

NIMI	<b>Jaan Einasto</b>
TEADUSALA	Astrofüüsika
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Uurimused galaktikasüsteemide ehituse, galaktikate ehituse ja dünaamika ning Maa tehiskaaslaste jälgimise seadmete kohta. Tõestanud universumi varjatud massi käsitlevates uurimustes Galaktika massiivse krooni olemasolu (1970–1974) ja Universumi rakustruktuuri (galaktikakettidest koosnevate superparvede ja nendevaheliste tühikute) olemasolu (1977–1997)
VALIMISAEG	3. aprill 1981
AKADEEMIA OSAKOND	Astronoomia ja füüsika osakond
KONTAKTANDMED	Observatooriumi 1, 61602 Tõravere, TARTUMAA Telefon: 741 0110 E-post: jaan.einasto@to.ee <a href="http://www.aai.ee/~einasto/">http://www.aai.ee/~einasto/</a>
SÜNNIAEG ja -KOHT	23. veebruar 1929 Tartu
TÖÖKOHT	Tartu observatooriumi galaktikate füüsika ja kosmoloogia osakonna teaduslik nõustaja (alates 2018)
HARIDUS	1947 Tartu 1. keskkool 1952 Tartu ülikooli füüsikaosakond
TEADUSKRAAD	1955 füüsika-matemaatikakandidaat Tartu ülikooli juures, teema: <i>"О кинематической структуре главной последовательности"</i>  <b>1972 füüsika-matemaatikadoktor Tartu ülikooli juures,</b> teema: <i>"Структура и эволюция регулярных галактик"</i>
TEENISTUSKÄIK	1952–1957 Tartu observatooriumi teadur 1957–1963 samas vanemteadur 1958–1960 Tartu ülikooli õppejõud 1963–1968 Tartu observatooriumi astrofüüsika sektori juhataja 1968–1977 samas vanemteadur 1977–1992 Tartu observatooriumi galaktikate füüsika ja kosmologiasektori juhataja 1980–1994 töötanud Cambridge'i, California ja Harvardi ülikoolides, Pariisi observatooriumis, Euroopa lõunaobservatooriumis (Saksamaal) ning

Gaussi professorina Göttingeni ülikoolis  
1983–1985 Eesti TA füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste osakonna  
akadeemiksekretär  
1985–1995 Eesti TA füüsika ja astronoomia osakonna akadeemiksekretär  
1992–1995 Tartu ülikooli kosmoloogiaprofessor  
1992–1997 Tartu observatooriumi kosmoloogia osakonna juhataja  
1998–2017 Tartu observatooriumi vanemteadur  
2018–... Tartu observatooriumi galaktikate füüsika ja kosmoloogia  
osakonna teaduslik nõustaja

#### TUNNUSTUSED

1982 ENSV riiklik preemia  
1989 Eesti Teaduste Akadeemia medal  
1998 Eesti Vabariigi teaduspreemia täppisteaduste alal (koll. juht)  
1998 Eesti Vabariigi II klassi Riigivapi teenetemärk  
1999 Eesti üldsuse poolt valitud 20. sajandi 100 suurkuju hulka  
2003 Eesti Vabariigi teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja  
arendustöö eest  
2004 Tartu linna aukodanik  
2007 Eesti Vabariigi teaduspreemia teadusharu paradigmat ja maailmapilti  
mõjutava väljapaistva avastuse eest (koll. juht)  
2009 Marcel Grossmanni auhind  
2010 Tartu ülikooli audoktor  
2012 Viktor Ambartsumjani rahvusvaheline preemia  
2013 Turu ülikooli audoktor  
2014 Gruberi rahvusvaheline kosmoloogia preemia

#### TEADUS- ORGANISATSIOONI LINE ja ADMINISTRATIIVN E TEGEVUS

EESTIS:  
1983–1995 Eesti teaduste akadeemia astronoomia ja füüsika osakonna  
juhataja  
1992–2001 Vabariigi Presidendi Akadeemilise Nõukogu liige  
Eesti Astronoomia Seltsi liige

#### MUJAL:

1961 Rahvusvahelise astronoomialiidu liige  
1990 Euroopa akadeemia liige  
1994 Inglise kuningliku astronoomiaseltsi assotsieerunud liige  
1982 USA astronoomia seltsi liige

#### TEGEVUS TEADUSLIKE VÄLJAANNETE TOIMETUSTES

#### EESTIS:

#### MUJAL:

#### JUHENDAMISEL KAITSTUD VÄITEKIRJAD

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

Tenjes, P. 1993. Models of Regular Galaxies. Tartu Ülikool

Einasto, M. 1991. Morphological and Luminosity Segregation of Galaxies. Tartu Ülikool

Haud, U. 1991. Varjatud aine galaktikates (inglise keeles). Tartu Ülikool

Traat, P. 1990. Physical and Chemical Evolution of Galaxies. Tartu Ülikool

Tago, E. 1987. Galaktikate Coma superparve ja tema ümbruse ehitus. Tartu Ülikool

Vennik, J. 1986. Galaktikarühmade ehitus (vene k). Astrofüüsika ja Atmosfäärifüüsika Instituut

Jõeveer, M. 1984. Galaktika struktuur Päikese ümbruses ja varjatud massi problem. Tartu Ülikool

Maljuto, V. 1976. Metallisisalduse efektid F- ja G-spektriklassi kääbustähtede spektraalsel klassifitseerimisel. Tartu Ülikool

Liigant, M. 1968. Maa tehiskaaslaste automaatsed jälgimisseadmed. Tartu Ülikool

MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv):

PUBLIKATSIOONID      TEADUSARTIKLID      üldarv: üle 200