

NIMI	Ene Ergma
TEADUSALA	Täppisteadused
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Füüsikalised protsessid tähtede konvektiivsetes ümbristes; supernoovaeelne evolutsioon; termotuumaprotsessid akreteerivates neutrontähtedes ja valgete kääbuste pinnal; väikese massiga röntgenkaksiktähtede evolutsioon
VALIMISAEG	29. oktoober 1997
AKADEEMIA OSAKOND	Astronoomia ja füüsika osakond
KONTAKTANDMED	Aleksandri 35–14, 51004 TARTU Telefon: 738 1874, 53226872
SÜNNIAEG ja -KOHT	29. veebruar 1944 Rakvere
TÖÖKOHT	Tartu Ülikooli emeriitprofessor (alates 2015)
HARIDUS	1962 Carl Robert Jakobsoni nim gümnaasium 1962–1964 Tartu ülikool, füüsika 1969 Moskva riiklik ülikool, astronoomia (<i>cum laude</i>)
TEADUSKRAAD	1972 füüsika-matemaatikakandidaat, Moskva ülikooli astronoomia instituudi juures 1984 füüsika-matemaatikadoktor, NSVL TA kosmoseuuringute instituudi juures, teema: “ <i>Неустойчивое горение термоядерного топлива на поздних стадиях эволюции звезд</i> ” [Ebastabiilne termotuumaaaine põlemine tähe hilistes evolutsioonistaadiumites] 1990 professori kutse
TEENISTUSKÄIK	1969–1972 NSVL TA astronoomia nõukogu aspirant 1972–1974 Eesti TA füüsika ja astronoomia instituudi nooremteadur 1974–1988 NSVL TA astronoomia nõukogu nooremteadur, teaduslik sekretär, vanemteadur, juhtivteadur 1988–1992 Tartu ülikooli teoreetilise füüsika ja astrofüüsika kateedri professor 1992 astrofüüsika õppetooli korraline professor 1992–1996 teoreetilise füüsika instituudi juhataja 1992–1998 füüsikaosakonna juhataja 1994 Göttingeni teaduste akadeemia <i>Gastprofessor</i> 1997 Amsterdami ülikooli külalisprofessor 1999–2004 Eesti TA asepresident 2003–2015 riigikogu liige, 2003-2006 ja 2007-2014 esimees, 2006–2007 aseesimees 2015–... Tartu ülikooli emeriitprofessor

TUNNUSTUSED

2001 Eesti vabariigi Valgetähe IV klassi teenetemärk
2002 Eesti vabariigi teaduspreemia täppisteaduste alal
2003 Portugali vabariigi Prints Dom Henrique ordeni suurrist
2004 Eesti TA medal
2004 Itaalia vabariigi Teeneteordeni suurrist
2005 Poola vabariigi Teeneteordeni komandöriirist tähega
2007 Austria vabariigi Teeneteordeni suur kuldne aumärk
2007 Rootsi Kuningliku Põhjatähe I klassi orden
2008 Eesti vabariigi Riigivapi II klassi teenetemärk
2008 Hollandi kuningriigi Oranje-Nassau ordeni suurrist
2008 Belgia kuningriigi Krooni ordeni suurrist
2008 Balti vssamblee medal
2009 Kolme Tähe II klassi orden (Läti)
2015 Skytte medal

TEADUS- ORGANISATSIOONILINE ja -ADMINISTRATIIVNE TEGEVUS

EESTIS:

1989–2003 Tartu ülikooli füüsika-keemiateaduskonna ning füüsikaosakonna nõukogu liige
1989–... Tartu observatooriumi teadusliku nõukogu liige
1992–1998 Tartu ülikooli füüsikaosakonna nõukogu juhataja
1995–1998 Tartu ülikooli nõukogu ja akadeemilise komisjoni ning õppekomisjoni liige
1996–1999 Eesti füüsika seltsi juhatuse liige
1996–2004 EV teaduspreemiate komisjoni liige
1998–2003 Eesti teadusfondi nõukogu esimees, ETFi täppisteaduste komisjoniekspert 1990–1996 ja esimees 1997–2003
1998–2000 Eesti teadus- ja arendusnõukogu liige, 1994. a TANi moodustatud Eesti teaduse hindamise täppis- ja loodusteaduste komisjoni liige (esimehe õigustes)
2000–2003 Tartu ülikooli nõukogu ja akadeemilise komisjoni liige
2000–... Tartu ülikooli füüsika instituudi nõukogu liige
2002–2006 EV presidendi akadeemilise nõukogu liige
2018–... Eesti teaduse populariseerimise auhinna riikliku konkursi hindamiskomisjoni esimees
Eesti kosmoseasjade nõukogu esimees

MUJAL:

1984–1988 NSVL Teaduste Akadeemia astrofüüsikaalase Belopolski-nim preemia komisjoni sekretär
1998–... *Euroscience* liige
2000–... ALLEA komisjoni “Eetika ja teadus” liige
2000–... Komisjoni “Naised ja teadus” liige
2002–... Descartes preemia Suure Žürii liige (2003–2005 president)
2002–... Euroopa Liidu komisjoni “Teadus ja ühiskond” nõunik
2002–2004 ENWISE (Enlarge “Women in Science” to East) ekspertkomisjoni esimees
2001–2002 *Royal Society* ajutise komisjoni liige (loodud Euroopa Teadusfondi kolme alalise komisjoni töö hindamiseks)
2001 Kuningliku Astronoomiaseltsi (*Royal Astronomical Society*) assotsieerunud liige
2004 Rootsi Kuningliku Inseneriteaduse Akadeemia välisliige

2013–... Euroopa Kosmosepoliitika Instituudi (ESPI) nõuandva kogu liige
Rahvusvahelise Astronoomia Seltsi (IAU) liige, IAU Eesti komitee liige
Euroopa Astronoomiaühingu (EAS) liige
Soome Akadeemia ekspert

TEGEVUS TEADUSLIKE
VÄLJAANNETE
TOIMETUSTES

EESTIS:

MUJAL:

Pisma Astr. Zh. toimetuskolleegiumi liige
Ajakirjade *Astronomy & Astrophysics* ja *Astrophysical Journal* retsensent
1982–1988 NSVL Teaduste Akadeemia ajakirja *Astronomičeski Žurnal*
toimetuskolleegiumi vastutav sekretär

JUHENDAMISEL
KAITSTUD
VÄITEKIRJAD

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

MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv):

PUBLIKATSIOONID

TEADUSARTIKLID üldarv: