

ALKOHOLITUTKIMUS- SÄÄTIÖ



Toimintakertomus

2020

ALKOHOLITUTKIMUSSÄÄTIÖ



Säätiölain tarkoittama toimintakertomus

2020

MANNERHEIMINTIE 166, HELSINKI
PL 30, 00271 HELSINKI

www.alkoholitutkimussaatio.fi

ALKOHOLITUTKIMUSSÄÄTIÖ

HALLITUS 2020 - 2022:

PUHEENJOHTAJA	<i>Pertti Alasuutari</i> , akatemiaprofessori
VARAPUHEENJOHTAJA	<i>Pia Mäkelä</i> , tutkimusprofessori
JÄSENET	<i>Ilari Ceder</i> , yhteiskuntasuhdepäällikkö <i>Ari Haukkala</i> , yliopistotutkija (2/2021 asti) <i>Heini Kainulainen</i> , professori <i>Elina Kotovirta</i> , VTT <i>Solja Niemelä</i> , apulaisprofessori <i>Jaana Rysä</i> , apulaisprofessori <i>Terhi-Anna Wilska</i> , professori

TYÖVALIOKUNTA 2020 - 2022:

PUHEENJOHTAJA	<i>Pertti Alasuutari</i> , akatemiaprofessori
VARAPUHEENJOHTAJA	<i>Pia Mäkelä</i> , tutkimusprofessori <i>Jaana Rysä</i> , apulaisprofessori <i>Terhi-Anna Wilska</i> , professori
ASiantuntijat	<i>Ari Haukkala</i> , yliopistotutkija (2/2021 asti) <i>Petri Hyytiä</i> , yliopistotutkija <i>Heini Kainulainen</i> , professori <i>Erkki Vuori</i> , professori emeritus

RAHAPELITUTKIMUSVALIOKUNTA 2020 - 2022:

PUHEENJOHTAJA	<i>Susanna Raisamo</i> , tutkimuspäällikkö
JÄSENET	<i>Petri Hyytiä</i> , yliopistotutkija <i>Mari Pajula</i> , erityisasiantuntija <i>Ossi Rahkonen</i> , professori emeritus <i>Anu Raijas</i> , vanhempi neuvonantaja <i>Kati Rantala</i> , tutkimusjohtaja

TUTKIMUSJOHTAJA:

Tomi Lintonen, dosentti

SISÄLLYS

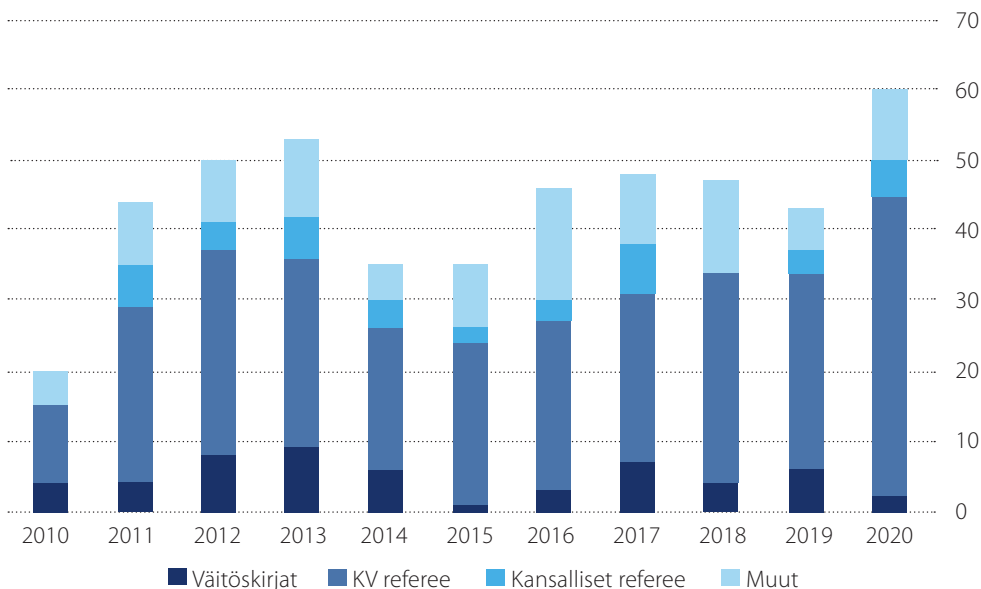
YLEISKATSAUS	5
HALLINTO	6
KANSAINVÄLISET YHTEYDET	7
MUU TARKOITUKSEN TOTEUTTAMISEEN LIITTYVÄ TOIMINTA	7
TALOUS	8
LÄHIPIIRITOIMET	8
TUTKIMUSTOIMINTA.....	9
Säätiön tukemat vuonna 2020 valmistuneet väitöskirjat	9
APURAHAT	11
Alkoholi- ja huume tutkimukseen tarkoitetut apurahat.....	11
Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimus.....	11
Terveystutkimus.....	12
Rahapelihaittojen tutkimukseen tarkoitetut apurahat.....	13
PALKINNOT.....	14
SÄÄTIÖN TOIMINTAAN LIITTYVIÄ JULKAISUJA.....	15
Väitöskirjat	15
Vertaisarvioidut alkuperäisartikkelit kansainvälisissä tiedejulkaisuissa	15
Vertaisarvioidut alkuperäisartikkelit kansallisissa tiedejulkaisuissa	19
Muut julkaisut	20

YLEISKATSAUS

Vuonna 1950 perustettu Alkoholitutkimussäätiö edistää ja tukee sellaista tieteellistä tutkimusta, jonka kohteena on alkoholin käyttö yleensä tai alkoholi yksilön ja yhteiskunnan ongelmana. Raittiustutkimus ja alkoholitutkimukseen liittyvä huumausainetutkimus sekä erilaisista riippuvuuksista aiheutuvien haittojen, ongelmien, ehkäisyn ja hoidon tutkimus voivat kuulua säätiön toiminnan piiriin. Alkoholitutkimussäätiö on hallinnollisesti itsenäinen, yleishyödyllinen säätiö.

Alkoholitutkimussäätiön tukea saaneita väitöskirjoja julkaistiin vuoden 2020 aikana kaksi (2019: 6). Vertaisarviointimenettelyn läpikäyneitä uusia artikkeleita ilmestyi kansainvälisissä julkaisusarjoissa 43 (2019: 28) ja kansallisissa julkaisusarjoissa viisi (2019: 3). Lisäksi ilmestyi kymmenen muuta julkaisua (2019:6).

Alkoholitutkimussäätiön julkaisut 2010–2020



Säätiö sai vuonna 2020 valtionavustusta 343 000 euroa (2019: 350 000 euroa), Alko Oy:ltä 90 000 euroa (2019: 90 000 euroa) ja lisäksi rahapelihaittojen tutkimukseen suunnattua rahoitusta 182 370,23 euroa (2019: 284 824 euroa).

