

## **AAMPA 1998**

**Küttner, Rein** Arvustustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 9, lk. 1-2

## **Adaptive web-based quotation generic module for SME's**

**Karjust, Kristo; Küttner, Rein; Pääsuke, Kaarel** Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [Il] 2010 / p. 375-380 : ill

## **Aggregate planning of hydro spa equipment product family**

**Karjust, Kristo; Küttner, Rein** Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 197-202 : ill

## **An algorithm for determining forming limits of anisotropic metal sheets**

**Majak, Jüri; Küttner, Rein; Pohlak, Meelis** NSCM-17 : proceedings of the 17th Nordic Seminar on Computational Mechanics 2004 / p. 39-42 : ill

## **An algorithm for localised and diffuse necking analysis**

**Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Küttner, Rein** International journal of computational materials science and surface engineering 2007 / 4, p. 494-508 <https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJCMSSE.2007.016438>

## **An open tool integration environment for manufacturing control software development**

**Küttner, Rein; Ernits, Juhan-Peep; Vain, Jüri** Machine engineering 2003 / 1/2, Manufacturing flexibility design and development, p. 23-32 : ill

## **Anwendung der Graphentheorie zur Optimierung von Fertigungsprozessen**

**Küttner, Rein; Kochan, D.** Technische Universität Dresden : Als Manuskript gedruckt = Труды ТУ Дрезден, № 14.10.1978 1978 / S. 1-12

## **Application of evolutionary methods for solving optimization problems in engineering**

**Majak, Jüri; Küttner, Rein; Pohlak, Meelis; Eerme, Martin; Karjust, Kristo** Proceedings of NordDesign 2008 : August 21-23, 2008 2008 / p. 39-48 : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/283626005\\_Application\\_of\\_evolutionary\\_methods\\_for\\_solving\\_optimization\\_problems\\_in\\_engineering](https://www.researchgate.net/publication/283626005_Application_of_evolutionary_methods_for_solving_optimization_problems_in_engineering)

## **Applying case-base reasoning to computer aided design of work-holders**

**Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori** DAAAM international scientific book 2004 2004 / p. 341-352 : ill

## **An approach to integrated CAD/CAM system implementation**

**Tamm, Boris, inform.; Küttner, Rein; Pruuden, Juhan** Advances in CAD/CAM : proceedings of the 5th International IFIP/IFAC Conference on Programming Research and Operations Logistics in Advanced Manufacturing Technology ; PROLAMAT 82 , Leningrad, USSR, 16 - 18 May, 1982 1983 / p. 315-334

## **Artificial neural networks and genetic algorithms in engineering design**

**Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Eerme, Martin; Küttner, Rein; Karjust, Kristo** International Conference on Engineering Optimization (EngOpt 2008) : Rio de Janeiro, Brazil, 2008 : conference proceedings 2008 / [11 p] : ill  
[https://www.researchgate.net/publication/253023189\\_Artificial\\_neural\\_networks\\_and\\_genetic\\_algorithms\\_in\\_engineering\\_design](https://www.researchgate.net/publication/253023189_Artificial_neural_networks_and_genetic_algorithms_in_engineering_design)

## **Arvamusi akadeemikutelt : teadustulemused, hinnangud ja ettepanekud : [arvamust avaldavad Jüri Engelbrecht, Ülo Lille, Boris Tamm, Mihkel Veiderma, Valdek Kulbach, Rein Küttner, Raimund-Johannes Ubar jt.]**

**Engelbrecht, Jüri; Lille, Ülo; Tamm, Boris, inform.; Veiderma, Mihkel; Kulbach, Valdek; Küttner, Rein; Ubar, Raimund-Johannes** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1997 1998 / lk. 121-143

## **Arvamusi akadeemikutelt ["kuumade teemade" kohta oma erialal]**

**Küttner, Rein; Lille, Ülo; Saarma, Mart; Tamm, Boris, inform.; Ubar, Raimund-Johannes; Veiderma, Mihkel; Engelbrecht, Jüri** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1998 1999 / lk. 148-171

## **Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]**

**Küttner, Rein; Lille, Ülo; Ubar, Raimund-Johannes; Veiderma, Mihkel; Öpik, Ilmar; Engelbrecht, Jüri** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 1999 2000 / lk. 137-174

