



RAPORT 2006



**CENTRUM INNOWACJI,
TRANSFERU TECHNOLOGII
i ROZWOJU UNIwersYTETU**



Wiedza - Innowacje - Biznes

NASZA MISJA:

promowanie uniwersyteckiej **W**iedzy

wspieranie **I**nnowacji

oraz kreowanie współpracy z **B**iznesem



Wiedza – ponieważ korzystamy z intelektualnego zaplecza Uniwersytetu Jagiellońskiego

Innowacje – ponieważ stawiamy na rozwój oparty o nowe technologie, metody badawcze i rynkowe wdrożenia produktów i usług

Biznes – ponieważ wiemy, że nauka nie może istnieć bez współpracy z firmami komercyjnymi, a gospodarka będzie się szybciej rozwijać przy wsparciu nauki.

WSTĘP

Rok 2006 był dla nas rokiem szczególnym. Z uwagi na dynamiczny rozwój Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu na początku roku nastąpiła zmiana struktury organizacyjnej, celem usprawnienia działań. Ponadto, po trzech i pół roku, nastąpiła zmiana na stanowisku kierownika CITTRU. Andrzej Ryś, odchodząc do pracy w Komisji Europejskiej, pozostawił nam wiarę we własne siły, zaraził entuzjazmem do pracy, wskazał główne kierunki działania.

Rok 2006 obfitował w tradycyjne już wydarzenia i działania organizowane przez Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu. takie jak: IV Konferencja Uniwersytet dla Przemysłu, Warsztaty Innowacyjności i Szkoła Letnia, spotkania branżowe, Dni Przedsiębiorczości. Wypróbowaliśmy także nowe narzędzia: warsztaty praw własności intelektualnej, Seminarium bioBiz – jak założyć firmę biotechnologiczną?. Postawione przed nami cele i zamierzenia zostały zrealizowane dzięki naszym wysiłkom oraz ciężkiej pracy.

Ubiegły rok był udanym okresem w naszej działalności: doprowadziliśmy do powstania Klastra Life Science, opracowaliśmy szczegółowe regulacje dotyczące ochrony i zarządzania własnością intelektualną oraz dotyczące tworzenia firm spin-off.

W 2006 roku kontynuowaliśmy działania zmierzające do zbliżenia naszej uczelni do gospodarki. Nasze wysiłki koncentrowaliśmy na zdobyciu funduszy dla Uniwersytetu, czego efektem jest 25 realizowanych projektów oraz 104 mln zł. pozyskane z funduszy strukturalnych.

Nasz zespół tworzą osoby pracujące z pasją i zaangażowaniem, indywidualności kierujące się niestandardowym myśleniem. Na uznanie zasługuje ich wielka aktywność, potrzeba rozwoju i nieustannego uczenia się. Dzięki temu praca w CITTRU przynosi nie tylko ogromne efekty ale i daje sporo satysfakcji osobistej pracownikom.

Chciałabym wszystkim serdecznie podziękować: naszym klientom za zaufanie, władzom Uniwersytetu za wsparcie, pracownikom za poświęcenie i nieustające poczucie humoru. Dzięki Wam nasza praca jest wciąż inspirująca.

Z pewnością wiele udało nam się osiągnąć, ale zdajemy sobie sprawę, ile jeszcze przed nami. Stawiamy sobie kolejne cele i dążymy do ich realizacji. Staramy się odpowiedzieć na potrzeby społeczności naszej uczelni. Odpowiedzialność przed władzami Uniwersytetu oraz całą społecznością akademicką za powierzone zadania motywuje nas do dalszych wyłożonych działań. To powoduje ciągłą chęć rozwoju, podnoszenia kompetencji i zdobywania nowych umiejętności.

Nasza strategia na najbliższe lata jest jasno zarysowana i obejmuje aktywne wspieranie procesu patentowania oraz rozwoju firm akademickich tworzonych przez pracowników i doktorantów UJ. W chwili oddawania do druku niniejszego raportu jesteśmy już po posiedzeniu Senatu UJ, który przyjął regulaminy *Zasady dotyczące własności intelektualnej i ochrony prawnej dóbr intelektualnych w Uniwersytecie Jagiellońskich* oraz *Zasady tworzenia spółek spin-off w UJ* co otwiera nam drogę do wyłożonej pracy z naukowcami nad ich pomysłami wdrożeniowymi. W ciągu najbliższych lat zamierzamy także pozyskać znaczne fundusze na rozwój naszej uczelni: infrastrukturę badawczą i dydaktyczną, poszerzenie oferty edukacyjnej.

Zapraszamy wszystkich Państwa do towarzyszenia nam w realizacji naszych zamierzeń i korzystania z naszej oferty. Dołożymy wszelkich starań, żeby współpraca z nami była kreatywna i skuteczna.

W niniejszym raporcie przekazujemy Państwu istotne informacje na temat inspirowanych przez nas najważniejszych wydarzeń i inicjatyw ubiegłego roku, a także zestawienie informacji finansowych. Zachęcam do lektury i zapoznania się z naszą aktywnością w 2006 roku.

Agnieszka Sito
Kierownik CITTRU

SPIS TREŚCI

1. DZIAŁALNOŚĆ CITTRU	3
1.1 NASZE ZADANIA STATUTOWE	3
1.2. CITTRU W LICZBACH – CZYLI NAJWAŻNIEJSZE FAKTY Z 2006 ROKU	4
1.3. DZIAŁALNOŚĆ PROJEKTOWA	8
2. STRUKTURA ORGANIZACYJNA	14
3. INFORMACJE FINANSOWE	18
3.1. NAJWAŻNIEJSZE FAKTY	18
3.2. ZESTAWIENIE WYDATKÓW PONIESIONYCH Z BUDŻETU UJ I BUDŻETU PROJEKTÓW	20

1. DZIAŁALNOŚĆ CITTRU

1.1 NASZE ZADANIA STATUTOWE

Nasza statutowa działalność skupia się w trzech obszarach tematycznych, które się wzajemnie uzupełniają. Są to:

- rozwój innowacji,
- promocja i wspieranie rozwoju przedsiębiorczości akademickiej,
- pozyskiwanie funduszy na rozwój Uniwersytetu.

Dzięki temu, że nie jesteśmy typowym centrum transferu technologii, możemy wykorzystywać nasze szerokie wzajemne doświadczenia dla osiągnięcia wspólnych celów.

Nasza podstawowa działalność została rozpisana na następujące zadania:

- wspieranie komercjalizacji osiągnięć pracowników naukowych UJ oraz transfer wiedzy i technologii z uczelni do przedsiębiorstw,
- koordynacja wszelkich działań związanych z pozyskaniem patentów krajowych i zagranicznych,
- zarządzanie procesem obrotu praw własności intelektualnej,
- wspieranie i promowanie przedsiębiorczości akademickiej na UJ,
- podejmowanie działań mających na celu pozyskanie środków z funduszy strukturalnych na realizację projektów wskazanych przez Rektora UJ,
- współpraca z zewnętrznymi instytucjami biorącymi udział w procesie wykorzystywania środków z funduszy strukturalnych,
- pomoc jednostkom Uniwersytetu w przygotowaniu dokumentacji konkursowej, niezbędnej do aplikowania o środki z funduszy strukturalnych,
- przygotowywanie dokumentacji konkursowej dla priorytetowych projektów UJ wskazanych przez Rektora oraz zarządzanie wskazanymi projektami,
- monitoring oraz informowanie jednostek UJ o otwartych konkursach, do których może aplikować Uniwersytet w ramach funduszy strukturalnych,
- prowadzenie Innowacyjnej Bazy Danych,
- współpraca z Centrum Zaawansowanych Technologii AKCENT Małopolska,
- współpraca z Jagiellońskim Centrum Innowacji Sp. z o.o.,
- organizacja konferencji i szkoleń poświęconych tematyce, którą zajmuje się CITTRU,
- współpraca z jednostkami o podobnym charakterze oraz uczestnictwo w sieciach tego typu jednostek.

1.2. CITTRU W LICZBACH – CZYLI NAJWAŻNIEJSZE FAKTY Z 2006 ROKU

Przez ostatnie 4 lata działalności CITTRU, w ramach realizacji różnorodnych projektów, została sprawdzona efektywność wielu narzędzi związanych z transferem wiedzy i technologii oraz rozwojem przedsiębiorczości akademickiej. W roku 2006 CITTRU wypełniało swoją misję poprzez realizację ponad 17 różnorodnych projektów (finansowanych ze źródeł zewnętrznych). Poza nimi ma na swym koncie kilkadziesiąt różnorodnych inicjatyw odnoszących się do spotkań z pracownikami UJ, konsultacji, współpracy międzynarodowej.

