

## **Analysis of the production structure**

**Märtson, Ivar** Standards engineering (USA) 1993 / 1, p. 5-6

## **Aparaadiehhituse instituut**

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

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

## **Calculation of economic benefits based on unification**

**Märtson, Ivar** Standards engineering (USA) 1992 / 3, p. 62-63, 75

## **Computational model for considering the economic interest of the company while designing**

**Märtson, Ivar** Standards engineering (USA) 1992 / 5, p. 114-116

## **Control of unification level in designing and apparatus**

**Märtson, Ivar** Periodica polytechnica. Mechanical engineering 1991 / 4, p. 181-186

## **Department of Instrument Engineering**

**Ajaots, Mairo; Märtson, 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)

## **Diplomiprojekti koostamise juhend 0501, 0517 ja 0531 eriala üliõpilastele**

1971 [https://www.ester.ee/record=b1332804\\*est](https://www.ester.ee/record=b1332804*est)

## **Diplomiprojekti koostamise juhend erialade 0501, 0517 ja 0531 üliõpilastele**

1973 [https://www.ester.ee/record=b1317413\\*est](https://www.ester.ee/record=b1317413*est)

## **Diplomiprojekti koostamise juhend erialadele 0531 ja 0517**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1474965\\*est](https://www.ester.ee/record=b1474965*est)

## **Diplomiprojekti koostamise juhend erialale 19.01**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1212692\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212692*est)

## **Economic benefits of simulating product structure in designing**

**Märtson, Ivar** OST-94 Symposium on Machine Design : proceedings, Tallinn, Estonia, April 14-15, 1994 1994 / p. 88-95

## **Eesti standardimise arengukava**

1996

## **Engineering design vs customer satisfaction, progress and trends : (the East-European experience)**

**Märtson, Ivar; Tamre, Mart** Management of Technology VI : the Sixth International Conference on Management of Technology : MOT 97, 25-28 June 1997, Göteborg, Sweden : proceedings. 1, The creation of prosperity, business and work opportunities through technology management 1997 / p. 378-387: ill

## **Estland startor fran scrath**

**Märtson, Ivar; Bing, J.** Standard 1993 / 9, s. 5

## **Fakultät Mechanik, Institut für Feinwerktechnik**

**Ajaots, Mairo; Märtson, Ivar; Laaneots, Rein; Kiitam, Andres** Lehre und Forschung in der Mikro- und Feinwerktechnik [an den Universitäten, Hoch- and Fachhochschulen der europäischen Länder] : das Handbuch 1995 / [8] S

## **Grafoprojektori rakendamise aines "Vahetatavus, standardimine ja tehniline mõõtmine"**

**Hendre, Enn; Laaneots, Rein; Märtson, Ivar; Nanits, Mats-Maidu; Velling, Ants** Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 84-85  
[https://www.ester.ee/record=b1206593\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206593*est)

## **ISO metric limits & fits : (means for extensive use of CAD systems)**

**Märtson, Ivar** Standards engineering 1994 / 5, p. 11-13: ill

## **ISO system of limits and fits**

**Märtson, Ivar; Tamre, Mart** Geometrical product specifications : course for technical universities 2001 / p. 6.1-6.16 : ill

## **ISO/TK213 ning mõõde ja tolerants**

**Märtson, Ivar** EVS Teataja 1997 / 10, lk. 12-13; 11, lk. 7-9

## **Jaota tööd ja lõika kasu**

**Märtson, Ivar** Tehnika ja Tootmine 1990 / 9, lk. 9-11: ill

**Konstruksioonidokumentide süsteemi (KDS) standardite rakendamisest õppetöös**

**Aarelaid, Harry; Märtson, Ivar** Õppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / lk. 142-148 [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

**Konstruksioonidokumentide süsteemi põhimõisted : metoodiline juhendmaterjal**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1286550\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286550*est)

**Konstruksioonilise kursuseprojekti juhend erialade 0531 ja 0517 üliõpilastele**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1285203\\*est](https://www.ester.ee/record=b1285203*est)

**Kontrolle der Standardisierung beim Konstruieren im Gerätebau**

**Märtson, Ivar** Wissenschaftliche Zeitschrift der Technischen Hochschule Ilmenau 1990 / 5, S. 143-150

**Masinaehituse tehnoloogia alused : [õpik kõrgematele koolidele]**

Kovan, V.M. 1969 [https://www.ester.ee/record=b1339036\\*est](https://www.ester.ee/record=b1339036*est)

