

Sams, Mikko: Kognitiivisen neurotieteen professori, Aalto-yliopisto

Sams tutkii ihmismielen toimintoja ja niiden neuraalista perustaa. Viime aikoina tutkimus on keskittynyt erityisesti siihen, miten ihmiset ymmärtävät toisiaan ja miten samankaltaisesti he ja heidän aivonsa prosessoivat esimerkiksi musiikkia. Aivojen toimintoja on tutkittu silloin kun koehenkilöt kuuntelevat kokonaisia musiikkikappaleita ja katsovat elokuvia. Tärkeäksi kysymykseksi on noussut mm. tunteet ja niiden rooli sosiaalisessa vuorovaikutuksessa. Professori Sams pyrkii taitelijakollegoidensa kanssa myös integroimaan tieteen ja taiteen tapaa tarkastella ihmismieltä.