Do naszych najważniejszych osiągnięć roku 2006 należą:

Stworzenie ścieżki komercjalizacji na Uniwersytecie Jagiellońskim

Od początku 2006 roku CITTRU prowadziło prace przygotowawcze do zmian w zakresie regulacji dotyczących zarządzania własnością intelektualną oraz tworzenia spółek typu spin-off w UJ, na co składało się:

- sukcesywna analiza zasobów w aspekcie własności intelektualnej wśród pracowników Uniwersytetu;
- opracowanie regulacji dotyczących zarządzania własnością intelektualną i tworzenia spółek typu spin-off, które zostały przyjęte przez Senat w lutym 2007 roku;
- uzyskanie przez pracowników kompetencji do świadczenia usług doradczych w zakresie uzyskiwania ochrony własności intelektualnej oraz późniejszej komercjalizacji (liczne konsultacje i opinie w sprawach prawnych, np. konstruowanie umów, przygotowanie opinii na temat innowacyjności, etc.);
- przeprowadzenie ewidencji dotychczas posiadanej własności intelektualnej na Uniwersytecie;
- prace przygotowawcze czterech projektów dotyczących patentowania m.in. w dziedzinie: astronomii, medycyny, farmacji oraz biochemii;
- ustalenie warunków działania dla rozwijających się na uniwersytecie firm typu *spin-off*.
- przygotowanie kompleksowej „ścieżki komercjalizacji” złożonej jako projekt „**bizLAB – Laboratorium Akademickiego Biznesu**” do dofinansowania przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. (Pozyskaliśmy 146 tys. zł na realizację tego projektu na 2007 rok).

Utworzenie inkubatora przedsiębiorczości

Inwestycja jest zlokalizowana na III Kampusie Uniwersytetu Jagiellońskiego. CITTRU koordynowało proces pozyskania funduszy i stworzenia spółki uniwersyteckiej zarządzającej projektem Jagiellońskiego Centrum Innowacji Sp. z o.o., która obecnie kieruje tą inicjatywą.

Wsparcie finansowe i doradcze dla nowych firm

W ramach zadań CITTRU do końca 2006 powstało (lub jest w końcowym etapie tworzenia) **16 nowych firm** - większość o nowatorskim charakterze. Dla przykładu warto wymienić firmy zajmujące się: oprogramowaniem do tzw. inteligentnego domu, telewizją internetową, ekspertyzami biotechnologicznymi, holografia oraz specjalistyczną edukacją przedszkolną. CITTRU wypłaciło młodym przedsiębiorcom dotacje w kwocie **ponad 130 tys. zł. na rozwój firmy**. Dodatkowo kilkadziesiąt osób skorzystało z pomocy doradczej odnoszącej się do takich zagadnień jak: rejestracja firmy, biznesplan, strategia rozwoju, innowacyjny produkt, marketing i prezentacja, finanse i księgowość, itp.

Udzielenie stypendiów dla 50 doktorantów

Projekty naukowo-badawcze były realizowane przez doktorantów Uniwersytetu Jagiellońskiego. Wszystkie cechował innowacyjny charakter oraz wpływ na rozwój regionu Małopolski w dziedzinach takich jak: farmacja, medycyna, biotechnologia, chemia, itp.

Na realizację badań w 2006 roku **stypendyści otrzymali 780 tys. zł.** Łącznie w przeciągu dwóch lat na konta stypendystów wpłynęło 1 mln 104 tys. zł (środki z funduszy strukturalnych). Projekty realizowane przez stypendystów wynikają bezpośrednio z potrzeb zgłaszanych przez zainteresowane przedsiębiorstwa, jednostki naukowo-badawcze oraz jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego. Część z nich ma spore szanse na wdrożenie rynkowe.

Przygotowanie listy priorytetowych inwestycji UJ

W IV kwartale 2006 roku, wobec rozpoczynającej się nowej perspektywy finansowej, CITTRU na wniosek władz Uniwersytetu przedstawiło wstępną listę projektów, które mogłyby być zgłaszane do dofinansowania ze środków funduszy strukturalnych w latach 2007-2013. W wyniku dalszych konsultacji powstała zamknięta lista priorytetowych inwestycji. Wśród strategicznych przedsięwzięć znalazły się między innymi plany budowy basenu i hali sportowej w obrębie III Kampusu UJ. Uniwersytet planuje także budowę nowego budynku Wydziału Filologicznego (Paderevianum II), który po Auditorium Maximum stanowić będzie kolejny etap realizacji wieloletniego planu inwestycyjnego II Kampusu UJ.

Organizacja licznych spotkań nauka – biznes

Rozwój innowacji nie byłby możliwy bez współpracy nauki z przemysłem. Dlatego tak duży nacisk CITTRU kładzie na inicjowanie spotkań dedykowanych naukowcom i firmom. W roku 2006 przeprowadzono szereg spotkań w sprawdzonych już formułach:

- **spotkania branżowe** – dla firm i naukowców z danej branży w celu omówienia szczegółów współpracy. W roku 2006 odbyły się 2 takie spotkania: SYMBIOTICA oraz BIO-EKO.
 - „**SYMBIOTICA**” miała miejsce 7 lipca i przeznaczona była dla firm, które związane są z produkcją i uprawą roślin oraz rekultywacją terenów zdegradowanych; celem spotkania było nawiązanie bądź wzmocnienie współpracy firm z naukowcami Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego.
 - Kolejne spotkanie branżowe pod nazwą „**BIO-EKO**” odbyło się 21 lipca i zadedykowane było dla przedsiębiorców, zajmujących się zagadnieniami związanymi z ochroną przyrody, pragnących nawiązać, bądź wzmocnić współpracę z naukowcami Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi oraz Wydziału Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego.
- **spotkania „skrojone na miarę”** organizowane są na zamówienie konkretnej firmy. Wynikiem takich spotkań jest rozpoczęcie prac nad rozwiązaniem konkretnego problemu technologicznego firmy. W poprzednim roku CITTRU wraz z naukowcami UJ spotkało się w tej konwencji z Plivą Kraków oraz ONET.PL.
- **matchmaking – poszukiwanie partnera z biznesu/nauki.** W poprzednim roku odbyło się kilka takich spotkań dla firm chcących nawiązać współpracę z przedsiębiorstwami i instytucjami z rejonu Morza Bałtyckiego oraz Hiszpanii, Anglii, Holandii. Spotkania organizowane były w ramach projektu FINESSE (Facilitating Incubator Networking and Exchange of Services for Small) oraz BBaS (Bridging Business and Science). W tym okresie CITTRU skontaktowało około 30 przedstawicieli firm i nauki.

Organizacja szkoleń i warsztatów

Tematyka warsztatów była związana z edukacją dla przedsiębiorczości, generowaniem innowacyjnych pomysłów, ochroną własności intelektualnej, pozyskiwaniem inwestycji i funduszy. W CITTRU w 2006 wiedzę zdobyło ponad 400 osób – studentów, absolwentów, doktorantów, pracowników nauki.

Oto najważniejsze inicjatywy CITTRU w obszarze edukacji:

- **II Dni Przedsiębiorczości UJ** – odbywające się w dniach 14-15 listopada 2006 panele dyskusyjne i prezentacje, mające na celu pobudzenie wśród studentów postaw przedsiębiorczych. Ponad 100 osób spotkało się z ekspertami, młodymi

przedsiębiorcami, specjalistami od finansowania. Wydarzenie uzupełniło wręczenie czeków dla nowo-powstałych firm oraz mini-wystawa fotograficzna.

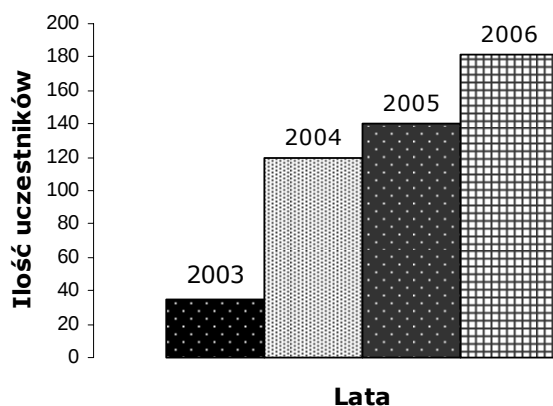
- **Seminarium „BioBiz”**, dotyczące biznesu biotechnologicznego. Uczestnicy zapoznali się z zasadami budowania własnej firmy opartej o wiedzę biotechnologiczną, możliwościami uzyskania dofinansowania, jak również poznali zasady pisania dobrego biznes planu. Uczestnicy pracowali w oparciu o specjalne oprogramowanie ułatwiające konstruowanie strategię firmy.
- **Warsztaty Innowacyjności** – praktyczne szkolenie z zakresu innowacyjności, przedsiębiorczości, prawa i ochrony własności intelektualnej, form prawnych i form finansowania działalności gospodarczej.
- **Szkoła Letnia 2006** – była kontynuacją warsztatów, stanowiła bardziej zaawansowany etap edukacji z zakresu przedsiębiorczości dla studentów i doktorantów UJ. Podczas Szkoły Letniej uczestnicy tworzyli własne biznes plany.
- Seminarium **„Intellectual Property Strategies in Bioscience”** – warsztaty na temat zarządzania własnością intelektualną.
- **Szkolenia „Zostań Skutecznym Przedsiębiorcą”** – warsztaty z zakresu zakładania i prowadzenia własnej firmy wraz z indywidualnym biznesowym doradztwem.

Organizacja IV konferencji z cyklu „Uniwersytet dla Przemysłu”

W roku 2006 konferencja odbyła się pod hasłem: „Life Science Kraków”. Bezpośrednim jej efektem było **powstanie Klastra Life Science**. 33 firmy, instytuty badawcze i szkoły wyższe podpisały 20 października 2006 r. umowę o stworzeniu Klastra naukowo-przemysłowego. Długoterminowym celem inicjatorów tego przedsięwzięcia jest stworzenie z Krakowa prężnego centrum przemysłu i badań biotechnologicznych, a co za tym idzie budowanie nowych firm, dynamiczny rozwój badań, przyciąganie inwestycji.

