



LALE AKARUN

Professor
Department of Computer Engineering
Bogazici University

İŞARET DİLİ TANIMADA İLERLEMELER

ABSTRACT

İşaret Dili, sağırın haberleşmek için kullandıkları görsel bir dildir. Her kültürün ayrı bir işaret dili olmasına rağmen, bu dil, konuşulan dilden farklıdır. Yazılı kaynaklarının az olması, bu dilin öğrenilmesini zorlaştırmakta ve sağırın hizmetlere erişimini engellemektedir. İşaret dilinin otomatik tanınması ve işaret dilinden konuşulan dile ve diğer yönde çeviri yapılması yolunda son yıllarda ilerlemeler kaydedilmiştir. Bu konuşmada, bu alanda yapılan çalışmalar tanıtılacak ve bu problemin zorlukları ve henüz çözülmemiş yanları tanıtılacaktır.