
Digitális beszédfeldolgozás - elvek és alkalmazások

A HTE NSZK-beli partnerszervezete, a VDE /Vereln Deutscher Elektroniker/ október 26-28. között rendezte meg az Imár hagyományos beszéd feldolgozási konferenciáját a fenti címen Bad Nauheimben. Egyesületünk kiküldetésében, a BME HEI támogatásával Koutny Ilona, Lugosl Gábor és dr. Németh Géza vett részt, az utóbbi kettő poszterelőadással.

A több mint 100 résztvevőt /köztük néhány külföldit is/ számláló rendezvény 7 fő témaköré csoportosult: beszédkódolás, beszéd felismerés és - szintézis, beszédjavítás, testifogyatékosokat segítő beszédfeldolgozó eszközök, hallásjavítás és beszédminősítés. Három meghívott amerikai előadó mutatta be az új ku-

tatási irányokat: B.S. Atal /AT&T Bell Laboratories/ a beszédkódolás új irányairól tartott érdekes összefoglaló előadást, R. Schwartz /Bolt & Beranek & Neumann/ a beszéd felismerés sztochasztikus modelljét ismertette, A. Waibel pedig a beszéd felismerésben egy alapjában új megközelítésről, a neuronhálózatokról számolt be. Az előadások anyaga szép kiállítású kötetben jelent meg.

A konferenciához poszterkiállítás csatlakozott; élő bemutatón viszont csak a BME beszéd szintetizáló /magyar, eszperantó és kísérleti német/ rendszere szerepelt.