Alkoholitutkimussäätiön 30.9.2020 päättyneellä jaksolla hakemuksia oli jätetty alkoholi- ja huume tutkimukseen yhteensä 44 kappaletta (2019:39), yhteissummaltaan 1 152 012,00 euroa (2019: 1 446 766,00 euroa). Hakemuksista 17 oli osoitettu kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen alueelle, ja niiden yhteissumma oli 513 319,00 euroa. Terveystutkimukseen osoitettuja hakemuksia oli 27 kappaletta, yhteensä 638 621,00 euroa. Lisäksi säätiölle osoitettiin rahapelihaittojen tutkimukseen kohdistuvia hakemuksia 13 kappaletta (2019:12) ja haettujen apurahojen loppusumma oli 410 733,00 euroa (2019: 444 256,00 euroa).

Alkoholitutkimussäätiön hallitus päätti kokouksessaan 25.11. vuoden 2020 apurahojen jaosta: apurahoja jaetaan alkoholi- ja huumeutkimukseen 321 348,00 euroa (2019: 265 722,00 euroa), josta kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimukseen kahdeksalle hankkeelle 137 130,00 euroa (2019: 123 222,00 euroa) sekä terveyden tutkimukseen kahdelletoista hankkeelle 184 218,00 euroa (2019: 142 500,00 euroa). Alkoholi- ja huumeutkimuksen jakoprosentiksi muodostui 28 % (2019: 18 %). Rahapelitutkimukseen päätettiin jakaa 172 616,00 euroa (2019: 201 590,00 euroa) ja jakoprosentti oli 42 % (2019: 45 %).

Heikki Wariksen nimikkoapurahan sai **Tarmo Rusanen**. Suurimmat *alkoholi- ja huumeutkimusapurahat* kohdennettiin kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen alueella **Taina Schneiderin** hankkeelle ”*Julkisrahoitteisten sosiaali- ja terveyspalvelujen yhteinen hallinta. Yhteistuotanto ja yhteisluominen huumeongelmista kärsivien palveluissa*” ja terveyden tutkimuksen alueella **Nina Kaminen-Aholan** hankkeelle ”*Raskaudenaikaisen alkoholi-altistuksen vaikutus epigenomiin, geenien säätelyyn ja sikiönkehitykseen*”. *Rahapelihaittojen tutkimuksen* alueella merkittävimmän rahoituksen sai **Atte Oksasen** hanke ”*Rahapelit digijassassa: rahapelaamisen murros ja uudet riskit*”.

Säätiö jakoi lisäksi matka-avustuksia alkoholi- ja huumeutkimuksen alueella yhteensä 276,00 euroa.

Alkoholitutkimussäätiö toimi Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen tiloissa Helsingissä osoitteessa Mannerheimintie 166. Säätiössä työskenteli työsuhteessa tutkimusjohtajan lisäksi korkeakouluharjoittelija **Magdaleena Selkee** kolme kuukautta rahapelihaittojen tutkimushankkeissa.

HALLINTO

Säätiön hallitus oli kertomusvuonna seuraava: sosiaali- ja terveysministeriön nimittämät jäsenet akatemiaprofessori **Pertti Alasuutari**, yliopistotutkija **Ari Haukkala**, VTT **Elina Kotovirta**, tutkimusprofessori **Pia Mäkelä**; Tieteellisten seurain valtuuskunnan nimeämät jäsenet professori **Heini Kainulainen**, apulaisprofessori **Solja Niemelä**, apulaisprofessori **Jaana Rysä** ja professori **Terhi-Anna Wilska**; Alko Oy:n nimeämä jäsen yhteiskuntasuhdepäällikkö **Ilari Ceder**. Hallituksen puheenjohtajana toimi **Pertti Alasuutari** ja varapuheenjohtajana **Pia Mäkelä**.

Tutkimusjohtajana toimi **Tomi Lintonen**. Tilintarkastajana oli KHT **Terhi Latvala** tilintarkastusyhteisö Tuokko Oy:stä. Taloushallintoa hoiti Azets Insight Oy.

Työvaliokuntaan kuuluivat hallituksen jäsenet **Pertti Alasuutari**, **Pia Mäkelä**, **Jaana Rysä** ja **Terhi-Anna Wilska**, puheenjohtajana toimi **Alasuutari**. Asiantuntijoina työvaliokunnassa toimivat **Ari Haukkala**, **Petri Hyytiä**, **Heini Kainulainen** ja **Erkki Vuori**.

Rahapelitutkimusvaliokuntaan kuului Alkoholitutkimussäätiöstä **Tomi Lintonen**. Säätiön **ulkopuolisina asiantuntijoina toimivat** yliopistotutkija **Petri Hyytiä**, professori emeritus **Ossi Rahkonen** ja tutkimusjohtaja **Kati Rantala** Helsingin yliopistosta, erityisasiantuntija **Mari Pajula** sosiaali- ja terveysministeriöstä, tutkimuspäällikkö **Susanna Raisamo**

Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselta sekä vanhempi neuvonantaja **Anu Raijas** Suomen Pankista. Toimikunnan puheenjohtajana toimi **Raisamo**.

Hallitus kokoontui kolme kertaa varsinaiseen kokoukseen, joista kaksi pidettiin Microsoft Teams -palvelun avulla. Työvaliokunta kokoontui kaksi kertaa varsinaiseen kokoukseen Microsoft Teams -palvelun avulla ja kaksi kertaa sähköpostikokoukseen. Rahapelitutkimusvaliokunta kokoontui yhden kerran varsinaiseen kokoukseen Microsoft Teams -palvelun avulla.

Säätiön paperiarkistoa säilytetään kokonaisuudessaan THL:n arkiston yhteydessä Kampissa. Säätiö on siirtynyt käyttämään hallinnollisen aineiston osalta Visma Sign -sähköistä arkistoa eikä uutta paperiarkistoa enää synny. Apurahahakemukset on vuodesta 2013 lähtien arkistoitu sähköisesti Roban Konna Oy:n toimittamassa hakujärjestelmässä, Sigmatic / Telia Inmics-Nebula Oy:n ylläpitämässä palvelinjärjestelmässä.

KANSAINVÄLISET YHTEYDET

Säätiöltä haettiin vuoden 2020 aikana matka-avustuksia kansainvälisten yhteyksien luomiseen ja ylläpitoon yhteensä 18 236,00 euroa. Covid-19 -pandemian myötä matkat peruuntuivat ja niiden toteuttamiseen myönnetty apurahat peruutettiin. Kaksi myönnetystä apurahoista maksettiin konferenssin etäosallistumiskuluihin, yhteensä 276,00 euroa:

- **Liisa Uusitalo 190 euroa: 16th World Congress on Public Health 2020.**
- **Olli Kärkkäinen 86 euroa: Metabolomics 2020.**

MUU TARKOITUKSEN TOTEUTTAMISEEN LIITTYVÄ TOIMINTA

Säätiö juhli 28.8.2020 Helsingissä 70-vuotista toimintaansa. Tilaisuuteen kutsuttiin säätiön ystäviä, yhteensä 118 vierasta, joista paikalle saapui 42 henkilöä. Tilaisuudessa isäntinä toimivat hallituksen puheenjohtaja Alasuutari ja tutkimusjohtaja Lintonen. Säätiön hallituksen pitkäaikainen puheenjohtaja Jussi Simpura piti tilaisuudessa esitelmän säätiön 70-vuotisesta historiasta. Tutkimusjohtaja Lintonen puhui säätiön ja tutkimusalan tulevaisuudesta, ja professori Atte Oksanen kommentoi Lintosen esitystä. Säätiön rahoittamista tutkijoista Jari Luomanen, Lauri Elsilä ja Jussi Palomäki esittelivät lyhyesti tutkimushankkeitaan.

