

# ILKKA TAPIO VIRTANEN

## CURRICULUM VITAE

Huhtikuu 2010

### Vaasan yliopisto

Teknillinen tiedekunta

Matemaattisten tieteiden laitos

Emeritus 1.8.2008 alkaen

### Kotiyhteydet

Lähdetie 7

65320 Vaasa

Puhelin (06) 315 1425, 050 557 7909

Sähköposti [itv@uwasa.fi](mailto:itv@uwasa.fi)

Kotisivu: <http://www.uwasa.fi/~itv/>

### English

Short CV: <http://myprofile.cos.com/virtanen8520>

Home page: [http://lipas.uwasa.fi/~itv/ind\\_eng.html](http://lipas.uwasa.fi/~itv/ind_eng.html)

Publications: [http://lipas.uwasa.fi/~itv/ind\\_eng.html#Publications](http://lipas.uwasa.fi/~itv/ind_eng.html#Publications)

CRIS: [CRIS Database](#)

## HENKILÖTIEDOT

- Syntynyt 4.1.1944 Paimiossa
- Puolisio vuodesta 1971 Ulla Tuulikki Virtanen, s. Mielikäinen, erikoissairaanhoitaja, vuodeosaston osastonhoitaja Vaasan kaupungin terveyskeskuksessa, eläkkeellä 1.1.2005 alkaen
- Lapset Antti Tapio, s. 1973 (FM, tietoliikennetekniikan lehtori, Vaasan ammattikorkeakoulu) ja Olli Tapani, s. 1975 (KTM, ketjujohtaja, Rax-ravintolat)

## KOULUTUS

- Ylioppilas 1962, Paimion Yhteiskoulu
- LuK (pääaine matematiikka) 1967, Turun yliopisto
- FK (pääaine sovellettu matematiikka) 1968, Turun yliopisto
- FL (pääaine sovellettu matematiikka) 1974, Turun yliopisto
- FT (sovellettu matematiikka) 1977, Turun yliopisto
- KTT (h.c.) 2010, Kuopion yliopisto

## TYÖURA (PÄÄTOIMET)

- Työnjohtaja, Turun tie- ja vesirakennuspiiri, opiskeluaikaiset kesäkuukaudet 1963–67
- Talousmatematiikan ja tilastotieteen / talous- ja tilastomatematiikan assistentti, Turun kaupakorkeakoulu, 1968–78

- Matematiikan lehtori, Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu, 1978–81
- Tilastotieteen apulaisprofessori, Vaasan korkeakoulu, 1981–83 (virkavapaana talousmatematiikan professorin viran hoidon johdosta)
- Talousmatematiikan professori, Vaasan korkeakoulu / Vaasan yliopisto, 1981–2008
- Vararehtori, Vaasan korkeakoulu, 1984–87
- Rehtori, Vaasan korkeakoulu/yliopisto, 1987–94

## **SIVU- JA LUOTTAMUSTOIMET**

### *Yliopistolaitos*

#### **Turun kauppakorkeakoulu**

- Tuntiopettaja 1968–79
- Useiden eri toimikuntien ja työryhmien jäsen 1968–78
- Assistenttikunnan vanhin (korkeakoulun nimeämänä) 1975–77
- Assistenttien edustajana Opettajaneuvostossa 1975–77
- Opetus- ja tutkimusneuvoston jäsen 1978
- Menetelmätieteiden ja taloussosiologian laitoksen laitosneuvoston jäsen 1978
- Dosentti (talous- ja tilastomatematiikka) 1979–2001, (taloustieteiden kvantitatiiviset menetelmät) 2001–2009

#### **Turun (uusi) yliopisto**

- Dosentti (taloustieteiden kvantitatiiviset menetelmät) 2010–

#### **Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu / yliopisto**

- Opetus- ja tutkimusneuvoston jäsen 1978–81
- Yleis- ja taloustieteiden laitoksen laitosneuvoston jäsen 1978–81
- Stipenditoimikunnan jäsen 1979–80, puheenjohtaja 1981
- Talous- ja tilastomatematiikan dosentti 1981–

