



Viestintätieteiden tiedekunta

Informaatiotutkimuksen ja interaktiivisen median professori tai apulaisprofessori (tenure track) viisivuotiskaudeksi, alojen täsmennykset

Professor or Associate Professor in Information Studies and Interactive Media (tenure track) for a five-year term, specifications of specialisation

Below in English

Professori tai apulaisprofessori (tenure track), alana tietokäytännöt

Tietokäytännöillä ymmärretään menetelmiä ja käytäntöjä, joilla inhimilliset toimijat tai heidän muodostamansa yhteisöt hankkivat, välittävät, organisoivat, tallentavat, säilyttävät ja käyttävät informaatiota. Nykyään tietokäytäntöjen tutkimus tarkastelee ennen muuta vuorovaikutusta digitaalisen informaation kanssa ja digitaalisten informaatiopalvelujen kautta.

Hakijalta edellytetään tieteellistä pätevyyttä joillakin seuraavista aloista: tietokäytännöt, erityisesti tehtäväperustaisen tiedonhankinnan ja informaatiovuorovaikutuksen aloilla; organisaatioiden tietokäytännöt; työhön ja vapaa-aikaan liittyvät tietokäytännöt. Keskiössä ovat tietokäytännöt, jotka liittyvät digitaalisiin informaatiopalveluihin, toteutuvat tietoverkkojen kautta, tai osana kaikkialle levittäytyviä ja monimutkaistuvia informaatioekosysteemejä.

Koulutus: tietokäytännöt tulee olemaan keskeinen osa-alue suunnitteilla olevassa informaatiotutkimuksen opintosuunnassa vuosien 2019-2022 tutkinto-ohjelmassa. Opintosuunnan opiskelijat työllistyvät tietopalvelualueille, kuten kirjastoihin, arkistoihin ja muihin informaatiopalveluihin. Tulevassa koulutuksessa on otettava huomioon digitaalisen murroksen aiheuttamat muutokset työelämässä.

Tutkimus: Tampereen yliopistossa tietokäytäntöjen ja tiedonhankinnan tutkimuksella on vahva kansainvälinen asema, jonka toivomme säilyvän ja kehittyvän. Tutkimuksen tulee tarkastella informaation vuorovaikutusta ja tietokäytäntöjä digitaalisen murroksen luomassa uudenaikaisessa ja uusiutuvassa sosiaalisessa ympäristössä, niin työelämässä kuin arjen kaikissa konteksteissa. Myös informaatiolukutaitojen tutkimus on ollut tärkeä osa informaatiotutkimuksen profiilia Tampereella.

Professori tai apulaisprofessori (tenure track), alana tiedonhaku

Tiedonhaku tutkimusalanana kattaa informaation vuorovaikutuksen tutkimisen sellaisten käsitteiden ja menetelmien kehittämiseksi, joiden avulla informaatio voidaan organisoida ja tallentaa uudelleen käytettäväksi mahdollisimman hyödyllisessä muodossa; lisäksi se kattaa käsitteiden ja menetelmien kehittämisen relevantin informaation löytämiseksi mahdollisimman tehokkaasti.

Professuuri sijoittuu vuorovaikutteisen tiedonhaun ja web-tutkimuksen aloille. Tutkimuksen mediakonteksti kattaa digitaaliset mediat, mukaan lukien Internet, mobiilimedia, sosiaalinen media ja organisaatioiden informaatiojärjestelmät. Vuorovaikutuskontekstit kattavat työn, opiskelun ja vapaa-ajan. Hakijalta edellytetään tieteellistä pätevyyttä joillakin seuraavista tiedonhaun osa-alueista: vuorovaikutteinen tiedonhaku; tiedon organisointi, tallennus ja haku; hakukoneoptimointi ja mainonta; trendianalytiikka ja webometriikka; mielipide- ja sosiaalisen median analytiikka; suodatus- ja suosittelujärjestelmät.



Viestintätieteiden tiedekunta

Koulutus: tiedonhaku ja web-tutkimus tulevat olemaan keskeisiä osa-alueita suunnitteilla olevassa informaatiotutkimuksen opintosuunnassa vuosien 2019-2022 tutkinto-ohjelmassa. Opintosuunnan opiskelijat työllistyvät tietopalvelualueille, kuten kirjastoihin, arkistoihin ja muihin informaatiopalveluihin. Tulevassa koulutuksessa on otettava huomioon digitaalisen murroksen aiheuttamat muutokset työelämässä.

Tutkimus: Tampereen yliopistossa tiedonhaun tutkimuksella, erityisesti tiedonhaun evaluoinnilla ja tehtäväperustaisella tiedonhaulla, on vahva kansainvälinen asema, jonka toivomme säilyvän. Tutkimuksen tulee tarkastella tiedonhakua muun muassa työtehtävien ja sitä laajemmista, yhteisöllisissä ja sosiaalisissa konteksteissa, jotka muuttuvat digitaalisen murroksen ja työelämän muutoksen mukana. Tutkimuksen tulee tunnistaa tiedonhaun muuttuva luonne ja vastata tämän kehityksen haasteisiin.

Professor or Associate Professor (tenure track), specialising in information practices

The concept of information practices is understood to encompass the methods and practices that people or the communities they form use to obtain, convey, organise, save, store and use information. Currently, research in information practices focuses on examining interaction with digital information and through digital information services.

The applicant is expected to have academic qualifications in one of the following fields: information practices, particularly in the fields of task-based information seeking and information interaction; information practices of organisations; information practices related to work and leisure. The focus is on information practices that are related to digital information services and realised through information networks or as part of increasingly all-encompassing and complex information ecosystems.

Education: information practices will be a key area in the Information Studies specialisation option planned for the 2019–2022 degree programme. Students of Information Studies will be employed in fields involving information services, such as libraries, archives and other information service providers. The future programme must take into account the changes in working life caused by the digital revolution.

Research: The University of Tampere's research work on information practices and information seeking enjoys an internationally prominent position, which we hope to maintain and develop. Research must examine information practices and the interplay of information in the new and evolving social environment created by the digital revolution, in all contexts of work and everyday life. Research on information literacy has also been an important part of the profile of Information Studies in Tampere.

Professor or Associate Professor (tenure track), specialising in information retrieval

Information retrieval as a field of research entails studying human interaction with information in order to develop concepts and methods that can be used to organise and store information for reuse in the most useful format possible. In addition to this, it covers the development of concepts and methods for finding relevant information in the most efficient way possible.

The professorship is focused on the fields of interactive information retrieval and web research. The media context of the research covers digital media, including the Internet, mobile media, social media and the information systems of organisations. The relevant contexts of interaction cover work, studies



Viestintätieteiden tiedekunta

and leisure. Applicants are expected to have scientific qualifications in one or more of the following areas of information retrieval: interactive information retrieval; organisation, storage and retrieval of information; search engine optimisation and marketing; trend analytics and webometrics; opinion mining and social media analytics; filtering and recommender systems.

Education: information retrieval and web research will be key areas in the Information Studies specialisation option planned for the 2019–2022 degree programme. Students of Information Studies will be employed in fields involving information services, such as libraries, archives and other information service providers. The future programme must take into account the changes in working life caused by the digital revolution.

Research: The University of Tampere has achieved a prominent international position in the research of information retrieval and, more specifically, the evaluation of information retrieval and task-based information retrieval, and we hope to maintain and develop this position. Research must examine information retrieval in work-related and, more broadly, communal and social contexts, which are evolving with the digital revolution and the changes in working life. Research must recognise the changing nature of information retrieval and meet the challenges of this development.