Säätiö julkisti juhlan yhteydessä kirjan Jussi Simpura: Alkoholitutkimussäätiö 70 vuotta -historiakatsaus. Helsinki, Alkoholitutkimussäätiö. ISBN 978-952-7418-00-0. Saatavissa www.alkoholitutkimussaatio.fi/historiakatsaus.

TALOUS

Säätiön varsinaisen toiminnan kulut vuonna 2020 olivat 608 468,12 euroa (2019: 740 435,85 euroa). Säätiön varsinaisen toiminnan tuotot olivat yhteensä 527 470,23 euroa (2019: 635 124,87 euroa), varainhankinnan tuotot olivat 90 000,00 euroa (2019: 90 000,00 euroa) ja rahoitustoiminnan kulut 285,52 euroa (2019: 200,00 euroa) ja tuotot 0,00 euroa (2019: 0,01 euroa). Tilikauden ylijäämä oli 8 716,59 euroa (2019: alijäämä 15 510,97 euroa). Taseen loppusumma oli 1 024 120,34 euroa (2019: 940 179,65 euroa). Tilivuoden päättyessä taseessa oli tulevia apurahavastuita 782 258,00 euroa (2019: 699 079,79 euroa). Vuonna 2021 maksettavaksi suunniteltujen apurahojen summa on 697 008,00 euroa, vuonna 2022 74 750,00 euroa ja vuonna 2023 10 500,00 euroa.

LÄHIPIIRITOIMET

Säätiölain 487/2015 mukaan säätiön täytyy ilmoittaa toimintakertomuksessaan vuosittain tiedot säätiön suppealle lähipiirille annetuista avustuksista, muista kokonaan tai osittain vastikkeettomista taloudellisista eduista sekä muista säätiön ja lähipiiriin kuuluvan välisistä taloudellisista toimista. Ilmoittamisvelvollisuus koskee myös mahdollisia lähipiirille annettuja rahalainoja, vastuita ja vastuusitoumuksia. Säätiö ei tilikaudella 1.1.–31.12.2020 ole antanut lainoja tai vakuuksia lähipiiriin kuuluville eikä tehnyt muitakaan lain tarkoittamia toimia lähipiiriinsä kuuluvien kanssa.

Hallituksen jäsenille maksettiin kokouspalkkioita 2 600,00 euroa (2019: 1500,00 euroa), työvaliokunnan jäsenille kokouspalkkioita 1 600,00 euroa (2019: 1 200,00 euroa) ja käsittelypalkkioita 4 600,00 euroa (2019: 3 350,00 euroa). Rahapelivaliokunnan jäsenille maksettiin kokouspalkkioita 600,00 euroa (2019: 700,00 euroa) ja käsittelypalkkioita 1 900,00 euroa (2019: 1 500,00 euroa). Tuokko Oy:lle maksettiin tilintarkastuspalkkioita 3 038,00 euroa.

TUTKIMUSTOIMINTA

SÄÄTIÖN TUKEMAT VUONNA 2020 VALMISTUNEET VÄITÖSKIRJAT

Eeva Ekqvist: *Kuntoutujien hyvinvoinnin ja toivon kokemukset sekä näkemykset tulevaisuudesta laitos-päihdekuntoutuksen aikana.*

Väitöstutkimuksessa tarkastellaan hyvinvointia, toivoa ja tulevaisuutta monimenetelmällisesti laitospäihdekuntoutuksen kontekstissa. Huomio kohdentuu kuntoutujien kokemuksiin ja kuntoutuksen inhimilliseen vaikuttavuuteen. Tutkimustehtävänä oli selvittää millaisia muutoksia kuntoutujien koetussa hyvinvoinnissa sekä tilanteisessa toivossa tapahtuu laitospäihdekuntoutusjakson aikana. Kuntoutuksen jälkeiseen aikaan katse suunnattiin tulevaisuutta koskevan kirjoitustehtävän sekä haastatteluiden avulla. Näiden avulla etsittiin vastausta kysymyksiin: mitä päihdekuntoutujat toivovat tulevaisuudeltaan ja miten kuntoutujat kuvaavat retkahtamista.

Tutkimuksen kaikki aineistot on kerätty yhdestä laitospäihdekuntoutuksen yksiköstä vuosina 2016–2018. Kuntoutusyksikkö tarjoaa yhteisömuotoista laitospäihdekuntoutusta päihteitä ongelmallisesti käyttäville sekä peliriippuvuuden haittoja kokeville yksilöille ja perheille. Tutkimukseen osallistuneet kuntoutujat ovat tuottaneet moninaista aineistoa. Aineistoina hyödynnetään kuntoutustoiminnan arkeen kuuluvia Hyvinvoinnin arvio -lomakkeita (N=103; Osatutkimus I), kvantitatiivista kyselylomaketta (N=168; Osatutkimus II), kirjoituspyynnön avulla kerättyä kirjallista aineistoa (N=95; Osatutkimus III) ja kuntoutujien haastatteluita (N=7; Osatutkimus IV).

Kutakin osatutkimuksen aineistoa on tarkasteltu tarkoituksenmukaisin analyysimenetelmin tietokoneavusteisesti. Tutkimuksen kvantitatiivisessa analyysissä on käytetty sekä kuvailevia menetelmiä että monimuuttujamenetelmiä. Kvalitatiivinen analyysi on toteutettu sisällönanalyysin ja narratiivisen analyysin keinoin. Tutkimus nojautuukin vahvasti monimenetelmälliseen tutkimusperinteeseen, jolla pyritään saavuttamaan moniulotteinen kuva tutkittavasta ilmiöstä.

Tutkimuksen keskeisin laitospäihdekuntoutuksen inhimilliseen vaikuttavuuteen viittaava tulos on useimmilla kuntoutujilla kuntoutuksen aikana hyvinvoinnissa ja toiveikkuudessa tapahtuva positiivinen muutos. Osatutkimuksessa I hyvinvoinnissa tapahtuvan muutoksen havaittiin olevan suurinta kuntoutuksen alkupuolella, jonka jälkeen hyvinvointi vakiintui korkealle tasolle kuntoutuksen edetessä. Osatutkimuksessa II todettiin hyvinvoinnin lisäksi kuntoutujien toiveikkuudessa tapahtuvan positiivista muutosta ja hyvinvoinnin kokemuksen sekä toiveikkuuden olevan yhteydessä toisiinsa.