#### **Vaasan korkeakoulu / yliopisto**

- Laskentatoimen ja menetelmätieteiden laitoksen johtaja 1981–82, 1984, laitosneuvoston jäsen 1982–83
- Opetus- ja tutkimusneuvoston jäsen 1981–82, puheenjohtaja 1984–87
- Hallituksen jäsen 1982–83, 1984–1994, 1998–2007, varapuheenjohtaja 1984–87, puheenjohtaja 1987–94
- Menetelmätieteiden laitoksen johtaja 1995–98
- Kaupallis-teknisen tiedekunnan tiedekuntaneuvoston jäsen 1994–98, puheenjohtaja 1998–2001, tiedekunnan dekaani 1998–2001
- Informaatioteknologian (2002) / teknillisen tiedekunnan tiedekuntaneuvoston puheenjohtaja ja dekaani 2002–2007
- Teknillisen tiedekunnan promoottori 2006
- Lukuisia eri toimikuntien ja työryhmien jäsenyyksiä ja puheenjohtajuuksia 1981–2008

## **Suomen yliopistojen ja korkeakoulujen rehtorien neuvosto**

- jäsen 1987–94, työvaliokunnan jäsen 1991–92

## **Vaasan kesäyliopisto**

- Korkeakouluvaltuuskunnan jäsen 1982–84
- Vararehtori 1983–84, rehtori 1985–87

## **Tulevaisuudentutkimuksen verkostoakatemia**

- Johtokunnan jäsen 1997–2007, varapuheenjohtaja ja työvaliokunnan jäsen 1999–2004, puheenjohtaja 2005 - 2007

## **Vaasan yliopiston ylioppilaskunta**

- Varsinais-Suomalaisen Osakunnan inspehtori 1995–2000
- Ylioppilaskunnan inspehtori 1996–2004

## ***Yliopistolaitokseen liittyvä ammattiyhdistystoiminta***

- Turun Assistenttityhdistys ry:n hallituksen jäsen 1973–74
- Turun kauppakorkeakoulun assistenttien ja tutkijain yhdistyksen perustajapuheenjohtaja 1976–78
- Teknillisten korkeakoulujen lehtorit ry:n hallituksen jäsen 1979–81, puheenjohtaja 1981
- Yliopistojen ja korkeakoulujen lehtorien liitto ry:n hallituksen jäsen 1979–81
- Professoriliitto - Professorsförbundet ry:n Vaasan korkeakoulun osaston perustajapuheenjohtaja 1982–84
- Akavan Pohjanmaan alueen aluetoimikunnan jäsen 2001–2004
- Professoriliitto - Professorsförbundet ry:n Vaasan yliopiston osaston edustaja opetushenkilökunnan UPJ-arviointiryhmässä 2005–2008

## ***Säätiöt***

### **Koulutukseen ja tutkimukseen liittyvät**

- Vaasan korkeakoulu/yliopistosäätiön hallituksen jäsen 1987–94
- Vientikoulutussäätiön/Fintran valtuuskunnan jäsen 1987–95
- Suomen Kulttuurirahaston Kannatusyhdistyksen jäsen 1988–
- Karl Erling ja Anja Nymanin säätiön hallituksen jäsen 1989–
- Liikesivistysrahaston Vaasan aluetoimikunnan puheenjohtaja 1993–2007
- Suomen Kulttuurirahaston Etelä-Pohjanmaan rahaston hoitokunnan ja sen työvaliokunnan jäsen 2000–2008
- Suomen Kulttuurirahaston Etelä-Pohjanmaan rahaston kannatusseuran varapuheenjohtaja 2003–2008, puheenjohtaja 2009–

### **Muut**

- Vaasan suomalaisen teatterin asunto- ja tukisäätiö, hallituksen jäsen 1993–, varapuheenjohtaja 1996–2011

## ***Talous- ja yhteiskuntaelämä***

- Vaasan Osuuspankki, hallintoneuvoston jäsen 1990–95, johtokunnan varajäsen 1995–2002
- Vakuutusyhtiö Kaleva, vakuutuksenottajien luottamusmies (yhtiökokousedustaja) 1992–97
- Osuuskauppa KPO, edustajiston jäsen 1996–2007
- Vaasan teknillinen oppilaitos, johtokunnan jäsen 1992–95
- Vaasan hotelli- ja ravintolaoppilaitos, johtokunnan jäsen 1993–95
- Vaasan kaupunginorkesterin kannatusyhdistys Bravo! ry:n hallituksen jäsen 1995–2005, puheenjohtaja 1996–2005
- Vaasan Rotaryklubi, jäsen 1984–, hallituksen jäsen 1993–98, sihteeri 1994–95, varapresidentti 1995–96, presidentti 1996–97, PHF-jäsen 2005–
- Vaasan läänin maanpuolustusyhdistys ry:n hallituksen jäsen 1995–2000
- Österbottens Försvargille - Pohjanmaan Maanpuolustuskilta ry:n puheenjohtaja 1997–
- Valakaavan esilukijana Vaasan Rannikopatteriston viimeisen saapumiserän valatilaisuudessa Vaasan kirkossa 27.2.1998
- Suojelus kuntien ja Lotta Svärdin perinteiden liitto ry:n valtuuskunnan jäsen 1998–
- Juustoseura, Vaasan osasto, hallituksen jäsen 1997–, varapuheenjohtaja 2003–07, puheenjohtaja 2008–
- Vaasan Kiltapiiri ry - Vasa Gillesdistrikt rf, hallituksen jäsen 2002–
- Kokkolan seudun osaamiskeskuksen neuvottelukunnan jäsen 2003–

