

## **Kognition ja kielenoppimisen suhde: hypoteeseja, kokeita ja näkökulmia**

Riikka Möttönen, Helsingin yliopisto

Kyky oppia uusia kieliä heikkenee lapsuudesta aikuisuuteen, vaikka monet kognitiiviset kyvyt kehittyvät pitkälle aikuisuuteen saakka. Yhdessä Eleonore Smallen kanssa olemme ehdottaneet, että aikuisten kehittynyt kognitiivinen arkkitehtuuri voi rajoittaa varhain kehittyvien oppimismekanismien toimintaa, jotka tukevat vaivatonta kielen oppimista lapsuudessa. Tämä Cognitive Cost -hypoteesi tarjoaa selityksen sille, miksi kielen oppiminen on aikuisuudessa hitaampaa ja vaivalloisempaa. Puheessani esittelen kokeellisia tutkimuksia, joissa olemme testanneet Cognitive Cost -hypoteesia. Lisäksi pyrin valottamaan, miten kielen oppimisen perusmekanismeja voidaan tutkia kokeellisesti, sekä tarjoamaan uusia näkökulmia aikuisten kielen oppimisen