

Paluumuuttajia! Christian ja Roope

Toivotamme tervetulleiksi Dr. Christian Asseburg – Johtaja, Evidence Generation – ja Roope Metsä – nuorempi konsultti!

Olemme innoissamme saadessamme ystävämme ja kollegamme Christian Asseburgin ja Roope Metsän takaisin tiimiimme!

Christian Asseburg (PhD, MSci) on mallintamismenetelmien ja meta-analyysien erikoisasiantuntija. Hän on toiminut aiemmin muun muassa Isossa-Britanniassa, Saksassa, Islannissa, Suomessa ja Ruotsissa. Aiemmin yli 5 vuotta kestänyt työsuhde jatkuu muutaman Ruotsin vuoden tauon jälkeen.

Roope Metsä suoritti terveystaloustieteen harjoittelunsa ESiORissa kesällä 2019. Lokakuussa 2019 hänet valittiin ESiORiin juniorikonsultiksi.

Lisätiedot: Erkki Soini, Christian Asseburg, Roope Metsä

StopDia-investointilaskuri

Verkossa toimiva interaktiivinen sovellus: intervention potentiaalisten ilmaantuvuus- ja kustannusvaikutusten arviointi

StopDia-investointilaskurisolvellus ennustaa ja visualisoi yksinkertaisesti ja esimerkinomaisesti tyypin 2 diabeteksen ilmaantuvuutta pienentävän toimen yhteiskunnallista sijoitetun pääoman tuottoa (ns. social return on investment, SROI) eli säästöpotentiaalia suhteessa toimen kustannukseen. Säästöpotentiaaliarvioita hyödynnetään esimerkiksi väestötason

hyvinvoinnin ja terveyden edistämiseen liittyvässä suunnittelutyössä sekä ennakoarvioinnissa. ☐

☐Laskuri on ennalta määräämättömän ajan saatavissa [linkistä](#).

Mallin käyttö toimii parhaiten PC:llä tai kannettavalla tietokoneella. Kapasiteetti on rajoitettu-jos malli ei toimi nyt, kannattaa kokeilla myöhemmin uudelleen.

Lisätiedot: Erkki Soini☐

Monikeskustutkimus Crohnin taudista

Suomessa voidaan toteuttaa kattavia ja syvällisiä rekisteritutkimuksia ☐

☐Kansallisesti edustava, retrospektiivinen potilasasiakirjatutkimus Crohnin taudista selvitti todellisen elämän potilaiden ominaisuuksia ja vaikuttavuutta Suomessa. Tutkimus julkaistiin Scandinavian Journal of Gastroenterology -tiedelehdessä: [linkki](#).

Lisätiedot: ☐

Taru Hallinen ☐

Erkki Soini ☐

eHealth2019: viisi esitystä

eHealth2019: viisi esitystä

Osallistumme kansainväliseen eHealth2019 ja 24. kansalliseen eHealth- ja telelääketieteen kongressiin "Tieto ei ole kaakana" Kuopiossa 2-3.4.

Tervetuloa keskustelemaan terveysteknologioiden ja sote:n arvioinnista (ständi 2) sekä seuraamaan sessioihin mm. seuraavia esityksiämme:

- Tietoaltaat: Data-analytiikan, tiedon tuotannon ja terveystaloustulosten hyödyntäjän aarreaitta?
- Cost-benefit evaluation of digital HealthyWeightHub: Virtual Hospital 2.0.
- Digitalized secondary care services for insulin-dependent diabetes patients – Predictive cost-benefit analysis of Virtual Hospital 2.0 digital care path.
- Child placement costs and cost drivers: Isaacus Kuopio data lake project.
- Cost-benefit predictions of the Virtual Hospital 2.0 digitalized secondary care path for women with endometriosis in Turku area and in Finland.

Lisätiedot: Erkki Soini, Taru Hallinen, Saku Väätäinen

Konferenssin

kotisivut:

<https://www.psshp.fi/-/kansainvalinen-ehealth-konferenssi-huhtikuussa>

Tietoallastilaisuus 1.4 ja eHealth 2-3.4 Kuopiossa

Tietoallastilaisuus 1.4 ja kansainvälinen eHealth- sekä telelääketieteen konferenssi 2-3.4 Kuopiossa

Tietoallas ei ole kaakana – eikä perimätieto, datatarve ja SOTE-tutkimus ole enää aprillia?

Tervetuloa kaikki SOTE-datasta ja sen käytöstä kiinnostuneet!

Tilaisuus on Kuopiossa maanantaina 1.4 klo 12-16:30.

Osallistuminen vaatii [ennakkoilmoittautumisen](#).

Tilaisuudesta saa jakaa tietoa aiheesta kiinnostuneille.