Osatutkimuksissa III ja IV tarkasteltiin kuntoutujien tulevaisuutta eri näkökulmista. Toivotuksi tulevaisuudeksi määrittyi osatutkimuksessa III päihteetön arki, johon kuuluu sosiaalisia verkostoja, elämään tyytyväisyyttä, työelämään kiinnittymistä, hyvää terveyttä ja taloudellista vakautta. Retkahtaminen asettui uhaksi toivotun tulevaisuuden saavuttamiselle ja tukikeinoiksi päihteettömyyden tavoittelussa tunnistettiin verstaistuki- ja itsehoitoryhmiin osallistuminen, ammatilliseen apuun turvautuminen,

itsehoito ja tukiverkostot. Osatutkimuksessa IV katse kohdennettiin retkahtamiseen ja päihdekäyttöä koskeviin narratiiveihin laitospäihdehoidossa olevien kuntoutujien puheessa. Oppimisenarratiivissa korostui aiemmista kokemuksista oppiminen tulevaisuuden retkahdusten ehkäisemiseksi. Aiemmat päihdeettömät jaksot, koettu minäpystyvyys ja tukitahojen apu tukevat positiivista tulevaisuuteen suhtautumista. Päivä kerrallaan -narratiivissa painottui nykyhetkessä toimiminen päihdeettömyyden ylläpitämisessä. Hallitsemisenarratiivissa keskeistä oli erilaisten vaihtoehtojen pohtiminen päihdeiden käytön suhteen ja tulevaisuudessa mahdolliseksi arvioitu hallittu päihdekäyttö. Kustakin narratiivista oli tunnistettavissa piirteitä sekä positiivisesta että negatiivisesta tulevaisuuteen suhtautumisesta. Oppimisenarratiivissa ja päivä kerrallaan -narratiivissa laitospäihdekuntoutus asettui tukemaan päihdeettömyyden tavoitetta, kun taas hallitsemisenarratiivi lavensi toipumiskäsitystä hallitun käytön suuntaan.

Tutkimuksen tulokset osoittavat, että laitospäihdehoidon aikana tapahtuu positiivisia muutoksia hyvinvoinnissa ja toiveikkuudessa, mikä luo pohjaa paremman tulevaisuuden tavoittelulle. Saavutettujen muutosten kestävyys koetellaan kuitenkin toden teolla kuntoutujan kotiuduttua. Jatkotutkimusaiheena onkin kuntoutujien hyvinvoinnin, toiveikkuuden ja toivotun tulevaisuuden toteutumisen tarkastelu seurannassa. Seurantatutkimuksen keinoin on tarpeen selvittää kuntoutuksen vaikuttavuutta myös tuloksellisuuden, kuten kuntoutukselle asetetun tavoitteen saavuttamisen osalta.

Iina Savolainen: *Addiction by Identification: A social psychological perspective on youth addictive behaviors.*

Riippuvuusongelmat eli addiktiot ovat yleisiä ja maailmanlaajuinen ilmiö. Addiktiot ja niistä koituvat haitat kuorimittavat yksilöitä, heidän läheisiään ja yhteisöjään sekä yhteiskuntaa. Nuoret ovat erityisen alttiita erilaisille addiktioille ja nuoruudessa alkaneen addiktiokäyttäytymisen haittavaikutukset ovat kauaskantoisia. Addiktio ymmärretään usein päihderiippuvuutena, mutta addiktio voi kehittyä myös toimintaan. Rahapeliongelmat ja pakonomainen internetin käyttö ovat esimerkkejä toiminnallisista addiktioista. Tässä väitöskirjassa tutkitaan nuorten addiktiokäyttäytymistä sosiaalipsykologisesta näkökulmasta. Väitöskirja koostuu neljästä osajulkaisusta, joiden tavoitteena on selvittää, mitkä sosiaalipsykologiset tekijät ovat yhteydessä nuorten addiktiokäyttäytymiseen. Keskityn tarkastelemaan sosiaalisen identifioitumisen, sosiaalisen tuen, normien ja yksinäisyyden merkitystä liiallisen alkoholin ja huumeiden käytön, rahapeliongelmiin ja pakonomaisen internetin käytön yhteydessä. Lisäksi selvitän kuinka näiden sosiaalisten tekijöiden yhteydet addiktiokäyttäytymiseen mahdollisesti muuttuvat silloin, kun nuorten sosiaalinen vuorovaikutus tapahtuu perinteisesti internetin ulkopuolella ja toisaalta internetin verkkoyhteisöissä.

Väitöstutkimus on tehty osana Rahapeliongelmat ja verkkoyhteisöt: Sosiaalipsykologinen tutkimus nuorten toiminnasta sosiaalisen median peliyhteisöissä -tutkimushanketta. Hankkeessa tutkittiin 15–25 -vuotiaiden nuorten sosiaalisia suhteita, hyvinvointia, sosiaalisen median käyttöä, rahapelaamista ja muita addiktiokäyttäytymisen muotoja. Tutkimusaineistona käytetään hankkeen keräämää kansainvälistä kyselyaineistoa Suomesta (N = 1200), Yhdysvalloista (N = 1212), Etelä-Koreasta (N = 1192)

ja Espanjasta (N = 1212). Tutkimustulosten mukaan vahva kuuluminen internetin ulkopuoliseen kaveriporukkaan on yhteydessä nuorten liialliseen alkoholinkäyttöön. Liiallinen huumeiden käyttö, rahapeliongelmien ja pakonomainen internetin käyttö ovat yhteydessä heikentyneeseen kaveriporukkaan kuulumiseen. Kaikki tarkastellut addiktiot ovat yhteydessä voimakkaampaan henkiseen pahoinvointiin, mutta liiallisesti alkoholia käyttävillä nuorilla vahvat sosiaaliset suhteet voivat suojata henkiseltä pahoinvoinnilta. Vahva identifioituminen verkkoyhteisöön sekä rahapeliaiheiden normien seuraaminen internetissä ovat mahdollisia riskitekijöitä nuorten rahapeliongelmille. Lisäksi tutkimustulokset osoittavat, että ne nuoret, jotka kokevat itsensä yksinäisiksi ovat todennäköisimpiä pakonomaisia internetin käyttäjiä. Tutkimus huomioi monipuolisesti, kuinka nuorten addiktiokäyttäytymisen eri muodot ovat kytköksissä sosiaalisiin suhteisiin internetissä ja sosiaalisessa mediassa ja näiden ulkopuolella. Tunnistamalla sosiaalipsykologisten tekijöiden yhteyksiä nuorten addiktioihin voidaan edistää addiktioita ennaltaehkäisevää ja kuntouttavaa työtä.

