

Curriculum vitae

Professori, emerita Liisa Helena Turakka (o.s. Urhonen)

synt. 23.3.1943 Myrskylä

Tutkinnot

- Ylioppilas, Loviisan yhteislyseo 31.5.1961
- Farmaseutti, Helsingin yliopisto 17.12.1964
- Proviisori, Helsingin yliopisto 19.12.1968
- Farmasian lisensiaatti, Helsingin yliopisto 11.10.1973
- Farmasian tohtori, Kuopion yliopisto 19.1.1979

Päätoimet

- Assistentti, farmasian teknologia, Helsingin yliopisto 1.9.1968 - 31.8.1973
- Assistentti, farmakologia, Kuopion korkeakoulu 1.9.1973 - 31.12.1973
- Assistentti, farmasian teknologia, Kuopion korkeakoulu 1.1.1974 - 31.7.1974
- Laboraattori, farmasia, Kuopion korkeakoulu 1.8.1974 - 31.8.1980, josta ajasta virkavapaana Suomen Akatemian nuorempana tutkijana vv. 1978 - 1980 yhteensä 1 v 8 kk
- Apulaisprofessori, farmasian teknologia, Kuopion korkeakoulu/yliopisto 1.9.1980 - 31.8.1984
- Professori, farmasian teknologia, Kuopion yliopisto 1.9.1984 - 31.8.1988
- Valtion Lääkelaboratorion johtaja, professori, 1.9.1988 - 28.2.1993
- Osastopäällikkö, professori, Lääkelaitos, farmaseuttinen osasto 1.3.1993 - 31.12.2002
- Osastopäällikkö, professori, Lääkelaitos, valvontaosasto 1.1.2003 - 31.7.2006
- *Eläkkeellä 1.8.2006 alkaen*

Sivutoimet

- Farmasian teknologian dosentti Kuopion yliopistossa 1.9.1988 alkaen
- Farmasian teknologian dosentti Helsingin yliopistossa 14.6.1989 alkaen

Apteekkipalvelu

- Farmasian oppilas, Lahden III apteekki 1962 - 1964
- Farmaseuttina vuosina 1965 - 1968 yhteensä 12,5 kk, josta ajasta apteekinhoitajana 4,5 kk
- Proviisorina (apteekinhoitajana) vuonna 1970 yhteensä 1 kk

Kansainvälinen toiminta

- Tutkija, Kielin yliopiston farmasian laitos, Saksan Liittotasavalta vuonna 1969 yhteensä 3,5 kk
- Vierailuva professori, Bonnin yliopisto, Saksan Liittotasavalta, 1984 yhteensä 1 kk
- Euroopan neuvoston, Euroopan farmakopean asiantuntijaryhmän nro 12 (*Galenicals*) jäsen 1984 - 2006
- Euroopan farmakopeakomission Suomen valtuuskunnan jäsen, UM, 1985 - 2006
- Pohjoismaisen lääkelautakunnan standardisoimistyöryhmän jäsen 1989 - 1994 ja puheenjohtaja 1993
- Pohjoismaisen lääkelautakunnan (*Nordiska läkemedelsnämnden*), STM, varajäsen 1990 - 1997

- Asiantuntija Oslon yliopiston (Norja) galeenisen farmasian professorin virkaa täytettäessä vuonna 1987 - 1988 ja uudelleen toista galeenisen farmasian virkaa täytettäessä vuonna 1989
- Euroopan lääkearviointiviraston (*EMEA*) lääkevalmistekomitean (*CPMP*) ja eläinlääkekomitean (*CVMP*) alaisen lääkkeiden laatua käsittelevän asiantuntijaryhmän (*Quality Working Party*) jäsen 1995 - 2003
- Euroopan farmakopeakomission varapuheenjohtaja 2001 - 2004
- Osallistunut farmasian (erityisesti farmasian teknologian) alan pohjoismaisiin ja kansainvälisiin kongresseihin vuodesta 1971 alkaen sekä lääkevalvontaviranomaisten (erityisesti lääkkeiden laadunvalvontaa käsitteleviin) pohjoismaisiin ja kansainvälisiin kokouksiin ja konferensseihin vuodesta 1988 alkaen ja toiminut niissä asiantuntijana, alustajana/luennoitsijana ja puheenjohtajana.

