

## **Aparaadiehituduse instituut**

**Ajaots, Maido; Kiitam, Andres; Laaneots, Rein; Märtsen, Ivar** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 99-102

[https://www.ester.ee/record=b1053752\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053752*est)

## **Automation of dual-drum tribometer**

Koiva, R.; **Ajaots, Maido** International Conference Mechatronics 2000 : September 21 - 23, 2000, Warsaw, Poland. Vol. 1 2000 / p. 239-241

## **Axial profile effects of journal bearings**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Abstracts of papers from World Tribology Congress, 8-12 September 1997, London 1997 / p. 388: ill

## **Biotribology general approach**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** 10th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering. Satellite Symposium on Bioelectromagnetic and Biomechanic Measurements, June 13-15, 1996, Tallinn, Estonia 1996 / p. 31-37: ill [https://www.ester.ee/record=b1053772\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053772*est)

## **A conceptual framework for software developing in mechanical CAD**

**Kalja, Ahto; Tiidemann, Mart; Tiidemann, Tiit** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 120-128: ill [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

## **Department of Instrument Engineering**

**Ajaots, Maido; Märtsen, Ivar; Laaneots, Rein; Kiitam, Andres** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 93-95

[https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

## **Design of dimension chains and fits by using AI methods**

**Tiidemann, Tiit; Raba, Karl; Üksti, Lembit** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 58-63 : ill [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

## **Design of rehabilitation devices for hip and knee joints**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995 1995 / p. 106-111: ill [https://www.ester.ee/record=b1033949\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033949*est)

## **Die Lösung der Elementaraufgaben der Bildverarbeitung mit dem Rechner**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart; Põldmaa, Veiko** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : program, abstracts 1996 / [1] S

## **Dual-drum centrifugal tribometer for dynamical tests**

**Ajaots, Maido; Kõiva, Risto** OST-99 Symposium on Machine Design : [October 1 - September 30, 1999, Stockholm] : proceedings 1999 / p. 159-164: ill [https://www.ester.ee/record=b1332011\\*est](https://www.ester.ee/record=b1332011*est)

## **Education environment for electronics and microsystems**

**Ajaots, Maido; Min, Mart; Rang, Toomas; Ubar, Raimund-Johannes** First European Workshop on Microelectronics Education, Villard de Lans, France, February 5-6, 1996 : proceedings 1996 / p. 39

## **Education environment for electronics and microsystems**

**Ajaots, Maido; Min, Mart; Rang, Toomas; Ubar, Raimund-Johannes** Microelectronics education : proceedings of the European Workshop, Grenoble, France, 5-6 Feb 1996 1996 / p. 145-148: ill

## **Eessõna**

**Kiitam, Andres** Eesti lähituleviku kvaliteedikontseptsioon 1996 / 1 lk [https://www.ester.ee/record=b1059096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059096*est)

## **Eesti aparaadiehituduse osa seismoloogia riistvara arengus**

**Hendre, Enn** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 19-27: ill [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

## **Eesti Kvaliteediühingu tegevusest**

**Tammaru, Tiia** Ülemaailmse kvaliteedipäeva ja Euroopa kvaliteedinädala rahvusvaheline konverents : kvaliteet ühiskonna teenistuses, 13. novembril 1997. a. Tallinnas 1997 / lk. 79-84 [https://www.ester.ee/record=b1060131\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060131*est)

## **Eesti lähituleviku kvaliteedikontseptsioon**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1059096\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059096*est)

## **Erwartungen und Wirklichkeit von dem Gesichtspunkt der Universität und Industrie auf dem Gebiet der Feinwerktechnik und Mechatronik im heutigen Estland**

**Ajaots, Maido** 16. Internationales Kolloquium Feinwerktechnik, 1.-3. Oktober 1997 1997 / S. 39-41

## **FEA wear simulation of a conical spinning contact**

**Põdra, Priit** OST-97 Symposium on Machine Design, Tallinn, Estonia, May 22-23, 1997 : proceedings 1997 / p. 135-145: ill [https://www.ester.ee/record=b1083704\\*est](https://www.ester.ee/record=b1083704*est)

