

# **Akademia Tarnowska**

***Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa  
Tarnów***

***11 października 2007***

***Wizyta premiera Jarosława Kaczyńskiego***

# **Prof. Kazimierz Wiatr**

## **Senator RP**



- **Przewodniczący Komisji Nauki i Edukacji**
- **Dyrektor ACK Cyfronet AGH**
- **Przewodniczący Rady Konsorcjum Pionier**

# **PWSZ – 1998** (5500 studentów, 16 kierunków)

1. **Matematyka z informatyką**
2. **Chemia stosowana**
3. **Ochrona środowiska**
4. **Elektrotechnika**
5. **Informatyka stosowana**
6. **Elektronika z telekomunikacją**
7. **Technologia materiałów**
8. **Administracja publiczna**
9. **Agroekonomia**
10. **Fizjoterapia**
11. **WF z gimnastyką korekcyjną**
12. **Pielęgniarstwo**
13. **Filologia polska**
14. **Filologia angielska**
15. **Filologia germańska**
16. **Filologia romańska**



**16 stycznia 2006 roku**

**pierwsza publiczna prezentacja projektu utworzenia  
Akademii Tarnowskiej**

**16 marca 2006 roku**

**powołanie Konwentu na rzecz utworzenia Akademii  
Tarnowskiej**



**AKADEMIA TARNOWSKA**  
Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP

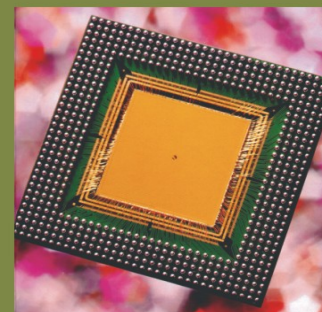


Prof. Kazimierz Wiatr  
Senator RP

serdecznie zaprasza na konferencję:

## TARNÓW I NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

konferencja organizowana pod honorowym patronatem  
Jego Ekscelencji  
Ks. bp. dr. Wiktora Skworca



13 czerwca 2006 r.

Tarnów, Sala Lustrzana, ul. Wałowa 10  
godz. 10.00 - 14.00

patronat medialny:



AKADEMIA TARNOWSKA  
Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP

# Tarnów i nowoczesne technologie

## 13 czerwca 2006 r.

- Instrumenty nowej generacji w kosmologii
  - *Ks. prof. Michał Heller*
- Autostrada nowoczesnych technologii
  - *Senator RP Jerzy Szymura*
- Sieć Pionier i szybki Internet w Tarnowie
  - *Prof. Kazimierz Wiatr*
- Refleksja kościoła nad internetem.  
Sieć jako narzędzie edukacji.
  - *Ks. dr Józef Kloch*
- Centrum Nowoczesnych Technologii –  
nowa jednostka naukowo-dydaktyczna PWSZ
  - *Prof. Adam Juszkiwicz*
- Informatyka w nowoczesnych systemach sterowania
  - *Prof. Witold Byrski*
- Zastosowanie telemedycyny w koronografii
  - *Prof. Władysław Iwaniec*





AKADEMIA TARNOWSKA  
Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP



**Prof. Kazimierz Wiatr**  
**Senator RP**

serdecznie zaprasza na konferencję:

# **TARNÓW**

# **I**

# **NOWOCZESNE**

# **TECHNOLOGIE**

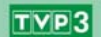


konferencja organizowana  
pod honorowym patronatem  
Jego Ekscelencji  
Ks. bp. dr. Wiktora Skworca

**27 marca 2007 r.**

**Tarnów, Sala Lustrzana, ul. Wałowa 10**  
**godz. 10.00 - 14.00**

patronat medialny :



