

Helsingin Insinöörien hallitus 2024

Painamalla kunkin hallituksen jäsenen nimestä pääset liikkumaan kyseisen henkilön esittelyyn. Voit myös edetä esityksessä sivujärjestyksessä.

Henna Reponen
puheenjohtaja

Oskari Hyttinen
varapuheenjohtaja

Karrar Al-Khanjarawy

Aso Arigh

Ilpo Hall

Marko Klapuri

Saana Lappalainen

Jussi Ohenoja

Nicole Ojala

Mikko Tuomivirta

Elina Varteva

Santeri Hietanen

Henna Reponen

HI:n puheenjohtajana vuoden 2024 alussa aloittanut Henna alkoi toimia aktiivisesti HI:ssä pian Helsinkiin muutettuaan: ensin uuden jäsenyhdistyksen tapahtumia ideoivassa Laarissa ja sitten yhdistyksen hallituksessa vuodesta 2021 lukien. Vuosina 2022–23 Henna oli yhdistyksen varapuheenjohtaja. Ennen insinööriopintoja rakennustekniikan insinööri (AMK) oli jo ehtinyt kouluttautua sisustajaksi.

Insinööriliittoyhteisössä toimiminen tuli tutuksi jo opiskeluaikana, Henna on ollut muun muassa Insinööriopiskelijaliitto IOL:n varapuheenjohtaja. Lisäksi hän on aiemmassa työpaikassaan toiminut työsuojeluvaltuutettuna.

Maatilalla varttunut Henna viettää aikaansa mieluusti luonnossa liikkuen. ”Akut lataa parhaiten luonnossa, kulki sitten suksilla, jalan, polkuja pitkin tai keskellä kairaa kartan kanssa. Suunnistanut olen koko ikäni. Harrastus on insinöörille mitä mainioin ja monta insinööriystävää olen lajin pariin yhyttänytkin.”

Jatkuu toisella sivulla →



Myös lajiin kuuluva radan ja valintojen analysointi jälkikäteen istuu hyvin insinööriajatteluun, sanoo Henna. Hiihtoa hän seuraa myös penkkiurheilijan roolissa – vaikkapa villasukkia tai -paitaa neuloen.

Työelämässä Henna toimii kehitysinsinöörinä asuntorakentamisessa pääkaupunkiseudulla. ”Käytännössä esimerkiksi asiakastyytyväisyyskyselyt, perehdytykset, työmaa-auditoinnit ja prosessien ristiin auditoinnit ovat täyttäneet kalenteria koulutusten järjestämisen, projektitukena toimimisen ja yksikön johtoryhmätyöskentelyn lisäksi. Kaikkihan on jatkuvaa kehittämistä, jos näin vain ajattelee”, Henna toteaa.

Syksystä 2023 vanhempainvapaalla ollut Henna kertoi vuoden 2024 alussa, että edessä oli ennen töihin paluuta vielä opintovapaa. Erilaiseen arkeen HI:n toimintaan panostaminen istuu erityisen hyvin.



Palaa alkuun ↶

Palaa edelliselle sivulle ↶

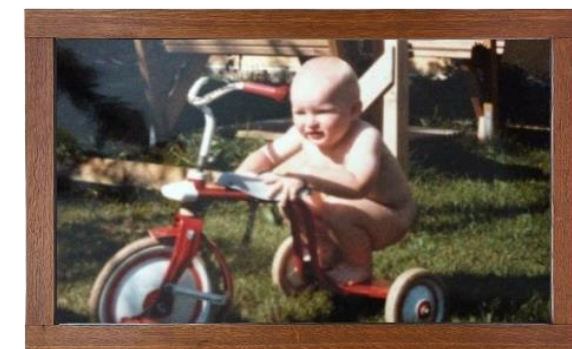
Oskari Hyttinen

HI:n hallituksen varapuheenjohtajana vuoden 2024 alussa aloittanut Oskari on ollut yhdistyksen hallituksen jäsen vuodesta 2022 alkaen. Hän on koulutukseltaan auto- ja kuljetustekniikan insinööri (AMK) ja teknologiaosaamisen johtamisen insinööri (YAMK).

80-luvun alussa lapsuusvuosiaan viettänyt Oskari halusi mukaan HI:n toimintaan, koska koki, että voi siten parantaa insinöörien ammatti-identiteettiä ja insinöörikunnan arvostusta ja samalla tukea tulevia insinöörejä.

