

NIMI	Ülo Lepik
TEADUSALA	Mehaanika
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Elastsete-plastsete varraste, plaatide ja koorikute arvutamine; Lainikute rakendamine integraalvõrrandite ja evolutsioonivõrrandite lahendamiseks
VALIMISAEG	31. märts 1993
AKADEEMIA OSAKOND	Informaatika– ja tehnikateaduste osakond
KONTAKTANDMED	Kohtu 6, 10130 Tallinn Telefon: 5620 4303 E–post: ulo.lepik@ut.ee
SÜNNIAEG ja -KOHT	11. juuli 1921 Tartu
TÖÖKOHT	Tartu Ülikooli emeriitprofessor (alates 1996)
HARIDUS	1940 H. Treffneri Gümnaasium 1948 Tartu Ülikool
TEADUSKRAAD	1952 füüsika–matemaatikakandidaat, Tartu Ülikooli juures, teema: “Устойчивость упруго–пластических пластинок с учетом сжимаемости материала” 1958 füüsika–matemaatikadoktor, Moskva Ülikooli juures, teema: “Некоторые вопросы равновесия упруго–пластических пластинок и стержней” 1960 professori kutse
TEENISTUSKÄIK	1946 Tartu Ülikooli laborant 1947–1996 õppejõud teoreetilise mehaanika kateedris (assistendist professorini) 1956–1958 doktorantuur Moskvast 1959–1990 teoreetilise mehaanika kateedris juhataja–professor 1990–1996 samas erakorraline professor 1996–... emeriitprofessor
TUNNUSTUSED	1982 Tartu Ülikooli medal 1990 Tartu Ülikooli medal 1996 Tartu Ülikooli medal 1998 Eesti Vabariigi Riigivapi IV klassi teenetemärk 2001 Eesti TA medal 2006 Tartu Ülikooli aumärk 2016 EV teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest
TEADUS– ORGANISATSIOONILINE ja –ADMINISTRATIIVNE TEGEVUS	EESTIS: ei ole MUJAL: <i>International Society for Structural and Multidisciplinary Optimization (USA)</i> Poola Rakendusmatemaatika ja Mehaanika Ühing (Varssavi)
TEGEVUS TEADUSLIKE VÄLJAANNETE TOIMETUSTES	EESTIS: MUJAL:

Ajakirja *Mathematical modelling and analysis* toimetuskolleegiumi liige

JUHENDAMISEL
KAITSTUD
VÄITEKIRJAD

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

Lellep, J. 1990. Plastsete geomeetriliselt mittelineaarsete konstruktsioonelementide optimeerimine. Riia Polümeeride Mehaanika Inst.

KANDIDAADITÖÖD (DR.PHIL)

Müürsepp, P. 1962. Silindriliste ja kooniliste koorikute stabiilsusest. Tartu Ülikool.

Roots, L. 1963. Mitmesuguse kujuga plaatide stabiilsusest. Moskva R. Ülikool.

Vallner, H. 1966. Rõngasplaatide kandevõimest ja viskoos-plastsest voolamisest. Tartu Ülikool.

Jõgi, E. 1967. Mõningaid ülesandeid elastsete-plastsete ringkaarte stabiilsusest. Tartu Ülikool.

Sakkov, E. 1970. Elastsete-plastsete plaatide ja koorikute pärast kriitilise staadiumi analüüs. Tartu Ülikool.

Soonets, K. 1971. Mõningate konstruktsioonelementide painde uurimine geomeetrilise ja füüsikalise mittelineaarsuse arvestamisega. Tartu Ülikool.

Prentsel, R. 1973. Gravitatsiooniliste palgiheiturite optimaalsete parameetrite ja töörežiimide uurimine. Moskva Metsatehnika Instituut.

Pungar, E. 1974. Kolmekihiliste telgsümmeetriliste jäik-plastsete konstruktsioonide optimaalsest projekteerimisest. Tartu Ülikool.

Lellep, J. 1975. Plastsete konstruktsioonelementide paindest materjalide korral, mis omavad erinevat voolamiskiirust tõmbel ja survel. Tartu Ülikool.

Kirs, J. 1980. Jäik-plastsete telgsümmeetriliste koorikute optimaalne projekteerimine dünaamiliste koormuste korral. Riia Polümeeride Mehaanika Instituut.

Salupere, A. 1991. Jäik-plastsete ümar- ja rõngasplaatide optimaalne projekteerimine. Tallinna Tehnikaülikool.

PUBLIKATSIOONID

TEADUSARTIKLID üldarv ja eraldi kuni viis viimase kümne aasta olulisimat:
154 teadusartiklit + 42 konverentside teese (trükistena)