# Tarnów i nowoczesne technologie

## 27 marca 2007 r.

- **Małopolski klaster czystych energii**
  - *Prof. Jerzy Lis*
- **Blaski i cienie wykorzystania biomasy jako alternatywnego źródła energii**
  - Prof. Jan Kozłowski, dr Wacław Mukawa*
- **Małopolski klaster Technologii Informatycznych**
  - *Dr Sławomir Kopeć*
- **Akceleracja obliczeń w ultraszybkich zastosowaniach**
  - *Prof. Kazimierz Wiatr*
- **Etyczne refleksje nad mediami elektronicznymi**
  - *Ks. dr Michał Drózdź*
- **Zastosowania informatyki w służbie zdrowia na przykładzie Specjalistycznego Szpitala im.E.Szczeklika w Tarnowie**
  - *Lek. Marcin Kuta, lek. Bogdan Januś, dr Władysław Iwaniec*





**27 marca 2007 roku**

**Powołanie Komitetu Wspierającego**

**28 maja 2007 roku**

**Powołanie Tarnowskiego Towarzystwa Naukowego**



AKADEMIA TARNOWSKA  
Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP

## KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU PWSZ W TARNOWIE





STUDIUM URBANISTYCZNO - ARCHITEKTONICZNE  
INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA

WIDOK OD STRONY PÓLNO-CZACHODNIEJ

ABP<sub>s.c.</sub>

Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP

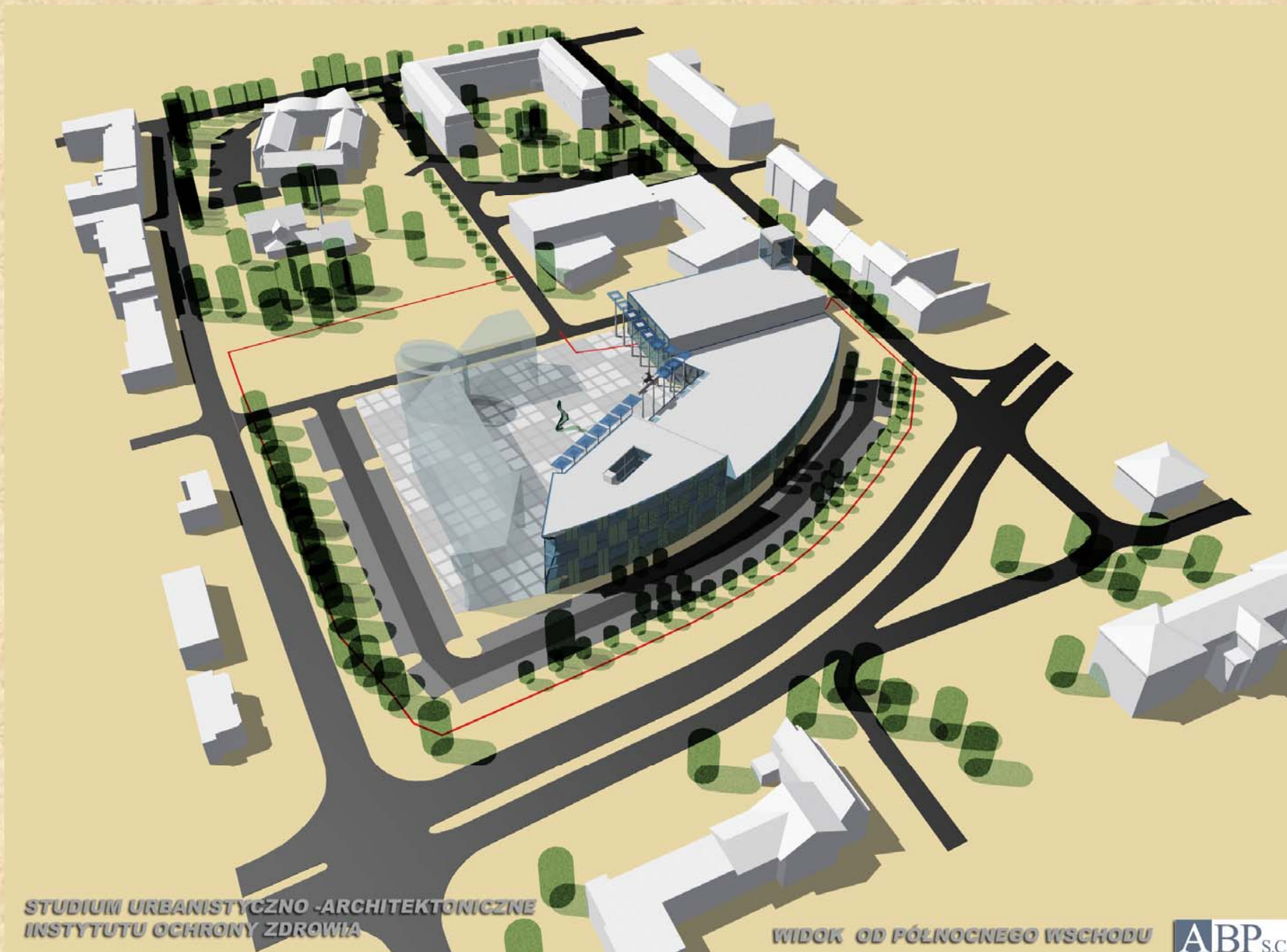


**STUDIUM URBANISTYCZNO-ARCHITEKTONICZNE  
INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA**

**WIDOK OD POŁUDNIA**



Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP



**STUDIUM URBANISTYCZNO - ARCHITEKTONICZNE  
INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA**

**WIDOK OD PÓLNOCNIEGO WSCHODU**

**ABP**.s.c.

Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP



**STUDIUM URBANISTYCZNO -ARCHITEKTONICZNE  
INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA**

**WIDOK WNETRZA OD STRONY WSCHODNIEJ**

**ABP**s.c.

Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP



*WIDOK OD STRONY POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ*

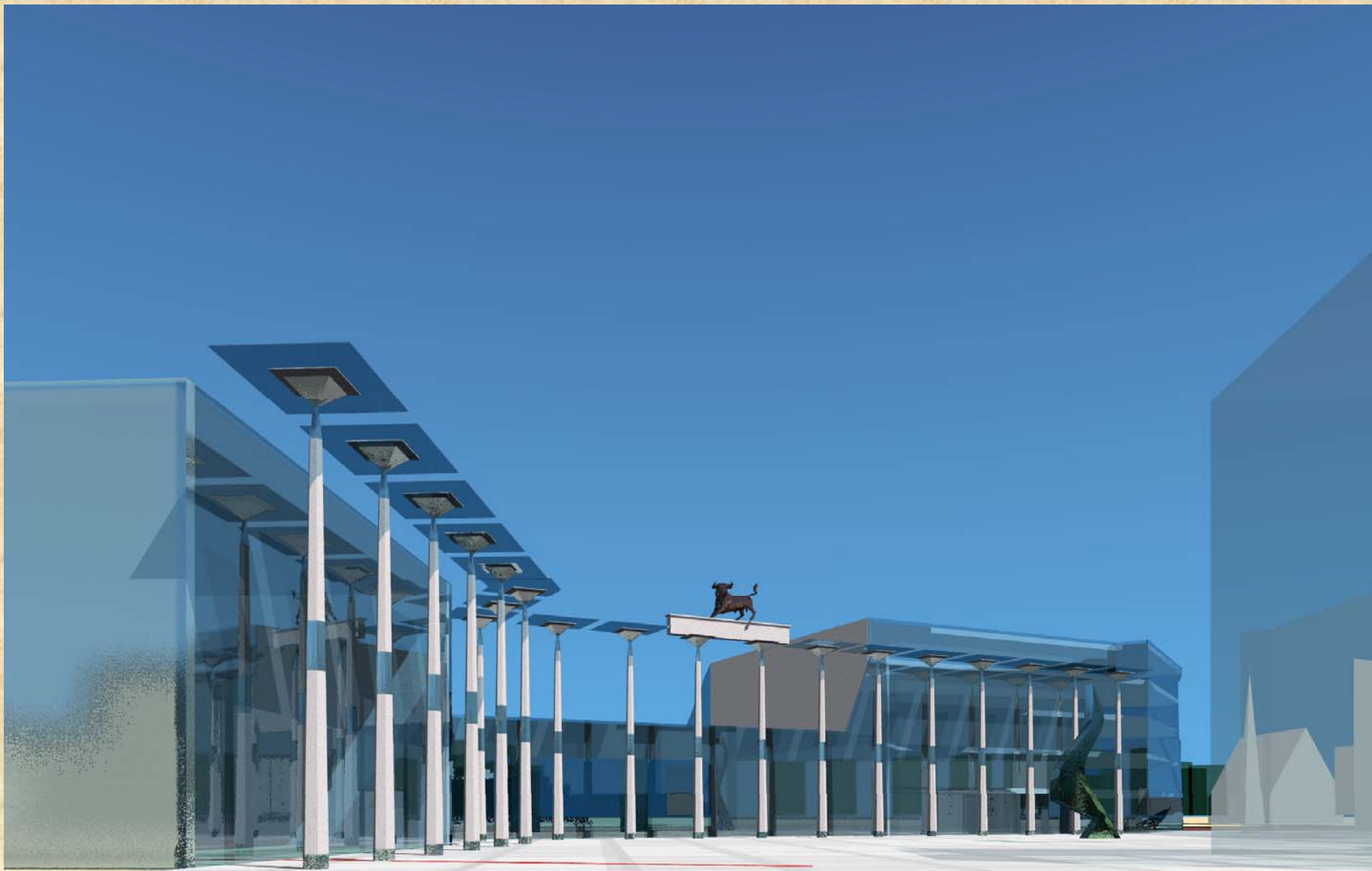


*STUDIUM URBANISTYCZNO -ARCHITEKTONICZNE  
INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA*

*WIDOK OD STRONY PÓLNOCCO-ZACHODNIEJ*



Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP



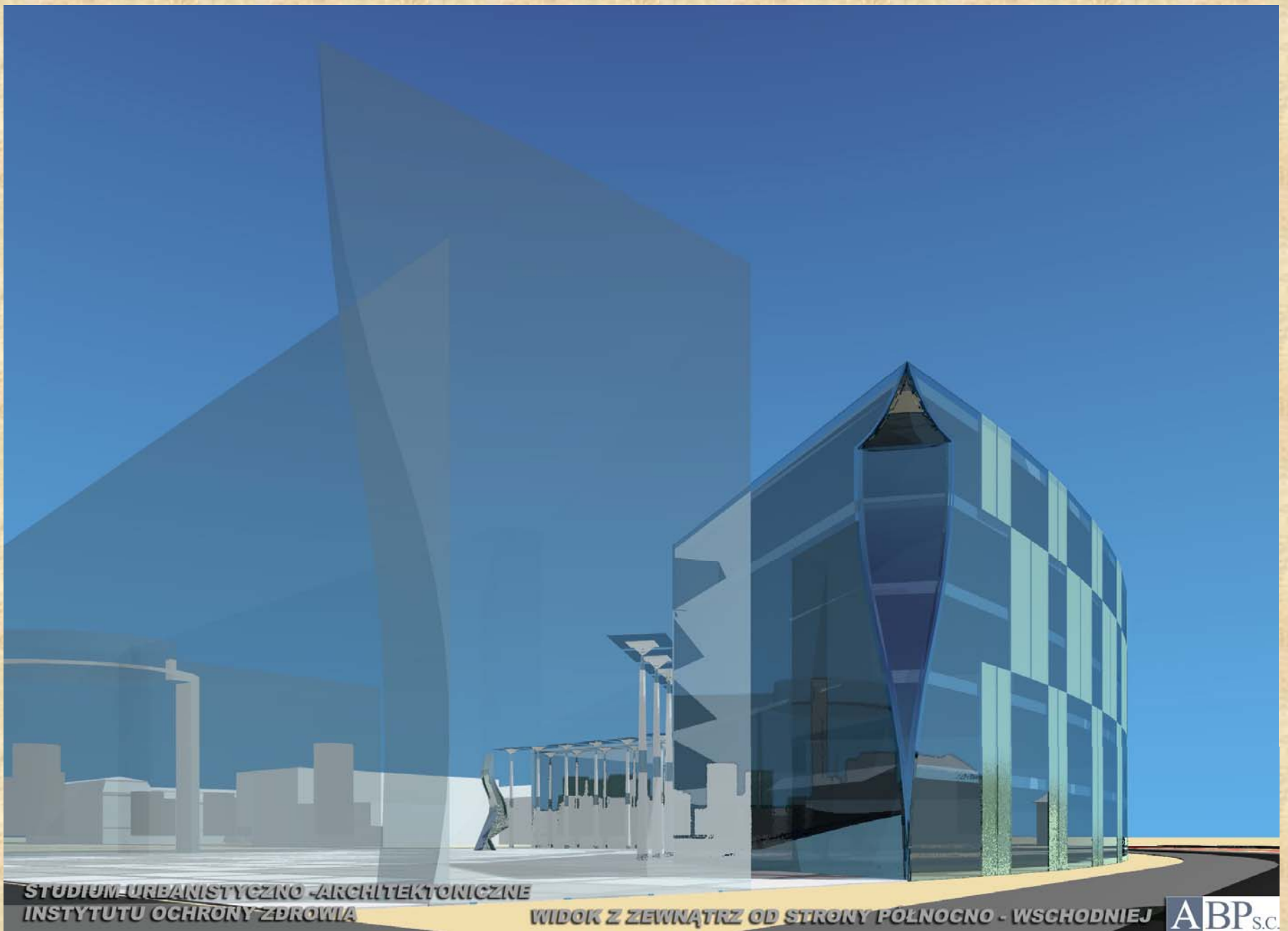
**STUDIUM URBANISTYCZNO -ARCHITEKTONICZNE  
INSTYTUTU OCHRONY ZDROWIA**

**WIDOK WNĘTRZA OD POŁUDNIA**

**ABP**s.c.

Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP





**STUDIUM-URBANISTYCZNO-ARCHITEKTONICZNE  
INSTYTUTU OCHRONY-ZDROWIA**

**WIDOK Z ZEWNĄTRZ OD STRONY PÓLNOGNO - WSCHODNIEJ**

**ABP**s.c

Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP

# Już zrealizowano w ramach PWSZ:

- Centrum Zaawansowanych Technologii
  - **Instytut Politechniczny (6 grudzień 2006)**
- projekty i ich finansowanie
  - **7 mln € (Województwo Małopolskie)**
  - **5 mln zł (budżet państwa 2007)**
- wysoka ocena PWSZ
  - pierwsza PWSZ w Polsce
  - **I miejsce w 2006, II miejsce w 2007**