### **Füüsikaliste suuruste mõõteühikud, nende nimetused ja tähised**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1060412\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060412*est)

### **[Hariduse kvaliteedijuhtimise metodoloogias : ettekanne paneeldiskussioonil "Hariduse sisu ja kvaliteet"]**

**Kiitam, Andres** Hariduse roll Eesti ühiskonna arengu kujundajana : ettekannete ja sõnavõttude kogumik : Eesti Haridusfoorum '98 : 20.-21. nov. 1998, Haapsalu 1999 / lk. 54-57 [https://www.ester.ee/record=b1336192\\*est](https://www.ester.ee/record=b1336192*est)

### **In memoriam Bernhard Saar : 09.10.1929-15.12.1998**

**Ajaots, Maido** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 231-232 [https://www.ester.ee/record=b1212786\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212786*est)

### **In memoriam Bernhard Saar : 9.X 1929 - 15.XII 1998**

**Ajaots, Maido** Tehnikaülikool 1999 / lk. 12: portr. [https://www.ester.ee/record=b1073051\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073051*est)

### **Investigation of particle-wall collision**

**Kleis, Ilmar**; Frishman, Feliks; **Hussainova, Irina** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : program, abstracts 1996 / [1] p

### **Karl Papello teadlasena**

**Hendre, Enn**; Õiglane, Harri Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 24-29 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

### **Kestma jäämises on kõik / noort peret märgates /**

Laas, Anu; **Tiidemann, Tiit** Eesti Naine 1989 / lk. 12-13 : fotod [https://www.ester.ee/record=b1072072\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072072*est)

### **Kinematics of biomechanical human joint rehabilitation device and the impact on the treatment efficiency**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : program, abstracts 1996 / [1] p

### **Kinematics of biomechanical human joint rehabilitation device and the impact on the treatment efficiency**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 101-107: ill [https://www.ester.ee/record=b1033950\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033950*est)

### **Loovus ja looming inseneritöös**

**Tiidemann, Tiit** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 200-209 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

### **Die Lösung der Elementaraufgaben der Bildverarbeitung mit dem Rechner**

**Ajaots, Maido; Põldmaa, Veiko; Tamre, Mart** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 113-119: ill [https://www.ester.ee/record=b1033950\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033950*est)

### **Magnetic microdevices and their fabrication methods**

**Kruusing, Arvi** 1997 [http://www.ester.ee/record=b1060171\\*est](http://www.ester.ee/record=b1060171*est)

### **Masina- ja aparaadiehitus [TTÜs]**

**Ajaots, Maido** 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 79-82 [https://www.ester.ee/record=b1066846\\*est](https://www.ester.ee/record=b1066846*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/5d4c67ea-8711-4c7e-9d76-d0973078e021>

### **Masinaid ja aparaadid meie keeles ja meeles : ettekanne XXXV automaatikapäeval 12. märtsil 1997 TTÜ aulas**

**Ajaots, Maido** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 163-170 [https://www.ester.ee/record=b1212786\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212786*est)

### **Masinprojekteerimine**

**Kalja, Ahto; Tiidemann, Tiit; Tõugu, Enn** 1991 [http://www.ester.ee/record=b1190460\\*est](http://www.ester.ee/record=b1190460*est)

### **Mechatronic system to investigate the wear and shift of construction elements**

**Ajaots, Maido; Jakobson, Mart; Ojamäe, Argo; Pihl, Toomas** OST-98 Symposium on Machine Design : [Oulanka, Finland, October 1-3, 1998] : proceedings 1998 / p. 51-55: ill [https://www.ester.ee/record=b1237246\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237246*est)

### **Mehhatroonika ja täppistootetehnika labori loomise ja aparatuuri valiku ning projekteerimise didaktilised ja teaduslikud alused : aruanne**

**Ajaots, Maido** 1994 [https://www.ester.ee/record=b2083960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2083960*est)

### **Messung der dynamischen Reibungskraft an miniaturisierten Gleitführungen**

**Ajaots, Maido; Laaneots, Rein; Möldre, Heino** Feingerätetechnik 1990 / 7, S. 305-307 : III

**Metalliühendite laserstimuleeritud sadestamise uurimine : aruanne : nr. G-429 : teadussuuna klass 1.7, 2.2**  
**Kruusing, Arvi** 1994