## **Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]**

**Engelbrecht, Jüri; Kaljo, Dimitri; Küttner, Rein; Lille, Ülo; Mõtus, Leo; Raukas, Anto; Tõugu, Enn** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2004 2005 / lk. 205-222. (Arvamusi akadeemikutelt)

## **Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]**

**Engelbrecht, Jüri; Kaljo, Dimitri; Krumm, Lembit; Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2006 2007 / lk. 224-233. (Arvamusi akadeemikutelt) [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

### **Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta]**

**Engelbrecht, Jüri; Küttner, Rein; Mõtus, Leo; Veiderma, Mihkel** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2002 2003 / lk. 166-183. (Arvamusi akadeemikutelt)

### **Arvamusi akadeemikutelt [oluliste teadusprobleemide kohta] : Ülo Jaaksoo, Dimitri Kaljo, Lembit Krumm, Rein Küttner**

**Jaaksoo, Ülo; Kaljo, Dimitri; Krumm, Lembit; Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat = Annales academiae scientiarum Estonicae 2015 2016 / lk. 288-289

### **Arvuti projekteerib...**

**Küttner, Rein; Habicht, Juhan** Horisont 1985 / lk. 7-8 [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)  
<https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70462>

### **Arvutipõhise toote ja tootmise arendamiskeskonna loomine masina- ja aparaadiehituse ettevõtetele**

**Küttner, Rein; Eerme, Martin** Teadusmõte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 53-57 : ill

### **Ausbildung von Ingenieulpädagogen in Estland**

**Küttner, Rein; Tarraste, A.; Umborg, J.** Engineering Education in the Third Millenium. Bd. 2, Referate des 28. Internationalen Symposiums Ingenieurpädagogik '99 1999 / p. 872-874

### **Automatiseeritud projekteerimine masina- ja aparaadiehituses**

**Küttner, Rein** Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 8-9 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **Automatiseeritud projekteerimine masinaehituses : skeemide ja jooniste album = Автоматизация проектирования в машиностроении : альбом схем и рисунков**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1253808\\*est](https://www.ester.ee/record=b1253808*est)

### **Automatiseeritud projekteerimine masinaehituses : skeemide ja jooniste album. II = Автоматизация проектирования в машиностроении : альбом схем и рисунков. II**

1991 [http://www.ester.ee/record=b1253806\\*est](http://www.ester.ee/record=b1253806*est)

### **Avalik kiri Eesti Vabariigi peaministrile : [põlevkivienergeetika teemal]**

**Jostov, Mati; Keevallik, Andres; Liik, Olev; Ots, Arvo; Küttner, Rein; Veiderma, Mihkel; Leimann, Jaak** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 337-338

### **Avalik kiri Eesti Vabariigi peaministrile : [põlevkivienergeetikast Eestis]**

**Jostov, Mati; Keevallik, Andres; Liik, Olev; Ots, Arvo; Küttner, Rein; Veiderma, Mihkel; Leimann, Jaak** Postimees 2002 / 8. jaan., lk. 12 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2295176\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2295176*est)

### **Beitrag zur Optimierung von Parametern von Fertigungsprozessen**

**Küttner, Rein; Kochan, D.** Technische Universität Dresden : Als Manuskript gedruckt = Труды ТУ Дрезден, № 14.09.1978 1978 / S. 1-11

### **Boris Tamm : 23 June 1930 - 5 February 2002 : in memoriam**

**Küttner, Rein** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / p. 58-59

### **Boris Tamm 70**

**Küttner, Rein** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2000 / p. 167-168 : fot

### **Boris Tamm Eesti Teaduste Akadeemia informaatika ja tehnikateaduste osakonna juhatajana : [kõne mälestuskonverentsil "Boris Tamm haridus- ja teadusjuhina" 22. juunil 2005]**

**Küttner, Rein** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 130-133

### **A complex computer-aided process planning and optimization for machine production**

**Kimmel, Andres; Küttner, Rein; Štšeglov, Nikolai** PROLAMAT '79 : Technical paper, Computer and Automated Systems Association of SME 1979 / p. 1-14

### **A complex computer-aided process planning and optimization for machine production**

**Kimmel, Andres; Küttner, Rein; Štšeglov, Nikolai** Advanced manufacturing technology : programming research and operations logistics ; [Fourth International IFIP/IFAC Conference on Programming Research and Operations Logistics in Advanced Manufacturing Technology, PROLAMAT 79, Ann Arbor, Mich., 21 - 23 May 1979] 1980 / p. 185-197

### **Coordination of complex tasks of engineering product and manufacturing process optimization**

**Küttner, Rein; Karjust, Kristo** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2006 / 3-1, p. 163-175 : ill

### **Customization of CAD system for decision support of mould design process**

**Hermaste, Aigar; Sutt, Annes; Küttner, Rein** Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 121-126 : ill

**Debatt tipp- ja arenduskeskuste üle jätkub**

**Küttner, Rein; Kamratov, Ardo** Mente et Manu 2001 / 6. veebr., lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Department of Machinery**

**Küttner, Rein; Riives, Jüri; Papstel, Jüri; Jaanson, Arvo; Grossschmidt, Gunnar; Reedik, Vello** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 89-92 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

**Design environment for creation of metal structures of higher safety requirements**

**Eerme, Martin; Roosimölder, Lembit; Küttner, Rein** Proceedings NordDesign 2002 : Visions and Values in Engineering Design : [August 14-16, 2002, NTNU, Trondheim, Norway] 2002 / p. 57-64 : ill

**Design of sandwich support structures**

**Eerme, Martin; Enok, Mart; Roosimölder, Lembit; Küttner, Rein** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 4, p. 300-307 : ill

**Design space for collaborative concurrent CAD of technological equipment**

**Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori; Sutt, Annes** DAAAM international scientific book 2003 2003 / p. 347-358 : ill

**Design space for collaborative concurrent CAD of technological equipment**

**Nekrassov, Grigori; Küttner, Rein** Annals of DAAAM for 2002 & proceedings of the 13th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Learning from Nature" : Vienna University of Technology, 23-26th October 2002, Vienna, Austria, European Union 2002 / p. 381-382 : ill

**Design space for computer-aided design of metal structures**

**Eerme, Martin; Küttner, Rein; Pohlak, Meelis; Portjanski, Leonid** DAAAM international scientific book 2003 2003 / p. 205-216 : ill

**Development an intelligent, integrated environment for computer-aided design of work-holders**

**Nekrassov, Grigori; Küttner, Rein** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 124-127 : ill

**Development and implementation of enterprise information management systems for interoperability = Ettevõtte infohaldussüsteemide arendamine ja juurutamine koostalitlusvõime jaoks**

**Lemmik, Rivo** 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?10624> [https://www.ester.ee/record=b5151053\\*est](https://www.ester.ee/record=b5151053*est)

**Development and implementation of working environment for CAP/CAM systems**

**Küttner, Rein; Eljas, Olev** Software for discrete manufacturing : proceedings of the 6th International IFIP/IFAC Conference on Software for Discrete Manufacturing, PROLAMAT 85, Paris, France, 11-13 June, 1985 1986 / p. 237-245 : ill

**Development of a design space for computer-aided design of metal structures**

**Eerme, Martin; Portjanski, Leonid; Küttner, Rein** Annals of DAAAM for 2002 & proceedings of the 13th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Learning from Nature" : Vienna University of Technology, 23-26th October 2002, Vienna, Austria, European Union 2002 / p. 155-156 : ill

**Development of an intelligent integrated environment for computer-aided design of workholders**

**Nekrassov, Grigori** 2004 [https://www.ester.ee/record=b1926875\\*est](https://www.ester.ee/record=b1926875*est)

**Development of an intelligent integrated environment for computer-aided design of work-holders**

**Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori** Proceedings NordDesign 2002 : Visions and Values in Engineering Design : [August 14-16, 2002, NTNU, Trondheim, Norway] 2002 / p. 185-193 : ill

**Development of Estonian national innovation system, challenges and tasks for universities**

**Luik, Argo; Küttner, Rein** Nordic-Baltic Sea Region on the Eve of the 21st Century : 6th Nordic-Baltic Conference in Regional Science : Riga, Latvia, October 4-7, 2000 : reports 2000 / p. 351-353

