

NIMI	Arvo Ots
TEADUSALA	Energeetika
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Tahkekütuste põlemine. Gaasipoolsed protsessid aurukateldes.
VALIMISAEG	14. detsember 1983
AKADEEMIA OSAKOND	Informaatika- ja tehnikateaduste osakond
KONTAKTANDMED	Kohtu 6, 10130 TALLINN Telefonid: 657 6034 arvo.ots@taltech.ee
SÜNNIAEG ja –KOHT	26. juuni 1931 Pärnu
TÖÖKOHT	Tallinna Tehnikaülikooli emeriitprofessor (alates 2003)
HARIDUS	1950 Tallinna Reaalkool 1955 Tallinna Tehnikaülikool (<i>cum laude</i>)
TEADUSKRAAD	1958 tehnikakandidaat, Tallinna, Tehnikaülikooli juures, teema: <i>“Горение сланцевой пыли”</i> [Põlevkivitolmu põlemine] 1968, tehnikadoktor, Eesti TA juures, teema: <i>“Теплофизические и химические процессы в пылесланцевых топках”</i> [Füüsikalis–keemilised protsessid põlevkivi tolmkütte kolletes] 1969 professori kutse
TEENISTUSKÄIK	1955–1958 Eesti TA Energeetika Instituudi aspirant 1955, 1958–1960 samas nooremteadur 1960–1966 TPI dotsent 1966–1968 samas vanemteadur 1968–2001 samas soojusenergeetika kateedri juhataja ning soojustehnika instituudi direktor ja professor 2001–2003 samas erakorraline professor 2003–... emeriitprofessor 2003–2015 samas erakorraline vanemteadur
TUNNUSTUSED	1970 Eesti NSV teaduspreemia 1980 Eesti NSV teaduspreemia 1981 Eesti NSV teeneline teadlane 2001 Eesti TA medal 2002 Eesti Vabariigi Valgetähe IV klassi teenetemärk 2003 TTÜ medal 2006 Aasta Insener 2005 2010 Eesti Vabariigi teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest
TEADUS– ORGANISATSIOONILINE ja –ADMINISTRATIIVNE TEGEVUS	EESTIS (varasemalt ja praegu): Praegu: Eesti TA energeetikakomisjoni liige Varem:

Eesti TA põlevkivinõukogu juhataja
Teadus ja Arendusnõukogu liige
EV Majandusministeeriumi energeetikanõukogu liige
AS Eesti Põlevkivi nõukogu liige
AS Narva Elektri jaamad nõukogu liige
AS Tallinna Soojus nõukogu liige

MUJAL:
1996 Soome Tehnikateaduste Akadeemia liige

TEGEVUS TEADUSLIKE
VÄLJAANNETE
TOIMETUSTES

EESTIS:
Oil Shale toimetuskolleegiumi liige

MUJAL:
Thermal Science toimetuskolleegiumi liige
Power Engineering toimetuskolleegiumi liige

JUHENDAMISEL
KAITSTUD VÄITEKIRJAD

DOKTORITÖÖD (nimi, aasta, töö pealkiri, kus kaitstud):
DSc. – 3
cand. – 23
PhD. – 1

MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv): 2

PUBLIKATSIOONID

Üldarv: ca 350, autoritunnistused – 13