

NIMI	Olav Aarna
TEADUSALA	Informaatika
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Pidevate tehnoloogiliste protsesside juhtimine ja matemaatiline modelleerimine (eriti keemiatööstuses)
VALIMISAEG	4. aprill 1990
AKADEEMIA OSAKOND	Informaatika- ja tehnikateaduste osakond
KONTAKTANDMED	Lauteri 3, 10114 TALLINN Telefon: 501 1897 E-post: olav.aarna@ebs.ee
SÜNNIAEG ja -KOHT	4. november 1942 Tallinn
TÖÖKOHT	Tallinna tehnikaülikooli emeriitprofessor (alates 2007) Estonian Business School teadus- ja arendusnõukogu esimees (alates 2018)
HARIDUS	1960 Tallinna 10. keskkool (Nõmme gümnaasium) 1965 Tallinna tehnikaülikooli elektrotehnikateaduskonna automaatika ja telemehaanika eriala <i>cum laude</i>
TEADUSKRAAD	1971 tehnikateaduste kandidaat Tallinna poliütehnilise instituudi juures, teema: <i>"Математическое моделирование и анализ промышленных процессов переработки сложных смесей (на примере пиролиза сланцевого газбензина)"</i> [Keeruliste keemilis-tehnoloogiliste süsteemide matemaatiline modelleerimine (põlevkivi gaasbenssiini pürolüüsipretsessi näitel)] 1986 tehnikateaduste doktor Harkovi raadiotehnika instituudi juures, teema: <i>"Модели и методы оценки состояния непрерывных технологических процессов"</i> [Pidevate tehnoloogiliste protsesside oleku hindamise mudelid ja meetodid] 1988 professori kutse
TEENISTUSKÄIK	1960–1961 Tehase Punane RET raadioaparatuuri monteeriija ja reguleeriija 1964–1965 ENSV teaduste akadeemia küberneetika instituut 1966–1967 Tallinna poliütehnilise instituudi automaatika kateedri assistent 1967–1968 samas vanemõpetaja 1968–1971 keemiatööstuse protsesside ja aparaatide kateedri aspirant 1971–1973 automaatika kateedri vanemõpetaja 1973–1976 dotsent 1976–1978 vanemteadur 1978–1983 dotsent 1983–1991 kateedrijuhataja 1987–2002 professor 1991–2000 Tallinna tehnikaülikooli rektor 2000–2003 Estonian Business School'i (EBS) rektor 2003–2007 X Riigikogu liige, kultuurikomisjoni esimees 2007–2009 Estonian Business School'i professor 2010–2013 Estonian Business School'i külalisprofessor 2007–... Tallinna tehnikaülikooli emeriitprofessor 2011–2014 Sihtasutus Kutsekoda juhatuse liige

2014–.. Sihtasutus Kutsekoda juhatuse nõunik
2014–2017 Estonian Business School teadus- ja arendusprorektor, professor

TUNNUSTUSED

1989 Fulbright'i stipendium
1992 Eesti teaduste akadeemia medal
1996 Tampere tehnikaülikooli audoktor
1998 Helsingi tehnikaülikooli medal
1998 Eesti volitatud insener
1999 Eesti Vabariigi Riigivapi IV klassi teenetemärk
1999 Kreeka Auleegioni orden

TEADUS- ORGANISATSIOONILINE ja -ADMINISTRATIIVNE TEGEVUS

EESTIS:
1990–2000 Eesti teadusfondi nõukogu liige
1990–1992 haridusministri nõunik
1991–2000 Ülikoolide rektorite nõukogu esimees
1991–1994 Eesti teadusnõukogu liige, sekretär (1993–1994)
1992–2002 UNESCO Eesti rahvusliku komitee liige
1994–2000 Eesti teadus- ja arendusnõukogu teadussekretär, aseesimees (1999–2000)
1994–1997 EV presidendi akadeemilise nõukogu liige
1994–1998 Eesti inseneride liidu juhatuse liige
1995–2002 Eesti haridusfoorumi asutajaliige, toimkonna aseesimees (1995–1997),
esimees (1998–2000, 2002)
1998–2002 Eesti Euroopa liikumise asutajaliige, president (1998–2000)
2000–2002 Eraülikoolide rektorite nõukogu liige
Tallinna tehnikakõrgkooli nõunike kogu liige
Elukestva õppe strateegia 2020 juhtrühma liige
Eetikaprogrammi 2020 nõukogu liige

MUJAL:

1992–... Soome Rootsi inseneriteaduste akadeemia välisliige
1993–1996 Euroopa tehnikahariduse föderatsiooni (SEFI) täitevkomitee liige
1993–2000 Eesti esindaja Euroopa nõukogu kõrghariduse ja teaduse komitees
1995–2002 *European Access Network*'i liige, president (1996–2000)
2003–... Rootsi inseneriteaduste akadeemia (IVA) välisliige
EFMD (*European Foundation for Management Development*) ärijuhtimise
õppekavade akrediteerimisnõukogu (EPAS) liige

TEGEVUS TEADUSLIKE VÄLJAANNETE TOIMETUSTES

EESTIS:
Teaduste Akadeemia Toimetiste toimetuskolleegiumi liige

MUJAL: -

JUHENDAMISEL KAITSTUD VÄITEKIRJAD

DOKTORITÖÖD (nimi, aasta, töö pealkiri, kus kaitstud):

Akselrod, A. 1978. Gaasigeneraatorprotsessi matemaatiline modelleerimine ja juhtimine. Valgevene teaduste akadeemia kütuste instituut.

Raiend, K. 1989. Süsteemi juhitavuse ja jälgitavuse kvantitatiivne mõõt. ENSV teaduste akadeemia küberneetika instituut.

Alavi, H. 2018, (juh) Olav Aarna; Tanel Kerikmäe, Managing the Risk of Discrepancies in Documentary Letters of Credit: Study of Export DLCs in Estonia, Estonian Business School (SA Estonian Business School).

MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv): 8 (enne 1989 aastat mitukümmend)

PUBLIKATSIOONID

TEADUSARTIKLID üldarv üle 90