**Development of IDSS for collaborative network of production enterprises**

**Ševtšenko, Eduard; Karaulova, Tatjana; Küttner, Rein** Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 225-230 : ill

**Development of network-based environment for integrated product design, process and resource planning**

**Kiolein, Indrek; Küttner, Rein; Nafthal, Meelis** CAE TECHNIQUES : 2nd International Scientific Colloquium : [proceedings of the

**Development of the experimental integrated design environment for progressive cuttings dies**

**Sutt, Annes; Küttner, Rein; Pohlak, Meelis; Karjust, Kristo** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 161-164 : ill

**Development of the national innovation system of Estonia**

**Küttner, Rein** Background papers of the Workgroup on Innovation Systems in the Enlargement Countries presented at the Workshop in Seville, 13-14 December 1999 2000 / p. 31-39

**Development the system of technological innovation in Estonia**

**Küttner, Rein** Проблемы и перспективы инновационной деятельности в странах Восточной и Центральной Европы : Каунас, 5-7 июня 1997 г. : материалы международной конференции = Problems and Perspectives of Innovation-oriented Activity in Central and East European Countries : Kaunas, 5-7 June 1997 : International Conference Materials 1997 / [8] p

**Digitootmise tehnoloogiate arendusest töötlevale tööstusele**

**Küttner, Rein; Karjust, Kristo; Otto, Tauno; Riives, Jüri** Teadusmõte Eestis (X). Tehnikateadused. 3 : [artiklikogumik] 2019 / lk. 122-129 : ill., fot [https://www.ester.ee/record=b5208765\\*est](https://www.ester.ee/record=b5208765*est)

**Diplomiprojekti koostamise juhend erialale 0501-masinaehitustehnoloogia, metallilõikepingid ja -lõikeriistad**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1243881\\*est](https://www.ester.ee/record=b1243881*est)

**Diplomiprojekti koostamise juhend kõigile spetsialiseerimissuundadele erialal 12.01 - masinaehitus**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1215572\\*est](https://www.ester.ee/record=b1215572*est)

**Division of informatics and engineering**

**Küttner, Rein** Estonian Academy of Sciences year book 2009 2010 / p. 27-28

**Division of informatics and engineering**

**Küttner, Rein** Estonian Academy of Sciences year book 2008 2009 / p. 28-29

**Division of informatics and engineering**

**Küttner, Rein** Estonian Academy of Sciences year book 2007 2008 / p. 25-26

**Division of informatics and engineering**

**Küttner, Rein** Estonian Academy of Sciences year book 2000 2001 / p. 18-19

**Division of informatics and engineering**

**Küttner, Rein** Estonian Academy of Sciences year book 2001 2002 / p. 26-28

**Division of informatics and engineering**

**Küttner, Rein** Estonian Academy of Sciences year book 2002 2003 / p. 27-28

**Division of informatics and engineering**

**Küttner, Rein** Estonian Academy of Sciences year book 2003 2004 / p. 32-34

**Division of informatics and engineering**

**Küttner, Rein** Estonian Academy of Sciences year book 2004 2005 / p. 30-32

**Division of informatics and engineering**

**Küttner, Rein** Estonian Academy of Sciences year book 2005 2006 / p. 28-29

**Division of informatics and engineering**

**Küttner, Rein** Estonian Academy of Sciences year book 2006 2007 / p. 27-29

**Eessõna**

**Küttner, Rein** Magistriõpe Tallinna Tehnikaülikoolis 1993 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1064667\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064667*est)

**Eessõna**

**Küttner, Rein** Eesti riikliku innovatsiooniprogrammi (toodete ja tehnoloogiate konkurentsivõime tõstmise programmi) eelnõu 1997 / lk. 5 [https://www.ester.ee/record=b1059863\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059863*est)

**Eesti energeetika hetkeseis ja tulevikuväljavaated : [TTÜ teadlaste seisukohtade teesid ja pressi-briifingust TTÜ-s 4. sept.]**

**Küttner, Rein** *Mente et Manu* 2001 / 11. sept., lk. 1, 2 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Eesti ettevõtete suunalise uuringu raport**

**Lõun, Kaia; Riives, Jüri; Küttner, Rein; Otto, Tauno;** Hõbemägi, Aleksei; Lelumees, Tõnu; Halling, Jaanus 2008  
[https://www.ester.ee/record=b2393158\\*est](https://www.ester.ee/record=b2393158*est)