[1.4.2019 STAR Tietoallasseminaari 2 ohjelma:](#)

12.00 Tervetuloa! Toimitusjohtaja Erkki Soini, ESiOR Oy

Teema 1: Tietoaltaiden perimä – keynote speakers

12.10 Projektijohtaja *Jaana Sinipuro, Sitra:*
Miksi? Tietoaltaan syntytarina, joka on tosi

12.25 Toimitusjohtaja *Marco Hautalahti, FINBB:* Mitä? Kansalliset biopankkipalvelut

12.40 Keskustelu, puheenjohtajana Erkki Soini

Teema 2: Tietoaltaan todellisuus ja tarve -paneeli

13.00 Professori *Reijo Sund, UEF:* Miten?

Tietoaltaan todellisuus – mitä sieltä tutkitaan

13.15 Kenelle? Tietoaltaan ja tiedon tarvitsijat pitchaavat tarpeista – mitä pitäisi tutkia

Perusturvajohtaja *Mari Antikainen, Kuopion kaupunki*

Apulaiskaupunginjohtaja *Jari Saarinen, Kuopion kaupunki*

Tutkimus- ja innovaatiojohtaja *Esko Vanninen, Kuopion yliopistollinen sairaala*

Lääketaloustieteilijä *Piia Rannanheimo, Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea*

Teollisuuden näkökulmaa

13.40 Paneeli + yleisökeskustelu, puheenjohtajana professori Kaija Saranto, UEF

14.20-15.00 Kahvit

Teema 3: Tarinoita tietoaltaasta tai muuta mielenkiintoista muualta

15.00 Professori Timo Lakka, UEF: Milloin? Riittävän aikaisin

15.10 Terveystaloustieteilijä Taru Hallinen, ESiOR Oy: Mitä? Isaacus esituotantohanke / Kuopio

15.20 Tutkimuskoordinaattori Toni Ruohonen, Jyväskylän yliopisto: Mistä? Tietoaltaasta lisäarvoa tekoälyllä

15.30 Professori Janne Martikainen, UEF: Datasta vaikuttavuutta? Tyypin 2 diabetes

15.40 Keskustelu, puheenjohtajana professori Arto Mannermaa, Itä-Suomen biopankki

15.55-16.00 Yhteenveto ja tilaisuuden päätös. Erkki Soini

Optio: Tulevia ratkaisuja tämän päivän haasteisiin

16.10-16.30 eHealth2019 Hackathon, 29-31.3.2019: Pitchauksia

Huom! Lisäksi 2-3.4 on *kansainvälinen eHealth-konferenssi Kuopiossa*, jossa myös runsaasti mielenkiintoisia aiheita.

Lisätiedot [linkistä](#).

eHealth-konferenssin teemat, suomenkielinen:

Data-driven Health (yhteissessio)

Tietoaltaiden hyötykäyttö

eKoulutus ja eTutkimus

Mobiilit terveystratkaisut

Innovaatiot

Visions of Future Health (yhteissessio)

Konferenssin teemat, englanninkielinen:

Data-driven Health (plenary)

Smart Care

Patient Safety in Practise

Data-driven Precision Medicine

AI & Robotics in Health

Visions of Future Health (plenary)

Tervetuloa Kuopioon!

Terveysjalanjälki Suomessa

Terveyshyötylaskenta arvioi terveyteen liittyvän elämänlaadun määriä

”Yhteistyössä ESiOR Oy:n kanssa kehitetyn Terveyshyötylaskurin avulla voidaan esittää arvio siitä, kuinka paljon terveyteen liittyvää elämänlaatua Pfizerin lääkkeillä on potentiaalisesti Suomessa saatu aikaan yhden vuoden aikana”. [Lähde.](#)

Aiheeseen liittyvää muualla: Soini E, Hallinen T, Laine J. Health impact modelling (HIM): Concept, approach and real-world data needs for the estimation of potential effectiveness provided by a pharma company portfolio. Value Health 2018;21:S88.

Tietoallastilaisuus Kuopiossa

7.2

Tietoallas – Mikä se on ja miten sitä hyödynnetään?

Tervetuloa kaikki SOTE-datasta ja sen käytöstä kiinnostuneet!

Tilaisuus Kuopiossa 7.2 klo 12:15-16:00.

Osallistuminen vaatii [ennakkoilmoittautumisen](#).

Tilaisuudesta saa jakaa tietoa aiheesta kiinnostuneille.

Ohjelma

12.15-12.25 Kuopion kaupungin tervehdys:
Apulaiskaupunginjohtaja Jari Saarinen, Kuopion kaupunki

Teema 1: Tietoaltaan rakenteet

12.25 Liiketoimintapäällikkö Jyrki Tirkkonen, Istekki Oy:
Tietoaltaan rakenne

12.35 Hallintoylilääkäri Juuso Tamminen, KYS: Tietoallas
sairaalan toiminnassa

12.45 Tutkimuspäällikkö Arto Mannermaa, Itä-Suomen Biopankki:
Biopankkitoimintaa tietoaltaassa

13.00 Keskustelu

14.00-14.30 Kahvi

Teema 2: Esimerkkejä tutkimuksesta

14.30 Toimitusjohtaja Erkki Soini, ESiOR Oy:
Terveystaloustutkimus

14.40 Professori Reijo Sund, UEF: Rekisteritutkimus

14.50 Professori Pauli Miettinen, UEF: Jälleenkuvausten louhinta sotedatasta

15.00-15.50 Keskustelu

15.50-16.00 Yhteenveto ja tilaisuuden päätös

Tervetuloa Tuomas Lundström

ESiOR Oy:n kokemus kasvaa... Toivotamme tiimimme 12. vakinaisen jäsenen tervetulleeksi!