## **TIETEELLINEN JA MUU KIRJALLINEN TOIMINTA**

- Yli 100 referee-menettelyn läpikäynyttä artikkelia ja n. 50 muuta tieteellistä julkaisua erityisesti seuraavilta aloilta: taloustieteiden matemaattiset mallit, dynaamiset systeemit (ml. kaaosteoria), tilinpäätösanalyysi, moderni rahoitusteoria ja sen mallit, investointisuunnittelun menetelmät ja mallit, informaatioteoria, systeemiteoria, kunnospito- ja luotettavuusteorian mallit (väitöskirja), institutionaaliset sekä ala- ja ohjelmakohtaiset korkeakouluarvioinnit. Julkaisuluettelo osoitteessa <http://www.uwasa.fi/~itv/#Julkaisuluettelo>.
- Lähes 200 muuta (korkeakoulupolitiikka, kulttuurielämä, vapaaehtoinen maanpuolustus, yhteiskunnallinen keskustelu) lehti- ym. artikkelia, esitelmää ja haastattelua
- Osallistunut n. 50 tieteelliseen konferenssiin, useimpiin esitelmän pitäjänä ja/tai istunnon puheenjohtajana
- Kansainvälisten konferenssien järjestelytoimikuntien jäsenyyksiä (XXII Pohjoismainen matemaattisen tilastotieteen konferenssi 1988, EURO XII - TIMS XXXI -konferenssi 1992)
- Suomen Akatemian yhteiskuntatieteellisen toimikunnan varttuneen tieteenharjoittajan apuraha 1983, 1994–95
- Lukuisia kansainvälisten ja kotimaisten tieteellisten seurojen jäsenyyksiä (mm. INFORMS, the Institute for Operations Research and Management Science, Bernoulli Society within the International Statistical Institute, Scandinavian Society for Management Studies, Suomen Matemaattinen Yhdistys ry, Suomen Tilastoseura ry, Taloustieteellinen Seura ry, Tulevaisuudentutkimuksen Seura ry, Suomen Operaatiotutkimusseura ry; kahdessa viimeksi mainitussa toiminut myös hallituksen jäsenenä)

# ASiantuntijatehtävät

## *Tieteelliset asiantuntijatehtävät*

- Asiantuntijana lukuisissa professorin, apulaisprofessorin ja dosentin viran täytöissä (Helsingin kauppakorkeakoulu, Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Tampereen yliopisto, Teknillinen korkeakoulu, Turun kauppakorkeakoulu, Svenska handelshögskolan, Vaasan yliopisto, Rutgers University, USA)
- Väitöskirjoihin ja lisenssiaatin tutkimuksiin liittyviä esitarkastus- ja tarkastustehtäviä sekä vastaväitöksiä (Helsingin kauppakorkeakoulu, Lappeenrannan teknillinen yliopisto, Oulun yliopisto, Teknillinen korkeakoulu, Turun kauppakorkeakoulu, Turun yliopisto, Vaasan yliopisto, Åbo Akademi)
- Suomen Akatemian Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunnan asiantuntijapoolin jäsen 1996–2008
- Useiden tieteellisten lehtien asiantuntija (Zentralblatt für Mathematik, European Journal of Operational Research, Applied Financial Economics, Applied Economics, European Journal of Finance, Omega, International Transactions in Operational Research, International Statistical Review, Finnish Journal of Business Economics, Communications in Statistics, B>Quest, Futura)