# Centrum Zaawansowanych Technologii

## Instytut Politechniczny (6 grudzień 2006)



AKADEMIA TARNOWSKA  
Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP

# Udział PWSZ w klastrach badawczych:

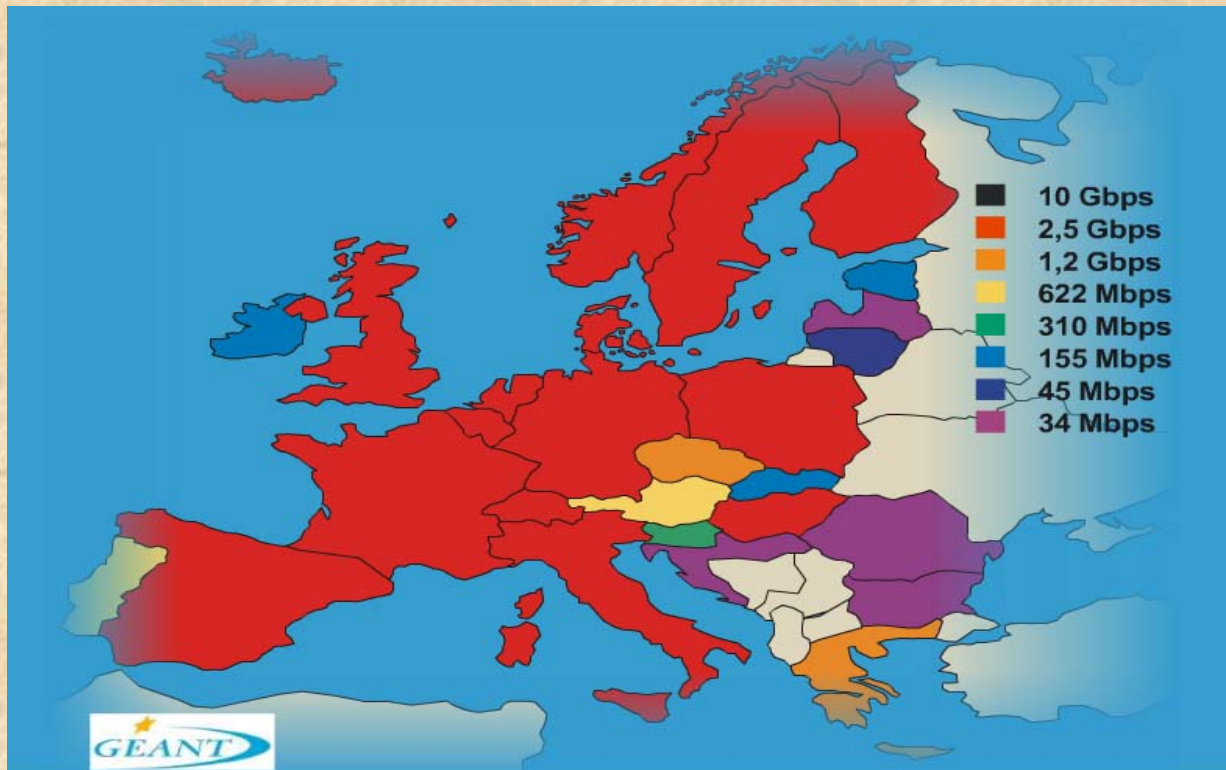
- Małopolskim Klastrze Technologii Informacyjnych
- Małopolsko-Podkarpackim Klastrze Czystych Energii