**Methods and instruments for calibration of coating thickness gauges**

**Laaneots, Rein** XIV IMEKO World Congress : New Measurements - Challenges and Visions, 1-6 June 1997, Tampere, Finland. Vol. 8, Topic 14 1997 / p. 284-291: ill

**Micro capacitive displacement transducer**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Proceedings of the 10th DAAAM International Symposium, Cluj-Napoca, Romania, Vienna, 1998 1998 / p. 005-006

**Mikro- und Feinwerktechnik in Lehre und Forschung an der TU Tallinn**

**Ajaots, Maido** Zukunftsaspekte der Feinwerktechnik und Mikrotechnik in Lehre, Forschung und Industriekooperationen : 15. Internationales Kolloquium Feinwerktechnik, 1995 : 25. und 26. September 1995 in Mainz 1995 / S. 46-52  
[https://www.ester.ee/record=b1050005\\*est](https://www.ester.ee/record=b1050005*est)

**Mis sai Minoxist? : Eestis tehtud tippleiutise saatusest 1936-1996**

**Hendre, Enn** Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 28-34: ill [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Mittekohtkindla teljega liugelaagerduse tribokarakteristikud : väitekiri**

**Tamre, Mart** 1995 [http://www.ester.ee/record=b2078868\\*est](http://www.ester.ee/record=b2078868*est)

**Möödunduse arengust Eestis**

**Laaneots, Rein** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 260  
[https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

**Möötimestamine & tolereerimine**

**Tiidemann, Tiit** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1241979\\*est](https://www.ester.ee/record=b1241979*est)

**Möötimeste jälgitavuse tagamise õiguslikud, organisatsioonilised ja tehnilised meetmed : väitekiri tehnikamagistri kraadi taotlemiseks**

**Krutob, Viktor** 1998 [https://www.ester.ee/record=b2687167\\*est](https://www.ester.ee/record=b2687167*est)

**Nõrgavoolu liugekontaktide triboloogia : väitekiri ... magistri kraadi taotlemiseks**

**Jakobson, Mart** 1998 [https://www.ester.ee/record=b2687184\\*est](https://www.ester.ee/record=b2687184*est)

**Precision engineering and mechatronics trends in Estonia**

**Ajaots, Maido; Rang, Toomas; Tamre, Mart** NordDesign'96 : 28.-30.8.1996, Helsinki University of Technology, Espoo, Finland : proceedings 1996 / p. 289-296: ill

**Production of fine powders by laser light**

**Kruusing, Arvi; Podgurski, Vitali; Mikli, Valdek** Powder Technology 95 : Vth Baltic Conference, November 7-8, 1995, Tallinn 1995 / l. 9-12: ill [https://www.ester.ee/record=b1492085\\*est](https://www.ester.ee/record=b1492085*est)

**Rehabilitationsvorrichtung für Hüft- und Kniegelenke**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Technologietransfer für einen innovativen Mittelstand 1995 / S. 177

**Reliability and uncertainty of measurements by Estonian custom**

Kulderknup, Edi; **Laaneots, Rein** Industrie, qualité, économie : Métrologie 99 : 9e congrès international, 9th International Metrology Congress, [Bordeaux, France, 18 - 21 Octobre 1999 : actes des conférences, proceedings] 1999 / p. 669-672 : ill

**Solving contact problems with elastic foundation surface model**

**Põdra, Priit; Andersson, Sören** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 36-44: ill [https://www.ester.ee/record=b1033950\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033950*est)

**Solving contact problems with the elastic foundation surface model**

**Põdra, Priit; Andersson, Sören** OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : program, abstracts 1996 / [1] p [https://www.ester.ee/record=b1033950\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033950*est)

**Standardimine & sertifitseerimine : põhimõisted : [eesti-inglise-vene-saksa]**

**Märtson, Ivar** 1992 [https://www.ester.ee/record=b1328366\\*est](https://www.ester.ee/record=b1328366*est)

**Standardimine ja ühiskond**

**Märtson, Ivar** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 268  
[https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

**Süsteemitehnika mudelite rakendamine kliendikesksel projekteerimisel = Application of system engineering models for quality function deployment : aruanne : MPT G-020**

**Kiitam, Andres** 1994 [https://www.ester.ee/record=b2680242\\*est](https://www.ester.ee/record=b2680242*est)

**Tallinna vaekoda : taastamise kontseptsioon**

1997

**The device and method for monitoring hip joint rehabilitation process**

**Tamre, Mart; Ajaots, Maido** Medical & biological engineering & computing Proceedings of the 11th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering : June 6-10, 1999 Tallinn, Estonia 1999 / p. 410-411: ill [https://www.ester.ee/record=b1292540\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292540*est)

**Theoretische Grundlagen der konstruktiven Gestaltung und Anwendung der Trommeltribometer**

**Ajaots, Maido** Maschinenbau im Informationszeitalter : 44. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium, 20. - 23.09.1999 : 3 : Konstruktionstechnik, Konstruktionselemente und Baugruppen, Feinwerktechnik, Produktion und Logistik, Thermo- und Fluidodynamik, Workshop "Multimedia für Bildung und Wirtschaft" 1999 / S. 255-260: Ill

**Toimemõõtmise ja optimeerimisülesanded kvaliteedisüsteemides**

**Kiitam, Andres** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtteid 1996 / lk. 251 [https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

**Traditsioonid hoiavad akadeemilist vaimu : [Tehnikaülikooli Akadeemilise] Meeskoori 53. aastapäev**

**Hendre, Enn** Tehnikaülikool 1998 / lk. 8

**Tribocharacteristics of journal bearings of rotating systems with unlocated axis**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** OST-94 Symposium on Machine Design : proceedings, Tallinn, Estonia, April 14-15, 1994 1994 / p. 62-71: ill [https://www.ester.ee/record=b1033948\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033948*est)

**Tribocharacteristics of journal bearings with unlocated axis**

**Tamre, Mart** 1995 [http://www.ester.ee/record=b1068588\\*est](http://www.ester.ee/record=b1068588*est)

**Vaekoda insenerikeskuseks?**

**Tiidemann, Tiit** Õhtuleht 1997 / 21. jaan., lk. 15 : ill

**Wear reduction in bearings by rational choice of geometry**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Problemy Eksploatacij : proceedings of the 4th International Symposium INSYCONT'94-SLOVIANTRIB, Sept. 14-16, 1994, Cracow, Poland 1994 / p. 125-132

**Vergleich der Lagerkonstruktionen mittels der Äquivalentlagerung**

**Ajaots, Maido** OST-94 Symposium on Machine Design : proceedings, Tallinn, Estonia, April 14-15, 1994 1994 / S. 55-61: ill [https://www.ester.ee/record=b1033948\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033948*est)

**Ülemaailmse kvaliteedipäeva ja Euroopa kvaliteedinädala rahvusvaheline konverents Kvaliteet ühiskonna teenistuses, 13. novembril 1997. a. Tallinnas**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1060131\\*est](https://www.ester.ee/record=b1060131*est)

**Оценка контактных площадей и давлений в парах вал-втулка при наклоненной оси**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Триботехника - машиностроению : тезисы докладов 5-ой научно-технической конференции, Н.-Новгород, 1991 1991 / с. 207-208

**Оценка погрешностей центрирования консольно нагруженных осей в парах скольжения с учетом контактных деформаций**

**Ajaots, Maido; Tamre, Mart** Проблемы качества механических передач и редукторов. Точность и контроль зубчатых колес и передач : материалы всесоюзной научно-технической конференции, 17-20 июня, Ленинград 1991 / с. 100-101

**Устройство для измерения реакций в опорах привода проигрывателя. МКИ G01L3/00, G01P15/02 ю. Авторское свидетельство № 1719936**

**Ajaots, Maido; Laaneots, Rein; Tamre, Mart** Открытия, изобретения 1992 / с. 174 <https://patentdb.ru/patent/1719936>  
[https://www.ester.ee/record=b2319428\\*est](https://www.ester.ee/record=b2319428*est)