## *Tiede- ja koulutuspoliittiset asiantuntijatehtävät*

- Oikeustieteellisten tiedekuntien ja suomenkielisten kauppakorkeakoulujen oppilasvalinta-toimikunnan asiantuntija (Komiteamietintö 1971:B 18)
- Vaasan lääninhallituksen asettaman TEKPO-2000 teknologiapoliittisen ohjelmatyöryhmän jäsen, 1988
- Valtioneuvoston asettaman Vaasan läänin kehittämisneuvottelukunnan jäsen, 1989–90
- Vaasan lääninhallituksen asettaman Vaasan läänin korkeakouluasiain yhteistyöryhmän puheenjohtaja, 1989–92
- Opetusministeriön asettaman Vaasan yliopisto -työryhmän jäsen, 1990
- Opetusministeriön asettaman Vaasan korkeakoulujen rakentamisen yhteistyöryhmän jäsen, 1990–95
- Opetusministeriön kutsuman selvitysmiehen (Esa Ahonen: Koulutussetelit korkeakouluissa) tukiryhmän jäsen, 1995
- Itä-Suomen yliopistojen alueellista vaikuttavuutta arvioineen kansainvälisen asiantuntija-ryhmän (Peer Review Team) jäsen, 1997–98
- Korkeakoulujen arviointineuvoston lautakuntana toimivan korkeakoulujen erikoistumis-opintolautakunnan jäsen ja varapuheenjohtaja 1998–2000, puheenjohtaja 2000–2003, 2004–2007
- Opetusministeriön asettaman rahoitus- ja vakuutusalan koulutustoimikunnan jäsen, 1998–2000
- Kauppakorkeakoulujen ja yliopistojen kauppatieteellisten tiedekuntien yhteisvalinnan kehittämistä koordinoivan työryhmän puheenjohtaja, 1998–99
- Turun yliopiston vaikuttavuutta arvioivan kansainvälisen arviointiryhmän (Peer Review Team) jäsen, 1999–2000
- Korkeakoulujen arviointineuvoston asettaman koulutuksen laatuyksiköiden valintaa valmistelevan työryhmän (kauppatieteellinen, oikeustieteellinen ja yhteiskuntatieteellinen ala) jäsen, 1999
- Suomen Ekonomiliiton koulutuspoliittisen neuvottelukunnan varajäsen, 1998–2001
- Suomen Ekonomiliiton koulutuspoliittisen toimikunnan jäsen, 2000–2007

- Opetusministeriön asettaman Korkeakoululaitoksen alueellista kehittämistä selvittävän työryhmän jäsen, 2000–2001
- Korkeakoulujen arviointineuvoston asettaman ammattikorkeakoulujen jatkotutkintokokeilun hallinnon ja kaupan alan koulutusohjelmaesitysten (pk -sektorin yrittäjyyden ja liiketoimintaosaamisen koulutusohjelma) arviointiryhmän puheenjohtaja, 2001
- Korkeakoulujen arviointineuvoston asettaman yliopistojen kauppatieteellisen ja ammattikorkeakoulujen hallinnon ja kaupan alan koulutusarvioinnin johtoryhmän puheenjohtaja, 2002–2003
- Itä-Suomen yliopistojen seuranta-arvioinnin kansainvälisen asiantuntijaryhmän (Peer Review Team) jäsen, 2002–2003
- Maanpuolustuksen tieteellisen neuvottelukunnan (MATINE) systeemianalyysijaoston jäsen 2002–2005, puheenjohtaja 2006–2009, luonnontieteiden alan tutkimusmääräraha-hakemusten myöntöpäätösten valmistelujaoston jäsen, 2007
- Korkeakoulujen arviointineuvoston asettaman ammattikorkeakoulujen jatkotutkintokokeilun hallinnon ja kaupan alan lisäpaikkaesitysten (pk -sektorin yrittäjyyden ja liiketoimintaosaamisen koulutusohjelma) arviointiryhmän puheenjohtaja, 2002
- Turun yliopiston ulkoisen vaikuttavuuden seuranta-arvioinnin kansainvälisen asiantuntijaryhmän (Peer Review Team) jäsen, 2003
- Viron korkea-asteen koulutusohjelmia niiden akkreditointia varten arvioivan kansainvälisen asiantuntijaryhmän (Peer Review Team) jäsen: kauppatieteelliset ja kaupalliset ohjelmat 2003 ja 2004, kielenkääntäjän, tulkin ja vieraskieliset kauppatieteelliset/kaupalliset koulutusohjelmat 2004, ympäristötalouden ja -johtamisen koulutusohjelmat, 2005
- Viron korkea-asteen koulutusohjelmia niiden akkreditointia varten arvioivan kansainvälisen asiantuntijaryhmän (Peer Review Team) puheenjohtaja: kauppa- ja taloustieteelliset koulutusohjelmat, 2006 ja 2007
- Asiantuntijana arvioitaessa korkeakoulujen järjestämiä erikoistumisopintoja niiden rekisteriin merkitsemistä (akkreditointia) varten
  - Jyväskylän yliopiston Avance MBA-ohjelma 21.5.1999
  - Turun yliopiston Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskuksen Diplomimerikapteenin täydennyskoulutusohjelma 3.11.1999
  - Helsingin yliopiston Aikuiskoulutuskeskuksen Seinäjoen Maaseudun tutkimus- ja koulutuskeskuksen Elintarviketalouden PD-ohjelma 23.2.2001
  - Jyväskylän yliopiston Avance MBA-ohjelman jatkorekisteröinti-arviointi 2.12.2003 ja 6.10.2007
  - Laurea-ammattikorkeakoulun Kongressi- ja tapahtumapalvelujen erikoistumisopinnot 3.6.2004
  - Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulun, Seinäjoen ammattikorkeakoulun ja Vaasan ammattikorkeakoulun yhteiseen opetussuunnitelmaan mutta erillisiin toteutuksiin perustuvat Sosiaali- ja terveysalan lähijohtamisen erikoistumisopinnot (Seinäjoki 17.5.2005, Vaasa 19.5.2005 ja Kokkola 24.5.2005)
- OECD:n kutsumana asiantuntijana IMHE:n asiantuntijatapaamisessa aiheesta "Assessing the contribution of HEIs to regional needs" Pariisissa 4.-5.3.2004 ja 12.-14.9.2004 (vm. täsmentyneellä otsikolla "Supporting the contribution of higher education institutions to regional development")
- Helsingin yliopiston hallinnon ja tukipalveluiden arviointi- ja kehittämishankkeen ulkoisen arviointiryhmän jäsen, 2004–2005
- OECD/IMHE-projektin "Supporting the Contribution of Higher Education Institutions to Regional Development" Suomen osuuden (kohteena Keski-Suomi ja sen korkeakoulut) arvioinnin suorittavan ulkopuolisen arviointiryhmän (ns. domestic expert) jäsen, 2005–2006