Pierwsza konferencja Uniwersytet dla Przemysłu została zorganizowana w 2003 roku. Inicjatywa ta z roku na rok cieszy się coraz większym zainteresowaniem i uznaniem nie tylko w środowisku akademicko-biznesowym, ale także doceniana jest przez władze regionalne.

Ilość uczestników konferencji
„Uniwersytet dla Przemysłu”
w latach 2003-2006

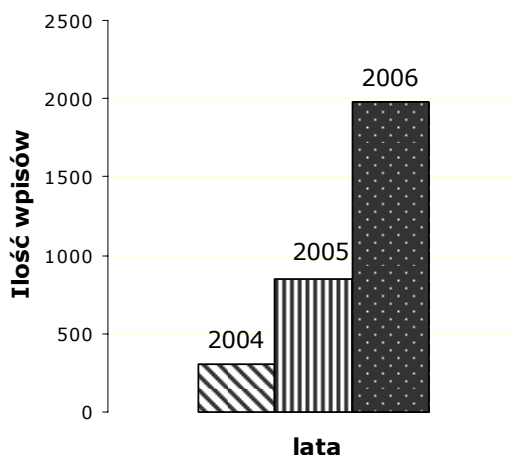


Rys.1. Zainteresowanie konferencją „Uniwersytet dla Przemysłu” w poszczególnych latach

Rozwój Innowacyjnej Bazy Danych: eksperci, projekty, aparatura (IBD)

Zadaniem IBD jest zebranie i udostępnienie zainteresowanym przedsiębiorcom informacji na temat potencjału badawczego pracowników uniwersyteckich oraz dostępnej na UJ aparatury. Obecnie baza gromadzi około 2000 wpisów pracowników Uniwersytetu i jest największym tego typu narzędziem w Polsce.

Ilość wpisów w Innowacyjnej Bazie Danych
w latach 2004 - 2006



Rys. 2. Przyrost wpisów w IBD w poszczególnych latach

Zapewnienie organizacyjnego wsparcia konsorcjum AKCENT Małopolska

W 2006 roku CITTRU zajmowało się również koordynacją administracyjną CZT Akcent Małopolska. W okresie tym konsorcjum złożyło dwa projekty (Centrum Nowych Materiałów i Nanotechnologii oraz Małopolskie Centrum Biotechnologii) jako propozycje do Programu Operacyjnego - Innowacyjna Gospodarka w ramach funduszy strukturalnych na lata 2007 - 2013. Projekty zostały zaopiniowane pozytywnie i znalazły się na tzw. listach indykatorywnych, które stanowią załącznik do wyżej wspomnianego Programu Operacyjnego (PO). Obecnie zagwarantowane jest finansowanie tych inicjatyw w trybie pozakonkursowym. Aktualnie cały PO jest w fazie oczekiwania na akceptację Komisji Europejskiej. Wartość każdego z projektów wynosi **około 100 milionów zł**.

Uruchomienie nowej strony internetowej CITTRU

W grudniu uruchomiona została strona CITTRU w nowej szacie graficznej i bardziej przyjaznej formule. Obecnie w łatwy sposób można znaleźć w niej nie tylko informacje o bieżących wydarzeniach CITTRU, ale także przydatne dokumenty, raporty, przewodniki, które zostały pogrupowane w 3 sekcjach: „dla biznesu”, „dla naukowców” oraz „dla studentów”. Adres strony CITTRU pozostał ten sam: **www.cittru.uj.edu.pl**.

Wdrożenie Systemu Zarządzania Jakością potwierdzone pozytywnym wynikiem audytu w zakresie zgodności systemu z normą PN-EN ISO 9001:2001

W listopadzie 2006 roku CITTRU otrzymało Certyfikat Jakości ISO 9001, ponadto równocześnie uzyskało wpis do sieci Krajowego Systemu Usług dla Małych i Średnich Przedsiębiorstw (KSU) w zakresie usług szkoleniowych. KSU jest siecią współpracujących ze sobą niekomercyjnych organizacji świadczących usługi szkoleniowe, doradcze, informacyjne i finansowe na rzecz mikroprzedsiębiorców, MŚP oraz osób podejmujących działalność gospodarczą.

1.3. DZIAŁALNOŚĆ PROJEKTOWA

W tej części raportu przedstawiamy projekty realizowane przez CITTRU i finansowane ze źródeł zewnętrznych. Są to projekty zarówno koordynowane przez naszą jednostkę jak i też projekty realizowane w partnerstwach, także międzynarodowych.

Opisywane inicjatywy wypełniają naszą misję, znacząco uzupełniając finansowo naszą działalność podstawową. Wspierają one realizację dwóch obszarów tematycznych podejmowanych w CITTRU: innowacje oraz rozwój przedsiębiorczości.

Projekty z pierwszego obszaru wspomagające wsparcie rozwoju innowacji i procesu komercjalizacji na UJ to:

- Akademicka Innowacyjność dla Małopolski – program stypendialny dla najlepszych doktorantów UJ,
- Dobry staż – szansą na regionalny rozwój współpracy w zakresie transferu wiedzy i innowacji z uczelni do przedsiębiorstw,
- Rozwój współpracy w zakresie transferu wiedzy między UJ a przedsiębiorstwami,
- Praktyczne oblicza biotechnologii i biomedycyny,
- Europejskie ośrodki edukacji i transferu technologii - wymiana doświadczeń dla rozwoju i finansowania proinnowacyjnej edukacji (EuCeTeTra.edu),
- Intellectual Property Knowledge Network Scanbalt,
- Enhancing Regional Innovation Strategy – RIS MALOPOLSKA (InnoRegioMalopolska),
- Towards the Establishment of a European Research Area (E-Health ERA),
- Versatile Endoscopic Capsule for Gastrointestinal Tumor Recognition and Therapy (Vector),
- Standard and interoperable satellite solutions to deploy Healthcare services over wide areas (Healthware),
- Automated Diagnosis System for the treatment of Colon cancer by discovering mutations on tumour suppressor genes" (Match),

zaś projekty wspierające rozwój i promocję przedsiębiorczości akademickiej na UJ realizowane przez CITTRU to:

- Zostań skutecznym przedsiębiorcą,
- Zostań skutecznym przedsiębiorcą. Nowe Szanse,
- Bridging Business and Science (BBaS),
- BEPART- Baltic Entrepreneurship Partners,
- Facilitating Incubator Networking and Exchange of Services for Small Enterprises (FINESSE).

Dla przejrzystości prezentacji ułożyliśmy projekty w dalszej części rozdziału, po katem źródeł ich finansowania.

Projekty finansowane z Europejskiego Funduszu Społecznego, Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego

Akademicka Innowacyjność dla Małopolski – program stypendialny dla najlepszych doktorantów UJ

Podstawowym zamierzeniem projektu jest realizacja i promocja programu stypendialnego skierowanego do doktorantów studiujących na jednym z ośmiu wydziałów UJ. Projekt wspiera nowatorskie badania naukowe zgodne z Regionalną Strategią Innowacji Województwa Małopolskiego. W roku 2006 podpisano 50 umów z wyłonionymi w drodze konkursu stypendystami projektu. Łącznie na konta Stypendystów przelano 780 000 zł. Przeprowadzono bogatą akcję informacyjno – promocyjną projektu – w mediach regionalnych pojawiły się liczne wzmianki na temat doktorantów UJ i samego projektu.

Dobry staż – szansą na regionalny rozwój współpracy w zakresie transferu wiedzy i innowacji z uczelni do przedsiębiorstw

„Dobry Staż” to szansa głównie dla studentów nauk przyrodniczych na zdobycie doświadczenia w najlepszych małopolskich firmach z branży m.in.: farmaceutycznej, spożywczej czy chemicznej. Celem projektu prowadzonego wspólnie z Akademią Rolniczą w Krakowie jest wzmocnienie współpracy między uczelniami (UJ i AR) a firmami. W poprzednim roku 12 absolwentów UJ rozpoczęło półroczny staż w 8 firmach, m.in. w Plivie Kraków, Biocentrum Sp. z o.o., EC Kraków S.A., „Piwniczanka” Zakład Butelkowania Naturalnej Wody Mineralnej Spółdzielnia Pracy, Diagnostyka Laboratoria Medyczne Sp. z o. o.

Rozwój współpracy w zakresie transferu wiedzy między UJ a przedsiębiorstwami

Rok 2006 obfitował w wiele aktywności zrealizowanych dzięki inicjatywie „Rozwój współpracy w zakresie transferu wiedzy między UJ a przedsiębiorstwami”, czego bezpośrednim owocem są m.in.:

- przygotowanie projektów zarządzeń związane z komercjalizacją i szeroko rozumianą współpracą nauki oraz biznesu,
- ścieżki edukacyjne opracowane w dziedzinie biotechnologii oraz IT,
- organizacja wielu warsztatów i konferencji, m.in.: Szkoła Letnia, Konferencja „Uniwersytet dla Przemysłu- Life Science Kraków”, Warsztaty Innowacyjności,
- 2 spotkania branżowe zorganizowane dla firm i naukowców zajmujących się produkcją i uprawą roślin, rekultywacją terenów zdegradowanych oraz ochroną środowiska,
- 2 spotkania „Skrojone na miarę” z firmą Pliva Kraków oraz ONET.PL,
- uzyskanie 1192 wpisów do Innowacyjnej Bazy Danych dokonanych przez użytkowników wewnętrznych z Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz 787 wpisów użytkowników zewnętrznych.