Oskari sanoo: ”Ammattikunnan arvostuksen ja identiteetin kehittäminen ovat pitkän työn takana, mutta uskon, että työ oikeaan suuntaan on jo saatu aloitettua. Tulevien insinöörien tukemiseksi olemme yhteistyössä Metropolian kanssa käynnistäneet mentorointihankkeen, jonka kautta myös itse voin olla opiskelijoiden tukena tarvittaessa. Työpaikalla en toimi luottamusmiehenä tai muissa luottamustehtävissä, mutta Espoon kaupungin tasa-arvo- ja yhdenvertaisuustoimikunnan puheenjohtajana sekä ympäristö- ja rakennuslautakunnan varajäsenenä toimin aktiivisesti tällä hetkellä.”

Jatkuu toisella sivulla →



Voikin todeta, että sekä poliittinen että muu vaikuttaminen on Oskarin harrastus. Tavoitteena on, että maailma olisi parempi paikka tuleville sukupolville.

”Erityisen tärkeitä arvoja itselleni ovat yhdenvertaisuus ja ympäristöasiat, taloutta unohtamatta. Ehkä kuitenkin kaikkein lähimpänä sydäntä on luonto ja sen suojeleminen – kuulunkin muun muassa WWF:n öljyntorjuntajoukkoihin ja pyrin niin vapaa-ajalla kuin työssänikin edistämään luontoarvoja.”

Palkkatyönsä Oskari on pyrkinyt valitsemaan osaamisensa ja arvojensa perusteella. Uralle on mahtunut niin vahinkotarkastuksia, hydraulista voimansiirtoa, lasituksia kuin lämpöpumppujärjestelmiäkin. Nyt työpäivät kuluvat leikin ja liikunnan parissa: ”Teen töitä Suomen maayhtiön toimitusjohtajana Kompan-nimisessä yrityksessä. Yritys tekee pääasiassa ulkoleikki- ja liikuntapaikka-välineitä. Välineissä pyritään käyttämään mahdollisimman paljon hyödyksi kierrätysmateriaaleja sekä tutkimustietoa ympäristövaikutuksista ja siitä, miten leikki ja liikkuminen kehittävät lapsia ja nuoria.”



[Palaa alkuun ↶](#)

[Palaa edelliselle sivulle ←](#)

Karrar Al-Khanjarawy

Karrar tuli HI:n hallitukseen vuoden 2023 alusta lukien. Lempinimellä ”K” tunnettu Karrar tuo hallitukseen nuorten näkökulmaa, palo järjestöhommiin on perua jo opiskeluaikojen aktiivisuudesta: ”Lähdin mukaan opiskelujen jälkeen koska halusin päästä vaikuttamaan asioihin ja tykkään tästä yhteisöllisyydestä. Opiskeluaikoina toimin Porin Insinööriopiskelijoiden puheenjohtajana, varapuheenjohtajana, rahastonhoitajana ja sihteerinä”, Karrar kertoo.

Rakennus- ja yhdyskuntasuunnittelun insinööri (AMK) Karrar on koulutustaan vastaavissa töissä eli toimii YIT:llä työnjohtajana.

Karrarin vapaa-aikaan kuuluvat kaverit ja futis ja – hmm: autolla ajelu ilman määränpäättä.

[Palaa alkuun ↶](#)



Aso Arigh

Ason aktiivitoiminta HI:ssä alkoi työmarkkinajaoksessa keväällä 2023, ja syyskokouksessa Aso tuli valituksi HI:n hallitukseen toimintavuodelle 2024. Hän pitää tärkeänä osallistua yhteiskunnalliseen vaikuttamiseen. ”Vaikuttaminen jäsenten edunvalvontaan Helsingin Insinöörien kautta edustaa itselleni yhteiskunnallista vaikuttamista. Lisäksi olen mukana jääkiekkoseura Sipoon Wolfin toiminnassa U8-joukkueen joukkueenjohtajana ja Sipoon Wolfin hallituksen jäsenenä”, Aso kertoo.

1990-luvun lopulla nuoruusvuosiaan viettänyt Aso on perhekeskeinen ihminen. ”Perhe on tärkein asia elämässäni.”

