Participation in international consortiums
Stimulation of regional performance in H2020 programme

European Research Excellence Network

Supporting scientists in developing their careers
Supporting scientists in legalizing their status while coming for internships
Helping academic institutions in hosting foreign scientifics

European Direct

Informing and participating in the whole idea of European Union and creating the European conscience of our citizens and active

BPSiPM

BIURO PROJEKTÓW STRUKTURALNYCH
I PROGRAMÓW MIĘDZYNARODOWYCH
POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

Department for Structural Funds and International Projects

- Informing about possible financing sources
- Training and mentoring
- Support in proposal writing
- Support during implementation phase
- Monitoring post-implementation



Department for Commercialization

- Scouting for tech offers
- Market Analysis
- Contacts with tech authors and possible clients
- Negotiations for commercialization
- Promotion of tech offer
- Direct Commercialization
- Exploitation



Department for Framework Programmes

- Calls analysis H2020 i COSME
- Training for scientific staff
- Matching CUT expertise with market demand
- **Support in proposal writing**
- **Support in project implementation**
- Promoting CUT expertise

Department for Structural Funds and International Programmes

- ⌚ Analysis of available financing sources suitable for CUT expertise and capacity
- ⌚ Advisory and training support for CUT Staff members on each of the project preparation stage as well as during the project implementation
- ⌚ Support in writing and submission process
- ⌚ Monitoring of projects implementation
- ⌚ Archiving projects and proposals, maintaining the projects database
- ⌚ Reporting and control of whole projects portfolio

Commercialization Route

- 🌀 Research result – registration at CTT
- 🌀 Technical Assessment group – decision regarding commercialization (University or author)
- 🌀 Financing patent submission within the framework of Inkubator Innowacyjności project
- 🌀 Financing pre-implementation processes (prototypes, scaleups, etc.) within Inkubator Innowacyjności
- 🌀 Creation and promotion of Technology offer of Cracow University of Technology

Faculty broker

- 🌀 Assessment of technological potential of the Faculty
- 🌀 Creating and publishing tech offers
- 🌀 Partner search
- 🌀 Agreements negotiation
- 🌀 Handling and settlement of agreements

Tools:

- Faculty Audits – economic potential assesment
- Pre-implementation studies – 200 000zł
- Consulting services – 200 000zł
- Active partner search

Patent submissions 2014 -2015 – 200 000zł:

- 16 submissions** – Faculty of Chemistry
- 10 submissions** – Faculty of Elecrtical and Computer Engineering
- 9 submissions** – Faculty of Mecanical Engineering
- 1 submission** – Faculty of Environmental Engineering
- 1 submission** – Faculty of Civil Engineering

Travel – 70 000 zł :

- Geneva Trade Fairs 2015
- CEBIT Hannover 2015
- Imagine NANO 2105 – Spain
- Inventors Summit Warsaw

Budget: 1 .315. 400

Marketing CUTs Technologies:

- Creating the CUT technology portfolio (Polish, English)
- Publication in international Market places:
EEN, InnoGet, SeedSprint
- Sponsored articles

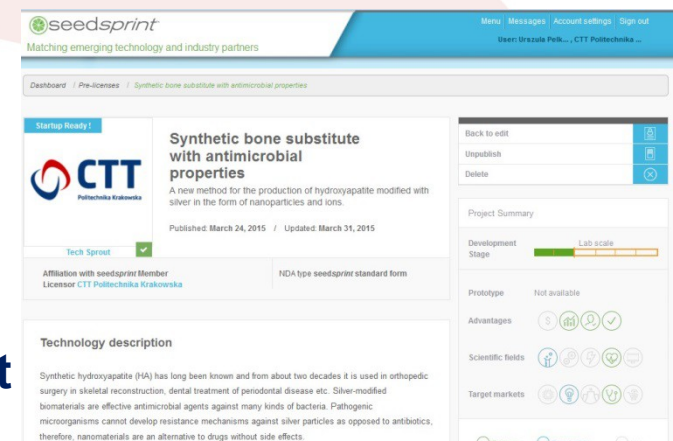
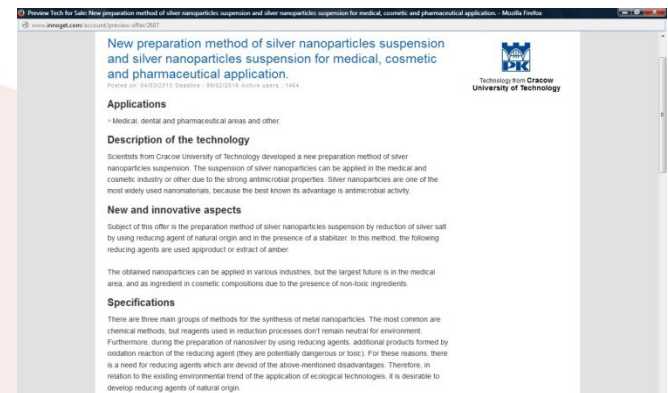
Technology Offers Publishing



www.s2b.transfer.edu.pl

InnoGet

- Science 2 Business database
- Technology Offers portfolio
- On-line system for registration of new Research results



Promotional Materials



Sprawdź ofertę
Politechniki Krakowskiej
dla przemysłu!