**Eesti Innovatsioonifond käivitub**

**Küttner, Rein** *Tehnikaülikool* 1991 / 14. okt

**Eesti riiklik innovatsiooniprogramm : (toodete ja tehnoloogiate konkurentsivõime tõstmise programm)**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1061499\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061499*est)

**Eesti riikliku innovatsiooniprogrammi (toodete ja tehnoloogiate konkurentsivõime tõstmise programmi) eelnõu**

1997 [https://www.ester.ee/record=b1059863\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059863*est)

**[Eesti TA Informaatika ja Tehnikateaduste Osakonna juhataja Rein Küttneri ettekanne Akadeemia üldkogu aastakoosolekul 29. aprillil 2009]**

**Küttner, Rein** *Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat* 2009 2010 / lk. 61-62

**Eesti Teadlaste Kongress täitis oma ülesande**

**Küttner, Rein** *Välis-Eesti* 1996 / sept., lk. 7

**Eesti teadus- ja ülikoolikorralduse arengukontseptsioon**

1993 [https://www.ester.ee/record=b5567853\\*est](https://www.ester.ee/record=b5567853*est)

**Eesti Teadusfond: muremõtted seoses tehnikateaduste projektide kavandatava rahastamisega**

**Küttner, Rein** *Mente et Manu* 2004 / 15. det., lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Eesti Teadusfondi tehnikateaduste ekspertkomisjoni tegevusest**

**Küttner, Rein** *Eesti Teadusfondi Aastaraamat* 2004 2005 / lk. 33 : portr

**Eesti teaduskeel ja Euroopa Liit. I diskussioon : [arvamust avaldavad Boris Tamm, Rein Küttner, Enno Reinsalu jt.]**

Tender, Tõnu; **Tamm, Boris, inform.;** **Küttner, Rein;** **Reinsalu, Enno** *Keel ja Kirjandus* 2001 / 9, lk. 663-665

**Eesti Teaduste Akadeemia avaldus : [Teaduste Akadeemia juhatuse liikmed toetavad Eesti Euroopa Liitu astumist]**

**Engelbrecht, Jüri; Küttner, Rein; Veiderma, Mihkel;** Lattik, Vello *Postimees* 2003 / 3. sept., lk. 14

**Esialgu pole Eesti teadlastel kavas COST-ilt liikmestaatust taotleda : [TTÜ prorektori R.Küttneri info]**

**Küttner, Rein** *Õhtuleht* 1992 / 27. mai

**Estonian universities in carrying out national innovation strategies**

**Küttner, Rein** *Publication of the German-American Academic Council Foundation (GAAC)* 2000 / p. 64-71

**Evalveerimistulemustest tehnikateadustes**

**Küttner, Rein** *Teaduse ning teadus- ja arendustegevuse finantseerimissüsteemi evalveerimine : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid* : 19.11.2003 2004 / lk. 21-24 : ill

**Experimental study of incremental forming of sheet metal products**

**Pohlak, Meelis; Küttner, Rein; Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Sutt, Annes** *Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME* : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 145-148 : ill

**FE modelling for product families**

**Eerme, Martin; Küttner, Rein** *Proceedings of NordDesign* 2000 2000 / p. 113-118 : ill

**Foreword**

**Küttner, Rein** *Estonian journal of engineering* 2009 / 2, p. 75

**Foreword**

**Küttner, Rein** *Estonian journal of engineering* 2009 / 1, p. 2

**Foreword**

**Küttner, Rein** *Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering* : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [1] 2010 / p. 3 [http://www.ester.ee/record=b3050171\\*est](http://www.ester.ee/record=b3050171*est)

### **Forming limit diagrams (FLD) for anisotropic sheet metals**

Majak, Jüri; **Küttner, Rein**; **Pohlak, Meelis** 13th International Conference on Mechanics of Composite Materials 2004 / p. 107-108

### **A framework for collaborative product and production development system**

**Küttner, Rein** Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 34-37 : ill [https://www.ester.ee/record=b3050171\\*est](https://www.ester.ee/record=b3050171*est)