Koulutukseltaan Aso on automaatiotekniikan insinööri (AMK). Työnantaja on Beneq Oy, Suomellekin tärkeän puolijohdeteollisuuden laitevalmistaja.

[Palaa alkuun ↶](#)



Ilpo Hall

Ilpo tuli HI:n hallitukseen vuoden 2021 alusta lukien, eli menossa on toisen kauden toinen vuosi. Hallitustyön ohella Ilpo vetää HI:n työmarkkinajaosta. Siihen hänellä on vahva mandaatti työpaikkansa luottamustehtävistä: Ilpo toimi työpaikallaan ensin kaksi kautta varaluottamushenkilönä vuodesta 2003 alkaen ja aloitti varsinaisena luottamushenkilönä vuonna 2007. Työpaikan yritysyhdistykseen hän on kuulunut vuodesta 2003 alkaen ja on jo jonkin aikaa hoitanut yhdistyksen puheenjohtajuutta.

Tietotekniikan insinööriksi 1970-luvun lapsi valmistui toukokuussa 1994. Siitä saakka hän on ollut töissä Nokian puhelinverkkopuolella. ”Melko pitkään olin ohjelmistokehitystehtävissä DX-200:n tuotekehityksessä, eli ’Suomen suurimmassa tuotekehitysprojektissa’. Sen jälkeen työtehtävät ovat vaihdelleet muutaman kerran”, Ilpo kertoo. Nykyisin Ilpo toimii Competence Development managerina laitteistokehitysosastolla, jossa suunnitellaan nykyaikaisissa puhelinkeskuksissa käytettäviä pilvipalvelimia.

Tiedossa on, että ajoittain Ilpo saattaa hypätä autoon ja ajaa pitkällekin harvinaisen siivekkään bongatakseen. Muitakin harrastuksia miehellä kuitenkin on: ”Tällä hetkellä harrastuksistani eniten aikaa vievä on sukututkimus”, Ilpo paljastaa.

[Palaa alkuun ↩](#)



Marko Klapuri

Marko on monipuolisesti kokenut ammattiyhdistysmies, vaikka onkin tuore kasvo HI:n hallituksessa: hän tuli vuoden 2023 lopulla valituksi HI:n hallitukseen kaudelle 2024–2025. 1970-luvulla pikkupojan elämää viettänyt Marko on koulutukseltaan koneautomaatioinsinööri Helsingin teknillisestä oppilaitoksesta, minkä lisäksi hänellä on tietotekniikan kandidaatin tutkinto Aalto-yliopistosta.

Marko aloitti ammattiyhdistystoiminnan edellisessä työpaikassaan, kun hänestä tuli ylempien toimihenkilöiden luottamusmies kaikkiaan noin 15 vuoden ajaksi. Valvottavana oli suunnittelu- ja konsulttialan työehtosopimus eli SUKO TES. Rooli vei Markon neuvottelujärjestö YTN:n SUKO-taustaryhmään, jonka puheenjohtajana hän toimi kuuden vuoden ajan.

Vuodesta 2021 lukien Marko on ollut työnantajansa Metso Oyj:n ylempien toimihenkilöiden luottamushenkilö pääkonttorilla Espoossa. Lisäksi hän on Metson EWC:n eli eurooppalaisen yritysneuvoston (European Works Council) varsinainen jäsen. Marko on myös Insinööriliiton työmarkkinavaltuuskunnan jäsen; valtuuskunnassa hän oli jo aiemmin SUKO-taustaryhmän edustajana.

Jatkuu toisella sivulla →



Eikä tässä vielä kaikki: Marko on edustanut Insinööriliittoa YTN:n hallituksessa vuosina 2016–2019 varsinaisena jäsenenä ja ollut varajäsen vuodesta 2020 alkaen. Hän on myös työeläkevakuutusyhtiö Varman vakuutettujen valtuuskunnan jäsen Akavan mandaatilla.

Kaiken tämän lisäksi Marko ehtii harrastaa yhdessä vaimonsa kanssa labradorinnoutajia, joita heillä on kotona peräti kolme. ”Käytän koiria linnustuksessa, joten yksi harrastus on niiden kouluttaminen metsästykseseen”, Marko kertoo. Perheeseen kuuluu myös poika. ”Pojan kanssa tulee touhuttua kaikenlaista, käymme esimerkiksi viikoittain ajamassa radio-ohjattavilla autoilla Hakkilassa Fullspeedin radoilla.”

