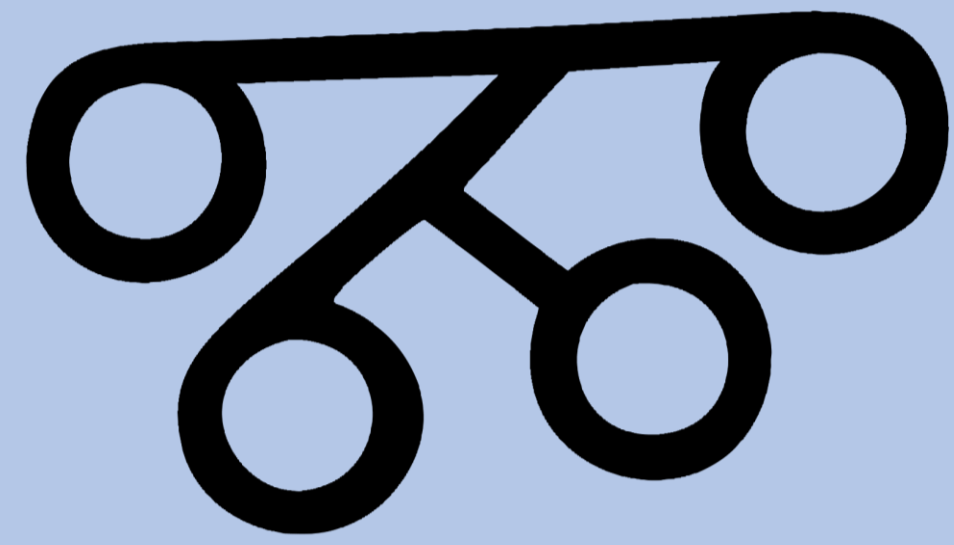




Sveučilište u Zagrebu
Filozofski fakultet



KROKO

MULTIKANALNA BAZA PODATAKA ZA ANALIZU GLOBALNIH KINEMATSKIH UZORAKA U GOVORU

**IZV. PROF. DR. SC. MARKO LIKER & ISTRAŽIVAČKA GRUPA KROKO (HRZZ)
ODSJEK ZA FONETIKU**

KROKO donosi **dva inovativna rješenja**, čija će primjena unaprijediti dijagnozu i terapiju atipičnoga (oštećenoga) govora.

Prvo je inovativno rješenje kvazi-spontani govor snimljen ultrazvukom i elektropalatografijom u laboratoriju. Ovakva baza podataka spaja teško spojive zahtjeve: snimanje govora sofisticiranim laboratorijskim uređajima i snimanje govora u svakodnevnoj razgovornoj komunikacijskoj situaciji. Takav govorni korpus omogućuje istraživanja čiji će rezultati biti relevantniji i primjenjiviji u praksi od onih do sada dostupnih.

Drugo inovativno rješenje je izoliranje globalnih kinematskih uzoraka u pokretima govornih organa u atipičnom (oštećenom) govoru. Uzorci globalnih govornih pokreta u atipičnom govoru do sada su bili potpuno nepoznati, a vjeruje se da utječu na ukupnu razumljivost govora. Ako vježbanjem samo jednog tipa pokreta možemo popraviti ukupnu razumljivost govora, onda praktičnom primjenom ovih rješenja možemo razviti učinkovitiju govornu terapiju i učinkovitije govorne vježbe od trenutno poznatih i dostupnih.