„Rozwój współpracy w zakresie transferu wiedzy między UJ a przedsiębiorstwami” to także aktywna działalność Klubu Eureka. W minionym roku odbyło się ponad 30 spotkań Klubu. Twórcze podejście do rozwiązywania rzeczywistych problemów biznesowych, zarówno na płaszczyźnie technologii produkcji, jak i organizacji firmy stało się podstawowym narzędziem Klubu przy współpracy z przedsiębiorstwami.

Zostań skutecznym przedsiębiorcą

Celem projektu jest promocja przedsiębiorczości wśród studentów, absolwentów i doktorantów krakowskich uczelni oraz wspieranie młodych przedsiębiorców. W 2006 r. w ramach projektu przeszkolono 40 osób z zakresu zakładania i prowadzenia własnej firmy. Każdy z uczestników miał zagwarantowane biznesowe doradztwo indywidualne. Rozpoczęto również wypłatę wsparcia finansowego dla autorów najlepszych biznesplanów. Udzielono dotacji na kwotę przekraczającą **200 tys. zł.**, która pozwoliła na założenie i rozwój **14 nowych firm.**

Zostań skutecznym przedsiębiorcą. Nowe Szanse

Projekt "Zostań Skutecznym Przedsiębiorcą. Nowe Szanse" został przygotowany i złożony do oceny w marcu 2006 r. Wniosek ten przyjęto do realizacji w sierpniu jako najlepszy w regionie. Celem projektu jest kontynuacja promocji przedsiębiorczości wśród studentów, absolwentów i doktorantów krakowskich uczelni oraz wspieranie młodych przedsiębiorców. Pierwsze podjęte działania to przede wszystkim szeroko przeprowadzona akcja promocyjna projektu oraz przygotowanie szkoleń i doradztwa dla przyszłych przedsiębiorców. W listopadzie przeprowadzono rekrutację. Przesłuchano ponad 110 osób, z których 22 najlepsze osoby zostały zakwalifikowane do I edycji projektu.

Projekty finansowane Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, SPO Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw

Między przedsiębiorstwem a uniwersytetem - kampania informacyjno-promocyjna CITTRU

Realizacja projektu umożliwiła przygotowanie kompletu materiałów promocyjnych elektronicznych, w skład którego wchodziły: film promocyjny oraz prezentacje multimedialne nt. CITTRU i UJ dostępne w formie CD. Zarówno film, jak i prezentacje multimedialne zostały przygotowane w wersji polskiej i angielskiej. Z myślą o rozbudowie serwisu internetowego, przeprowadzono konsultacje mające na celu identyfikację potrzeby zarówno biznesu, naukowców jak i studentów. W grudniu otwarta została nowa strona CITTRU, która jest źródłem pomysłów i inspiracji.

Cały 2006 rok to również kontynuacja dystrybucji materiałów promocyjnych CITTRU, które trafiły do kilkuset przedsiębiorstw, jednostek naukowo-badawczych, jednostek UJ, uczelni wyższych, organów samorządowych zarówno polskich, jak i zagranicznych. Między innymi dzięki temu projektowi, aktywności CITTRU zaistniały w mediach.

Projekty finansowane z 6. Programu Ramowego

Enhancing Regional Innovation Strategy – RIS MAŁOPOLSKA (InnoRegioMałopolska)

Celem InnoRegioMałopolska jest pomoc w skutecznym wdrażaniu Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Małopolskiego na lata 2005-2013. W roku 2006, przy pomocy ponad 200 wywiadów wśród przedstawicieli świata nauki i biznesu, zbadano podaż i popyt na innowacje w Małopolsce. Powstały dwa bardzo ważne dla całego regionu raporty wraz z analizą luk między popytem a podażą na innowacje. Główną ideą przy opracowaniu tego porównania była odpowiedź na pytanie o ewentualną płaszczyznę współpracy pomiędzy uczelniami, jednostkami badawczo-rozwojowymi a małopolskimi przedsiębiorstwami (raporty dostępne na <http://www.malopolskie.pl/Innoregio>). W tym okresie zorganizowano także szereg spotkań z naukowcami i przedsiębiorcami, m.in. pierwsze Małopolskie Warsztaty Innowacji, których celem było

wygenerowanie wizji rozwoju innowacyjności w Małopolsce do roku 2026.

Intellectual Property Knowledge Network Scanbalt

W ramach projektu w 2006 roku zorganizowane zostały dwa dwudniowe seminaria pt. IP Strategies in Bioscience: w kwietniu w Krakowie oraz na przełomie listopada i grudnia w Warszawie. Zgromadziły one w sumie około 100 osób, przedstawicieli świata nauki i biznesu. Tematyka warsztatów dotyczyła ochrony i zarządzania własnością intelektualną w naukach biologicznych. Owocem prac partnerów projektu było również stworzenie bazy ekspertów w dziedzinie własności intelektualnej z państw regionu Morza Bałtyckiego oraz listy instytucji zainteresowanych poszerzeniem wiedzy na ten temat. Sporządzony został list wspierający ideę szerzenia wiedzy z zakresu własności intelektualnej w naukach biologicznych, który został jednogłośnie przyjęty przez uczestników seminariów, a następnie przesłany Komisji Europejskiej.

Towards the Establishment of a European Research Area (e-Health ERA)

Projekt ma na celu ustanowienie efektywnej Europejskiej Przestrzeni Badawczej w sferze e-zdrowia. CITTRU, jako partner w konsorcjum, zaangażowane jest w działania w ramach projektu, w odniesieniu nie tylko do Polski, ale również Czech, Węgier, Litwy, Łotwy i Słowacji. W związku z tym w 2006 roku przeprowadzono ocenę inicjatyw związanych z rozwojem strategii i polityki e-zdrowia w krajach Europy Wschodniej i Centralnej połączonych z określeniem metod i narzędzi do gromadzenia i analizy informacji w zakresie e-zdrowia. Opracowano również wersje robocze raportów przedstawiających rozwój e-zdrowia oraz analizę nowych możliwości w zakresie rozwoju badań i technologii e-zdrowia w poszczególnych krajach. Raporty są obecnie konsultowane przez konsorcjum.

Standard and interoperable satellite solutions to deploy Healthcare services over wide areas (Healthware)

Przedmiot projektu Healthware to zastosowanie komunikacji satelitarnej do rozwoju aplikacji telemedycznych. Projekt zakłada stworzenie czterech sieci telemedycznych, poprzez instalację terminali satelitarnych w kilkudziesięciu miejscach pilotażowych. CITTRU jako partner w konsorcjum projektowym w 2006 roku zaangażowane było w prace nad organizacją jednej z czterech sieci. Uczestnikami sieci są obecnie cztery ośrodki medyczne z Polski południowo – wschodniej. Z sukcesem przeprowadzono następujące działania: instalację terminali satelitarnych w ośrodkach pilotażowych uczestniczących w sieci, testowanie połączeń oraz opracowanie wymagań użytkowników. Organizacja tej sieci służyć ma między innymi ocenie wykorzystania łączy satelitarnych dla celów telekonsultacji medycznych.

Automated Diagnosis System for the treatment of Colon cancer by discovering mutations on tumour suppressor genes (MATCH)

Projekt MATCH ma na celu opracowanie komputerowych narzędzi wspomagających diagnostykę raka jelita grubego z wykorzystaniem dostępnych zasobów informacyjnych z różnych dziedzin (bioinformatyka, genetyka, specjalizacje kliniczne, technologie przetwarzania danych i wspomaganie decyzji). Rola CITTRU, jako partnera w projekcie, polega na integracji wielodyscyplinarnego zespołu badawczego reprezentującego kompetencje niezbędne w projekcie. W 2006 roku jednostka zaangażowana była w opracowanie wizji automatycznego systemu diagnostycznego integrującego dane kliniczne i genetyczne jako narzędzia wspomagającego proces decyzyjny w zakresie opieki nad pacjentem onkologicznym. W jednostce dokonano definicji wymagań użytkowników systemu oraz określono zakres grup docelowych dla systemu MATCH.