Markon työpäivät Metsolla kuluvat projektipäällikön roolissa modernisointiprojektien parissa.



[Palaa alkuun ↶](#)

[Palaa edelliselle sivulle ←](#)

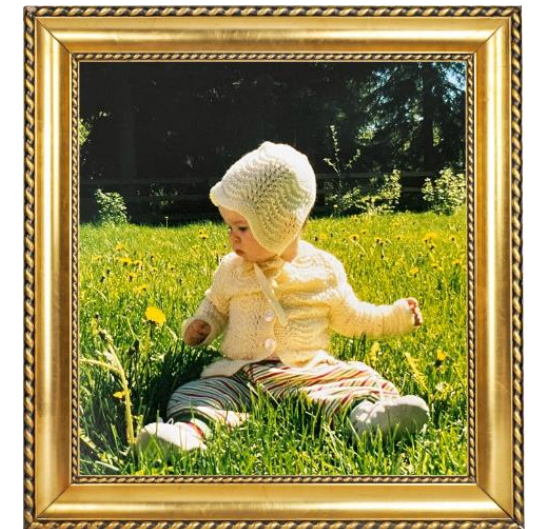
Saana Lappalainen

Saana aloitti HI:n hallituksen jäsenenä vuonna 2024. ”Halusin takaisin mukaan työskentelemään insinööriyhteisön eteen, vaikuttamaan ammattikuntaa koskeviin asioihin”, Saana sanoo.

Koulutukseltaan Saana on kemiantekniikan insinööri (AMK) ja järjestökokemusta hän kartutti jo opiskeluaikoinaan. Uudenmaan Insinööriopiskelijat UIO ry:n hallituksen jäsen hänestä tuli vuonna 2019 ja yhdistyksen puheenjohtajuutta hän hoiti vuoden 2020 ajan. Insinööriopiskelijaliitto IOL:ssä Saana toimi vuonna 2021 ja edusti opiskelijoita Insinööriliiton hallituksessa kevästä 2021 kevääseen 2022.

Urheilullinen Saana harrastaa pesäpalloa, vaellusretkiä ja uintia ja pelaa mielellään lautapelejä.

Töitä Saana kertoo tekevänsä laaja-alaisesti suunnittelujärjestelmien parissa. Toimenkuvaan ovat kuuluneet esimerkiksi entistä toimivampien työtapojen ja eri järjestelmien yhteen pelaamisen kehittäminen sekä projektien sujuvamman läpiviennin edistäminen. Suunnittelutoimistossa työskennellessään Saana toimi suunnittelujärjestelmän avainkäyttäjänä mahdollistaen suurten asiakasprojektien materiaalihallinnan.



[Palaa alkuun ↩](#)

Jussi Ohenoja

”Juicena” tunnettu Jussi Ohenoja on ollut HI:n hallituksen jäsen vuodesta 2020 alkaen. Hän oli kuitenkin jo sitä ennen aktiivisesti mukana yhdistyksen toiminnassa: Juice lähti mukaan työmarkkinajaokseen jo vuonna 2012, kun oli työpaikallaan tullut valituksi luottamusmieheksi. Koulutukseltaan Juice on automaatioinsinööri.

Muitakin luottamustehtäviä Juicelle on kertynyt. Hän on toiminut HI:n edustajana Insinööriliiton edustajakokouksessa vuosina 2016–2023 ja ollut liiton hallituksen varajäsen vuodesta 2023 alkaen. Nykyisen työpaikkansa työsuojeluvaltuutettu Juice on ollut vuodesta 2021 lukien.

Juice on ulkoilma- ja sieni-ihminen: ”Harrastan ulkoilua lähinnä koiran kanssa sienestämisen merkeissä”, Juice kertoo vapaa-ajastaan. Hänet tunnetaankin HI:n jäsenilleen järjestämien sieniretkien vetäjänä.

Työpäivät kuluvat suunnittelutöissä: ”Työpaikkani on EKE-Elektroniikka, jossa olen toiminut ohjelmistoinsinöörinä vuodesta 2020. EKE:llä tehtäväni on suunnitella raideliikenteen ohjausjärjestelmiä. Ennen nykyistä työtäni toimin Nokia Networksilla mobiiliverkkojen ohjelmistosuunnittelijana.”