**Masinaehituslikud mõõteriistad : laboratoorsete tööde juhend**

1984 [https://www.ester.ee/record=b1243902\\*est](https://www.ester.ee/record=b1243902*est)

**Masinaehituslikud mõõteriistad : laboratoorsete tööde juhend**

**Märtson, Ivar** 1971 [https://www.ester.ee/record=b1336429\\*est](https://www.ester.ee/record=b1336429*est)

**Masinaehituslikud mõõteriistad : laboratoorsete tööde juhend**

**Märtson, Ivar** 1975 [https://www.ester.ee/record=b1309894\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309894*est)

**Metallmaterjalid. Löökpaindeteim Charpy meetodil**

**Üksti, Lembit; Märtson, Ivar; Raukas, Uusi** 2000 [https://www.ester.ee/record=b1370821\\*est](https://www.ester.ee/record=b1370821*est)

**Mis on "specification" eesti keeles**

**Märtson, Ivar** EVS Teataja 1997 / 10, lk. 11

**Mõõtmestamine & tolereerimine**

**Märtson, Ivar** 1995 [https://www.ester.ee/record=b1058276\\*est](https://www.ester.ee/record=b1058276*est)

**Mõõtmestamine & tolereerimine**

**Märtson, Ivar** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1331300\\*est](https://www.ester.ee/record=b1331300*est)

**Mõõtmestamine & tolereerimine**

**Märtson, Ivar** 1996 [https://www.ester.ee/record=b1071532\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071532*est)

**Nimimõõde ja piirhälbed**

**Märtson, Ivar** 1990 [http://www.ester.ee/record=b1222350\\*est](http://www.ester.ee/record=b1222350*est)

**Oskusõnavara ja standardiseerimine. [Vabariiklik konverents "Terminoloogia ja standardiseerimine"]**

**Kull, Rein; Erelt, Tiiu; Martson, J.; Märtson, Ivar; Roosve, S.; Saari, Henn; Raiet, E. Sirp ja Vasar** : ENSV Kultuuriministeeriumi ja loominguliste liitude häälekandja 1976 / lk. 4-5 [https://www.ester.ee/record=b1321142\\*est](https://www.ester.ee/record=b1321142*est)

**Possibilities of expanding the use of CAD systems in designing joints of machine elements**

**Märtson, Ivar** OST-95 Symposium on Machine Design : proceedings, Oulu, Finland, May 18-19, 1995 1995 / p. 34-42: ill  
[https://www.ester.ee/record=b1033949\\*est](https://www.ester.ee/record=b1033949*est)

**Product designer, patent information and brainstorming**

**Käosaar, Jüri; Märtson, Ivar** OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 13-19: ill

**Product models at different design schools**

**Märtson, Ivar; Tamre, Mart** OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 17-22: ill

**Rohkem hoogu!**

**Märtson, Ivar** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1976 / lk. 4  
[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/185a87a3-99d8-4ec0-80d2-854e1f004287>

## **SEV-i tolerantside ja istude ühtsussüsteem : siledatele detailidele nimimõõtmega kuni 3150 mm**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1282464\\*est](https://www.ester.ee/record=b1282464*est)

## **Social gist of standardization the main source of its benefits**

**Märtson, Ivar** Compendium from the Third Annual EURAS (European Academy for Standardization) Conference, 1996 1996 / p. 56-67

## **Specyfikacje geometrii wyrobów (GPS) : podrecznik europejski**

Humienny, Zbigniew; Osanna, P.H.; **Tamre, Mart**; Weckenmann, A.; Blunt, L.; Jakubiec, W.; **Märtson, Ivar** 2004  
[https://www.ester.ee/record=b2710190\\*est](https://www.ester.ee/record=b2710190*est)

## **Standard oma olemuselt pole kunagi kohustuslik : [kokkuvõte Ivar Märtsoni loengust]**

**Märtson, Ivar** Tehnikaülikool 1992 / 20. mai, lk. 5

## **Standardid kaalukausil**

**Märtson, Ivar** EVS Teataja 1996 / 12, lk. 5-8: ill

## **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)

## **Standardimise sotsiaalne olemus**

**Märtson, Ivar** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1996 1997 / lk. 177-185

## **Zur Bestimmung der optimalen Parameterwertreihe für Zeitmeßgeräte**

**Hendre, Enn; Märtson, Ivar** Feingerätetechnik : wissenschaftlich-technische Zeitschrift für Entwicklung, Fertigung und Anwendung von Feingeräten 1982 / S. 119-120 : Ill [https://www.ester.ee/record=b1511033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1511033*est)

