

Tutkimustyötä tarjolla

## Semanttinen eduskunta- Parlamenttisampo

Helsingin yliopiston Digitaalisten ihmistieteiden keskus HELDIG [1] ja Aalto-yliopiston Semanttisen laskennan tutkimusryhmä (SeCo) ovat käynnistäneet yhteistyössä Turun yliopiston Eduskuntatutkimuksen keskuksen ja eduskunnan kanssa hankkeen ”Semanttinen eduskunta” (Semantic Parliament) 2020-2022 [2]. Siinä kehitetään älykkäitä palveluita eduskunnan valtiopäiväaineistojen ja niihin eri tavoin liittyvien tietokantojen julkaisemiseksi avoimena linkitettyä datapalveluna ja hyödyntämiseksi digitaalisissa ihmistieteissä. Uudessa hankkeessa on tarjolla palkattua tutkimustyötä, joka soveltuu digitaalisten ihmistieteiden tai tietojenkäsittelytieteen/tietotekniikan gradu/DI-työksi tai osaksi jatko-opintoja.

### Työn kuvaus

Työssä kehitetään eduskunnan avointa dataa hyödyntävä pilottipalvelu, joka yhdistää toisiinsa eduskunnan lainsäädäntötyön, kansanedustajien poliittiset biografiat ja verkossa olevia näihin liittyviä aineistoa. Palvelu pohjaa linkitetyn avoimen datan malliin ja mahdollistaa kansanedustajien ja poliittisten ryhmien työn uudenlaisen tarkastelun niin tutkijoille kuin laajalle yleisöllekin.

Työ on osa laajempaa Semanttinen parlamentti -hanketta, joka kehittää palveluita ja menetelmiä eduskunnan avoimen datan hyödyntämiseksi. Hankkeen tavoite on tuoda eduskunnan lainsäädäntötyö kansalaisten, median ja tutkijoiden saataville, ja vahvistaa demokraattisen järjestelmän toimivuutta ja läpinäkyvyyttä. Hanke perustuu uusimpiin semanttisen webin teknologioihin [3]. SeCo on tehnyt vastaavaa työtä mm. Yhdysvaltojen kongressiedustajia koskien [4]. Kansainvälisiä linkitetyn avoin datan palveluita on kehitetty mm. Italian [5] tai Euroopan parlamenttien osalta [6].

### Kesto, paikka ja palkkaus

Työ voidaan aloittaa joustavasti sopimuksen mukaan se suoritetaan HELDIG:ssa ja Aallossa Semanttisen laskennan kansainvälisesti palkitussa tutkimusryhmässä. Palkkaus yliopistojen normien mukaan (n. 2300 EUR/kk gradu/DI-työn tekijälle).

### Hakeminen ja lisätiedot

Kiinnostuneita pyydetään lähettämään opintosuoritusote ja CV prof. Eero Hyvöselle, joka myös antaa tarvittaessa lisätietoja. Työ voidaan aloittaa välittömästi.

Prof. Eero Hyvönen  
johtaja, Helsingin yliopiston HELDIG-keskus  
professori, Aalto-yliopiston tietotekniikan laitos  
<http://seco.cs.aalto.fi/u/eahyvone>  
[eero.hyvonen@aalto.fi](mailto:eero.hyvonen@aalto.fi), puh. 050 3841618

### Viitteet

- [1] <http://heldig.fi>
- [2] <https://seco.cs.aalto.fi/projects/semparl/>
- [3] <https://www.gaudeamus.fi/semanttinen-web/>
- [4] <https://seco.cs.aalto.fi/publications/2018/miyakita-et-al-prosopographer-demo-2018.pdf>
- [5] <https://storia.camera.it>
- [6] <https://www.linkedin.com/company/politics-ops-few-vu-nl/>