### **Framework for integrated computer aided process planning and scheduling systems**

**Küttner, Rein**; **Riives, Jüri**; **Anvelt, Juhan** Software for manufacturing : preprints of the seventh PROLAMAT Conference : PROLAMAT 88, Dresden, GDR, June 14-17, 1988. Vol. 1 1988 / [10] p. : ill

### **Implementation CBR system for computer-aided design of work-holders**

**Küttner, Rein**; **Nekrassov, Grigori** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 55-58 : ill

### **Incremental sheet forming process modelling - limitation analysis**

**Pohlak, Meelis**; **Majak, Jüri**; **Küttner, Rein** Proceedings M2D'2006: 5th International Conference on Mechanics and Materials in Design : Faculty of Engineering, University of Porto, Portugal, 24-26 July 2006 2006 / p. 1-12 : ill

### **Incremental sheet forming process modelling - limitation analysis**

**Pohlak, Meelis**; **Majak, Jüri**; **Küttner, Rein** Journal of achievements in materials and manufacturing engineering 2007 / 2, p. 67-70 : ill

### **[Info- ja kommunikatsioonitehnoloogias]**

**Küttner, Rein** A & A 1998 / 4, lk. 3-4

### **Informaatika ja tehnikateaduste osakond**

**Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2006 2007 / lk. 24-25

### **Informaatika ja tehnikateaduste osakond**

**Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2007 2008 / lk. 23-24

### **Informaatika ja tehnikateaduste osakond**

**Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2005 2006 / lk. 26-27

### **Informaatika ja tehnikateaduste osakond**

**Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2003 2004 / lk. 29-31

### **Informaatika ja tehnikateaduste osakond**

**Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2002 2003 / lk. 25-26

### **Informaatika ja tehnikateaduste osakond**

**Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2004 2005 / lk. 28-30

### **Informaatika ja tehnikateaduste osakond**

**Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2009 2010 / lk. 24-25

### **Informaatika ja tehnikateaduste osakond**

**Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2008 2009 / lk. 27-29

### **Innovaatika '99 : [mess : sisaldab ka Rein Küttneri kõne kokkuvõtte]**

Vare, Jaan; Rummo, Tiit; **Küttner, Rein** Arvutimaailm 1999 / 5, lk. 16-17

### **Integrated optimal planning of product family and manufacturing technology of its components**

**Küttner, Rein**; **Karjust, Kristo**; **Pohlak, Meelis** Advances in Manufacturing Technology - XX : proceedings of the 4th International Conference on Manufacturing Research (ICMR2006) : Liverpool John Moores University, UK, 5th-7th September 2006 2006 / p. 55-60 : ill

### **Integrated product development and manufacturing planning for product families with application to hydro spa equipment**

**Karjust, Kristo**; **Küttner, Rein** NordPLM'06 : proceedings of the 1st Nordic Conference on Product Lifecycle Management : January 25-26 2006, Göteborg 2006 / p. 187-198 : ill

### **Integrated product development and production technology of large composite plastic products = Suuregabariidiliste komposiidist plastdetailide tootarenduse meetodika ja valmistustehnoloogia**

Karjust, Kristo 2008 [https://www.ester.ee/record=b2385493\\*est](https://www.ester.ee/record=b2385493*est)

### **Integration of product design, process and resource planning systems**

Küttner, Rein; Nafthal, Meelis NordDesign'96 : 28.-30.8.1996, Helsinki University of Technology, Espoo, Finland : proceedings 1996 / p. 157-164: ill

### **Intelligent decision support system**

Ševtšenko, Eduard; Karaulova, Tatjana; Küttner, Rein 50. Internationales Wissenschaftliches Kolloquium : 19.-23.09.2005 : Mechanical Engineering from Macro to Nano : [proceedings] 2005 / p. 549-550 : ill

### **Intelligent decision support system as a tool for decision support in collaborative network of SME**

Ševtšenko, Eduard; Karaulova, Tatjana; Küttner, Rein Conference program : IIE Annual Conference : May 20-24, 2006, Orlando, Florida 2006 / p. 132

[https://www.researchgate.net/publication/287052617\\_Intelligent\\_decision\\_support\\_system\\_as\\_a\\_tool\\_for\\_decision\\_support\\_in\\_collaborative\\_network\\_of\\_SME](https://www.researchgate.net/publication/287052617_Intelligent_decision_support_system_as_a_tool_for_decision_support_in_collaborative_network_of_SME)

