

Satakunnan Kriittinen Korkeako... X +

← → ↻ 🏠 <https://kriittinenkorke> 67% 🔍 Haku

Lisää 🔍 Luo blogi Kirjautu sisään

Satakunnan Kriittinen Korkeakoulu - Critical Academy of Satakunta

perjantai 17. toukokuuta 2019

Satakunnan Kriittisen Korkeakoulun seuraava vierailijaluento on **MAANANTAINA 27. päivää** kuluva kuuta. Paikkana on **Porin yliopistokeskuksen auditorio 125** (katutaso). Tilaisuus alkaa aiemmin ilmoitetusta poiketen tuntia myöhemmin, eli **KELLO 18.00**.

Vieraaksemme saapuu **professori Kimmo Alho Helsingin yliopistosta**. Hän esitelmöi aivoista ja digijajasta otsikolla **Aivot ja tarkkaavaisuus digijajassa**.

Ihminen kykenee suuntaamaan tarkkaavaisuutensa tiettyyn kohteeseen. Tätä kykyä tarvitsemme esimerkiksi kuunnellessamme tiettyä puhujaa yleisessä puheensorinassa tai lukiessamme tekstiviestiä hälyisässä ympäristössä. Aivoissa tällainen valikoiva tarkkaavaisuus perustuu ilmeisesti siihen, että kuulo- tai näköaivokuori "viritetään" vastaanottamaan tietystä suunnassa esiintyviä ja/tai tietynlaisia ääniä tai näkökohteita otsa- ja päälaenlohkojen aivokuorialueiden ohjauksessa. Näin valikoidut tarkkailun kohteet viedään sitten tarkempaan tarkasteluun, esimerkiksi kielellisen merkityksen käsitteelyyn. Samalla muut ärsykkeet jäävät vähemmälle huomiolle ja niiden käsitteilyä saatetaan myös vaimentaa aktiivisesti, jolloin ne voivat jäädä täysin tietoisuuden ulkopuolelle.

Ääni- ja näköympäristössämme tapahtuvat muutokset, esimerkiksi uudet äänet, voivat kuitenkin vetää tahdostamme riippumatta tarkkaavaisuutemme puoleensa. Tällainen kuulo- tai näköjärjestelmän käynnistämä tahaton tarkkaavaisuus on tietysti tärkeää, joskus jopa elintärkeää, koska sen seurauksena voimme arvioida, edellyttääkö uusi tilanne muutoksia sen hetkessä toiminnassamme. Informaatio- ja kommunikaatioteknologia edellyttää usein tarkkaavaisuuden jakamista tai kääntelyä monen informaatiolähteen välillä, ja esimerkiksi hälytysäännet uusista sähköisistä viesteistä aiheuttavat jatkuvasti tarkkaavaisuuden kääntymistä puoleensa. Muokkaako jatkuva tarkkaavaisuuden jakaminen ja uudelleen suuntaaminen aivojamme? Tuleeko runsaasti uutta teknologiaa käyttävistä nuorista yhdestä asiasta toiseen hyppiviä "heinäsirkkamieliä" vai kehittääkö runsas informaatioteknologian käyttö tarkkaavaisuustaitoja? Luennolla esitellään muun muassa tällaisiin digijajan herättämiin kysymyksiin vastauksia etsivien tutkimusten tuloksia.

[https://tuhat.helsinki.fi/.../kimmo-alho\(0d38c8b5-2dd7-4b4a-9...](https://tuhat.helsinki.fi/.../kimmo-alho(0d38c8b5-2dd7-4b4a-9...)



Satakunnan Kriittinen Korkeakoulu
Tarkastele profiilia

Yhteistyössä mukana



PORIN YLIOPISTO-KESKUS

Blogiarkisto

- ▼ 2019 (4)
 - ▼ toukokuuta (1)
 - Satakunnan Kriittisen Korkeakoulun seuraava vierai...
 - huhtikuuta (1)
 - maaliskuuta (2)