Tärkeimmät luottamustoimet Kuopion korkeakoulussa / yliopistossa

- Suunnittelujaoston jäsen 1974 - 1975
- Jatko- ja täydennyskoulutusjaoston / toimikunnan jäsen 1974 - 1980
- Laitehankintatyöryhmän jäsen 1975 - 1980
- Apurahalautakunnan sihteeri 1975 - 1984 ja jäsen 1985 - 1986
- Instrumenttilaboratorion neuvottelukunnan jäsen 1976
- Matematiikan, kemian ja fysiikan osaston osastoneuvoston jäsen 1977
- Kuopion korkeakoulun valtuuston jäsen 1977 - 1980, josta ajasta varapuheenjohtaja 1979 - 1980
- Farmasian osaston osastoneuvoston jäsen 1978 - 1981 ja 1984 - 1985
- Tutkintolautakunnan varapuheenjohtaja 1980 - 1981 ja puheenjohtaja 1982 - 1986
- Kuopion korkeakoulun/ yliopiston hallituksen jäsen 1983 - 1986
- Kuopion yliopiston täydennyskoulutuskeskuksen johtaja 1984 - 1985 ja varajohtaja 1986 - 1987
- Kuopion yliopiston koulutus- ja kehittämiskeskuksen johtokunnan jäsen 1988
- Farmasian koeosaston johtaja 1984 - 1986
- Farmasian teknologian laitoksen esimies 1984 - 1988
- Farmasian osaston osastonjohtaja 1986 - 1988

Muita luottamustoimia / asiantuntijatehtäviä

- Farmasian täydennyskoulutustoimikunnan sihteeri 1972 - 1973
- Lääkehuollon täydennyskoulutuskeskuksen johtokunnan jäsen 1980 - 1985
- *Acta Pharmaceutica Fennica* neuvottelukunnan jäsen 1984 - 1989, toimituskunnan jäsen 1989 - 1992
- Kuopion yliopistoseura ry:n hallituksen jäsen 1985 - 1988
- Suomen farmakopeakomitean jäsen, VN, 1985 - 1987, puheenjohtaja 1988 - 1993
- Lääkelaitoksen yhteydessä toimivan farmakopeakomitean puheenjohtaja, STM, 1993 - 2006
- Lääkintöhallituksen pysyvä asiantuntija (farmasian opetus; farmasian teknologia) 1987 - 1991
- Farmasian erikoistumiskoulutusta selvittelevän työryhmän jäsen, OPM, 1988 - 1989
- Lääkeviraston perustamista valmistelevan työryhmän (Lääkelaitostyöryhmä) jäsen, STM, 1991 - 1992
- Suomen farmaseuttisen yhdistyksen hallituksen jäsen 1989 - 1990, varapuheenjohtaja 1990 - 1993 ja puheenjohtaja 1994 - 1997

- Fysikaalisen farmasian yhdistyksen perustajajäsen, hallituksen jäsen 1988 - 1990, varapuheenjohtaja 1990 ja puheenjohtaja 1991
- Orion-yhtymän tutkimussäätiön hallituksen jäsen ja varapuheenjohtaja 1992 - 2006
- Kaupallisten ja teknillisten tieteiden tukisäätiön Niilo V. Santasaloon ja Lauri N. Santasaloon Erikoisrahaston neuvottelukunnan jäsen 1992 - 2009, josta ajasta puheenjohtaja 2000 - 2006
- Vastaväittäjä kahdeksassa väitöstilaisuudessa (Helsingin yliopisto, Kuopion yliopisto) 1982 - 2006
- Rokotteiden myyntilupahakemuksia käsittelevän työryhmän jäsen ja varapuheenjohtaja, STH, 1991 - 1993 ja vastaavan Lääkelaitoksen yhteydessä toimivan työryhmän puheenjohtaja 1993 - 1997
- Lääkelaitoksen Biologisten valmistajien asiantuntijaryhmän varapuheenjohtaja 2000 - 2006
- Lääkelaitoksen yhteydessä toimivan Valvontalautakunnan jäsen, STM, 1993 - 1996 ja varajäsen 1996 - 2006
- Lääkelaitoksen yhteydessä toimivan Lääkelautakunnan jäsen, STM, 1993 - 2006
- Lääkelaitoksen yhteydessä toimivan Eläinlääkejaoston/Eläinlääkelautakunnan varapuheenjohtaja, STM, 1993 - 2002 ja puheenjohtaja 2002 - 2006
- Suomen Akatemian terveyden tutkimuksen toimikunnan asiantuntija 1999-
- Kuopion yliopiston neuvottelukunnan jäsen 2000 - 2003
- Asiantuntija Helsingin yliopiston teollisuusfarmasian professorin virantäytössä 2005
- Farmasian alan erikoistumiskoulutustyöryhmän, SFL ja SAL, puheenjohtaja 2006
- Selvityshenkilö STM, Lääkealan keskuksen sijoittamisselvitys 2008

Kunniamerkit ja muut huomionsoitukset

- SL RI, 1999
- Valtion virka-ansiomerkki 1999
- Asessori Walter Karstenin 75-vuotismitali, Suomen farmaseuttinen yhdistys 1987
- Fysikaalisen farmasian yhdistyksen kunniajäsen 1998-
- Albert Wuokon palkinto, Suomen farmaseuttinen yhdistys 2001
- Suomen farmasialiiton kunniajäsen 2007-

Kirjallinen toiminta

- Noin 170 tieteellistä tai ammatillista julkaisua erityisesti farmasian teknologian ja lääkevalvonnan alalta.

Harrastukset

- Kirjallisuus, kuvataiteet