[Palaa alkuun ↩](#)



Nicole Ojala

HI:n opiskelijajäsenjärjestö UIO:ta hallituksessa edustava Nicole, tuttavallisemmin ”Nicki”, on HI:n hallituksessa nyt toista kertaa. Ensimmäinen pesti oli varajäsenyys vuonna 2021, jolloin Nicole toimi jo Uudenmaan Insinööriopiskelijoiden puheenjohtajana, hypättyään opiskelijayhdistyksen toimintaan edellisen vuoden loppupuolella tapahtumavastaavaksi.

Insinööriliittoyhteisölle sydämensä menettänyt Nicole eteni heti seuraavana vuonna eli 2022 Insinööriopiskelijaliitto IOL:n puheenjohtajaksi. Sen myötä hän edusti opiskelijoilta myös IL:n hallituksessa toukokuusta 2022 marraskuuhun 2023. Hänestä tuli myös historian ensimmäinen insinööriliittolainen Akavan opiskelijoiden puheenjohtajana vuodeksi 2023.

Nyt Nickin vastuualuetta HI:ssä on erityisesti valmistuvien ja vastavalmistuneiden jäsenhankinta. Hän aikoo myös omalla kohdallaan satsata valmistumiseen, jolloin oppiarvoksi napsahtaa sähkövoimatekniikan insinööri (AMK). Työpaikka on kuitenkin jo varmistunut: Nicole aloitti maaliskuussa vakituisessa kokopäiväisessä työsuhhteessa Alten Finland Oy:llä työskennellen Kone Oyj:llä tuotekehityksessä EMC-testaajana.

Jatkuu toisella sivulla →



Aiempaa oman alan työkokemusta Nicolella on opintojen alkupuolella ABB:ltä, jossa hän toimi taajuusmuuttajien tuotekehityksessä testaajana. ”Toisen harjoitteluni halusin suorittaa hieman erilaisissa tehtävissä Inex Partnersilla automaatiolaittekäyttäjänä. Kolmivuorotyötä oli kuitenkin mahdoton yhteensovittaa IOL:n puheenjohtajuuden kanssa, joten lähdin Inexiltä ja sain myöhemmin töitä Eaton Electriciltä UPS-laitteiden tuotekehityksessä validointi-insinöörinä.”

Järjestötoiminnan ohella Nicole ehtii harrastaa pitkiä lenkkejä luonnossa koiriensä kanssa. Hän käy myös salilla ja ryhmäliikuntatunneilla. ”Tanssi on ihan lemppari, kun siinä pääsee irrottelemaan ja unohtamaan hetkeksi kaiken muun”, Nicole hehkuttaa.



[Palaa alkuun ↶](#)

[Palaa edelliselle sivulle ←](#)

Mikko Tuomivirta

Mikko tuli HI:n toimintaan mukaan työmarkkinajaoksen kautta, siinä hän on toiminut vuodesta 2017 lähtien. HI:n hallituksen jäsen Mikko on ollut toimintavuoden 2019 alusta lukien. Mikko on suorittanut kone- ja tuotantotekniikan insinöörin AMK-tutkinnon ja liikennetekniikan YAMK-tutkinnon.

Järjestötyöstä Mikolla on kosolti kokemusta: Hän tuli valituksi Porin Insinööriopiskelijat PIO ry:n hallitukseen vuonna 2009 ja yhdistyksen puheenjohtajaksi vuonna 2010. Insinööriopiskelijaliitto IOL:n hallituksessa Mikko oli mukana vuosina 2011–2012.

Työpaikkansa ylempien toimihenkilöiden valitsemana luottamusmiehenä Mikko on toiminut vuodesta 2019 lähtien, kuulumalla siten neuvottelujärjestö Ylemmät Toimihenkilöt YTN:ää edustavien edunvalvojen verkostoon.



