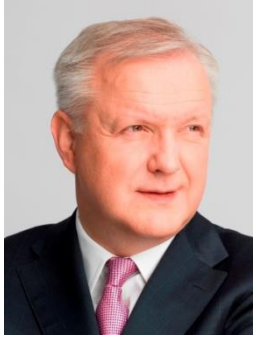
Markku Ollikainen on ympäristöekonomian professori Helsingin yliopistossa. Ollikainen tutkii ilmastokysymyksiä useasta näkökulmasta, joita ovat esimerkiksi päästöoikeuskauppa, energiapolitiikka ja maankäyttö. Ollikainen on toiminut Suomen ilmastopaneelin puheenjohtajana vuodesta 2014 lähtien. Hänet on toistuvasti kutsuttu asiantuntijaksi eduskunnan ympäristö- maatalous- ja talousvaliokuntiin. Hän on toiminut selvitysmiehenä Suomen hallitukselle sekä useita kertoja konsulttina OECD:n politiikkavalmistelussa. Näiden tehtävien ohella hän on ollut aktiivinen keskustelija julkisissa tiedotusvälineissä.



CURRICULUM VITAE

Olli Ilmari REHN

Syntynyt: 31. maaliskuuta, 1962 (Mikkeli)

Koulutus: valtiotieteiden kandidaatti 1989 (Helsingin yliopisto), Doctor of Philosophy (filosofian tohtori, kansainvälinen talous) 1996 (Oxford)

Perhe: Vaimo tietokirjailija Merja Maria, tytär Silva (s. 1998)

Kotikunta: Helsinki

Kielitaito: suomi, ruotsi, englanti, ranska ja saksa

Sotilasarvo: reservin luutnantti

Poliittinen ura:

Elinkeinoministeri	2015-
Kansanedustaja	1991–1995, 2015 –
Kauppa- ja teollisuusministeriön neuvotteleva virkamies	2002–2003
Pääministerin erityisavustaja	1992–1993
Suomen Keskustan varapuheenjohtaja	1988–1994
Nuoren Keskustan liiton puheenjohtaja	1987–1989
Keskustapuolueen suunnittelusihteeri	1985–1987
Nuoren Keskustan liiton kansainvälisten asiain sihteeri	1984
Euroopan unionin komission jäsen	2004–2014
Euroopan parlamentin jäsen	1995–1996, 2014–2015
Suomen EU-komissaarin kabinettipäällikkö Brysselissä	1998–2002
Helsingin kaupunginvaltuusto	1988–1994
Pääkaupunkiseudun yhteistyövaltuuskunnan hallitus	1988–1992
Helsingin Keskustan valtuustoryhmän puheenjohtaja	1988–1990

Muu työura ja yhteiskunnallinen toiminta:

Helsingin yliopiston valtio-opin laitoksen tutkija	1996–1997
Helsingin yliopiston valtio-opin laitoksen vs. assistentti	1989–1990
Mikkelin Autotarvikkeen varaosamyyjä	1977–1982
Jalkapalloliiga ry:n puheenjohtaja	1996–1997
Eurooppalainen Suomi ry:n varapuheenjohtaja	1996–1998
Finnet Oy:n hallitus	1996–1997
Ulkopoliittisen instituutin hallitus	1993–1998
Finnair oy:n hallintoneuvosto	1990–1995
Suomen nuorisojärjestöjen yhteistyöjärjestön puheenjohtaja	1985–1987

Harrastukset: jalkapallo, lukeminen, musiikin kuuntelu, pyöräily, sauvakävely

Prof. Bjarne W. Olesen

Bjarne Olesen has PhD in 1975Laboratory of heating and Air Conditioning, Technical University of Denmark, where is worked as a Research 1972-1990, and part time affiliated as product manager at Brüel & Kjaer 1978-1992. Senior Research Scientist, College of Architecture, Virginia Tech. USA, 1992-1993. Since 1993 until January 2004 Head of Research & Development at UPONOR-VELTA GmbH KG & Co., Norderstedt, Germany. Since January 2004 full professor in Indoor Environment & Energy at the Technical University of Denmark and director of the International Centre for Indoor Environment and Energy, Technical University of Denmark. Awarded the Ralph Nevins Award (1982), Distinguish Service Award (1997), Fellow Award (2001) and Exceptional Service Award (2006) from ASHRAE. Honorary member of AICARR (Italy), SHASE (Japan) and VDI-TGA (Germany). He will serve as the second European president for ASHRAE 2017-2018.

