

BIO Aki Sinkkonen

Aki aloitti kasvi- ja mikrobiekologina ja tutki pitkään maan puhdistamista mikrobiyhteisöjen avulla. Vuonna 2014 hän yhdisti maaperäekologisen osaamisensa Tampereen yliopiston lääketieteen ja kaupunkisuunnittelun osaamiseen. Nykyisin Sinkkonen johtaa Strategisen tutkimusneuvoston ja Business Finlandin rahoittamia hankkeita, joissa kehitetään kaupunkiekosysteemejä ja ihmisen puolustusjärjestelmää tukevia biodiversiteetti-interventioita eli luonnon silmin näkymättömän monimuotoisuuden lisäämiseen tähtääviä, laajamittaiseen käyttöön soveltuvia ratkaisuja. Hän myös koordinoi maankäyttödataa sairauksien ehkäisyssä tutkivaa työpakettia EU:n Horizon 2020 projektissa. Lisäksi hän on Helsingin yliopiston osin omistaman Uute Scientific Oy:n hallituksen jäsen ja osaomistaja. Yritys pyrkii tarjoamaan mikrobimonimuotoisuutta sisätiloihin.