APURAHAT

Alkoholitutkimussäätiön hallitus päätti kokouksessaan 25.11. vuoden 2020 apurahojen jaosta: apurahoja jaetaan alkoholi- ja huumeitutkimukseen 321 348,00 euroa (2019: 265 722,00 euroa), josta kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimukseen kahdeksalle hankkeelle 137 130,00 euroa (2019: 123 222,00 euroa) sekä terveyden tutkimukseen kahdelletoista hankkeelle 184 218,00 euroa (2019: 142 500,00 euroa). Alkoholi- ja huumeitutkimuksen jakoprosentiksi muodostui 28 % (2019: 18 %). Rahapelitutkimukseen päätettiin jakaa 172 616,00 euroa (2019: 201 590,00 euroa) ja jakoprosentti oli 42 % (2019: 45 %).

Heikki Wariksen nimikkoapurahan sai **Tarmo Rusanen**.

ALKOHOLI- JA HUUMETUTKIMUKSEEN TARKOITETUT APURAHAT

Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimus

Elina Hanninen tutkimustyöskentelyyn 4 kuukaudeksi 7 000 euroa ja tutkimuskuluihin 330 euroa, yhteensä 7 330 euroa: *Korvaushoidon rituaalit – Yhteistutkimuksellisin menetelmin kerätyn aineiston analyysi rituaalitutkimuksen keinoin*

Matilda Hellman kuluihin 5 000 euroa: *Tuki KBS 2021 Helsinki -konferenssille: the 46th Annual Alcohol Epidemiology Symposium of the Kettil Bruun Society*

David Inglis:n johtamaan hankkeeseen myöhemmin nimettävälle tutkijalle tutkimustyöskentelyyn vuodelle 2021 4 kuukaudeksi 7 000 euroa ja vuodelle 2022 4 kuukaudeksi 7 000 euroa, yhteensä 14 000 euroa: *Wining the Finns: Presenting Wine in Alko Magazines, 1965 to the Present*

Hannu Jouhki tutkimustyöskentelyyn 5 kuukaudeksi 8 750 euroa: *Addiktiot ja eskapismi*

Jari Luomanen tutkimustyöskentelyyn 7 kuukaudeksi 15 750 euroa: *Selvä valinta? Suomalaiset nuoret ja globaali juomatapojen muutos*

Katariina Parhi tutkimustyöskentelyyn 6 kuukaudeksi 13 500 euroa ja tutkimuskuluihin 1 500 euroa, yhteensä 15 000 euroa: *Ensimmäinen huumeaalto suomalaispsykiatrian näkökulmasta*

Tarmo Rusanen tutkimustyöskentelyyn 12 kuukaudeksi 21 000 euroa ja tutkimuskuluihin 1 500 euroa, yhteensä 22 500 euroa: *Päihdekuntoutukseen liittyvän toimeentuloturvan kehitys 1960-luvulta lähtien*

Taina Schneider tutkimustyöskentelyyn vuodelle 2021 12 kuukaudeksi 21 000 euroa ja tutkimuskuluihin 800 euroa, vuodelle 2022 12 kuukaudeksi 21 000 euroa ja vuodelle 2023 6 kuukaudeksi 10 500 euroa, yhteensä 53 300 euroa: *Julkisrahoitteisten sosiaali- ja terveyspalvelujen yhteinen hallinta. Yhteistuotanto ja yhteisluominen huumeongelmista kärsivien palveluissa*

Terveyden tutkimus

Ali Benkherouf tutkimustyöskentelyyn 6 kuukaudeksi 10 500 euroa: *Humalastako apua alkoholin juontiin?*

Mia Haaranen tutkimustyöskentelyyn 2 kuukaudeksi 3 500 euroa: *The role of the anterior insula in alcohol reward*

Juho Joutsa tutkimuskuluihin 29 500 euroa: *Riippuvuussairauksien hoitokohteet aivoissa*

Nina Kaminen-Ahola tutkimustyöskentelyyn vuodelle 2021 6 kuukaudeksi 15 000 euroa ja vuodelle 2022 6 kuukaudeksi 15 000 euroa, yhteensä 30 000 euroa: *Raskaudenaikaisen alkoholi-altistuksen vaikutus epigenomiin, geenien säätelyyn ja sikiönkehitykseen*

Virve Kekkonen tutkimuskuluihin 17593 euroa: *Nuoret ja Alkoholi Projekti – Seurantatutkimus*

Maarit Koivisto tutkimustyöskentelyyn vuodelle 2021 6 kuukaudeksi 10 500 euroa ja vuodelle 2022 5 kuukaudeksi 8 750 euroa, yhteensä 19 250 euroa: *Päihteet päiivystyksessä – Päihdeyliannostus- ja huumepsykoosiriskissä olevan potilaan tunnistaminen*

Esa Korpi tutkimuskuluihin 9 500 euroa ja **Lauri Elsilä** tutkimuskuluihin 9 500 euroa, yhteensä 19 000 euroa: *Psykedeealien alkoholin juomista vähentävät vaikutukset*

Anni-Maija Linden tutkimuskuluihin 12 000 euroa: *Aivojen palkkiorakenteiden herkkyyden säätely mGlu2/3-reseptoreiden kautta*

Claudia Mariottini tutkimustyöskentelyyn 12 kuukaudeksi 21 000 euroa: *Buprenorfiinin päihdekäyttöön liittyvä kuolleisuus Suomessa*

Teemu Peltonen tutkimustyöskentelyyn 6 kuukaudeksi 10 500 euroa: *Kannabiksen vaikutus psykoosiin sairastuvan oirekuvaan*

Hanna Särkilä tutkimustyöskentelyyn 3,5 kuukaudeksi 6 125 euroa: *Bentsodiatsepiinien korkea-annoskäyttöön liittyvät tekijät: valtakunnallinen rekisteritutkimus*

Daniel Seppälä tutkimustyöskentelyyn 3 kuukaudeksi 5 250 euroa: *Elämäntapahtumien, temperamentin ja mielialan vaikutus keski-ään alkoholin kulutukseen.*

RAHAPELIHAITTOJEN TUTKIMUKSEEN TARKOITETUT APURAHAT

Sebastien Berret tutkimustyöskentelyyn 12 kuukaudeksi 21 000 euroa ja tutkimuskuluihin 500 euroa, yhteensä 21 500 euroa: *The production of gambling surplus in Europe: A political economy analysis.*

Michael Egerer tutkimuskuluihin 20 824 euroa: *The new Tampere casino: Laying foundations for a longitudinal study on the impact on gambling behaviour, harm, and portfolio*

Tanja Grönroos tutkimustyöskentelyyn 12 kuukaudeksi 21 000 euroa: *Rahapelikulttuurin, sosioekonomisten erojen, terveystekijöiden ja rahapelikäyttäytymisen välinen yhteys*

Kalle Lind tutkimustyöskentelyyn 6 kuukaudeksi 10 500 euroa: *Rahapeliongelma ja rikollisuus*