# Infrastruktura Sieci PIONIER



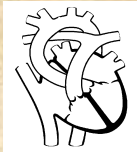
# Informatyczny obraz Europy



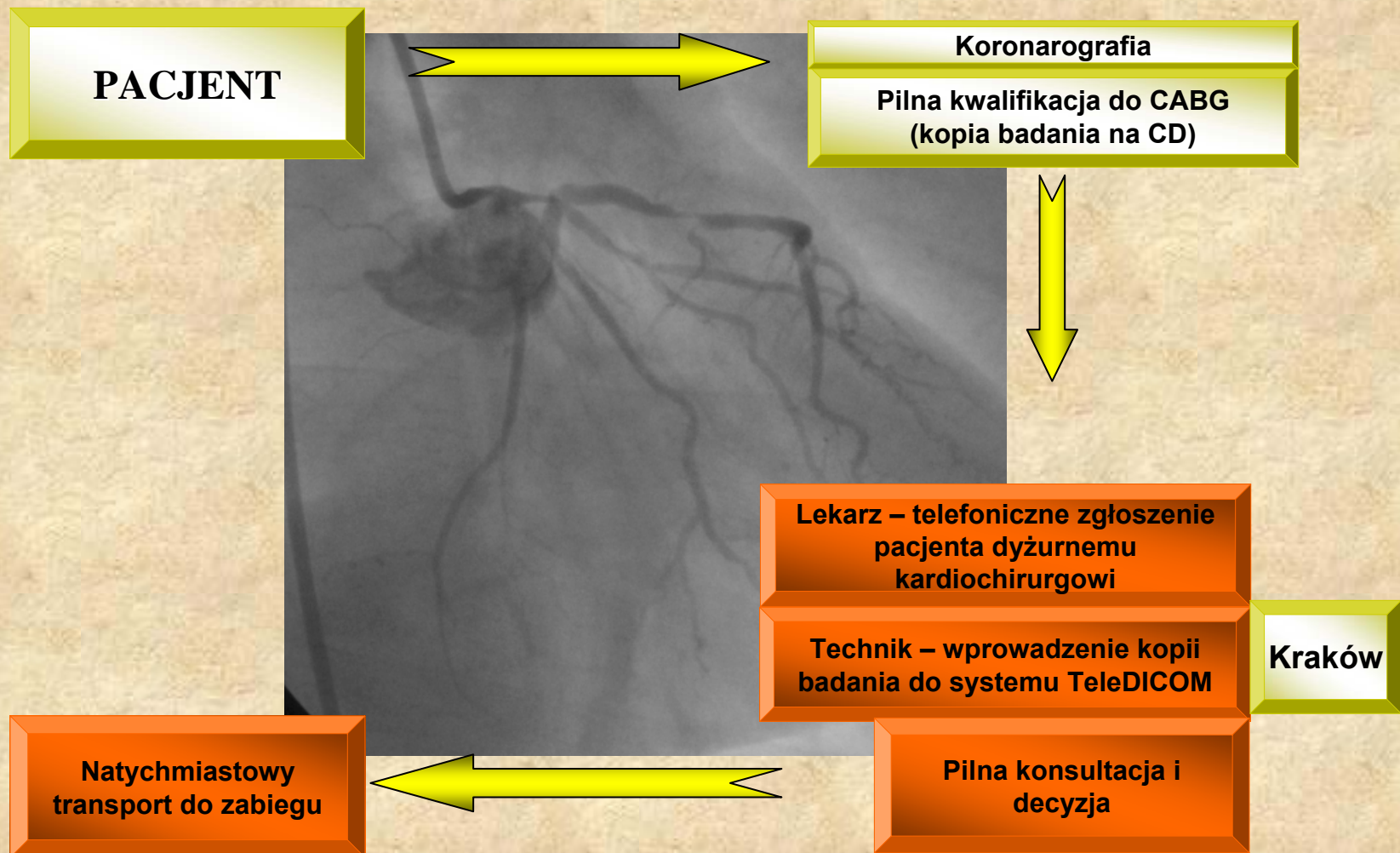
# Komputery Dużej Mocy Obliczeniowej KDMO



AKADEMIA TARNOWSKA  
Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP



# Kwalifikacja pacjenta do pilnego zabiegu CABG:







# Badania nad czystą energią

- Planuje się działalność badawczą i szkoleniową
  - Selekcja i ulepszanie odmian (także inżynieria genetyczna)
  - Optymalizacja metod hodowli
  - Badania nad „zagęszczaniem energii” w biomasie: sposoby brykietowania, peletowania, ew. gazyfikacji
- Placówka powinna stać się centrum pośredniczącym w dostarczaniu biomasy z obszaru 5 tysięcy ha (50 km<sup>2</sup>) sąsiadujących terenów roślin, z ilością biomasy rzędu 50 -100 tysięcy ton, np. dla Elektrociepłowni Skawina S.A.
- zostanie uruchomione Laboratorium Naukowo-Dydaktyczne Odnawialnych Źródeł Energii – możliwość prowadzenia badań porównawczych.



## KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU PWSZ W TARNOWIE



# Akademia Tarnowska

- PWSZ + PAT Sekcja w Tarnowie
  - **2** uprawnienia nadawania doktoratów
  - badania naukowe
  - środowisko
  - baza
- 
- **8 maja 2007 r. – upr. dr dla PAT !!**



**Dziękuję za uwagę !**



AKADEMIA TARNOWSKA  
Prof. Kazimierz Wiatr, Senator RP