## **Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat**

Kull, Rein; **Vaimel, Ants; Tiigimägi, Eeli; Reinsalu, Enno; Papstel, Jüri** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1056567\\*est](https://www.ester.ee/record=b1056567*est)

## **Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat**

Kull, Rein; **Vaimel, Ants; Tiigimägi, Eeli; Reinsalu, Enno; Papstel, Jüri**; Parmasto, Erast 1997  
[https://www.ester.ee/record=b1054939\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054939*est)

## **Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat**

Kull, Rein; **Vaimel, Ants; Tiigimägi, Eeli; Reinsalu, Enno; Papstel, Jüri** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1054940\\*est](https://www.ester.ee/record=b1054940*est)

## **The essence of standardization and way of calculating it's benefits**

**Märtson, Ivar** EURAS Yearbook of Standardization. Vol. 2 1999 / p. 403-417

## **The inability of design by drawing for customer satisfaction in engineering design**

**Märtson, Ivar; Tamre, Mart** World Class Design by World Class Methods ICED 97 : proceedings. Vol. 2 1997 / p. 775-780

## **The possibilities, for computer aided calculation of fits and limits**

**Märtson, Ivar** Doc. ISO/TC3 1991 / 495, p. 6

## **Tolerantside ja istude ühtsussüsteem**

**Märtson, Ivar** 1980 [https://www.ester.ee/record=b1266516\\*est](https://www.ester.ee/record=b1266516*est)

## **Uklad tolerancji i pasovan ISO**

**Märtson, Ivar; Tamre, Mart** Specyfikacje geometrii wyrobów (GPS) - wyklad dla uczelni technicznych 2001 / s. 6.1-6.16 : il

## **Unification as a form of standardization**

**Märtson, Ivar** Standards engineering (USA) 1992 / 1, p. 11-21

## **Utility model - an essential part of produkt development**

**Käosaar, Jüri; Märtson, Ivar** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 77-80 : ill

## **Vahetatavus, standardimine ja tehniline mõõtmine : kursusetöö juhend**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1267692\\*est](https://www.ester.ee/record=b1267692*est)

**Vahetatavus, standardimine ja tehniline mõõtmine : kursusetöö juhend**  
1986

**Valimik masinaehitusliku mõõtetehnika vene-eesti termineid : õppeabimaterjal**  
1970 [https://www.ester.ee/record=b1356900\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356900*est)

**Vastavus ja sellega seotud terminid**  
**Märtson, Ivar** EVS Teataja 1997 / 2, lk. 7-8

**Ühtne konstruktsiooniklassifikaator**  
**Märtson, Ivar** Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 6-8 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Автоматизация контроля уровня унификации при проектировании изделий**  
**Märtson, Ivar** Машиностроитель 1990 / 9, с. 9-11

**Автоматизация контроля уровня унификации с учетом её экономической эффективности при проектировании и производстве изделий**  
**Märtson, Ivar** Современные проблемы механики и технологии машиностроения : Всесоюзная конференция (Москва, 16—18 апреля 1989 г.): тезисы докладов 1989 / с. 2

**Автоматизированная система кодирования изделий по к. ЕСКД**  
**Märtson, Ivar** Классификаторы и документы 1991 / 1, с. 20-23

**Автоматизированное кодирование - залог широкой унификации изделий**  
**Märtson, Ivar** Стандарты и качество 1991 / 7, с. 55-57: ил

**Анализ и исследование конструктивных вариантов установки для дистанционного управления поворотными переключателями измерительных приборов**  
**Hermann, A.; Märtson, Ivar** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 86-87  
[https://www.ester.ee/record=b1319482\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319482*est)

**Анализ массива данных панельного опроса потребителей бытовых часов**  
**Hendre, Enn; Märtson, Ivar** Автоматизированное проектирование и изготовление приборов времени : тезисы докладов к зональной конференции, 23-24 нояб. 1987 г. 1987 / с. 19-20

**Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения : руководство к курсовой работе**  
1988 [https://www.ester.ee/record=b1298937\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298937*est)

**Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения : руководство к курсовой работе**  
1988 [https://www.ester.ee/record=b1256006\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256006*est)

**Графический метод расчета терморегулирующих вентилей**  
**Märtson, Ivar; Urbanik, E** Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 47-55 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190165\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190165*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebcafd9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

**Исследование токарной обработки со взаимно уравновешенными радиальными силами**  
**Märtson, Ivar** Сборник статей по машиностроению. 2 1964 / с. 11-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b2181977\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181977*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b3ddf302-2eed-45dc-8723-604ef8b675b2>

**Конструктор и производственные расходы**  
**Märtson, Ivar** Вестник машиностроения 1991 / 6, с. 61-62

**Машиностроение**  
**Angelštok, Feliks; Aarelaid, Harry; Kallasvee, Andres; Kracht, Wilhelm; Märtson, Ivar; Kühn, Ivar; Löhmus, Ahto; Rannat, Erich; Hendre, Enn** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1256775\\*est](https://www.ester.ee/record=b1256775*est)

**Метод расчета рационального многомерного параметрического ряда хронометрических приборов**  
**Löhmus, Ahto; Märtson, Ivar; Pogorelko, E.** Исследования в области технологии часового производства 1981 / с. 81-85 : таб  
[https://www.ester.ee/record=b2947017\\*est](https://www.ester.ee/record=b2947017*est)

**Модульный принцип при проектировании транспортеров и элеваторов**  
**Kallasvee, Andres; Rätsep, R.; Märtson, Ivar** Стандарты и качество : ежемесячный научно-технический журнал Государственного Комитета СССР по стандартам 1983 / с. 30-31 [https://www.ester.ee/record=b2869477\\*est](https://www.ester.ee/record=b2869477*est)

**О возможности автоматизации конструкторской работы по унификации проектируемых изделий**

**Märtson, Ivar** Проблемы машиностроения и автоматизации 1989 / с. 11-14 : ил [https://www.ester.ee/record=b4612576\\*est](https://www.ester.ee/record=b4612576*est)

**О возможности автоматизации расчета допусков и посадок**

**Märtson, Ivar** Проблемы машиностроения и надежности машин 1990 / 4, с. 118-120

**О возможности совершенствования контроля уровня унификации**

**Märtson, Ivar** Стандарты и качество : ежемесячный научно-технический журнал Государственного Комитета СССР по стандартам 1984 / с. 8-10 [https://www.ester.ee/record=b2869477\\*est](https://www.ester.ee/record=b2869477*est)

**О модели понятийной системы терминологического стандарта по унификации**

**Märtson, Ivar** Стандарты и качество : ежемесячный научно-технический журнал Государственного Комитета СССР по стандартам 1982 / с. 27-28 [https://www.ester.ee/record=b2869477\\*est](https://www.ester.ee/record=b2869477*est)

**Об автоматизации учета применяемости анализа и расчета эффекта унификации изделий**

**Märtson, Ivar; Kracht, Wilhelm** Стандарты и качество : ежемесячный научно-технический журнал Государственного Комитета СССР по стандартам 1989 / с. 5 [https://www.ester.ee/record=b2869477\\*est](https://www.ester.ee/record=b2869477*est)

**Об одной возможности совмещения задач оптимизации одномерных и многомерных параметрических рядов**

**Lõhmus, Ahto; Märtson, Ivar** Научно-методические проблемы унификации в приборостроении и машиностроении 1988 / с. 65-72

**Опытная система анализа применяемости и уровня унификации изделий с помощью ЭВМ**

**Märtson, Ivar** Стандарты и качество : ежемесячный научно-технический журнал Государственного Комитета СССР по стандартам 1989 / с. 5 [https://www.ester.ee/record=b2869477\\*est](https://www.ester.ee/record=b2869477*est)

**Представление структуры изделий направленными графами и решение на них вычислительных задач**

**Kracht, Vilhelm; Märtson, Ivar** Научно-методические проблемы унификации в приборостроении и машиностроении 1988 / с. 36-55

**Преподавание основ стандартизации в Таллинском политехническом институте**

**Laaneots, Rein; Märtson, Ivar; Saar, Bernhard** Стандарты и качество : ежемесячный научно-технический журнал Государственного Комитета СССР по стандартам 1976 / с. 84-85 [https://www.ester.ee/record=b2869477\\*est](https://www.ester.ee/record=b2869477*est)

**САПР допусков и посадок**

**Märtson, Ivar** Машиностроитель 1990 / 4, с. 25-26