Niklas Mäkelä tutkimustyöskentelyyn 3 kuukaudeksi 5 250 euroa ja tutkimuskuluihin 4 000 euroa, yhteensä 9 250 euroa: *Rahapelaaminen ja riippuvuudet opioidiriippuvuuden lääkkeellisen korvaushoidon aloittavilla potilailla – kyselytutkimus*

Joseph Macey tutkimustyöskentelyyn 12 kuukaudeksi 27 000 euroa ja tutkimuskuluihin 2 500 euroa, yhteensä 29 500 euroa: *Esports betting: Addressing issues raised by the coronavirus pandemic*

Atte Oksanen tutkimuskuluihin 18 792 euroa, **Iina Savolainen** tutkimustyöskentelyyn 9 kuukaudeksi 20 250 euroa, **Ilkka Vuorinen** tutkimustyöskentelyyn 3 kuukaudeksi 5 250 euroa ja myöhemmin nimettävä tutkija tutkimustyöskentelyyn 5 kuukaudeksi 11 250 euroa, yhteensä 55 542 euroa: *Rahapelit digiajassa: rahapelaamisen murros ja uudet riskit*

Pekka Sulkunen tutkimuskuluihin 25 000 euroa: *Assessment tool for gambling regulation*

PALKINNOT

Alkoholitutkimussäätiö päätti kokouksessaan 11.11.2020 pro gradu- palkinnon sekä Antti Murto -palkinnon jakamisesta.

Tuhannen euron tunnustuspalkinto voidaan myöntää poikkeuksellisen ansiokkaalle alkoholi- tai huumeitutkimuksen alan pro gradu -tutkielmalle. Säätiöön oli saapunut poikkeuksellisen hyviä palkintohakemuksia, ja seuraavat pro gradu -työt päätettiin palkita:

- **Ronja Järvelin**, Helsingin yliopisto: Älä tule paha trippi, tule hyvä trippi: psykedeelikokeuksen kontekstuaalinen rakentuminen haastatteluaineiston valossa.
- **Annika Schäfer**, Helsingin yliopisto: Efferent insular projections and their role in mediating alcohol consumption in rats.

Tuhannen euron Antti Murto -tunnustuspalkinto voidaan myöntää poikkeuksellisen ansiokkaalle rahapelihaittoja koskevalle pro gradu -tutkielmalle. Antti Murto -palkinto myönnettiin pro gradu -tutkielmalle:

- **Ilkka Vuorinen**, Tampereen yliopisto: Nuorten ja nuorten aikuisten psykososiaalinen hyvinvointi ja rahapeliongelmat Yhdysvalloissa

SÄÄTIÖN TOIMINTAAN LIITTYVIÄ JULKAISUJA

VÄITÖSKIRJAT

Eeva Ekqvist: Kuntoutujien hyvinvoinnin ja toivon kokemukset sekä näkemykset tulevaisuudesta laitospäihdekuntoutuksen aikana. Tampere: Tampereen yliopisto. <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-03-1821-5> (artikkeliväitöskirja)

Iina Savolainen: Addiction by Identification: A social psychological perspective on youth addictive behaviors. Tampere: Tampereen yliopisto. <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-03-1718-8> (artikkeliväitöskirja)

VERTAISARVIOIDUT ALKUPERÄISARTIKKELIT KANSAINVÄLISISSÄ TIEDEJULKAISUISSA

Benkherouf A, Logrén N, Somborac T, Kortnesniemi M, Soini S, Yang B, Salo-Ahen O, Laaksonen O, Uusi-Oukari M: Hops compounds modulatory effects and 6-prenylaringenin dual mode of action on GABAA receptors. *European Journal of Pharmacology* 873, <https://doi.org/10.1016/j.ejphar.2020.172962>

Benkherouf A, Eerola K, Soini SL, Uusi-Oukari M: Humulone Modulation of GABAA Receptors and Its Role in Hops Sleep-Promoting Activity. *Front. Neurosci.*, 14 October 2020 <https://doi.org/10.3389/fnins.2020.594708>

Berg N, Virtanen P, Bean C, Lintonen T, Nummi T, Hammarström A: The Relevance of Macroeconomic Conditions on Concurrent and Subsequent Alcohol Use – Results from two Northern Swedish Cohorts. *Addiction Research and Theory*, <https://doi.org/10.1080/16066359.2019.1708903>

Berret S, Marionneau V: Les jeux de hasard et d'argent, un impôt régressif? Les effets des inégalités sociales et des intérêts économiques sur le jeu problématique en France. *Sciences du jeu* 13(2020), mis en ligne le 09 novembre 2020, DOI : <https://doi.org/10.4000/sdj.2497>

de Miguel E, Vekovisceheva O, Elsilä LV, Panhelainen A, Kankuri E, Aitta-aho T, Korpi ER: Conditioned aversion and neuroplasticity induced by a superagonist of extrasynaptic GABAA receptors: correlation with activation of the oval BNST neurons and CRF mechanisms. *Frontiers in Molecular Neuroscience*, 12, 130. <https://doi.org/10.3389/fnmol.2019.00130>

Egerer M, Hellman M: Clarifying researchers' subjectivity in qualitative addiction research. *International Journal of Alcohol and Drug Research*. Vol. 8 No. 2 (2020): 81-87. <https://doi.org/10.7895/ijadr.261>

Ekqvist E, Kuusisto K: Changes in client's well-being (ORS) and state hope (SHS) during inpatient substance abuse treatment. *Nordic Studies on Alcohol and Drugs*, <https://doi.org/10.1177/1455072520922025>

Elsilä L, Korhonen N, Hyytiä P, Korpi E: Acute Lysergic Acid Diethylamide Does Not Influence Reward-Driven Decision Making of C57BL/6 Mice in the Iowa Gambling Task. *Frontiers in Pharmacology* 03 December 2020. <https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602770>

Haaranen M, Schäfer A, Järvi V, Hyytiä P: Chemogenetic Stimulation and Silencing of the Insula, Amygdala, Nucleus Accumbens, and Their Connections Differentially Modulate Alcohol Drinking in Rats. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 14, [580849]. <https://doi.org/10.3389/fnbeh.2020.580849>

Haaranen M, Scuppa G, Tambalo S, Järvi V, Bertozzi SM, Armirotti A,..., Hyytiä P: Anterior insula stimulation suppresses appetitive behavior while inducing forebrain activation in alcohol-preferring rats. *Translational Psychiatry*, 10(1), 1-11. <https://www.nature.com/articles/s41398-020-0833-7>

Harviainen JT, Haasio A, Hämäläinen L: Drug traders on a local dark web marketplace. In: *Proceedings of the 23rd International Conference on Academic Mindtrek (Academic-Mindtrek '20)*. Association for Computing Machinery, New York, NY, USA, 20–26. DOI:<https://doi.org/10.1145/3377290.3377293>

Heikkinen N, Kärkkäinen O, Laukkanen E, Kekkonen V, Kaarre O, Kivimäki P, et al. Changes in the serum metabolite profile correlate with decreased brain gray matter volume in moderate-to-heavy drinking young adults. *Alcohol*. 75:89–97. <https://doi.org/10.1016/j.alcohol.2018.05.010>

