



Centrum Innowacji i Transferu Technologii  
Uniwersytetu Medycznego  
im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Wybrzeże L. Pasteura 1,  
50-367 Wrocław

tel.+48 71 784 11 48, +48 71 784 11 49  
[www.citt.umed.wroc.pl](http://www.citt.umed.wroc.pl)  
[citt@umed.wroc.pl](mailto:citt@umed.wroc.pl)

[www.citt.umed.wroc.pl](http://www.citt.umed.wroc.pl)

## SKUTECZNOŚĆ I PROFESJONALIZM

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu uzyskał dotąd blisko 500 patentów na wynalazki. W latach 2010-2015 otrzymał 46 patentów oraz złożył do urzędów patentowych 54 zgłoszenia wynalazków. W latach 2011 – 2015 Uniwersytet zlecił wykonanie 11 wycen wartości powstałych na Uczelni rozwiązań innowacyjnych oraz 18 studiów wykonalności/analiz potencjału komercyjnego.

## ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

Współpraca z CITT daje potencjalnym partnerom dostęp do cennych zasobów Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, takich jak:

- interesujące, cechujące się wysokim potencjałem komercjalizacyjnym wyniki prac badawczych i projekty wynalazcze,
- profesjonalne analizy opracowane dla najbardziej obiecujących wynalazków, które powstały w ostatnim czasie w Uczelni,
- zorganizowane zespoły naukowo-badawcze,
- specjalistyczna aparatura naukowo-badawcza,
- możliwość wykonywania projektów badawczo-rozwojowych na zlecenie.



Innowacje | Wynalazki | Wdrożenia



**UNIwersYTET MEDYCZNY**  
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

# CENTRUM INNOWACJI I TRANSFERU TECHNOLOGII

## Kim Jesteśmy?

CITT jest jednostką ogólnouczelnianą powołaną w 2009 roku z myślą o lepszym wykorzystaniu potencjału intelektualnego i technicznego uczelni i komercjalizacji wyników badań. Pomagamy naukowcom w realizacji ich projektów, poszukujemy źródeł finansowania i partnerów zainteresowanych wprowadzaniem ich pomysłów w życie.

## Profesjonalny zespół

Centrum Innowacji i Transferu Technologii składa się z osób posiadających wykształcenie w zakresie administracji, prawa, ekonomii, zarządzania, zdrowia publicznego i biotechnologii. Członkami zespołu są osoby o doświadczeniu w pracy naukowej i w zarządzaniu projektami, project managerowie, analitycy rynku, specjaliści z zakresu zarządzania własnością intelektualną, prawnicy i inżynierowie wywodzący się ze świata biznesu i posiadający szerokie doświadczenie w realizacji projektów biznesowych. Pracownicy CITT mają doświadczenie we wnioskowaniu, realizowaniu i rozliczaniu projektów dofinansowywanych ze źródeł zewnętrznych.

## Dialog dla wspólnych korzyści

CITT dąży do aktywizacji środowiska naukowego w zakresie wynalazczości. W trakcie organizowanych spotkań pracowników CITT z przedstawicielami środowiska naukowego udzielane są liczne konsultacje w zakresie możliwości prawnej ochrony rezultatów badań oraz komercjalizacji. Wspólnie z Twórcami CITT próbuje identyfikować i analizować interesujące wyniki badań, uczestniczy w redagowaniu zgłoszeń patentowych i ofert na usługi badawcze. Spotkania odbywają się zarówno z inicjatywy CITT, jak i samych naukowców.

## ZADANIA CITT

- wspomaganie prac badawczych i wdrożeniowych zwłaszcza na etapie planowania badań z myślą o zdobyciu finansowania projektu badawczego,
- opracowanie analiz stanu techniki i badań rynku,
- wsparcie podczas realizacji procesów zarządzania własnością intelektualną i procesami urynkwienia wyników badań,
- analiza projektów wynalazczych, określenie i wspieranie realizacji ścieżki komercjalizacji (licencjonowania, sprzedaży, powoływania spółki, konsorcjum),
- przygotowanie zgłoszenia wynalazku do ochrony krajowej i międzynarodowej, we współpracy z kancelarią rzeczników patentowych oraz prowadzenie spraw rozpatrywanych przed Urzędem Patentowym RP,
- nawiązywanie kontaktów z potencjalnymi partnerami (partnerzy biznesowi, zespoły naukowe),
- aktywizacja środowiska naukowego w zakresie wynalazczości,
- prowadzenie szkoleń z zakresu przedsiębiorczości akademickiej, komercjalizacji wyników badań naukowych, prowadzenia i planowania projektów oraz ochrony własności przemysłowej (realizowane także na potrzeby jednostek zewnętrznych, w tym Uniwersytetu Wrocławskiego),
- przygotowywanie ofert dla potencjalnych partnerów biznesowych,
- prowadzenie bazy informacji o projektach B+R realizowanych w Uniwersytecie,
- reprezentowanie wynalazców i autorów badań naukowych podczas targów i konferencji,
- pomoc w zakresie pozyskiwania wsparcia finansowego na rozwój innowacyjnych projektów oraz ich ochronę.

## NASZ SUKCES – POWŁOKA GRAFENOWA

**Powłoka grafenowa na stentach endowaskularnych jako warstwa poprawiająca śródbłonkowanie i ograniczająca restenozę.**

Wyróżnienie i brązowy medal w Międzynarodowym konkursie LÉPINE w dniach 29.03 – 03.05.2016 r w Paryżu, gdzie prezentowano 600 rozwiązań innowacyjnych z 13 krajów świata. Autorami wynalazku są dr Dariusz Biały z Katedry i Kliniki Kardiologii, dr Magdalena Wawrzyńska i dr. Jacek Arkowski z Zakładu Ratownictwa Medycznego oraz zespół prof. Wiesława Stręka z Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu. Spółka CarbonMed utworzona przez naukowców w celu realizacji projektu otrzymała blisko 3 mln zł dofinansowania z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