Dr Olesen is active in several ASHRAE-CEN-ISO-DIN standard committees regarding indoor environment and energy performance of buildings and HVAC systems. Has published more than 370 papers including more than 80 in peer reviewed journals.

Prof. Ivo Martinac

Mr Ivo Martinac is Professor and Chair at the Division of Building Service and Energy Systems, KTH Royal Institute of Technology, Stockholm. He serves on a number of national and international committees including as Swedish core member in the REHVA Technology and Research Committee. His main areas of expertise include energy efficiency and energy quality management in the built environment, indoor climate quality and control, high performance building design/operation, as well as resource-efficient community and urban development. He is keenly committed to pursuing the goals of sustainable development in close collaboration between the public and the private sectors.

Associate prof. Natasa Nord

Ms Natasa Nord is Associate Professor at Norwegian University of Science and Technology since 2012. Her background is mechanical engineer in HVAC. She teaches in a few courses related to building energy supply and Thermodynamics. Her research field is within: building energy supply, energy planning, district heating, lifetime commissioning, zero emission building, building energy monitoring, simulation of buildings and HVAC systems, and energy analysis.

Rakennusneuvos Teppo Lehtinen toimii ympäristöministeriössä rakennukset ja rakentaminen -yksikön päällikkönä. Hänen vastuualueensa tehtäviin kuuluu rakennusten lähes nollaenergialainsäädäntökokonaisuuden valmistelu. Vastuualueen tehtäväkokonaisuuden muodostavat rakentamisen ohjausjärjestelmä, rakentamisen tekniset vaatimukset, korjausrakentaminen ja rakennusten ylläpito, energia- ja materiaalitehokkuus, rakennustuotteet sekä lähienergia.

Pekka Kalliomäki rakennusneuvos ympäristöministeriön rakennetun ympäristön osastolla, jossa hän on työskennellyt vuodesta 1991 lähtien. Sitä ennen hän toimi tutkijana VTT:llä. Hänen tehtäviinsä kuuluu rakennusten ja rakennustuotteiden energiatehokkuuteen ja rakennusten ilmanvaihtoon liittyvä säädösvalmistelu ja muiden ohjauskeinojen kehittäminen ja valmistelu. Kalliomäen tehtäviin kuuluu myös EU:n ekosuunnittelu- ja energiamerkintäsäädösten valmisteluun osallistuminen rakennustuotteiden osalta. Kalliomäki toimii useiden kehityshankkeen johtoryhmissä. Kalliomäki on valmistunut diplomi-insinööriksi vuonna 1988 Teknillisestä Korkeakoulusta.

Tekniikan lisensiaatti Mika Vuolle toimii Equa Simulation Finland Oy:n toimitusjohtajana. Aikaisemmin hän on toiminut LVI-tekniikan tutkijana ja opettajana teknillisessä korkeakoulussa. Hän on ollut myös vaihtotutkijana Tukholman teknillisessä korkeakoulussa sekä on ollut mukana ruotsalaisessa IDA-projektissa vuodesta 1996. Mika Vuolle on työskennellyt myös ympäristöministeriössä yli-insinöörinä sekä Sisäilmayhdistyksessä projektipäällikkönä. Hänellä on ollut keskeinen rooli IDA Indoor Climate and Energy – ohjelmiston kehittäjänä. Hänet on valittu myös kaksi kertaa SuLVIn vuoden kouluttajaksi.

Kiinteistöpäällikkö (DI) Sari Hildén, vastuualueena Helsingin kaupungin palvelurakennus-omaisuuden hallinta sisältäen ylläpidon ja tilaaja-rakennuttajatehtävät. Kaupungin sisäilmatyöryhmän puheenjohtaja.