Heiskanen MK, Matilainen R, Baby boomers as gamblers: Recognizing and preventing gambling harm with intersectional approach, *Public Health*, <https://doi.org/10.1016/j.puhe.2020.04.020>

Hietanen S, Herajärvi J, Junttila J, Pakanen L, Huikuri H, Liisanantti J: Characteristics of subjects with alcoholic cardiomyopathy and sudden cardiac death. *Heart* 106:686-690. <http://dx.doi.org/10.1136/heartjnl-2019-315534>

Hietanen S, Herajärvi J, Lahtinen S, Käkelä R, Ala-Kokko T, Liisanantti J: Utilization of health care resources, long-term survival and causes of death after intensive care unit admission in relation to high-risk alcohol consumption. *Journal of Substance Use*. <https://doi.org/10.1080/14659891.2020.1838636>

Hietanen S, Kaakinen T, Ala-Kokko T, Herajärvi J, Auvinen J, Niittyvuopio M, Liisanantti J: Alcohol consumption is associated with a later need for ICU admission: a Northern Finland Birth Cohort 1966-study. *Journal of Public Health* 2020 Jun 22; [fdaa085](https://doi.org/10.1093/pubmed/fdaa085). <https://doi.org/10.1093/pubmed/fdaa085>

Kaakinen M, Oksanen A, Sirola A, Savolainen I, Garcia D: Emotions in Online Gambling Communities: A Multilevel Sentiment Analysis. In: G. Meiselwitz G. (Ed.) *Social Computing and Social Media. Design, Ethics, User Behavior, and Social Network Analysis*. HCII 2020. *Lecture Notes in Computer Science*, vol 12194, pp. 542–550. Springer, Cham

Kaakinen M, Sirola A, Savolainen I, Oksanen A: Shared Identity and Shared Information in Social Media: Development and Validation of the Identity Bubble Reinforcement Scale. *Media Psychology*, 23(1), 23–51. <https://doi.org/10.1080/15213269.2018.1544910>

Kahila H, Marjonen H, Auvinen P, Avela K, Riikonen R, Kaminen-Ahola N: 18q12.3-q21.1 microdeletion detected in the prenatally alcohol-exposed dizygotic twin with discordant fetal alcohol syndrome phenotype. *Mol Genet Genomic Med.* 8(4):e1192. <https://doi.org/10.1002/mgg3.1192>

Kainulainen T: Does Losing on a Previous Betting Day Predict How Long it Takes to Return to the Next Session of Online Horse Race Betting? *Journal of Gambling Studies*, <https://doi.org/10.1007/s10899-020-09974-x>

Kaminen-Ahola N. Fetal alcohol spectrum disorders: Genetic and epigenetic mechanisms. *Prenat Diagn.* 40:1185–1192. <https://doi.org/10.1002/pd.5731>

Kuusisto K, Lintonen T: Factors predicting satisfaction in outpatient substance abuse treatment: a prospective follow-up study. *Substance Abuse Treatment, Prevention, and Policy*, 15, 35. <https://doi.org/10.1186/s13011-020-00275-5>

Kärkkäinen O, Klåvus A, Voutilainen A, Virtanen J, Lehtonen M, Auriola S, Kauhanen J, Rysä J: Changes in circulating metabolome precede alcohol-related diseases in middle-aged men: a prospective population-based study with a 30-year follow-up. *Alcoholism-clinical and experimental research*, 44 (12): 2457-2467. <https://doi.org/10.1111/acer.14485>

Lahtinen S, Hietanen S, Herajärvi J, Käkelä R, Ala-Kokko T, Liisanantti J: Use of health care resources in relation to harmful alcohol use prior to intensive care unit admission. *Journal of Substance Use.* <https://doi.org/10.1080/14659891.2020.1838634>

Lainiola M, Linden AM, Aitta-aho T: Behavioral responses of mGluR3-KO mice to the lipopolysaccharide-induced innate inflammatory reaction. *Pharmacology Biochemistry Behavior.* 190:172852. Epub 2020 Jan 15. <https://doi.org/10.1016/j.pbb.2020.172852>

Lehikoinen AI, Kärkkäinen OK, Lehtonen MAS, Auriola SOK, Hanhineva KJ, Heinonen ST: Alcohol and substance use are associated with altered metabolome in the first trimester serum samples of pregnant mothers. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 223:79–84. <https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2018.02.004>

Lindbohm JV, Sipilä PN, Mars NJ, Pentti J, Ahmadi-Abhari S, Brunner EJ, Shipley MJ, Singh-Manoux A, Tabak AG, Kivimäki M: 5-year versus risk-category-specific screening intervals for cardiovascular disease prevention: a cohort study. *Lancet Public Health* 4(4):e189-e199. [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(19\)30023-4](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(19)30023-4)

Lintonen T, Ahtinen S, Konu A: Alcoholic beverage preferences among teenagers in Finland before and after the 2018 Alcohol law change. *Nordic Studies on Alcohol and Drugs*, first published online: April 6, 2020. <https://doi.org/10.1177/1455072520910547>

Lintonen T, Uusitalo L, Erkkola M, Rahkonen O, Saarijärvi H, Fogelholm M, Nevalainen J: Grocery purchase data in the study of alcohol use – A validity study. *Drug and Alcohol Dependence* Vol 214, 1 September 2020, 108145, <https://doi.org/10.1016/j.drugalcdep.2020.108145>

Macey J, Kinnunen J: The convergence of play: interrelations of social casino gaming, gambling, and digital gaming in Finland. *International Gambling Studies*, <https://doi.org/10.1080/14459795.2020.1770834>

Macey J, Abarbanel B, Hamari J: What predicts esports betting? A study on consumption of video games, esports, gambling and demographic factors. *New Media & Society*. <https://doi.org/10.1177/1461444820908510>

Macey J, Hamari J: GamCog: A measurement instrument for miscognitions related to gamblification, gambling, and video gaming. *Psychology of Addictive Behaviors*, 34(1), 242–256. <https://doi.org/10.1037/adb0000526>

Oksanen A, Miller BL, Savolainen I, Sirola A, Demant J, Kaakinen M, Zych I: Illicit Drug Purchases via Social Media Among American Young People. In G. Meiselwitz (Ed.), *Social Computing and Social Media: Design, Ethics, User Behavior, and Social Network Analysis. HCII 2020. Lecture Notes in Computer Science*, vol 12194, pp. 278–288. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-49570-1_19

Pallarés V, Dudek M, Moreno A, Pérez-Ramírez Ú, Moratal D, Haaranen M,..., Hyytiä P: Neuroimaging reveals functionally distinct neuronal networks associated with high-level alcohol consumption in two genetic rat models. *Behavioural Pharmacology*. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32925226/>

Pitkänen T, Kaskela T, Levola J: Mortality of treatment-seeking men and women with alcohol, opioid or other substance use disorders – A register-based follow-up study. *Addictive Behaviors* 105, <https://doi.org/10.1016/j.addbeh.2020.106330>

