

Lõputööde teemasid

Kaili Müürisep

ATI keeletehnoloogia õppetooli teadur

kaili.muurisep@ut.ee

Teemad

- Süntaks
 - Morfoloogiline ühestamine mõne statistilise meetodiga
 - Fraasipiiride tuvastamine statistilise meetodiga
 - Määruslike täiendite ja määruste eristamine statistiliste meetoditega
 - Eesti keele süntaksi fragmente HPSG-s
- Sisukokkuvõtete tegemine
 - Korpuse loomise tarkvara
 - Töö hindamine
 - Statistilised meetodid
- Anafooride lahendamine
- Muu

Morfoloogiline ühestamine

Eesti

Eesti+0 //_S_ prop sg gen #cap //

Eesti+0 //_S_ prop sg nom #cap //

eesti+0 //_G_ #cap //

vanimad

vanim+d //_A_ super pl nom //

asukad

asukas+d //_S_ com pl nom //

saabusid

saabu+sid //_V_ main indic impf ps2 sg ps af #Intr //

saabu+sid //_V_ main indic impf ps3 pl ps af #Intr //

siia

siia+0 //_D_ //

siig+0 //_S_ com sg gen //

pärast

pärast+0 //_D_ //

pärast+0 //_K_ post #gen //

pärast+0 //_K_ pre #part //

pärane+t //_A_ pos sg part //

pära+st //_S_ com sg el //

viimast

viimane+t //_A_ pos sg part //

vii+mast //_V_ main sup ps el #NGP-P //

jääaega

jää_aeg+0 //_S_ com sg adit //

jää_aeg+0 //_S_ com sg part //

Statistilise ühestamise meetodid

- TnT tagger
- TreeTagger
- Support Vector Machines
- jmt

Fraasipiiride leidmine

[Teadmata kadunuks tunnistatud isiku taasilmumisel] või [tema viibimiskoha kindlakstegemisel] tühistab [kohus] [isiku enda või huvitatud isiku nõudel] [tema teadmata kadunuks tunnistamise] .

Määruslikud täiendid vrs määrused

- Ta võttis praeahjust panni
- Ta võttis vasest ahjuroobi
- Lapsed läksid koeraga onu juurde
- Nõnda ongi lihtsakoeline Arno kabinetivõitluses (ADV L <NN
NN>) kaotajaks jäänud

Eesti keele HPSG

- LinGo Grammar Matrix

Sisukokkuvõtte

Odavad hinnad meelitavad turiste Eestisse oma hambaid ravima

Euroopa mõistes ülisoodsad hambaravihinnad on Eesti stomatoloogide juurde toonud jõukad skandinaavlased, kes lisaks puhkusele soovivad siin ka oma hambaid ravida.

Kui Rootsis neelab ühe hambaaugu parandamine keskmiselt 1700 Eesti krooni, siis Eestis maksab sõltuvalt polikliinikust sama teenus kolm-neli korda vähem.

Rootsi päevalehe Svenska Dagbladet andmetel on Euroopa odavaimad hambaraviteenused Eestis ja Poolas ning nii soovitataksegi ühendada turismireis Eestisse või Poola hambaraviga.

Lisaks on reklaam suunatud varasemast enam meediakanalitele, mis jõuavad välismaalasteni.

USAs ja Kanadas maksab Volli sõnul hambaravi aga koguni kümme korda rohkem kui Eestis.

Eesti Hambaarstide Liidu juhatuse liikme Tenno Jänese sõnul ei ole Eestis tehtud statistikat, kui palju on välisklientide arv viimastel aastatel kasvanud.

Sisukokkuvõtted

- Korpuse loomise tarkvara
- Sisukokkuvõtja töö hindamine
- Statistilistel õppimismeetoditel põhinev sisukokkuvõtja

Anafooride lahendamine

- John found the love of his life.
- The relationship did not last long.
- He started a new one.

Muud

- Vene keele kitsenduste grammatika
- Kogu eelnev jutt mõne teise keele jaoks

Muud

- unistus kirjutada
 - oma grammatikakorrektor
 - enneolematu masintõlkesüsteem
 - krimiromaanide generaator
 - ja palju muud