



BENEFICJENT
Katolicki Uniwersytet
Lubelski
Jana Pawła II



PARTNER
Towarzystwo
Naukowe KUL

4

marca 2010 r.

sala C 1031
Collegium Jana Pawła II

Katolicki Uniwersytet Lubelski
Jana Pawła II
Lublin, Al. Radawickie 14

Warunkiem udziału
w seminarium jest dokonanie
rejestracji elektronicznej
poprzez zgłoszenie dostępne
na stronie projektu

www.ict.kul.eu

kontakt: ict@kul.pl

Otwarte seminarium naukowe:

z udziałem **Zygmunta PIZLO**,
profesora Department of Psychological
Sciences, Purdue University, West Lafayette,
Indiana, USA



Percepcja wzrokowa obiektów trójwymiarowych: historia - psychofizyka - modele symulacyjne



Zygmunt PIZLO – profesor psychologii i elektroniki na Uniwersytecie Stanowym Purdue. W swoich badaniach naukowych zajmuje się wszystkimi zagadnieniami dotyczącymi percepcji wzrokowej, w szczególności percepcji kształtu, koloru, ruchu, jak również zakresu stosowalności perspektywy i geometrii rzutowej do opisu formowania obrazu na siatkówce i wyjaśnienia percepcji obiektów trójwymiarowych. Wyniki badań eksperymentalnych używane są przez profesora do formułowania matematycznych i komputerowych modeli. Autor ponad 100 artykułów w recenzowanych czasopismach i materiałach konferencyjnych. Autor pierwszej w świecie monografii poświęconej percepcji kształtów trójwymiarowych.

PROGRAM

- 8.30 rejestracja uczestników
- 9.00 prezentacja osoby profesora Zygmunta PIZLO (prof. Piotr Francuz)
- 9.10 część I – ***Historia. Stan badań nad percepcją wzrokową***
(*Badania nad innowacyjnością: opis i podstawowe pojęcia*)
- 10.40 przerwa na kawę
- 10.55 część II – ***Psychofizyka. Analiza metod i badań eksperymentalnych służących pomiarowi percepcji wzrokowej***
- 12.25 przerwa obiadowa
- 13.25 część III – ***Modele symulacyjne. Prezentacja wybranych modeli do badania percepcji wzrokowej***
- 14.55 przerwa na kawę
- 15.10 panel i podsumowanie (prof. Piotr Francuz)



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego