

NIMI	Jaan Einasto
TEADUSALA	Astrofüüsika
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Uurimused galaktikasüsteemide ehituse, galaktikate ehituse ja dünaamika ning Maa tehiskaaslaste jälgimise seadmete kohta. Töestanud universumi varjatud massi käsitlevates uurimustes Galaktika massiivse krooni olemasolu (1970–1974) ja Universumi rakustruktuuri (galaktikakettidest koosnevate superparvede ja nende vaheliste tühikute) olemasolu (1977–1997)
VALIMISAEG	03. aprill 1981
AKADEEMIA OSAKOND	Astronoomia ja füüsika osakond
KONTAKTANDMED	TÖÖL: 61602 Tõravere, TARTUMAA Telefon: 741 0110 Faks: 741 0205 E-post: einasto@aai.ee http://www.aai.ee/~einasto/je.html KODUS: Observatooriumi 6-3 61602 Tõravere, TARTUMAA Telefon: 741 0151
SÜNNIAEG ja -KOHT	23. veebruar 1929 Tartu
PEREKONNASEIS	Lesk, poeg ja kaks tütar
TÖÖKOHT	Tartu Observatooriumi kosmoloogia osakonna vanemteadur (alates 2004)
HARIDUS	1947 Tartu I Keskkool 1952 Tartu Ülikooli füüsikaosakond
TEADUSKRAAD	1955 füüsika-matemaatikakandidaat Tartu Ülikooli juures, teema: <i>"О кинематической структуре главной последовательности"</i> 1972 füüsika-matemaatikadoktor Tartu Ülikooli juures, 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 1977–2004 Tartu Observatooriumi galaktikate füüsika ja kosmoloogiasektori juhataja 1980–1994 töötanud Cambridge'i, California ja Harvardi ülikoolides, Pariisi 1983–1985 Eesti TA füüsika, matemaatika ja tehnikateaduste osakonna akadeemiksekretär 1985–1995 Eesti TA füüsika ja astronoomia osakonna akadeemiksekretär Observatooriumis, Euroopa Lõunaobservatooriumis (Saksamaal) ning Gaussi professorina Göttingeni Ülikoolis 1992–1995 Tartu Ülikooli kosmoloogiaprofessor 2004–... Tartu Observatooriumi kosmoloogia osakonna vanemteadur
TUNNUSTUSED	1982 ENSV riiklik preemia 1989 Eesti Teaduste Akadeemia medal 1998 Eesti Vabariigi teaduspreemia täppisteaduste alal (koll-i juht) 1998 Eesti Vabariigi II klassi Riigivapi teenetemärk 1999 Eesti üldsuse poolt valitud 20. sajandi 100 suurkuju hulka

	<p>2003 Eesti Vabariigi teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest</p> <p>2004 Tartu linna aukodanik</p> <p>2007 Eesti Vabariigi teaduspreemia teadusharu paradigmat ja maailmapilti mõjutava väljapaistva avastuse eest (koll. juht)</p>
TEADUS- ORGANISATSIOONILINE ja ADMINISTRATIIVNE TEGEVUS	<p>EESTIS: 1992–2001 Vabariigi Presidendi Akadeemilise Nõukogu liige Eesti Astronoomia Seltsi liige</p> <p>MUJAL: 1961 Rahvusvahelise Astronoomialiidu liige 1990 Euroopa Akadeemia liige 1994 Inglise Kuningliku Astronoomiaseltsi assotsieerunud liige 1982 USA Astronoomia Seltsi liige</p>
TEGEVUS TEADUSLIKE VÄLJAANNETE TOIMETUSTES	<p>EESTIS:</p> <p>MUJAL:</p>
JUHENDAMISEL KAITSTUD VÄITEKIRJAD	<p>DOKTORITÖÖD (nimi, aasta, töö pealkiri, kus kaitstud):</p> <p>MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv):</p> <p>BAKALAUREUSETÖÖD (ainult juhendatute arv):</p>
PUBLIKATSIOONID	<p>TEADUSARTIKLID (üldarv ja eraldi kuni viis viimase kümne aasta olulisimat):</p> <p>Dynamical evidence for massive coronas of galaxies. <i>Nature</i>, 1974, 250, 309 (koos A. Kaasiku ja E. Saarega).</p> <p>Massive coronas around galaxies: morphological evidence. <i>Nature</i>, 1974, 252, 111 (koos E. Saare, A. Kaasiku ja A. Cherniniga).</p> <p>Superclusters and galaxy formation. <i>Nature</i>, 1980, 283, 47 (koos M. Jõeveeru ja E. Saarega).</p> <p>Giant voids in the universe. <i>Nature</i>, 1982, 300, 407 (koos J. Zeldovitši ja S. Šandariniga).</p> <p>A 120-Mpc periodicity in the three-dimensional distribution of galaxy superclusters. <i>Nature</i>, 1997, 385, 139 (koos M. Einasto, S. Gottlöber, V. Mülleri, V. Saare, A. Starobinski, E. Tago, D. Tuckeri, H. Andernachi ja P. Frischiga),</p> <p>MONOGRAAFIAD (kõik pealkirjad ja ilmumisandmed: koht, aasta, kirjastus): -</p> <p>ÕPIKUD (kõik pealkirjad ja ilmumisandmed: koht, aasta, kirjastus): -</p>
HOBID	<p>Jalgrattaga matkamine, suusatamine, süvamuusika kuulamine</p>