- Mikkelin yliopistokeskuksen ulkoisen arvioinnin pääarvioitsija ja arviointiryhmän puheenjohtaja, 2005–2006
- Opetusministeriön kutsuma selvitysmies tehtävänä arvioida Itä- ja Pohjois-Suomen kauppateieteellisten yhteistyöverkostojen toimintaa sekä tehdä ehdotus tarkoituksenmukaiseksi tavaksi järjestää kauppateieteellisen alan koulutus ja tutkimus Itä- ja Pohjois-Suomessa, 2006
- Seinäjoen ammattikorkeakoulun/koulutuskuntayhtymän hallinnon arvioinnin ulkopuolinen arvioitsija (yhdessä Keijo Tikan kanssa), 2006
- Kuopion yliopiston tutkimuksen arvioinnissa Yhteiskuntatieteellisen tiedekunnan ja kauppateieteiden laitoksen (Informaatioteknologian ja kauppateieteiden tiedekunta) muodostaman kokonaisuuden tiedekuntapaneelin puheenjohtaja ja tiedekuntapaneelien puheenjohtajien muodostaman yliopistopaneelin jäsen, 2007–2008
- Vaasan yliopiston edustaja TEK:n organisoimassa ja OPM:n rahoittamassa teknillisen korkeakoulutuksen kansallisessa yhteistyöryhmässä, 2007–2008.
- Korkeakoulujen arviointineuvoston nimittämän maamme yliopistokeskusten arvioinnin suunnitteluryhmän ja arviointiryhmän jäsen, 2008–2009.
- Suomen Kulttuurirahaston maakuntarahastojen apurahojen vaikuttavuuden tutkimista selvittävän asiantuntijafoorumien jäsen, 2009.
- Kuultuna asiantuntijana Lahden yliopistokeskuksen uudistaessa strategiaansa, 2010.
- Kuultuna asiantuntijana Korkeakoulujen arviointineuvoston (KKA) ulkoisessa arvioinnissa, 2010.
- Rovaniemen koulutuskuntayhtymän hallinnon ja johtamisen ulkopuolisen arvioinnin asiantuntija 2011.

