

A 2010. szeptember 14-én, pénteken tartott találkozónk témája:

Nyelv- és beszédfeldolgozási kutatások az Oregoni Egészségügyi és Tudományegyetem CSLU kutatóközpontjában

Az előadást tartó [Kiss Géza](#) (a BME Távközlési és Médiainformatikai Tanszék volt munkatársa), aki Fulbright-vendéghallgatóként (visiting student researcher) kilenc hónapot töltött a CSLU-n, személyes tapasztalatai alapján tartott beszámolót.

Kivonat: Az előadás a Center for Spoken Language Understanding (CSLU) központban folyó kutatásokba nyújt betekintést. Az itt dolgozó nyelvészek, informatikusok, pszichológusok, beszédpatológusok és más szakemberek elsősorban egészségügyi vonatkozású kutatásokat végeznek, a nyelv- és beszédfeldolgozás számítógépes eszközeivel. A kutatási témák között szerepel a neurológiai rendellenességek (pl. Alzheimer-kór, autizmus) diagnosztizálása és rehabilitációja, kommunikációs segédeszközök agy-számítógép interfésszel (AAC) és a számítógépes biológia (computational biology). Emellett megtalálhatók olyan általánosabb célú témák is, mint a beszédszintézis és -felismerés, az automatikus szintaktikai elemzés és a vegyes kezdeményezésű dialógusrendszerek.

Az előadás vázlata letölthető [innen](#) .