

Fonetiikan päivät, Joensuu, 25.–26.08.2022.

Puhetta kaikille

Keskiviikko 24.08, klo 16, sali AT100, Agora-rakennus

Pre-conference workshop Introduction to PsychoPy

Torstai 25.08, klo 9–17, sali AT100, Agora-rakennus

9.00–9.30	Ilmoittautuminen
9.30–9.40	Tervetulosanat
9.40–10.40	Sessio 1 (Pj: Einar Meister)
10.40–11.00	Kahvitauko (omakustanteinen)
11.00–12.00	Sessio 2 (Pj: Michael O'Dell)
12.00–13.00	Lounas
13.00–13.40	Sessio 3 (Pj: Nelly Penttilä)
13.45–15.00	Posterit, laboratoriokierros ja kahvitauko
15.00–16.00	Sessio 4 (Pj: Maija S. Peltola)
16.00–17.00	Sessio 5 (Pj: Heini Kallio)
	Siirtymäaika
18.00–22.00	Illallinen, ravintola Kerubi

Perjantai 26.08, klo 9–15:50, sali AT100, Agora-rakennus

9.00–10.00	Plenaari
10.00–10.20	Kahvitauko (omakustanteinen)
10.20–11.20	Sessio 6 (Pj: Stefan Werner)
11.20–12.20	Sessio 7 (Pj: Mikko Kurimo)
12.20–13.20	Lounas
13.20–14.20	Sessio 8 (Pj: Okko Räsänen)
14.20–14.40	Kahvitauko
14.40–15.40	Sessio 9 (Pj: Lauri Tavi)
15.40–15.50	Lopetussanat

Keskiviikko 24.08

Pre-conference workshop Introduction to PsychoPy

by Eugenia Rykova, (University of Eastern Finland, Technical University of Applied Sciences (TH) Wildau)

Torstai 25.08

Sessio 1

Hiovain-Asikainen, Katri	Building open-source speech technology for low-resource minority languages with Sámi as an example — tools, methods and experiments
Peltola, Maija	Tanssi uhanalaisten kielten ja foneettisen maailman tulkkina (T&T&F) Namibian kielten tallentaminen, elvyttäminen ja englannin opetuksen kehittäminen fonetiikan näkökulmasta
Asikainen, Atte Tuukka Törö Juraž Šimko Marti Vainio Kristen Lindén Antti Suni	FinSyn: A large scale corpus of Finnish speech material for text-to-speech synthesis

Sessio 2

Meister, Einar Lya Meister	Estonian Elderly Speech: corpus collection and some prosodic characteristics
Kosin, Marianne Sonja Hakkarainen Jessica Lamminsivu Tiina Ihalainen Nelly Penttilä	Puheen prosodisten piirteiden muutokset varhaisessa Alzheimerin taudissa
Palo, Pertti Steven M. Lulich Giulia Orlando	Timing the starting and stopping of speech An ultrasound study

Sessio 3

Räsänen, Okko
Manu Airaksinen
Fabrizia Festante
Viviana Marchi
Olena Chorna
Andrea Guzzetta

Vaikuttaako vauvan neurokehityksellinen tila äidin puhetyyliin?
Hoivapuheen analyysi italiankielisellä vuorovaikutusaineistolla.

Vaaras, Einari
Okko Räsänen

Puheen emootiotunnistimen kehittäminen laajamittaiselle
lapsikeskeiselle ääniaineistolle sairaalaympäristöstä

Sessio 4

Häärä, Akseli
Michael O'Dell

Ranskan nasaalivokaalit suomenkielisten
opiskelijoiden tuottamina

Šimko, Juraj
Adaeze Adigwe
Antti Suni
Matti Vainio

A Hierarchical Predictive Processing Approach to
Modelling Prosody

Dahlgren, Sonja
Pertti Palo
Minnaleena Toivola

Investigating language-specific coarticulatory patterns:
A comparative ultrasound study of Finnish and English

Sessio 5

Winther-Jensen, Tiia

Prosodiset ja akustisesti määritellyt rajat vs. havaitut
rajat spontaanin puheen aineistossa

Virkkunen, Päivi
Minnaleena Toivola

Eksplisiittisen ääntämiskurssin vaikutus S2-puhujien
suomen ääntämiseen

Vurma, Allan
Jaan Ross
Marju Raju
Tuuri Dede
Einar Meister
Lya Meister

Improving the intelligibility of sung text: project
introduction and some preliminary results

