

Manifestări științifice

CONFERINȚA ROMÂNĂ DE INFORMATICĂ MEDICALĂ MEDINF'95

În perioada 3-5 noiembrie 1995, a avut loc la București Conferința română de informatică medicală - MEDINF'95.

Institutul de Cercetări în Informatică s-a numărat printre organizatorii Conferinței.

Lucrările acesteia au fost găzduite de Academia Română. La lucrări au participat peste 120 specialiști în domeniu, dintre care 14 din străinătate (cinci din Anglia, trei din Italia, unul din Danemarca, trei din Cehia, doi din Polonia).

Dintre invitații străini se amintesc:

Prof. Bernard RICHARDS, de la Universitatea din Manchester, președinte al British Computer Society - Health Informatics Specialists Group;

Dr. Gunnar H. NIELSEN, Research Manager, Danish Institute for Health and Nursing Research, Copenhaga;

Dr. Graham WRIGHT, chairman BCS - Primary Care and Nursing Informatics Specialists Group;

Prof. Jana ZVAROVA, director al European Centre for Medical Informatics, Statistics and Epidemiology, Praga.

Comunicările științifice au fost prezentate în mai multe sesiuni intitulate:

- Îngrijire primară & gestiune informatică și sisteme suport decizie;
- Sisteme informatice pentru ocrotirea sănătății & documentarea pacientului;
- Statistică și epidemiologie & modelare și simulare.

Au avut loc, de asemenea, două **workshop-uri**:

- Calculatoare în oncologie;
- Informatica pentru asistența medicală (nursing informatics).

Au fost prezentate următoarele **Conferințe plenare**:

- Cum poate informatica medicală ajuta pacientul. Autor: Bernard Richards, Manchester, UK.;
- Informatica Medicală (IM) în contextul integrării europene. Autor: Ovidiu Popescu, București, România;

- EuroMISE. Cursuri în domeniul IM. Autor: Jana Zvarova, Praga, Republica Cehă;
- Tendințe noi în IM - raport despre MEDINF'95, Vancouver, Canada. Autor: Gh. Mihalaș, Timișoara, România;
- Tendințe noi în IM - raport despre MEDINF'95, Harrogate, UK. Autor: Ioana Moisil, București, România.
- Nursing Informatics. Autor: Graham Wright, UK.;
- Aplicații telematice pentru asistența medicală. Autor: Gunnar Nielsen, Copenhaga, Danemarca;
- Prezent și viitor în IM în România. Autor: Dan D. Farcaș, București, România;
- Standardizarea în IM. Prezent și viitor. Autori: Georges de Moor, Georges Van Maele, Gent, Belgia; Alexandru Trică, D. Ursulescu, G. Vasiliu, București, România;
- HYPERSTAT: hipertext pentru metode statistice în medicină. Autor: Alfrede Micolosi, Milano, Italia;
- Sisteme expert în ICU. Autor: B. Richards, Manchester, UK

Cercetătorii din Institutul de Cercetări în Informatică au participat cu următoarele comunicări științifice:

- Standardizarea în informatica medicală. Prezent și viitor. Autor: Alexandru Trică;
- MDS - un model fuzzy pentru simulare și diagnoză medicală. Autori: N. Vasilescu, M. Badica, M. Munteanu;
- Un sistem tandem utilizat de un sistem de diagnoză. Autor: Cristina Rădulescu-Banu;
- Un sistem client-server pentru gestiunea înregistrărilor medicale multimedia. Autori: Alexandru Trică, Elena Jitaru;
- Interfață grafică pentru informațiile clinice fuzzy. Autor: Bărbat Boïdur.

Prin larga participare și diversitatea problemelor abordate, Conferința a permis o mai bună cunoaștere a realizărilor și a perspectivelor informaticii medicale, stabilirea de contacte directe cu specialiștii dintr-un domeniu care este în continuă dezvoltare. Următoarea conferință în domeniul informaticii medicale, MEDINF'96, va avea loc în noiembrie 1996.

Elena Jitaru

Institutul de Cercetări în Informatică