



Hei!

Kevät on jo pitkällä ja MultiLogos-hankkeessa alkoi juuri viimeinen toimintavuosi. On ollut ilo seurata yhteistyöverkoston aktiivisuutta ja tavata puheterapeutteja yhteisissä tapahtumissa. Täydennyskoulutukset etenevät ja parhaillaan on käynnissä loppuvuoden koulutusten kiivas suunnittelu. Löydät lisätietoja tulevista tapahtumista tästä kirjeestä. Kerromme myös Itä-Suomen yliopiston logopedian opiskelijoiden kuulumisia ja kokemuksia tutkimustyöstä.



Tulevat täydennyskoulutukset

Tekoäly ja etäpalvelut puheterapeutin työssä (1 op), syys-lokakuu 2025

Millainen etäkuntoutus on vaikuttavaa? Miten tekoäly voi tukea puheterapeutin arkea? Tässä ajankohtaisessa koulutuksessa saat konkreettisia keinoja etäpuheterapian toteuttamiseen ja pääset tutustumaan tekoälyn mahdollisuuksiin puheterapiassa. Saat käytännön vinkkejä, testaat uusia menetelmiä ja kurkistat siihen, miltä puheterapeutin työ näyttää tekoälyn kanssa – nyt ja tulevaisuudessa. Etäyhteyksin toteutettava koulutuspaketti sisältää asiantuntijaluentoja sekä itsenäisen työskentelyn tehtäviä. Ilmoittautuminen on nyt auki, lisätiedot ja ilmoittautumislomake löytyy [Logoverkoston](#) sivuilta.

Monikielisyys ja kielelliset vaikeudet (4 op), joulukuu 2025-helmikuu 2026

Loppuvuodesta 2025 alkavassa koulutuskokonaisuudessa käsitellään mm. monikielisen henkilön kielikykyä, kielellisiä vaikeuksia sekä puheterapeutista arviointia ja kuntoutusta. Erilaiset ikäryhmät, toimintaympäristöt ja kulttuuriset näkökohdat huomioon ottavan koulutuksen pääkouluttajana toimii FM, puheterapeutti Sini Smolander. Lisäksi mukana on monikielisten henkilöiden kanssa työskenteleviä moniammatillisia asiantuntijoita. Ilmoittautuminen avataan ennen kesälomia. Kannattaa seurata Logoverkoston sivuja, sillä lisätietoa koulutuksesta on tulossa pian.

Logopedia tutkii -päivä 2025

Logopedia tutkii -päivässä Itä-Suomen yliopiston logopedian opiskelijat esittelevät tieteellisen esitelmän muodossa kevään aikana työstämänsä kandidaatintutkielmat, jotka on toteutettu systemaattisena kirjallisuuskatsauksena. Päivä tarjoaa kattavan katsauksen logopedian ajankohtaisiin tutkimuskysymyksiin ja tilaisuus on avoin kaikille asiasta kiinnostuneille.

Esitykset käsittelevät lasten kielellistä kehitystä kielen eri osa-alueilla, kielellisiä vaikeuksia sekä kommunikaatiota autismikirjon häiriöissä. Luvassa on tietoa myös kaksikielisyydestä, temperamentin yhteydestä kielellisiin taitoihin, huulioluvun taustatekijöistä, visuaalisesta taideterapiasta aikuisneurologisten häiriöiden yhteydessä sekä logopedisten häiriöiden esiintyvyydestä palliatiivisessa hoidossa. Päivän aikana tutustutaan myös ultraäänipalautteen mahdollisuuksiin tutkimusvälineenä.

Tilaisuus pidetään **tiistaina 27.5.2024 klo 10.00–12.00 ja 13.00–15.30** Joensuun kampuksella, Agora-rakennuksen salissa AT100 ja Teamsissa. Tervetuloa mukaan kuulolle uusimmasta systemaattisesti yhteen vedetystä tutkimustiedosta! Teams-linkki etäosallistujille [**TÄSTÄ**](#)

Kevään koulutustunnelmia



MultiLogos-hankkeen kevään 2025 viimeisenä koulutuksena on parhaillaan käynnissä KieLo-varhaiskuntoutuksen ohjaajakoulutus. Osallistujia koulutuksessa on 36 ja mukana on puheterapeuttien lisäksi myös muutamia kommunikaatio- ja kuntoutusohjaajia. Koulutuksen lähipäivissä perehdytään vanhempien ohjaamiseen keskustellen ja pienryhmätyöskentelyn kautta.