## **ASEVELVOLLISUUS JA SIIHEN RINNASTETTAVA MAANPUOLUSTUS-TOIMINTA**

- Asevelvollisuuspalvelus 1970–71 (korpraali), alikersantti 1996
- Vaasan läänin 19. alueellinen maanpuolustuskurssi 1987
- Valtakunnallisten maanpuolustuskurssien 114. maanpuolustuskurssi 1990, 57. jatkokurssi 1995, 27. täydennyskurssi 1999

## **KUNNIAMERKIT JA HUOMIONOSOITUKSET**

- Kaartin Pataljoonan Kunniakirja n:o 67, 1971
- Maanpuolustusmitali, 1993
- Suomen Leijonan komentajamerkki, 1994
- Sotilasansiomitali, 1994
- Vaasan kauppakorkeakoulun (yliopiston) suuri mitali n:o 18, 1994
- Svenska handelshögskolans medalj, 1994
- Lapuan kaupungin mitali n:o 347, 1994
- Vaasan Sotilasläänin ansioplaketti, 1994
- Suomen Yrittäjäopiston / Yrittäjien ammattikorkeakoulun Yrittäjäpuukko n:o 45, 1994
- Henkilökuva teoksessa Markku Sunimento: "Tulevaisuuden näkijät ja tekijät", s. 142–145, Professoriliitto, 1994
- Pöytästandaareja
  - Pärnun kaupunki 1992
  - Vaasan Rotaryklubi 1994
  - Vaasan Kesäyliopisto 1994
  - Vaasan kaupungin kouluvirasto 1994
  - Vaasan Kauppakamari 1994

- Vaasan läänin Kesko 1994
- Vaasan hotelli- ja ravintolaoppilaitos Silveria 1994
- Vaasan yliopiston ylioppilaskunta 1996
- [Muotokuva](#) (Vaasan yliopistosäätiö/Vaasan yliopisto, taiteilija Fritz Jacobsson), 1998
- Kansallisen Veteraanipäivän Tammenlehvä-ansioplaketti, 1998
- Tulevaisuuden tutkimuksen seuran kunniajäsen, 2000
- Turun kauppakorkeakoulun 25-vuotisjuhlamitali n:o 280, 2000
- Österbottens Försvarsgille - Pohjanmaan Maanpuolustuskilta rf:n ansioristi n:o 44, 2001
- Vapaussodan Perinneliiton Sininen risti, 2002
- Vaasan yliopistomitali, 2004
- Viron yliopistojen ja korkeakoulujen arviointineuvoston (Estonian Higher Education Accreditation Center, EHEAC) Honorary Expert –asiantuntija, 2004
- [60-vuotisjuhlakirja](#) "Contributions to Management Science, Mathematics and Modelling. Essays in Honour of Professor Ilkka Virtanen" (ks. [Esipuhe](#)), toim. Matti Laaksonen ja Seppo Pynnönen. Acta Wasaensia, No. 122, 260 s., Vaasan yliopisto, 2004
- Maanpuolustuskiltojen Liitto ry:n pronssinen kiltaristi, 2004
- Rotary-järjestön PHF-arvo rinta- ja kaulamerkkeineen (Vaasan Rotaryklubi), 2005
- Vaasan yliopiston ylioppilaskunnan pienoislippu n:o 61, 2005
- Suomen Reserviupseeriliiton hopeinen ansiomitali, 2006
- Suomen Sotaveteraaniliiton ansioplaketti, 2006
- Liikesivistysrahaston 50-vuotisjuhlamitali, 2007
- Vaasan yliopiston hopeinen rinta-ansiomerkki 20 vuoden palveluksesta, 2008
- Suomen Ekonomiliitto – Finlands Ekonomförbund SEFE ry:n mitali, 2008
- Vaasan kaupungin 400-vuotisjuhlamitali, 2008
- Maanpuolustuskiltojen Liitto ry:n hopeinen kiltaristi, 2008
- Kutsuttu Kuopion yliopiston kauppatieteiden kunniatohtoriksi 12.10.2009; promootio 11.6.2010

## HARRASTUKSET

- Kirjallisuus, erityisesti dekkarikirjallisuus ja sen keräily
- Teatteri, ooppera, konserttimusiikki
- Kulttuurimatkailu
- Vapaaehtoinen maanpuolustustyö
- Rotary (Vaasan Rotaryklubi)
- Nautiskelu, erityisesti viinit ja juustot
- Ulkoilu (kotipihan hoito, kesällä kävely ja pyöräily, talvella murtomaahiihto ja potkukelkkailu)