

# **ȘTIINȚA CUNOAȘTERII**

## **Școala internațională de vară**

2-24 Septembrie 1994

Sofia, Bulgaria

Întâlnirea de la Sofia a fost primul seminar în domeniul științei Cunoașterii organizat de Noua Universitate Bulgară, Departamentul de Științe Cognitive, singura instituție cu acest profil din Europa de Est.

Știința cunoașterii se poate defini ca fiind studiul principiilor prin care ființele inteligente interacționează cu mediul înconjurător; prin natura ei traversează mai nulte granițe interdisciplinare (psihologie, știința calculatoarelor, lingvistică, antropologie, filozofie, s.a.)

Seminarul s-a bucurat de prezența unor cunoscuți profesori din SUA (B. French - Universitatea Indiana), Marea Britanie (I. Craig - Universitatea Warwick), Franța (A. Holley - CNRS), Italia (A. Cappelli, L. Conte - CNR), Germania (S. Pribbenow - Universitatea Hamburg), alături de profesorii bulgari

(E. Gerganov, N. Yakimov, B. Kokinov - Noua Universitate Bulgară).

Cursurile desfășurate pe parcursul mai multor zile au fost:

- Aspecte cognitive în prelucrarea limbajului natural (A. Cappelli)
- Sisteme multi-agent (I. Craig)
- Modelarea pe calculator a analogiilor umane (B. French)
- Interferențe distractive în rețelele conecționiste (B. French)
- Modele ale funcțiilor creierului (A. Holley)
- Raționament spațial (S. Pribbenow)
- Bazele științei cunoașterii (B. Kokinov)

Una din zile a fost dedicată prezentărilor studenților participanți.

Știința în plină dezvoltare, știința cunoașterii poate deschide perspective minunate Tânărului aflat la început de drum, permisându-i o pătrundere "calculată" în fascinantul univers uman.

**Ing. Adriana Pănoiu**  
**Institutul de Cercetări în Informatică**