

---

---

# Beszámoló

## a Német Szövetségi Köztársaságbeli Erlangenben megrendezett URSI-ISSSE'89 konferenciáról

Az URSI 1987-ben Tel Avivban megrendezett közgyűlése elhatározta, hogy három évente "International Symposium on Signals, Systems and Electronics" címmel tudományos konferenciát fog szervezni. Az első ISSSE konferencia megtartására 1989. szeptember 18 és 20. között került sor a Nürnberg melletti Erlangen városában, az 1743-ban alapított Friedrich-Alexander Egyetemen. A konferencia 27 szekcióülés keretében végezte munkáját, az egyes szekciók az alábbi 6 témakörrel foglalkoztak:

- jel és információelmélet,
- rendszerelmélet,
- hírközlő berendezések és áramkörök,
- elektronikus eszközök,
- optikai hírközlés és végül
- CAD az eszközök és áramkörök tervezésében.

A konferencia széleskörű áttekintést adott a fenti témakörökben folyó kutatások legújabb eredményeiről. Hazánkat erős szakmai delegáció képviselte, a Budapesti Műszaki Egyetem és a Távközlési Kutató Intézet kiküldöttei összesen 5 előadást tartottak.

Az igen jól szervezett konferencia értékét nagymértékben emelte, hogy a nemzetközi tudományos élet kiemelkedő egyéniségei egy-egy átfogó, közel egy óras előadás keretében áttekintették a legfontosabb témakörök legújabb eredményeit. A plenáris üléseken elhangzott előadások az alábbi témakörökkel foglalkoztak:

- hullámszűrők (A. Fettweiss)
- beszédfelismerés (L.R. Rabiner)
- digitális képfeldolgozás (M. Kunt)
- tervezés hullámfüggvények segítségével (H. Sakaki)
- a többszörös hozzárés elvi kérdései (Csibi S.)
- integrált áramkörök tervezése (C. Trullermans)

A konferencia egykötetes kiadványa megtalálható a Távközlési Kutató Intézet műszaki könyvtárában.

*Kohumbán Géza*