Tuomas Lundström liittyi tiimiimme konsulttina ja data scientistina. Tuomas on koulutukseltaan psykologian kandidaatti ja hänellä on lisäksi vahva tilastotieteen osaaminen. Hänen osaamisalueisiinsa kuuluvat mm. R- ja Python-ohjelmat, jotka edelleen vahvistavat analytiikkaosaamistamme, asiakkaidemme parhaaksi.

Vahva ja kattava osaamisemme takaa osuvat ratkaisut haasteisiinne!

Lisätiedot: Erkki Soini

Tervetuloa Riikka Kettunen

ESiOR Oy:n Market Access -asiantuntemus vahvistuu... Tervetuloa Riikka Kettunen!

Riikka Kettunen on aloittanut 13.8.2018 ESiORilla Market Access -managerina. Riikan asiantuntemus on ainutlaatuinen; hän on toiminut muun muassa jäsenenä lääkkeiden hintalautakunnassa, proviisorina Kansaneläkelaitoksessa sekä Market Access- ja Scientific Advisor -tehtävissä lääkeyrityksessä. Riikan asiantuntemus täydentää ESiORin jo laajaa osaamista asiakkaidemme hyödyksi.

Asiantuntemuksemme takaa osuvimmat ratkaisut haasteisiinne!

Lisätiedot: Erkki Soini, Akseli Kivioja

Haetaan Data Scientistia Terveystalouselälle

DATA SCIENTIST TERVEYSTALOUSALALLE

Työn kuvaus

ESiOR Oy on terveystalous- ja Market Access -alan yritys, joka etsii kasvavaan tiimiinsä datan hallinnan ja analytiikkapalvelujen kehittämistä kiinnostunutta data scientistia. Pääset osaksi tiimiämme, joka auttaa erityisesti lääkealan sekä sosiaali- ja terveydenhuollon asiakkaita analysoimaan, ymmärtämään ja ennakoimaan sosiaali- ja terveydenhuollon prosessien, palveluiden ja teknologioiden vaikuttavuutta, kustannuksia ja niihin vaikuttavia tekijöitä. Terveystalous on voimakkaan kasvun ja kehityksen ala.

Työtehtäväsi

- **Projektien suunnittelu ja toteutus** omalta osaamisalueeltasi. Omaat taidon toimia itsenäisesti, mutta myös tiimityöskentely on sinulle luontevaa.

- **Laajojen datakokonaisuuksien hallinnointi.** Kykenet käyttämään/oppimaan ketteriä menetelmiä, joiden avulla voidaan tehokkaasti yhdistellä, muokata ja hallita useista eri lähteistä kerättyjä aineistoja.
- **Analysointi, visualisointi ja raportointi** omalta osaamisalueeltasi. Kvantitatiivisten analyysien, datan visualisoinnin ja raportoinnin teko on sinulle mielekästä.
- **Data-pohjaisten palveluiden kehittäminen** omalta osaamisalueeltasi. Ideoit ja kehität analytiikkapalveluita yhdessä analytiikka- ja myyntitiimimme kanssa.

Osaamisesi ja kokemuksesi

Voit olla alan kokemusta osaava tai esimerkiksi opintojen loppuvaihetta suorittava opiskelija soveltuvalla koulutustaustalla. Aikaisempi kokemus vastaavista tehtävistä ei ole välttämätön, arvostamme erityisesti rautaista halua ja intoa kehittyä data scientistiksi. Etsimällämme henkilöllä on lisäksi:

- hyvät kommunikaatiotaidot suomeksi ja englanniksi
- osaamista tai kiinnostusta R- ja Python-ohjelmointikieliä kohtaan
- hyvät Excel- ja muiden Office 365 -ohjelmistojen käyttötaidot
- tarvittavat ongelmanratkaisutaidot sekä analyyttinen ajattelutapa
- hyvät tiimityöskentelytaidot.

Eduksi katsomme myös, jos sinulla on aikaisempaa kokemusta sosiaali- ja terveydenhuollosta, terveystaloustieteestä, ohjelmoinnista, tietokannoista, muista analytiikkaohjelmista (esim. Stata, SAS), datan visualisointityökaluista (esim. Tableau, PowerBI) ja/tai tekoälysovelluksista.

ESiOR Oy:n päätoimipaikka on Kuopiossa, mutta yrityksellä on

toimintaa myös mm. pääkaupunkiseudulla ja Kajaanissa.

Täytä [sähköinen hakemus](#) 13.08.2018 mennessä. Jos sinulla on kysyttävää tehtävään liittyen, niin voit ottaa puhelimitse yhteyttä ESiOR Oy:n toimitusjohtaja Erkki Soiniin, Puh 040 053 3971. Hän on tavoitettavissa keskiviikkona 11.7 klo 10-11, perjantaina 13.7 klo 9-10, maanantaina 16.7 klo 10-11, keskiviikkona 1.8 klo 9-10 ja torstaina 9.8 klo 10-11.