[Palaa alkuun ↶](#)

Elina Varteva

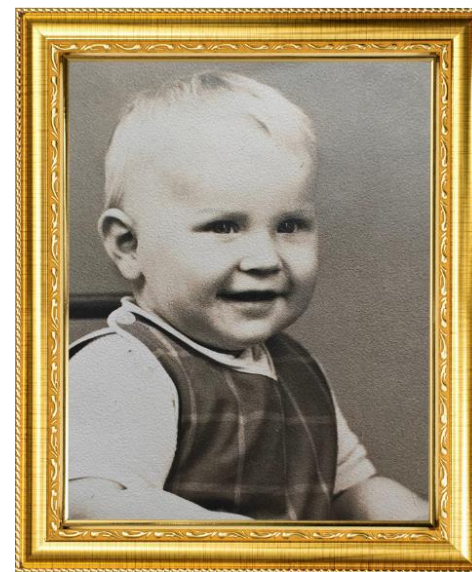
Elina on HI:n hallituksessa kolmatta kaksivuotiskauttaan, eli tuli mukaan hallitustyöhön vuoden 2020 alusta. Nyt, vuoden 2024 alusta lukien, hänet on myös nimetty HI:n edustajaksi Insinööriliiton hallitukseen.

Elina sanoo halunneensa mukaan vaikuttamaan ja valvomaan jäsenten etuja. ”Olen ollut myös työpaikallani varaluottamusmiehenä vuoden 2023 alusta lukien. Toiminta HI:ssa oli antanut minulle paljon näkemyksiä ja vahvuutta hakeutua luottamustehtävään myös työpaikalla”, Elina kertoo.

Elina on koulutukseltaan tietotekniikan insinööri (AMK). Muutakin koulutusta Elinalla on, ja harrastuksikseen hän mainitseekin matkailun ja vaelluksen ohella itsensä kehittämisen ja elinikäisen oppimisen.

Insinööriyöt Elina aloitti konsulttina Enderolla syksyllä 2011. Työura jatkuu saman työnantajan palveluksessa edelleen, yrityksen nimi vain on vuosien saatossa vaihtunut Knowit Solutioniksi.

”Työni on näiden vuosien aikana sisältänyt erilaisia toimenkuvia ja asiakkuuksia niin yksityisellä kuin julkisella sektorilla. Vahvinta osaamistani on laadunvarmistus. Tittelini on Senior QA Specialist ja tällä hetkellä toimin tuoteomistajana.”



[Palaa alkuun ↩](#)

Santeri Hietanen

Santeri on nyt toista vuotta mukana HI:n hallituksessa opiskelijaedustajan varajäsenenä. Järjestökokemusta on karttunut myös Uudenmaan Insinööriopiskelijat UIO:n hallituksesta, ensin jäsenenä, sitten varapuheenjohtajana ja lopulta puheenjohtajana vuonna 2023. Santeri on toiminut myös Metropolia Ammattikorkeakoulun opiskelijakunta METKA:n edustajiston jäsenenä yli kolme vuotta ja varapuheenjohtajana puolentoista vuoden ajan. Lisäksi hän – sähkövoimatekniikan insinööriopiskelija – on vaikuttanut tutkinto-ohjelmansa neuvottelukunnassa jo useamman vuoden opiskelijaedustajana. ”Lähdin alun perin opiskelijaedustajaksi varmistamaan sen, että opiskelijoiden ääni kuuluu järjestöissä, sillä sehän on opiskelijaedustajan kaikista tärkein tehtävä”, sanoo Santeri.

Keväällä 2024 Santerin vapaa-aika kuluu pitkälti viimeisten opintojen parissa, tavoitteena kun on valmistua kesän 2024 aikana.

Jatkuu toisella sivulla →



Santerille on kuitenkin tärkeää löytää aikaa myös ystäville. Ja museoille: ”Tykkään erityisesti historiasta, joten museoissa tulee käytyä. On mielenkiintoista, miten asiat on ennen tehty, miten ne nyt tehdään ja miettiä, miten ne voitaisiin tehdä jatkossa paremmin, eli oppia historiasta, ettei toisteta samoja virheitä”, Santeri sanoo. Santeri pyrkii myös pysymään ajan tasalla teknologian kehityksestä. ”Erityisesti kiinnostaa autojen sähköistys ja sitä tulee aktiivisesti seurattua”, hän kertoo.

Santeri työskentelee opintojen ohella Kaupunkiliikenteellä teknisenä asiantuntijana. Vastuualueelle kuuluvat Kaupunkiliikenteen uusien varikoiden tuotantolaitteet ja kaikki niihin liittyvä. Aiemmin hän on toiminut Nesteellä sähkötyönjohtajana ja ennen korkeakouluopintoja ICT-asentajana kolmisen vuotta, siltäkin alalta kun on Santerilla perustutkinto taskussa.



Palaa alkuun ↶

Palaa edelliselle sivulle ←