Rautiainen E, Ryyänen O-P, Laatikainen T & Kekolahti P: Factors Associated with 5-Year Costs of Care among a Cohort of Alcohol Use Disorder Patients: A Bayesian Network Model. *Healthcare Informatics Research* 2020;26(2):129-145. DOI: <https://doi.org/10.4258/hir.2020.26.2.129>

Saastamoinen J, Suhonen N: Does betting experience matter in sequential risk taking in horse race wagering? *Economics and Business Letters*, 7(4), 137-143. <https://doi.org/10.17811/ebl.7.4.2018.137-143>

Savolainen I, Kaakinen M, Sirola A, Koivula A, Hagfors H, Zych I, Paek HJ, Oksanen A: Online Relationships and Social Media Interaction in Youth Problem Gambling: A Four-Country Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(21)8133. <https://doi.org/10.3390/ijerph17218133>

Silén Y, Sipilä PN, Raevuori A, Mustelin L, Marttunen M, Kaprio J, Keski-Rahkonen A: DSM-5 eating disorders among adolescents and young adults in Finland: A public health concern. *International Journal of Eating Disorders* 2020 May;53(5):520-531. <https://doi.org/10.1002/eat.23236>

Sirola A, Savela N, Savolainen I, Kaakinen M, Oksanen A: The Role of Virtual Communities in Gambling and Gaming Behaviors: A Systematic Review. *J Gambl Stud* (2020). <https://doi.org/10.1007/s10899-020-09946-1>

Tigerstedt C, Mäkelä P, Karlsson R, Härkönen J, Lintonen T, Warpenius K: Change and continuity in Finnish drinking in the 2000s. *Nordic Studies on Alcohol and Drugs*, 29 September 2020, <https://doi.org/10.1177/1455072520954324>

Tuomela J, Kaprio J, Sipilä PN, Silventoinen K, Wang X, Ollikainen M, Piirtola M: Accuracy of self-reported anthropometric measures - Findings from the Finnish Twin Study. *Obesity Research and Clinical Practice* 13(6):522-528. <https://doi.org/10.1016/j.orcp.2019.10.006>

Voutilainen T, Kärkkäinen O: Changes in the human metabolome associated with alcohol use: a review. *Alcohol and Alcoholism*, 54, 225-234. <https://doi.org/10.1093/alcalc/agz030>

VERTAISARVIOIDUT ALKUPERÄISARTIKKELIT KANSALLISISSA TIEDEJULKAISUISSA

Ekqvist E, Kuusisto K: Aikuissosiaalityön asiakkaiden tulevaisuuteen suhtautuminen ja toiveet. *Janus Sosiaalipolitiikan Ja sosiaalityön Tutkimuksen Aikakauslehti*, 28(1), 42-59. <https://doi.org/10.30668/janus.69882>

Hynninen E, Moliner R, Ekelund J, Korpi E, Elsilä L: Psykedeelien kliiniset mahdollisuudet ja biologiset mekanismit. *Duodecim*, 136(13):1531-9. <https://www.duodecimlehti.fi/duo15480>

Kuusisto K, Ranta J: Psykososiaalisen päihdetyön asema Suomessa 1900-luvulta nykypäivään. In Moilanen J, Annola J, Satka M (eds.): *Sosiaalityön käänneet*. Jyväskylä: SoPhi, 112-140.

Latvala T, Konu A, Lintonen T: Rahapelaaminen kansanterveydellisenä huolenaiheena rahapelirikollisuuden arvioidut kustannukset yhteiskunnalle. *Yhteiskuntapolitiikka* 85(5-6): 507-518. <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2020112593248>

Pätsi S, Lintonen T, Niemelä S, Karjalainen K: Lääkkeiden väärinkäyttö suomalaisessa aikuisväestössä. *Suomen lääkirlehti* 75(4):188-210.

MUUT JULKAISUT

Abarbanel B, Macey J, Hamari J, Melton RRC: Gamers Who Gamble: Examining the Relationship Between Esports Spectatorship and Event Wagering. *Journal of Emerging Sport Studies* Volume 3, (2020). <https://emergingsportstudies.ca/>

Deterding CS, Karlsen F, Macey J, Mortensen TE, Wardle H, Zendle D: The Convergence of Gaming and Gambling Research: What Can We Learn from Each Other? *Proceedings of the 2020 DiGRA International Conference*. <http://eprints.whiterose.ac.uk/156462/>

Ekqvist, Eeva & Kuusisto, Katja (2020) Hyvinvointi ja toiveikkuus paranevat laitospäihdekuntoutuksen aikana. *PopNAD* 7.8.2020 <https://nordicwelfare.org/popnad/fi/artiklar/hyvinvointi-ja-toiveikkuus-paranevat-laitospaihdekuntoutuksen-aikana/>

Kauppila E, Katainen A: Alkoholimainonta sosiaalisessa mediassa muuttui hitaasti lakiuudistuksesta huolimatta. *Alkofin verkkojulkaisu* <https://www.alko.fi/alko-oy/yritys/alkoholitutkimukset/some-mainonta>

Lintonen T: Alkoholilain uudistus 2018 lisäsi limuviinon suosiota myös alaikäisillä. *PopNAD* 27.5.2020 <https://nordicwelfare.org/popnad/fi/artiklar/alkoholilain-uudistus-2018-lisasi-limuviinon-suosiota-myos-alaikaisilla/>

Lintonen T: Alaikäisten juomisen väheneminen pysähtynyt. *Alkofin verkkojulkaisu* <https://www.alko.fi/alko-oy/yritys/alkoholitutkimukset/alaikaisten-juominen>

Putkonen H, Parhi K: Lääkärit ja puoli vuosisataa suomalaista huumausainepolitiikkaa. *Yhteiskuntapolitiikka* 84 (5-6): 635-639. <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2019112744439>

Simpura J: Alkoholitutkimussäätiö 70 vuotta – historiakatsaus. *Alkoholitutkimussäätiö, Helsinki*. ISBN 978-952-7418-00-0. Saatavissa www.alkoholitutkimussaatio.fi/historiakatsaus

Sjöholm M, Hassan L, Macey J, Törhönen M, Hamari J: Liking the Game: How Can Spectating Motivations Influence Social Media Usage at Live Esports Events? *SMSociety '18: Proceedings of the 9th International Conference on Social Media and Society*: 160-167. <https://doi.org/10.1145/3217804.3217908>

Sulkunen P, Babor T, Cisneros Örnberg J, Egerer M, Hellman M, Livingstone C, Marionneau V, Nikkinen J, Orford J, Room R, Rossow I: Setting Limits – Gambling, Science and Public Policy. *Addiction* (book review). <https://doi.org/10.1111/add.15241>

MANNERHEIMINTIE 166, HELSINKI
PL 30, 00271 HELSINKI

www.alkoholitutkimussaatio.fi