



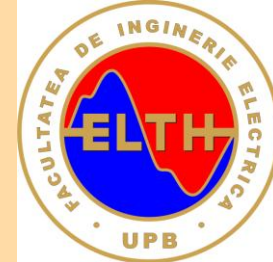
---

**CONFERINȚA NAȚIONALĂ A A.R.T.S.**  
**ediția a IV-a**  
**"PIAȚA EUROPEANĂ DE TEHNICĂ DE SECURITATE -**  
**AMENINȚARE SAU OPORTUNITATE?"**

---

**București, 6 iunie 2012**  
**Hotel Athenee Palace Hilton**



The background of the slide features several orange-outlined silhouettes of people standing in a line. A large, light-brown oval frame is superimposed over the silhouettes, containing the main title text.

# **Punti de legatura cu tehnica de securitate in specializarea studentilor din cadrul UPB**

**Prof. Claudia Popescu, prorector**  
**Prof. Mihai Octavian Popescu, UPB**

# MOTTO



**“Raspunderea generatiilor  
viitoare este mai mare ca a  
celeii prezente”**

**Grigore Moisil**

# Aspecte generale

- **Securitate**

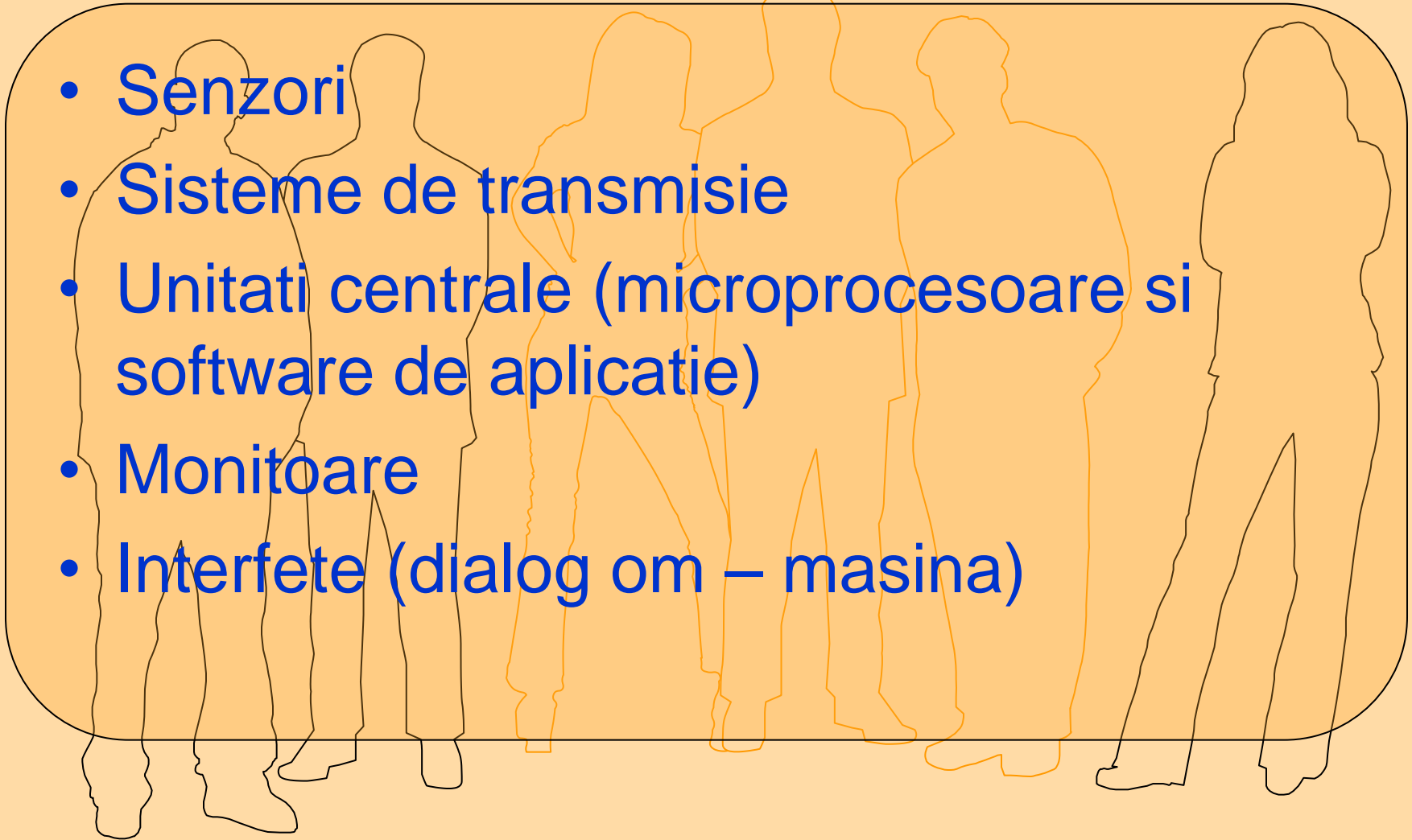
Sentimentul de siguranta pe care il da absenta oricarui pericol

- **Securitatea :**

- operatorului, publicului,
- instalatiilor, cladirilor,
- serviciilor si infrastructurii ,
- datelor si informatiilor.

# Elemente structurale de sistem

- Senzori
- Sisteme de transmisie
- Unitati centrale (microprocesoare si software de aplicatie)
- Monitoare
- Interfete (dialog om – masina)



# Exemple reprezentative

## Domeniul inginerie electrica si energetica

- Senzori si traductoare
- Sisteme cu microprocesoare
- Electrosecuritate si risc electromagnetic
- Securitate nucleară
- Securitatea infrastructurilor critice
- Securitatea alimentarii cu energie electrica

# Exemple reprezentative

- Domeniul tehnologia informatiei si calculatoare
  - Securitatea calculatoarelor si a rețelelor
  - Securizarea rețelelor cu echipamente dedicate
  - Auditarea securitatii rețelelor

# Exemple reprezentative

- Securitatea conținutului multimedia
- Securitatea rețelelor și serviciilor
- Securitatea rețelelor. Rețele private virtuale

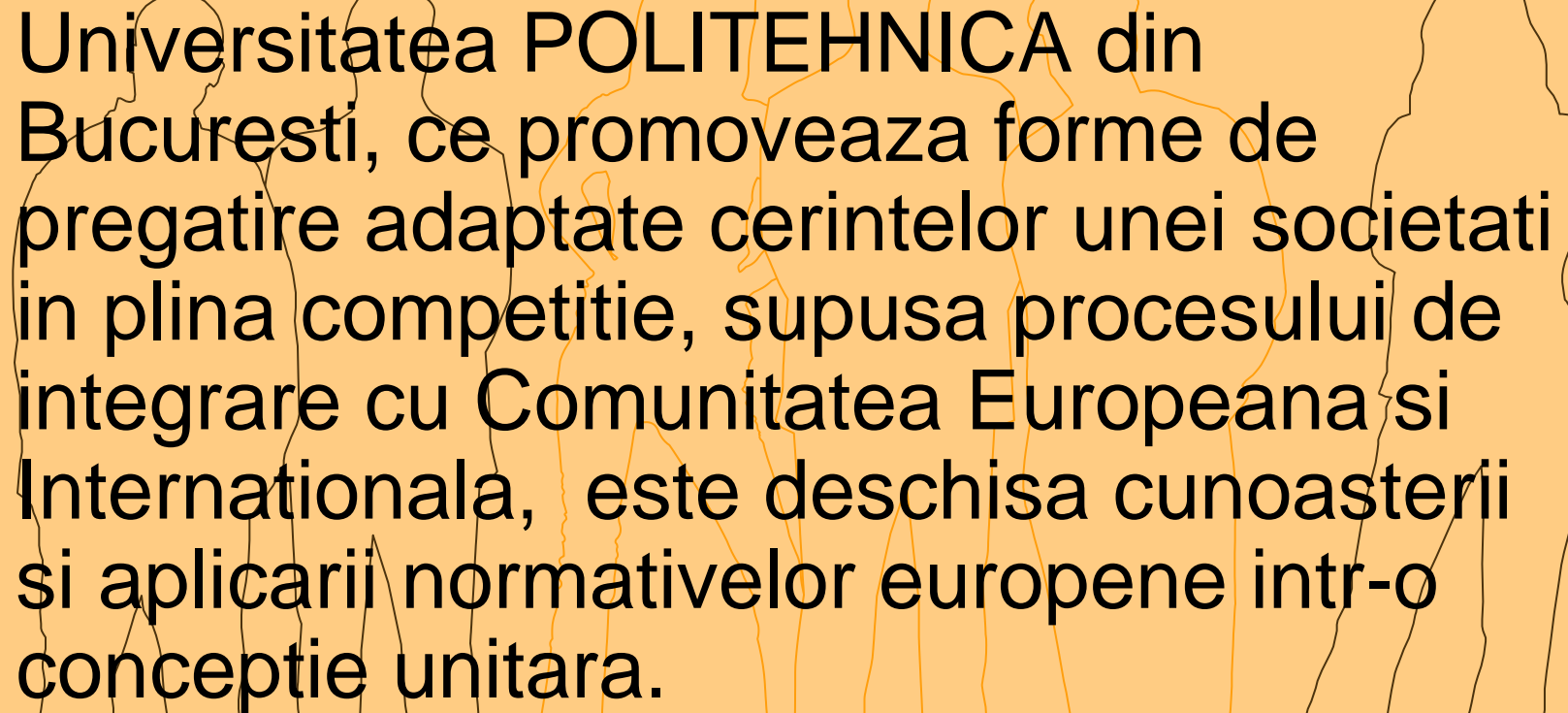
## Domeniul inginerie industrială

Ingineria securității și sănătății în muncă -  
program de masterat



## Concluzii

Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, ce promoveaza forme de pregatire adaptate cerintelor unei societati in plina competitie, supusa procesului de integrare cu Comunitatea Europeana si Internationala, este deschisa cunoasterii si aplicarii normativelor europene intr-o conceptie unitara.



# Concluzii

**Va multumim pentru atentie!**

