

# MEHAANIKATEADUSKONNA MEHAANIKA JA METROLOOGIA KATSELABORI TEADUS- JA ARENDUSTEgevuse AASTAARUANNE 2011

## 1. Labori struktuur

Labori juhataja Riho Päärsoo

## 2. Labori teadus- ja arendustegevuse (edaspidi T&A) iseloomustus

Labor on akrediteeritud *Eesti akrediteerimiskeskuse poolt kolmel korral, L027.*

*Labor teostas katsetus- kalibreerimis-, mõõtmis- ja ekspertiisi teenust 112 firmale 964 korda  
summas 120015 EUR.*

*Labori koosseisu kuuluvad ehitusteaduskonna tugevuse- ja hüdromehaanika laborid, keemia ja materjalitehnoloogia teaduskonna polümeeride labor. Mehaanikateaduskonna masinaehituse instituut teostas labori nime all metallkonstruktsioonide tugevusarvutusi.*

### 2.1 struktuuriüksuse koosseisu kuuluvate uurimisgruppide

2.1.1 teadustöö kirjeldus ei ole

2.1.2 aruandeaastal saadud tähtsamad teadustulemused ei ole.

### 2.2 Uurimisgrupi kuni 5 olulisemat publikatsiooni läinud aastal.ei ole

### 2.3 Loetelu struktuuriüksuse töötajate rahvusvahelistest tunnustustest ei ole.

### 2.4 Loetelu struktuuriüksuse töötajatest, kes on välisakadeemiate või muude oluliste T&A-ga seotud välisorganisatsioonide liikmed ei ole.

### 2.5 Aruandeaasta tähtsamad T&A finantseerimise allikad , SML.

### 2.6 Soovi korral lisada aruandeaastal saadud T&A-ga seotud tunnustusi (va punktis 2.3 toodud tunnustused), ülevaate teaduskorralduslikust tegevusest, teadlasmobiilsusest ning anda hinnang oma teadustulemustele.

### 2.7 Labori teadus- ja arendustegevuse teemade ja projektide nimetused ei ole

- Haridus- ja Teadusministeerium  
sihtfinantseeritavad teemad: ei ole  
baasfinantseerimise toetusfondist rahastatud projektid (sh TTÜ tippkeskused):  
riiklikud programmid:ei ole

- Teiste ministeeriumide poolt rahastatavad riiklikud programmid: ei ole

- Uuriija-professori rahastamine: ei ole

- SA Eesti Teadusfond ei ole  
grandid:

ühisgrandid välisriigiga:

järeldoktorite grandid (SA ETF ja Mobilitas):

tippteadlase grandid (Mobilitas):

- Ettevõtluse Arendamise SA

eeluuringud: ei ole  
arendustoetused: ei ole

- SA Archimedeselega sõlmitud lepingud  
infrastruktuur (nn „mini-infra“, „asutuse infra“):  
Eesti tippkeskused: ei ole  
riiklikud programmid: ei ole  
muud T&A lepingud: 3 firmaga

- SA Keskkonnainvesteeringute Keskusega sõlmitud lepingud: ei ole
- Siseriiklikud lepingud: 3 firmaga
- EL Raamprogrammi projektid: ei ole
- Välisriiklikud lepingud: ei ole

**2.8** Struktuuriüksuse töötajate poolt avaldatud sihtfinantseeritava teadusteema taotlemisel arvestatavad eelretsenseeritavad teaduspublikatsioonid ei ole

1.1

1.2

1.3

2.1

2.2

3.1

3.2

3.3

4.1

5.1

**2.9** Struktuuriüksuses kaitstud doktoriväitekirjade loetelu ei ole

**2.10** Struktuuriüksuses järel doktorina T&A-s osalenud isikute loetelu ei ole

**2.11** Struktuuriüksuses loodud tööstusomandi loetelu ei ole

### **3. Struktuuriüksuse infrastruktuuri uuendamise loetelu**

Tribomeetri CETR UMT-2 osaline finantseerimine- 10 000EUR