Rok 2006 - na

STYCZEŃ

LUTY

Rekordowa liczba odwiedzin strony
Innowacyjnej Bazy Danych
- 17 430 "wejść"

Czapskich 4 - nowa siedziba CITTRU,
w całości sfinansowana z funduszy europejskich

SIERPIEŃ

Nowy projekt CITTRU "**Zostań Skutecznym
Przedsiębiorcą. Nowe Szanse**" - najlepszy
wniosek w Małopolsce

Pierwsze p
CITTRU **ws**
rozwój (o

Warsztaty "BioBiz" - jak założyć
firmę biotechnologiczną

WRZESIEŃ

Bridging Business and Science -
naukowcy z UJ na spotkaniach z
firmami europejskimi w Kordobie

II D
por
m.in
now

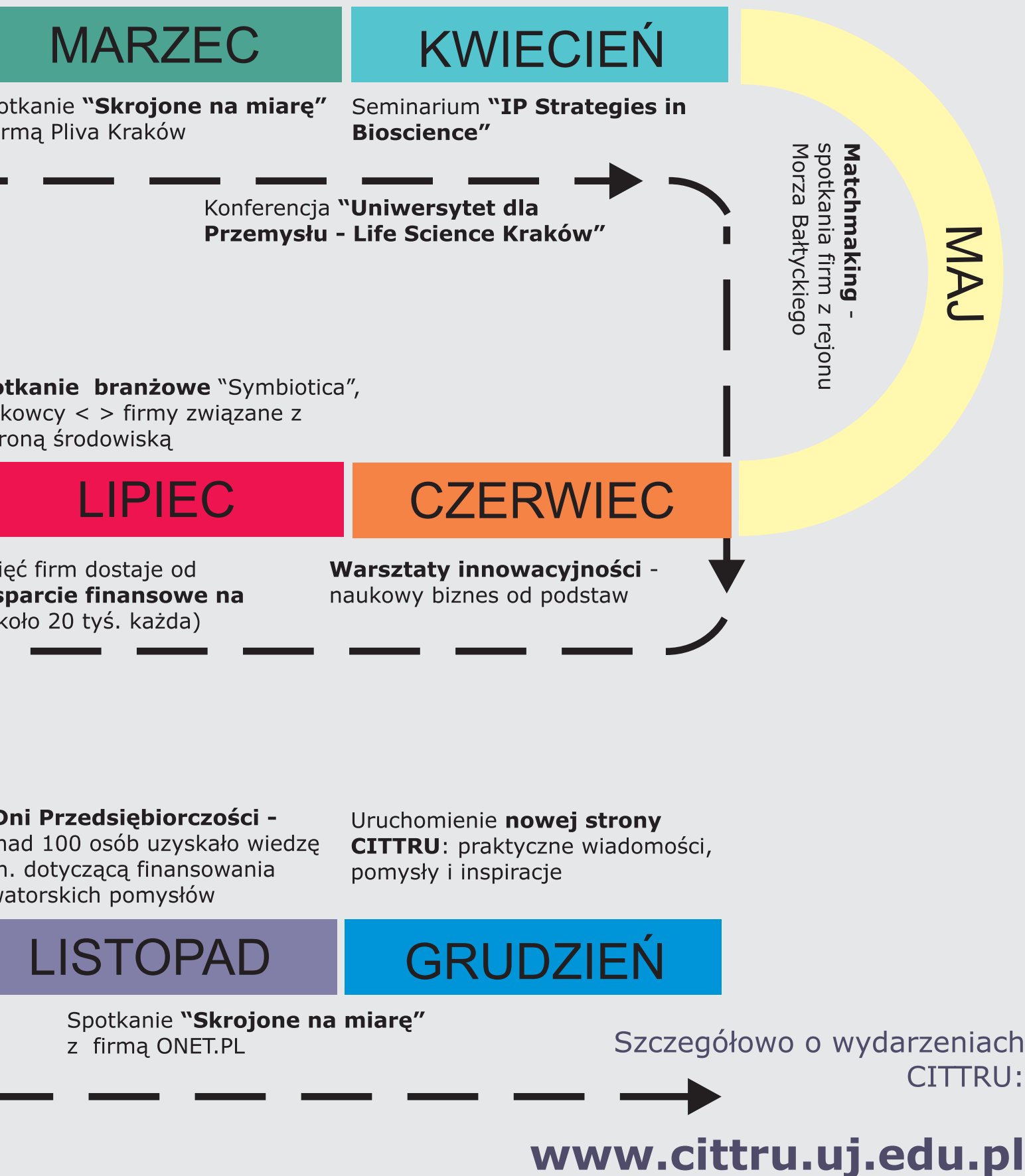
PAŹDZIERNIK

Podpisanie umowy utworzenia
Klastra Life Science



CITTRU

Najważniejsze fakty



Versatile Endoscopic Capsule for Gastrointestinal Tumor Recognition and Therapy (Vector)

Projekt ma na celu stworzenie inteligentnej kapsułki wykorzystywanej do badania przewodu pokarmowego. Kapsułka skonstruowana w oparciu o nowoczesne technologie i aplikacje informatyczne ma wspierać wczesną diagnostykę i leczenie raka przewodu pokarmowego, co jest głównym celem medycznym projektu. Celem technologicznym jest stworzenie mikrosystemu wraz z odpowiednimi komponentami i zintegrowanie go w mobilnej, inteligentnej kapsułce wykorzystywanej w medycynie. Celem rynkowym jest natomiast opracowanie technologii dla europejskiego przemysłu biomedycznego, która następnie zostanie przekonwertowana w nowoczesny produkt rynkowy. W 2006 CITTRU, jako partner w projekcie, rozpoczął prace przygotowawcze związane z definicją algorytmów wspomagających transmisję sygnału, nawigację i wizualizację z kapsułki umożliwiającej ocenę przewodu pokarmowego.

Projekty finansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Inicjatywa Wspólnotowa INTERREG III C

Bridging Business and Science (BBaS)

Realizacja projektu GROW – BBaS rozpoczęła się w maju 2006 roku, jego celem jest ułatwienie i umożliwienie stworzenia sieci kontaktów pomiędzy środowiskiem naukowym, a biznesowym i co za tym idzie nawiązaniem regionalnej i międzyregionalnej współpracy na poziomie nauka-nauka, nauka-przemysł oraz przemysł-przemysł. W ramach projektu zorganizowano dwa wyjazdy tzw. Study Tours, w których uczestniczyli naukowcy, przedsiębiorcy oraz specjaliści ds. transferu wiedzy z pięciu partnerskich krajów (Polska, Wielka Brytania, Hiszpania, Holandia, Włochy), pierwsze z nich na Uniwersytecie w Surrey, Wielka Brytania oraz na Uniwersytecie w Kordobie, Hiszpania.

BEPART- Baltic Entrepreneurship Partners

Głównym celem projektu BEPART jest promocja przedsiębiorczości i poszerzanie oferty edukacyjnej w tym zakresie w regionach partnerskich. W 2006 r. dzięki współpracy z wykładowcami z Wydziału Zarządzania i Komunikacji Społecznej UJ udało się wypracować pilotażowy moduł nt. wykorzystywania metod twórczego myślenia w nauczaniu przedsiębiorczości – w ramach powstającego międzynarodowego kursu dla nauczycieli przedsiębiorczości tzw. Training of Trainers (ToT). Całościowy program – proponowany wspólnie przez wszystkich partnerów projektu ma szansę wystartować już w czerwcu 2007 r. Istnieje także możliwość uruchomienia tego programu na międzynarodowym forum biotechnologicznym ScanBalt.

Facilitating Incubator Networking and Exchange of Services for Small Enterprises (FINESSE)

Celem nadrzędnym projektu jest pomoc firmom z krajów nadbałtyckich w nawiązaniu międzynarodowych kontaktów i przygotowaniu terytorialnej ekspansji. Rok 2006 dla FINESSE był przede wszystkim poświęcony organizacji spotkań "Matchmakingowych" dla firm z rejonu Morza Bałtyckiego. W okresie ostatnich 12 miesięcy przy współpracy 9 partnerów należących do sieci FINESSE, udało się zorganizować ponad 60 dwustronnych spotkań dla firm reprezentujących m.in. branże: chemiczną, farmaceutyczną, turystyczną, metalurgiczną i spożywczą.

Praktyczne oblicza biotechnologii i biomedycyny

Projekt „Praktyczne oblicza biotechnologii i biomedycyny” przewidywał zorganizowanie czteromiesięcznych staży zawodowych w europejskich firmach branży biotechnologicznej i biomedycznej. W rezultacie projektu stażyści nauczyli się nowych technik laboratoryjnych oraz przekonali się, w jaki sposób można wykorzystywać wiedzę w przedsiębiorczości. Grupą docelową byli młodzi absolwenci oraz doktoranci kierunków studiów związanych z biotechnologią i biomedycyną. W ramach projektu zrealizowane zostały 23 staże w 6 krajach europejskich. Zawartość merytoryczna projektu została wysoko oceniona przez jego beneficjentów.

Europejskie ośrodki edukacji i transferu technologii - wymiana doświadczeń dla rozwoju i finansowania proinnowacyjnej edukacji (EuCeTeTra.edu)

Celem projektu były wizyty w europejskich instytucjach zajmujących się szeroko rozumianą działalnością pro-innowacyjną, realizowaną pomiędzy uczelniami a firmami komercyjnymi. Podczas wymiany odwiedzono Politechnikę Katalońską (Universitat Politècnica de Catalunya, UPC) oraz Uppsala University Holding Company (UUAB) - firmę holdingową należącą do Uniwersytetu Uppsala. Dzięki projektowi 21 pracowników Uniwersytetu Jagiellońskiego zajmujących się działalnością edukacyjną i informacyjną z zakresu przedsiębiorczości, innowacyjności, transferu technologii miało okazję poszerzyć swoją wiedzę o doświadczenia hiszpańskich i szwedzkich partnerów. Bezpośrednim owocem obu wymian jest dostępny na stronie CITTRU raport, przygotowany na podstawie prezentacji, dyskusji oraz pobytu w jednostkach należących do instytucji partnerskich lub z nimi współpracujących.