Kuva 1: KieLo-koulutuksessa Sari Nissinen ja Anu Martikainen opastavat vanhempien ohjaamiseen ja varhaiskuntoutuksen käytäntöihin.

Opiskelijoiden kokemuksia LogoLabista

LogoLab on Itä-Suomen yliopiston monitieteinen puheen tutkimuksen laboratorista ja simulaatio-opetustiloista koostuva tutkimusympäristö. Laboratorion keskiön muodostaa 7 m²:n äänieristetty tila, jossa esimerkiksi äänen tallennus ja aivosähkökäyrämittaukset onnistuvat korkealaatuisesti. LogoLabin tiloja ja laitteistoa onkin hyödynnetty jo useiden tutkimushankkeiden aineistonkeruussa.

Logopedian maisterivaiheen opiskelijat Aino Ervasti ja Meri Ollikainen ovat osana pro gradu -tutkielmaansa keränneet LogoLabissa aineistoa suomenkielisten aikuisten puheesta, muun muassa tavanomaisen nasalanssin määrästä. Aino ja Meri kertovat, että aineistonkeruu on ollut antoisaa ja opettavaista. Se on vaatinut uusien taitojen opettelua, kuten välineisiin perehtymistä ja tutkimusprosessin läpikäyntiä, koska laitteisto tai tutkimustilanne eivät olleet entuudestaan tuttuja. Lisäksi aineistonkeruuprosessi on vaatinut paljon aikatauluttamista, tarkkuutta ja ongelmatilanteiden ratkaisutaitoa. Opiskelijoiden mukaan haastavinta, mutta opettavaisinta on ollut tutkimustilanteeseen ja nasalanssiin liittyvien monimutkaisten käsitteiden selittäminen tutkittaville, joilla ei ole aihepiiristä minkäänlaista pohjatietoa.



Aineistonkeruu on antanut kokemusta asiantuntijaroolissa toimimisesta ja uusien ihmisten kohtaamisesta sekä auttanut hahmottamaan paremmin tutkimusprosessia. Aino ja Meri kokevat, että etenkin gradun kirjoittamisessa on hyödyttänyt se, että on itse kerännyt aineistoa ja nähnyt siihen liittyvät muuttujat. Gradun sisältöjä on ollut helpompi jäsenellä, kun nasolanssimittaus on tullut tutuksi aineistonkeruussa.

Ainon ja Merin gradussa käytetty aineisto on osa väitöskirjatutkija (FM, TtM) Kaisa Tivosen väitöskirjaan kerättävää aineistoa.

Kuva 2: Aino havainnollistaa nasometrin asettelua.

Auta parantamaan kuulontutkimusta suomen kielellä

Logopedian yliopistotutkija Satu Saalasti sekä väitöskirjatutkija Can Buldu tutkimusryhmineen etsivät osallistujia lyhyeen verkkokyselyyn, joka käsittelee kuulemiseen liittyvien termien tulkintaa. Kysely kartoittaa mielipiteitä siitä, miten tietyt termit ymmärretään ja koetaan. Vastaukset tukevat tarkempien ja tehokkaampien suomenkielisten kuulontutkimuksen mittareiden kehittämistä. Jos puhut suomea sujuvasti, voit osallistua – muita vaatimuksia ei ole. Kysely on täysin anonyymi (nimi- tai sähköpostitietoja ei kerätä), nopea ja vaivaton (alle 15 minuuttia) ja vaikuttava (vastauksesi ohjaavat tulevaa kuulontutkimusta). Osallistu kyselyyn tästä: <https://forms.office.com/e/ywe45nuFeQ>. Kysely on avoinna vain lyhyen aikaa, joten vastaathan viikon kuluessa. Lämpimät kiitokset ajastasi ja arvokkaasta panoksestasi tutkimuksen edistämiseksi!



Aurinkoista kevättä!

Sirkku, Tiina ja Laura



**Euroopan unionin
osarahoittama**



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Uutiskirjeen peruminen: logoverkosto@uef.fi

Osoitelähde: Itä-Suomen yliopiston sidosryhmärekisteri, [rekisteriseloste](#)