NAUKOWIEC

+



PRZEDSIĘBIORCA

=



SUKCES

*Planujesz rozwój firmy na bazie najnowszych wyników badań naukowych?
Chciałbyś nawiązać współpracę z doświadczonymi ekspertami naukowymi?*

www.s2b.transfer.edu.pl

to internetowa baza ofert Politechniki Krakowskiej dla przemysłu umożliwiająca lepszy dostęp do ofert technologicznych Politechniki Krakowskiej. Polecamy ją szczególnie tym, którzy planują rozwój firmy na bazie najnowszych wyników badań naukowych lub chcieliby nawiązać współpracę z doświadczonymi ekspertami naukowymi. Zawiera ona wszystkie informacje konieczne do wykonania usług na rzecz przemysłu:

- Oferty technologiczne, czyli wyniki badań naukowych, które mogą znaleźć zastosowanie w przemyśle, w tym również patenty i wzory przemysłowe.
- Informacje o możliwościach wykonania badań i ekspertyz na zlecenie.
- Bazę ekspertów posiadających doświadczenie w realizacji usług na rzecz przemysłu.



Kontakt:
Centrum Transferu Technologii
Politechnika Krakowska
tel.: 12 628 28 45
e-mail: s2b@transfer.edu.pl
www.transfer.edu.pl

Autor fotografii - Jan Zych



Prezentacja oferty Politechniki Krakowskiej finansowana jest w ramach projektu "Inkubator Innowacyjności"



INNOWACJE - WSPÓLPRACA - ROZWÓJ

Przedsiębiorco!
Zastanawiałeś się jak podnieść konkurencyjność i zwiększyć potencjał Twojej firmy?
Postaw na innowacyjne technologie wypracowane przez naukowców Politechniki Krakowskiej!

Przyjdź do Centrum Transferu Technologii Politechniki Krakowskiej, a my pomożemy Ci w przejściu przez zawieszony proces komercjalizacji wyników badań naukowych, umożliwimy dostosowanie wyników do Twoich potrzeb, a także podpowiemy jak pozyskać dofinansowanie na działalność innowacyjną!

Prezentowana oferta pochodzi z Internetowej Bazy Ofert Politechniki Krakowskiej

Baza zawiera najnowsze wyniki badań naukowych, oferty technologiczne, oferty doświadczonych ekspertów naukowych oraz listę usług akredytowanych laboratoriów.

To wszystko dostępne bezpłatnie pod adresem: www.s2b.transfer.edu.pl

Science Business

Osoba do kontaktu:
Magdalena Wojtowicz
e-mail: wojtowicz@transfer.edu.pl
tel.: 012 628 25 88

Prezentacja oferty Politechniki Krakowskiej finansowana jest w ramach projektu "Inkubator Innowacyjności"

www.transfer.edu.pl

CTT Politechnika Krakowska

INKUBATOR INNOWACYJNOŚCI



Poza zakresem udzielonej akredytacji: (NA)
• polimerizowane steryzowane (PSE),
• polimerizowane białkowe (PBI),
• heksachloroizobutadien (HCIO),
• heksachlorobenzol (HCB),
• Perfluorowane pochodne kwasów alifacyjnych (PFA), szczególnie PFOS
WVA 16 zwęglony, w tym benzolopiren i inne chlorowane trwałe zanieczyszczenia organiczne, heptale na wykładzie kolumny chromatograficznej.

Laboratorium prowadzi badania w zakresie: wyznaczenia zawartości dioksyn w produktach oraz w emulji spalin. Prowadzone są również badania w zakresie oceny zagrożenia zdrowotnego spowodowanego oddziaływaniem tych substancji na środowisko.

www.s2b.transfer.edu.pl

Oferta Politechniki Krakowskiej dla przemysłu

Laboratorium Badawcze MATERIAŁÓW I KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
Wydział Inżynierii Lądowej
Politechnika Krakowska

Oferta Laboratorium

Laboratorium przygotowane jest do wykonywania znormalizowanych badań technicznych materiałów cementowo-betonowych budowlanych. W ramach posługiwania procesów akredytacji przez PCA, Systemu Zarządzania Operacyjnego około 30 procedur budowlanych opartych na odpowiednich normach europejskich, które obejmują:

- badania właściwości mechanicznych betonu w zakresie: gęstości, kątowej, oraz zawartości powietrza;
- badania właściwości betonu w zakresie: gęstości, wytrzymałości na ściskanie i sprężyno- wytrzymałości na rozciąganie przy rozciąganiu oraz głębokości penetracji wody pod ciśnieniem.