Aiemmat tehtävät: projektinjohtaja korjaushankkeissa, sisäilma-asiantuntijatehtävät

Juha Vinha on Tampereen teknillisen yliopiston rakennusfysiikan professori. Lisäksi hän on rakennusfysiikan dosentti Oulun yliopistossa. Hän on toiminut rakennusfysiikan tutkijana ja opettajana yli 20 vuoden ajan ja kehittänyt aihealueen tutkimusta ja ohjeistuksia laajasti Suomessa. Keskeisiä tutkimusalueita ovat olleet rakenteiden lämpö- ja kosteustekninen toiminta, rakennusmateriaalien rakennusfysikaaliset ominaisuudet, sisä- ja ulkoilman olosuhteet sekä rakennusten energiankulutukseen liittyvät asiat. Suurimpana yksittäisenä kehitystyönä on ollut rakenteiden kosteusteknisen toiminnan analysointimenetelmän kehittäminen rakenteiden mitoitukseen ja tarkasteluun. Juha Vinha on ollut vetämässä lähes 200 rakennusfysiikkaan liittyvää tutkimusta, joissa on ollut mukana yli 150 yritystä Suomesta. TTY:n rakennusfysiikan tutkimuksen laatu ja vaikuttavuus on myös arvioitu kansainvälisesti korkeimpaan luokkaan viimeisimmässä TTY:n tieteellisen tutkimuksen arvioinnissa. Juha Vinha on Suomen tunnetuimpia rakennusalan asiantuntijoita ja hän luennoi aktiivisesti eri tilaisuuksissa. Hän toimii myös joka toinen vuosi Tampereella järjestettävän rakennusfysiikka-seminaarin organisoijana ja puheenjohtajana.
www.tut.fi/rakennusfysiikka

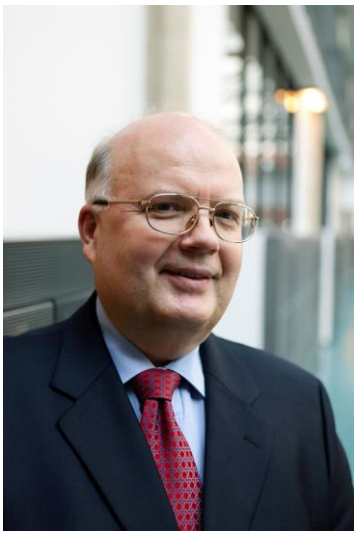
29.8.2016

TOM BREMER

LVIA- tehtävissä yhteensä 40 vuotta

LVIA-suunnittelua, urakointia ja viimeiset 15 vuotta rakennuttamista ja asiantuntijatehtäviä sekä Espoossa, että Helsingin kaupungin rakennusvirastossa.

Toimitusjohtaja, teollisuusneuvos Eero Pekkola on toiminut Oilon-yhtiöiden toimitusjohtajana vuodesta 1997 lähtien. Hän on koulutukseltaan koneinsinööri ja hänellä on yli 30 vuoden kokemus toimimisesta suomalaisten konepajateollisuuden yritysten kansainvälisen markkinoinnin ja viennin parissa. Hänen johdollaan Oilon on kasvanut ja kehittynyt perinteisestä öljy- ja kaasupoltinten valmistajasta merkittäväksi kansainväliseksi energia- ja ympäristöteknologian yritykseksi. Oilonin päätuotteita ovat ongelmajätteiden, jätteiden ja kaatopaikkakaasujen polttolaitteet, biokaasujen ja bioöljyjen polttolaitteet, maalämpöpumput sekä teollisuuden lämpöpumput ja kylmälaitokset.



Peter Lund on Aalto-yliopiston teknillisen fysiikan professori. Hän on opettanut, tutkinut ja konsultoinut tulevaisuuden energiakysymysten parissa yli 35 vuotta. Hänellä on ollut lukuisia kansainvälisiä asiantuntijatehtäviä, mm. eurooppalaisten energiaohjelmien ohjausryhmissä ja EU:n energianeuvonantajaryhmän puheenjohtaja. Hän on Euroopan Tiedeakatemioiden energiayhteistyön (EASAC) puheenjohtaja. Hän on koordinoinut suomalaista uuden energiateknologioiden. Peter Lund on julkaissut yli 500 tieteellistä artikkelia ja raporttia ja kouluttanut yli 30 tohtoria. 1980-luvun alussa hän oli ensimmäisten joukossa maailmassa kehittämässä nollaenergiatalojen konsepteja ja aurinkosähkön käyttöä rakennuksissa. Hän on kolmen energiatiedelehden (Wiley, Elsevier) toimittaja. DI ydintekniikasta ja reaktorifysiikasta (1980), TkT uusista energiatekniikoista (1984), London Business School (1989). Hän on vieraileva professori Saksassa ja Kiinassa. http://physics.aalto.fi/personnel/?id=444