2. STRUKTURA ORGANIZACYJNA

W roku 2003, kiedy powstało Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu (CITTRU), nikt nie spodziewał się tak szybkiego rozwoju jednostki. Po upływie 3 lat ilość aktywności i obowiązków projektowo-statutowych CITTRU znacznie wzrosła. Dlatego też nastąpiło przededefiniowanie struktury organizacyjnej, które w sposób adekwatny do rozwoju jednostki odpowiada jej dzisiejszej aktywności.

Obecnie CITTRU podzielone jest na **trzy zespoły**:

- **Zespół ds. Innowacji**, zajmuje się komercjalizacją wyników badań naukowych, ochroną i obrotem własnością intelektualną, transferem wiedzy z uczelni do firm, koordynacją badań zleconych.
- **Zespół ds. Projektów**, pozyskuje fundusze i koordynuje strategiczne inwestycje Uniwersytetu, monitoruje konkursy i wspiera naukowców w przygotowaniu wniosków do funduszy strukturalnych.
- **Zespół ds. Rozwoju Przedsiębiorczości**, odpowiedzialny jest za promocję przedsiębiorczości, wsparcie biznesowe nowych firm, organizację szkoleń dotyczących przedsiębiorczości i warsztatów innowacyjności.

Na czele jednostki stoi **Kierownik**, który odpowiada **przed władzami Uniwersytetu** za merytoryczno-finansową działalność jednostki. Bezpośrednia odpowiedzialność za funkcjonowanie poszczególnych sekcji spada na **koordynatorów zespołów**, którzy podlegają szefowi CITTRU.

Zespół CITTRU

Największą siłą CITTRU jest kompetentny personel. CITTRU współtworzą osoby o międzynarodowym doświadczeniu i różnorodnym wykształceniu m.in.: prawniczym, ekonomicznym, przyrodniczym, technicznym, medycznym, osoby ambitne, kreatywne i zaangażowane w pracę.

Kierownictwo CITTRU

Agnieszka Sito - kierownik CITTRU od 1 czerwca 2006 roku.

Do 31 maja 2006 roku funkcję kierownika CITTRU sprawował **Andrzej Ryś**.

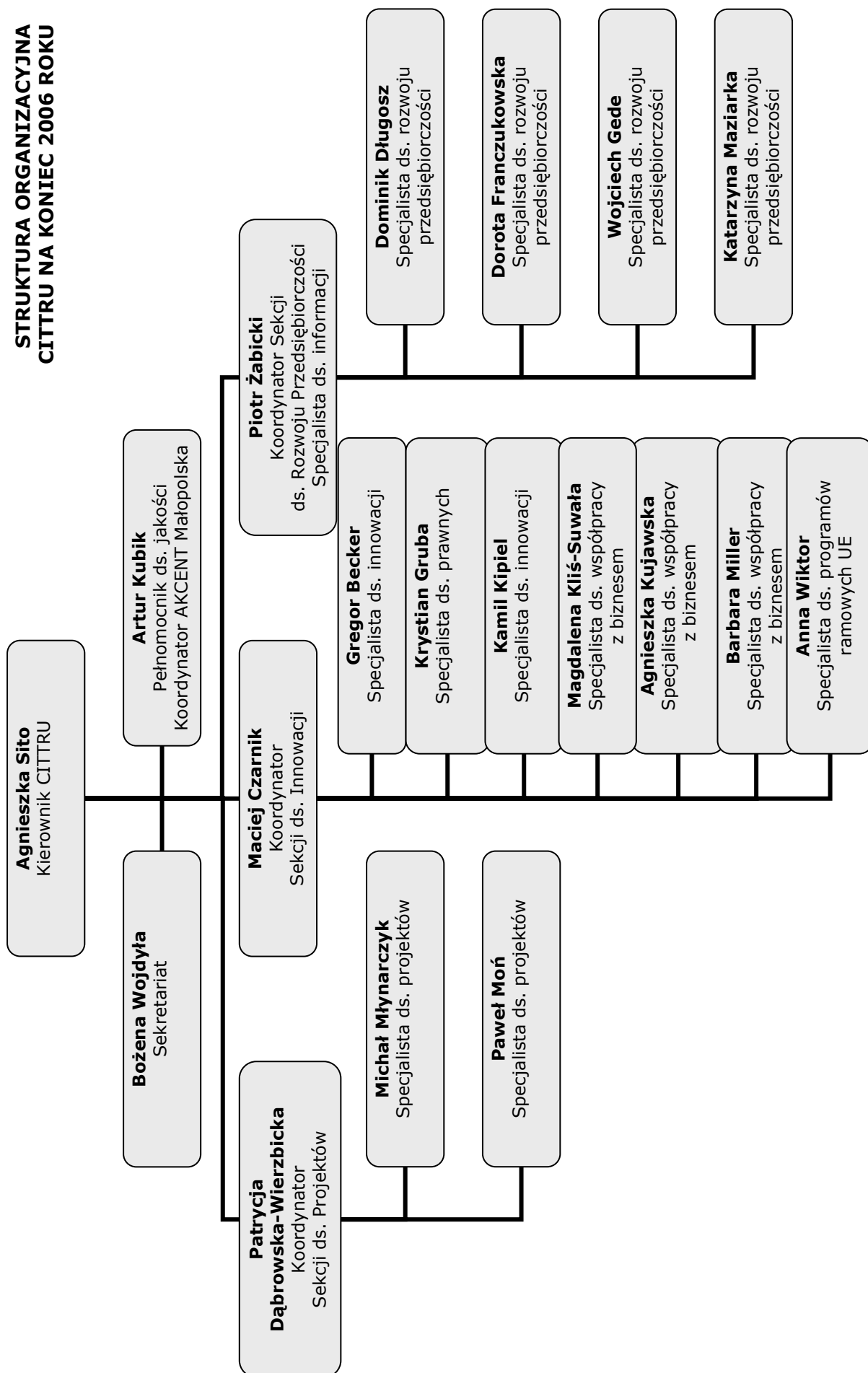
Kierownikowi CITTRU bezpośrednio podlegają:

- **Bożena Wojdyła** – prowadzenie sekretariatu CITTRU,
- **Artur Kubik** – pełnomocnik ds. jakości, administrator AKCENT Małopolska,

a także koordynatorzy poszczególnych zespołów:

- **Patrycja Dąbrowska-Wierzbicka** – Zespół ds. Projektów,
- **Maciej Czarnik** – Zespół ds. Innowacji,
- **Piotr Żabicki** – Zespół ds. Rozwoju Przedsiębiorczości.

**STRUKTURA ORGANIZACYJNA
CITTRU NA KONIEC 2006 ROKU**



Zadania realizowane przez poszczególnych pracowników w zespołach

ZESPÓŁ ds. PROJEKTÓW

- Patrycja Dąbrowska-Wierzbicka** - koordynacja działań Zespołu ds. Projektów
Koordynator Zespołu ds. Projektów - opracowanie wniosków projektowych dla UJ i CITTRU
- Michał Młynarczyk** - poszukiwanie źródeł finansowania dla priorytetowych projektów Uniwersytetu Jagiellońskiego
Specjalista ds. projektów - zarządzanie i rozliczanie projektów współfinansowanych ze środków UE
- Paweł Moń** - doradztwo w sprawie zarządzania projektami współfinansowanymi z funduszy europejskich -
Specjalista ds. projektów koordynacja projektu: "Akademicka Innowacyjność dla Małopolski - program stypendialny dla najlepszych doktorantów UJ"

ZESPÓŁ ds. INNOWACJI

- Maciej Czarnik** - koordynacja działań Zespołu ds. Innowacji
Koordynator Zespołu ds. Innowacji - koordynacja prac CITTRU związanych z realizacją projektu "Rozwój współpracy w zakresie transferu wiedzy między UJ a przedsiębiorcami"
- Gregor Becker** - realizacja prac w ramach projektu ScanBalt (6. PR).
Specjalista ds. innowacji
- Krzysztof Gurba** - realizacja działań CITTRU w zakresie ochrony własności intelektualnej. Nadzór merytoryczny nad sprawami prawnymi
Specjalista ds. prawnych - koordynacja prac CITTRU związana z udziałem w projekcie ScanBalt (6. PR)
- Kamil Kipiel** - administracja Innowacyjnej Bazy Danych.
Specjalista ds. innowacji - realizacja działań w zakresie tworzenia spółek spin-off, spin-out
- koordynacja działań w zakresie utworzenia Klastra Life Science Małopolska
- Magdalena Kliś-Suwała** - koordynacja prac CITTRU związanych z udziałem w projektach FINESSE (Interreg III C), RIS-NAC (6. PR)
Specjalista ds. współpracy z biznesem
- Agnieszka Kujawska** - realizacja prac CITTRU związana z projektem FINESSE oraz "Rozwój współpracy w zakresie transferu wiedzy między UJ a przedsiębiorcami".
Specjalista ds. współpracy z biznesem
- Barbara Miller** - koordynacja prac związanych z realizacją projektu "Dobry staż - szansą na regionalny rozwój współpracy w zakresie transferu wiedzy i innowacji z uczelni do przedsiębiorstw"
Specjalista ds. współpracy z biznesem - nawiązywanie kontaktów z przedsiębiorstwami aktywnymi w dziedzinie B+R
- Anna Wiktor** - koordynacja administracyjna realizacji projektów HEALTHWARE, e – Heath ERA, MATCH oraz Victor (6. PR)
Specjalista ds. programów ramowych UE