Krakowskiej dla przemysłu

Laboratorium Analiz Śladowych
Inżynierii i Technologii Chemicznej
Politechnika Krakowska

W tym zakresie: statyczne próby rozciągania

W tym zakresie: statyczne próby rozciągania

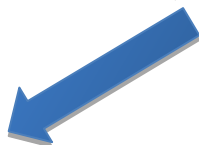
W tym zakresie: statyczne próby rozciągania

W tym zakresie: statyczne próby rozciągania

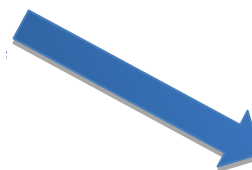
W tym zakresie: statyczne próby rozciągania

W tym zakresie: statyczne próby rozciągania

Department for Framework Programmes



- Identifying financing sources in H2020 and COSME
- Training programmes for scientific staff
- Matching CUTs expertise with market demand
- InfoDays



Collaboration
with industry



National funding for proposal writing

- 5 proposals– **150.000 zł**
- Support in H2020 proposal writing (**11** coordinated; **11** as partners)
- Expert responsible for H2020 projects writing dedicated to scientific staff

COMARCH



Technology Transfer Enterprise Europe Network

Beneficiaries: SMEs

Objective:

Supporting international
technology collaborations and
technology transfer

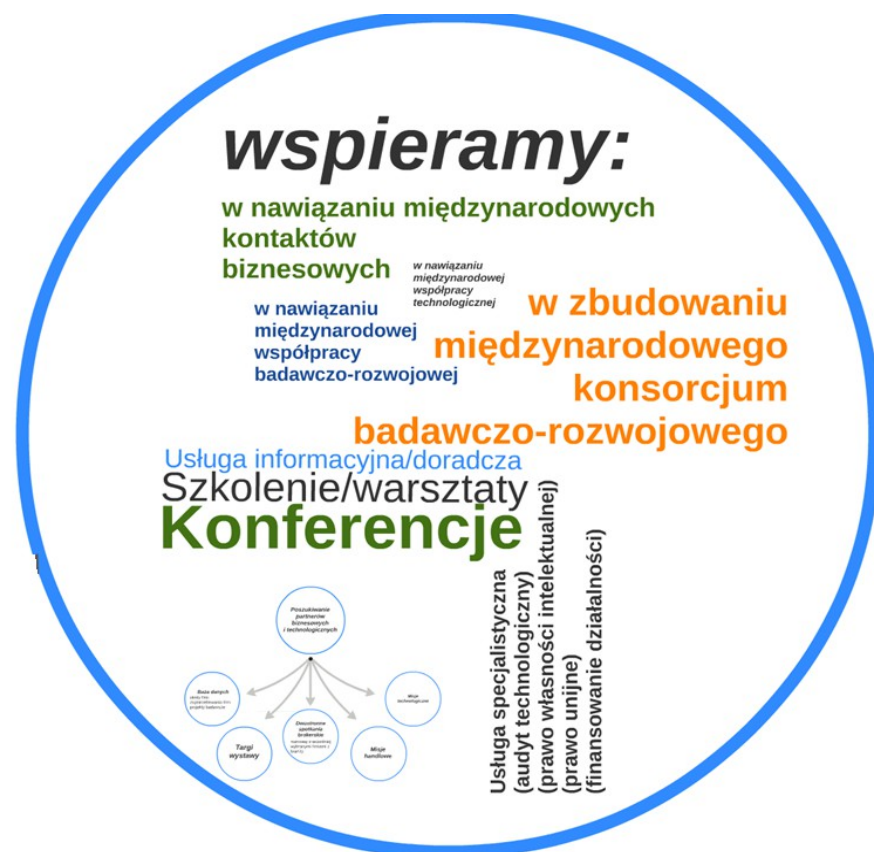
Results of our work during 2013-14
are:

10 technology transfers,

49 technology audits,

9 brokerage events,

299 first visit



Technology Transfer

Enterprise Europe Network

We support:

International business collaborations

International technology collaborations

Building international Research and development consortias

Matching technology offer-demand

Our services:

Informative and advisory

Trainings, Conferences, Workshops

- Technology Audits
- Intellectual Property Rights
- EU legislation
- Financing the entrepreneurship projects

Technology Transfer Centre Cracow University of Technology

ul. Warszawska 24
Budynek „Areszt”
tel. +48 12 628 28 45

www.transfer.edu.pl