Posterit

Getman, Yaroslav
Ragheb Al-Ghezi
Katja Voskoboïnik
Clara Akiki
Anna von Zansen
Raili Hildén
AriHuhta
Heini Kallio
Mikko Kuronen
Mikko Kurimo

Developing an Automatic Speaking Assessment System
for L2 Speech

Haapanen, Katja
Antti Saloranta
Kimmo U. Peltola
Henna Tamminen
Maija S. Peltola

Namibialaisten kielten tallentaminen ja kielten arvostuksen
lisääminen haastattelujen ja tanssin keinoin

Hyppönen, Marianne

Kognitiivisen kuormituksen vaikutukset helikopterilentäjän
puheen prosodiapiirteisiin

Laakkonen, Oskari.
Michael O'Dell

Palataaliaprosimantin koartikulaatio suomenkielisessä
spontaanissa puheessa

Lähteinen, Sonja
Kimmo U. Peltola
Paavo Alku
Maija S. Peltola

Lasten fonologisen prosessoinnin taitojen yhteys vieraan
kielen äänteiden oppimiseen

Lippus, Pärtel
Katrín Leppik
Anton Malmi

SayEst – Android mobile app for practicing
Estonian pronunciation

Rykova, Eugenia
Mathias Walther
Elisabeth Zeuner

aphaDIGITAL – Avatar-based digital speech therapy solution
for aphasia patients: evaluation phase

Saloranta, Antti
Katja Haapanen
Kimmo U. Peltola
Henna Tamminen
Paavo Alku
Maija S. Peltola

Vokaalien kesto- ja laatuerojen tuotto namibialaisilla puhujilla:
alustavia huomioita

Väisänen, Anne

Prosodia perättömissä hätäpuheluissa

Viitala, Eveliina
Kimmo U. Peltola
Paavo Alku
Maija S. Peltola

Foneettisen ohjeistuksen vaikutus vieraan kielen
äänteen omaksumiseen

Perjantai 26.08

Plenaari

Mathias Walther

Research and Technology Transfer in German Universities of
Applied Sciences – Experiences in the Area of AI and
Speech Technologies

Sessio 6

O'Dell, Michael
Tommi Nieminen
Joonas Vakkilainen

Tavujen ryhmittymiseen vaikuttavista tekijöistä

Vakkilainen, Joonas

Puheenkierrätystutkimus suomen rytmistä

Wikström, Alexandra
Juraj Šimko

Asymmetrical Lombard Effect – Conversating in Loud
and Quiet Environments Simultaneously

Sessio 7

Tavi, Lauri
Tomi Kinnunen
Tuija Niemi
Rosa Hautamäki González

Puheen muuntaminen ja puhujan varmennus

Törö, Tuukka

Analysis of a Latent Prosody Space for Controlling
Speaking Styles in Finnish End-to-End Speech Synthesis

Kodali, Manila
Sudarsana Reddy Kadiri
Laura Laaksonen
Paavo Alku

Studying vocal intensity information using machine learning
Database and preliminary experiments

Sessio 8

Kallio, Heini
Anna von Zansen
Ragheb Al-Ghezi
Ekaterina Voskoboinik
Yaroslav Getman
Ari Huhta1
Mikko Kuronen
Mikko Kurimo
Raili Hildén

DigiTala – suullisen kielitaidon automaattinen arviointi kotimaisissa kielikonteksteissa

Koivusalo, Liisa
Heini Kallio
Minnaleena Toivola

Puheen sujuvuus suomessa toisena kielenä

Al-Ghezi, Ragheb
Katja Voskoboinik
Yaroslav Getman
Clara Akiki
Anna von Zansen
Raili Hildén
AriHuhta
Heini Kallio
Mikko Kuronen
Mikko Kurimo

An Automatic Speaking Assessment System for Spontaneous L2 Speech in Under-Resourced Languages

Sessio 9

Hopponen, Satu
Alexandre Nikolaev
Marianne Hyppönen

Suomen vokaalien artikulografinen pilottitutkimus: Carstensin AG501:n käytöstä kvantaaliteorian tutkimuksessa

Kosin, Marianne
Leena Rantala
Nelly Penttilä

Parkinson-potilaiden poikkeavat puheen piirteet SMR-tehtävässä