ZESPÓŁ ds. ROZWOJU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

- | | |
|--|--|
| Piotr Żabicki
Koordynator Zespołu ds. Rozwoju
Przedsiębiorczości,
Specjalista ds. informacji | - koordynacja działań Zespołu ds. Rozwoju
Przedsiębiorczości
- koordynacja działań informacyjnych, kontakty
z mediami |
| Dominik Długosz
Specjalista ds. rozwoju
przedsiębiorczości | - promowanie przedsiębiorczości akademickiej
- koordynacja projektu "Zostań Skutecznym
Przedsiębiorcą" |
| Dorota Franczukowska
Specjalista ds. rozwoju
przedsiębiorczości | - koordynacja realizacji projektów BEPART oraz BBaS |
| Wojciech Gede
Specjalista ds. rozwoju
przedsiębiorczości | - koordynacja projektu "Zostań Skutecznym
Przedsiębiorcą. Nowe szanse"
- koordynacja warsztatów innowacyjności i szkoły
letniej |
| Katarzyna Maziarka
Specjalista ds. rozwoju
przedsiębiorczości | - realizacja projektu BBaS - międzynarodowe kontakty
biznes - nauka |

3. INFORMACJE FINANSOWE

3.1. NAJWAŻNIEJSZE FAKTY

Budżet na rok 2006

Działalność CITTRU finansowana jest zarówno ze źródeł zewnętrznych, jak i z budżetu Uniwersytetu Jagiellońskiego. W roku 2006 CITTRU dysponowało budżetem na poziomie **3 648 922 złotych**, z czego 3 073 100 pochodziło z programów unijnych natomiast **77 022 złote to przychody** wypracowane z tytułu m.in.: organizacji szkoleń, wynajmu pomieszczeń CITTRU, opłat uczestników warsztatów, a także wpłat sponsorskich.

Wydatki projektowe

Na koniec roku rozliczeniowego 2006, faktyczne wydatki projektowe wyniosły prawie 2 731 tys. złotych. Połowa z tej kwoty objęła wsparcie dla beneficjentów ostatecznych, które zostało wypłacone w postaci stypendiów, staży czy też dotacji jednorazowych na założenie własnej firmy. Studenci oraz absolwenci UJ i innych małopolskich uczelni otrzymali w roku 2006 w sumie 1 307 459,32 złotych.

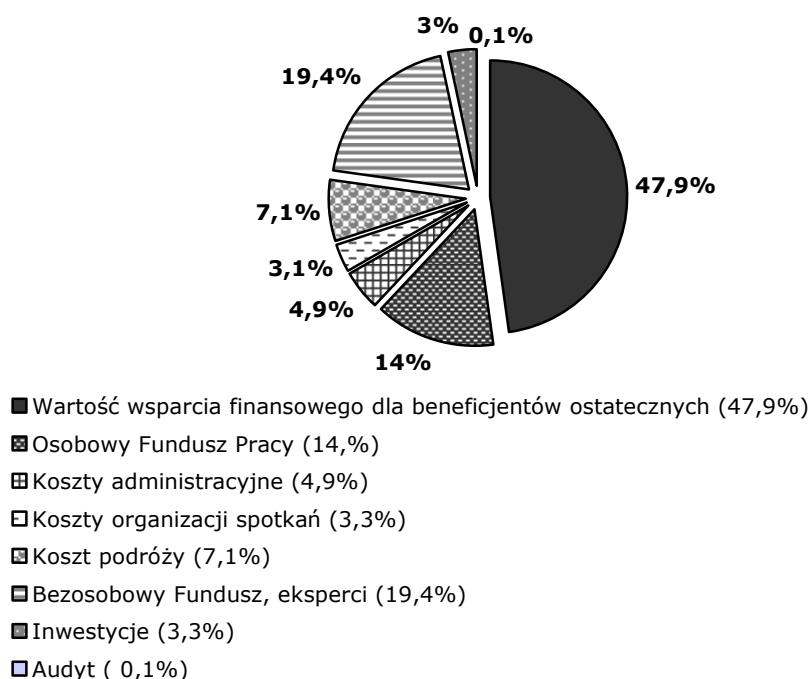
19,4 % budżetu przeznaczono na pracę zewnętrznych ekspertów (trenerów, naukowców), bez udziału których realizacja niektórych projektów nie byłaby możliwa.

14% wydatków projektowych ogółem stanowił Osobowy Fundusz Pracy, z którego finansowane były głównie etaty koordynatorów projektów zatrudnionych w CITTRU.

Niewiele ponad 7% wartości projektów przeznaczono na odbycie podróży w ramach konsorcjów projektowych oraz na udział w konferencjach, seminariach.

Koszty organizacji spotkań, warsztatów i konferencji w ramach projektów zamknęły się na poziomie 3,3%.

Struktura wydatków projektowych za 2006 rok



Rys. 3. Struktura wydatków projektowych

Porównanie wydatków z budżetu UJ do wydatków projektowych

Ambicją CITTRU jest, aby wraz z rozwojem aktywności przyrost wydatków z tym związany finansować ze źródeł zewnętrznych. Faktyczne wydatki poniesione z budżetu UJ przeznaczonego dla CITTRU wyniosły **361,23 tys. złotych**, co stanowiło tylko **11,7 %** wszystkich wydatków ogółem zrealizowanych w roku 2006.

Finansowanie kosztów osobowych

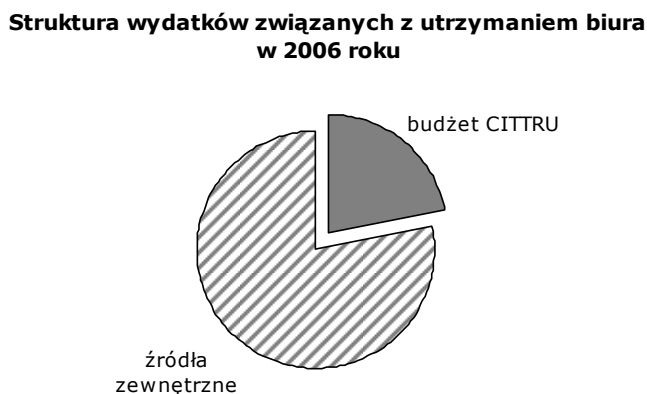
Średnia ilość etatów w roku raportowym wynosiła 20, z czego 12 finansowane było z projektów unijnych i innych źródeł zewnętrznych.



Rys. 4. Finansowanie kosztów osobowych w CITTRU

Finansowanie biura

Koszty administracyjne, na które składały się m.in wydatki na media, czynsz, ubezpieczenie, telefony, materiały biurowe, wyniosły w skali roku 184 833,79 złotych, ponad 70 % z tej kwoty sfinansowano z projektów.



Rys. 5. Finansowanie kosztów administracyjnych CITTRU

Finansowanie szkoleń i konferencji

Kolejny rok z rzędu budżet CITTRU nie partycypowało w kosztach organizacji imprez. Wymienione w raporcie inicjatywy o charakterze szkoleniowym czy konferencyjnym zostały zorganizowane przy 100 % udziale funduszy projektów unijnych, wpłat sponsorskich oraz opłat uczestników.

Finansowanie podróży krajowych i zagranicznych

Rok poprzedni był dla CITTRU bogaty także w wyjazdy służbowe przy okazji udziału w konferencjach, seminariach, spotkań z partnerami realizowanych projektów czy współpracy z innymi instytucjami. Także w tej linii wydatkowej, finansowanie z budżetu CITTRU było na minimalnym poziomie i stanowiło zaledwie nieco ponad 5% w tej kategorii.

3.2. ZESTAWIENIE WYDATKÓW PONIESIONYCH Z BUDŻETU UJ I BUDŻETU PROJEKTÓW

Tytuł projektu	Koszty osobowe (OFP)	Koszty administracyjne	Koszty organizacji spotkań, warsztatów, konferencji	Koszty podróży krajowych i zagranicznych	Koszty ekspertów (w tym BFP)	Koszty inwestycyjne	Koszt audytu	Wsparcie finansowe beneficjentom ostatecznym	Razem [PLN]
Projekty finansowane z Europejskiego Funduszu Społecznego, Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego (ZPORR)									
1 468 205,57									
Akademicka Innovacyjność dla Małopolski – program stypendialny dla najlepszych doktorantów UJ	30 470,00	3 172,00	240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	780 000,00	813 882,00
Dobry staż – szansą na regionalny rozwój współpracy w zakresie transferu wiedzy i innowacji z uczelni do przedsiębiorstw	15 477,30	144,57	0,00	0,00	3 233,45	0,00	0,00	88 446,66	107 301,98
Rozwój współpracy w zakresie transferu wiedzy między UJ a przedsiębiorstwami	95 916,61	27 096,55	35 335,20	9 408,93	107 235,75	0,00	0,00	0,00	274 993,04
Zostań skutecznym przedsiębiorcą	21 400,00	29 036,00	0,00	0,00	61 973,82	0,00	0,00	130 918,73	243 328,55
Zostań skutecznym przedsiębiorcą. Nowe Szanse	15 130,00	2 050,00	720,00	0,00	8 500,00	2 300,00	0,00	0,00	28 700,00
Projekty finansowane Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, SPO Wzrost Konkurencyjności Przedsiębiorstw									
61 400,00									
Między przedsiębiorstwem a uniwersytetem - kampania informacyjno-promocyjna CITTRU	18 100,00	4 500,00	0,00	0,00	38 800,00	0,00	0,00	0,00	61 400,00
w tym wkład własny do projektu:	2 715,00	675,00	0,00	0,00	5 820,00	0,00	0,00	0,00	9 210,00
Projekty finansowane z 6. Programu Ramowego									
623 130,68									
Enhancing Regional Innovation Strategy – RIS MAŁOPOLSKA (InnoRegioMałopolska)	8 699,18	1 506,86	538,18	17 287,76	26 215,70	0,00	0,00	0,00	54 247,68
Intellectual Property Knowledge Network Scanbalt	41 320,00	21 116,00	36 572,00	31 853,00	59 847,00	0,00	0,00	0,00	190 708,00
w tym wkład własny do projektu:	14 000,00	0,00	2 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 100,00
Towards the Establishment of a European Research Area (E-Health ERA)	0,00	4 580,00	0,00	18 228,00	71 926,00	0,00	0,00	0,00	94 734,00
Standard and interoperable satellite solutions to deploy Healthcare services over wide areas (Healthware)	19 531,00	4 552,00	0,00	9 601,00	61 906,00	88 560,00	2 500,00	0,00	186 650,00
Automated Diagnosis System for the treatment of Colon cancer by discovering mutations on tumour suppressor genes (MATCH)	8 156,00	2 395,00	1 875,00	23 254,00	54 001,00	0,00	0,00	0,00	89 681,00
Versatile Endoscopic Capsule for Gastrointestinal Tumor Recognition and Therapy (VECTOR)	0,00	339,00	0,00	6 771,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 110,00

Tytuł projektu	Koszty osobowe (OFP)	Koszty administracyjne	Koszty organizacji, warsztatów, konferencji	Koszty podróży krajowych i zagranicznych	Koszty ekspertów (w tym BFP)	Koszty inwestycyjne	Koszt audytu	Wsparcie finansowe beneficjentom ostatecznym	Razem [PLN]
Projekty finansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Inicjatywa Wspólnotowa INTERREG III C									
Facilitating Incubator Networking and Exchange of Services for Small Enterprises (FINESSE)	25 005,98	6 783,57	2 812,19	9 666,84	8 247,99	0,00	0,00	0,00	52 516,57
<i>w tym wkład własny do projektu:</i>	6 251,50	1 695,89	703,05	2 416,71	2 062,00	0,00	0,00	0,00	13 129,15*
BEPART- Baltic Entrepreneurship Partners	36 660,00	14 332,50	3 900,00	21 840,00	11 310,00	0,00	0,00	0,00	88 042,50
<i>w tym wkład własny do projektu:</i>	9 165,00	3 583,12	975,00	5 460,00	2 827,50	0,00	0,00	0,00	22 010,62*
Bridging Business and Science (BBas)	46 800,00	10 920,00	8 580,00	46 176,00	3 510,00	0,00	0,00	0,00	115 986,00
<i>w tym wkład własny do projektu:</i>	11 700,00	2 730,00	2 145,00	11 544,00	877,50	0,00	0,00	0,00	28 996,50*
Projekty finansowane z Programu Leonardo da Vinci, Staże i wymiany									
Praktyczne oblicza biotechnologii i biomedycyny	0,00	0,00	0,00	0,00	10 505,60	0,00	0,00	228 435,72	238 941,32
Europejskie ośrodki edukacji i transferu technologii – wymiana doświadczeń dla rozwoju i finansowania proinnowacyjnej edukacji (EuCeTeTra.edu)	0,00	0,00	0,00	0,00	2 851,42	0,00	0,00	79 658,21	82 509,63
Podsumowanie wydatków w roku 2006									
WYDATKI Z PROJEKTÓW finansowane wyłącznie ze źródeł zewnętrznych (bez wkładu własnego z budżetu CITTRU)	382 666,07	132 524,05	90 572,57	194 086,53	530 063,73	90 860,00	2 500,00	1 307 459,32	2 730 732,27
WYDATKI Z BUDŻETU CITTRU finansowanego z Uniwersytetu Jagiellońskiego (w tym wkład własny do realizowanych projektów)	293 726,59	52 309,74	0,00	10 889,19	2 700,00	1 609,11	0,00	0,00	361 234,63
CAŁKOWITA SUMA WYDATKÓW	676 392,66	184 833,79	90 572,57	204 975,72	532 763,73	92 469,11	2 500,00	1 307 459,32	3 091 966,90
UDZIAŁ UJ W FINANSOWANIU DANEJ KATEGORII WYDATKÓW	43,4%	28,3%	0,0%	5,3%	0,5%	1,7%	0,0%	0,0%	11,7%

*40% kwoty wkładu własnego jest dofinansowywana z rezerwy celowej budżetu Państwa



ZETOM-CERT
Sp. z o.o.



AC 075
QMS

**CERTYFIKAT SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ
Nr 295/SZJ/2006**

W wyniku przeprowadzonego procesu certyfikacji potwierdza się, że



**Centrum Innowacji, Transferu Technologii
i Rozwoju Uniwersytetu (CITTRU)**

Uniwersytet Jagielloński

ul. Czapskich 4, 31-110 Kraków

spełnia wymagania normy **PN-EN ISO 9001:2001**

w zakresie

świadczenia usług szkoleniowych.

Data pierwszej certyfikacji: 15.12.2006 r.

Niniejszy certyfikat jest ważny do: 14.12.2009 r.

Prezes Zarządu
ZETOM-CERT Sp. z o.o.

Henryk Korpalski

WARSZAWA, 15.12.2006 r.

Warunkiem utrzymania ważności certyfikatu jest spełnianie przez organizację wymagań normy PN-EN ISO 9001:2001 z wyłączeniem p. 7.3; 7.5.4; 7.6 oraz warunków umowy Nr 101/SZJ/PARP/2006.

2
0
0
6

CITTRU w MEDIACH (2006)

Pierwsze pięć nowych firm prowadzonych przez studentów i doktorantów krakowskich uczelni otrzymało dofinansowanie na rozpoczęcie działalności gospodarczej z działającego na Uniwersytecie Jagiellońskim Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu (CITTRU). (...)

Aby uzyskać dofinansowanie kandydaci musieli stworzyć i obronić w trakcie prezentacji szczegółowy biznesplan. Wcześniej uczestniczyli w szkoleniach. Mieli też zagwarantowane biznesowe doradztwo.

Telewizja Polska 3

Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz przedstawiciele kilkunastu firm i instytucji naukowych podpisali umowę o stworzeniu Klastra Life Science Krakow.

Proces tworzenia Klastra rozpoczęło Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu (CITTRU), „biznesowe skrzydło” UJ. Założycielami klastra – oprócz Uniwersytetu – są między innymi koncern farmaceutyczny Pliva, Akademia Rolnicza, Szpital im. Jana Pawła II, Instytut Nafty i Gazu, IBSS Biomed i Instytut Farmakologii PAN. Długoterminowym celem inicjatorów przedsięwzięcia jest stworzenie z Krakowa – największego w Europie Centralnej i Wschodniej – centrum przemysłu i badań biotechnologicznych.”

Puls Biznesu

Wzorem zachodnich instytucji także w Polsce powstają bazy ekspertów i technologii. Najczęściej tworzone są przez różnorodne centra innowacji, wywodzące się z uczelni lub współpracujące z nimi.

Jednym z takich systemów jest "Innowacyjna Baza Danych: eksperci, projekty, aparatura" (IBD) utworzona przez działające na Uniwersytecie Jagiellońskim Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu (CITTRU). Jej celem jest ułatwienie kontaktu pomiędzy Uniwersytetem a firmami zainteresowanymi wykorzystaniem potencjału uczelni. W IBD zgromadzone są dane dotyczące ekspertów - pracowników naukowych UJ, realizowanych projektów i specjalistycznej aparatury. Rejestracja jest bezpłatna i nie nastręcza trudności. Niewątpliwym atutem jest łatwość obsługi bazy. Udało się opracować intuicyjny interfejs użytkownika oraz przejrzysty system formularzy.

ComputerWorld

II Dni Przedsiębiorczości to szereg wydarzeń organizowanych przez Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu (CITTRU). (...) Głównym celem Dni jest propagowanie wśród studentów, doktorantów i młodych naukowców idei przedsiębiorczości opartej o innowacyjne pomysły, uczenie „myślenia” w sposób nieszablonowy i nowatorski.

Gazeta Wyborcza

Cykl intensywnych szkoleń poświęconych tworzeniu własnego, innowacyjnego biznesu proponuje Centrum Innowacji, Transferu Technologii i Rozwoju Uniwersytetu (CITTRU). (...) Najlepsi uczestnicy mogą liczyć na doradztwo indywidualne oraz wsparcie finansowe na założenie firmy.

Gazeta Krakowska



C I T T R U

**CENTRUM INNOWACJI, TRANSFERU TECHNOLOGII
i ROZWOJU UNIWERSYTETU**

**ul. Czapskich 4, 31-110 Kraków
tel. +48 (0)12 663 38 30
fax +48 (0)12 663 38 31
e-mail: cittru@uj.edu.pl
www.cittru.uj.edu.pl**