### **Intelligent decision support system for the network of collaborative SME-s = Intellektuaalne otsuste toetamise süsteem väikeste ja keskmiste ettevõtete koostöövõrgustikule**

Ševtšenko, Eduard 2007 [https://www.ester.ee/record=b2350257\\*est](https://www.ester.ee/record=b2350257*est)

### **Intelligent system for engineering and production planning for collaborative SME-s**

Ševtšenko, Eduard; Küttner, Rein 7th International Conference on Computer Integrated Manufacturing : Intelligent Manufacturing Systems 2005 / p. 246-253 : ill

### **Invest in Estonia : information about Estonia organizations and firms connected with investments, selection of laws Estonian enterprises looking for investment and co-operation**

Aarna, Olav; Küttner, Rein; Anvelt, J.; Kallikorm, A. 1992 [https://www.ester.ee/record=b1063777\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063777*est)

### **Invest in Estonia : information about Estonia organizations connected with investments, selection of laws**

Aarna, Olav; Küttner, Rein; Anvelt, J.; Kallikorm, A. 1993 [https://www.ester.ee/record=b1063778\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063778*est)

### **Issues of the technological innovation system in Estonia**

Küttner, Rein 1st Baltic Meeting of Science/Technology Parks and Innovation Centres 1995 / p. 3-8

### **Jaam Tatikate mõte tootmisse**

Küttner, Rein Tallinna Ülikoolid 1999 / 2, lk. 35-36: portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b1001183\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1001183*est)

### **Jaam Tatikate mõte tootmisse : [innovatsioon Eestis]**

Küttner, Rein Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 271-273

### **Jaam Tatikate mõte tootmisse : maailmaturule jõudmine nõuab riigipoolset toetust**

Küttner, Rein Postimees 1999 / 10. mai, lk. 11

### **Kas panustada asfaldi või ajudesse : [Euroopa teadusjuhtide kohtumist Tallinnas kommenteerivad ka Rein Küttner ja Jüri Engelbrecht]**

Ernits, Peeter; Küttner, Rein; Engelbrecht, Jüri Postimees 2002 / 21. sept., lk. 2 <https://www.postimees.ee/1966495/kas-panustada-asfaldi-voi-ajudesse>

### **Kas Tehnikaülikoolis võiks olla mitu arvutuskeskust ehk mis saab elektroonika kompetentsuskeskusest?**

Ubar, Raimund-Johannes; Küttner, Rein Tehnikaülikool 1996 / 18. det., lk. 3-6: ill [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

### **Kelle asi Eestis on teadus- ja arendustegevus? : [väljavõtteid Rein Küttneri, Ülo Jaaksoo ja Jüri Engelbrechti kõneldust : 29. apr. Vikerraadio saates "Argipäev"]**

Küttner, Rein; Jaaksoo, Ülo; Engelbrecht, Jüri; Ummelas, Mart Mente et Manu 2002 / 14. mai, lk. : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Knowledge management systems for service desk environment**

Lemmik, Rivo; Otto, Tauno; Küttner, Rein Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 139-144

### **Knowledge-based Estonia : Estonian research and development strategy 2002 - 2006**

Vaikmäe, Rein; Engelbrecht, Jüri; Küttner, Rein 2002 [https://www.ester.ee/record=b1601273\\*est](https://www.ester.ee/record=b1601273*est)

### **Komplekssete tehniliste süsteemide optimaalne projekteerimine - toodete konkursivõime tagamise eeltingimus**

Küttner, Rein; Eerme, Martin; Karjust, Kristo; Majak, Jüri; Pohlak, Meelis Teadusmõte Eestis. 4, Tehnikateadused. 2 2007 / lk.

**Kõrghariduspoliitika on lõdvaks lastud : [intervjuu Rein Küttneriga]**

Küttner, Rein; Kello, Karl Õpetajate Leht 2010 / 9. apr., lk. 7 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1968652\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1968652*est)

**Manufacturability and limitations in incremental sheet forming**

Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Küttner, Rein Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 2, p. 129-139 : ill

**Manufacturability issues in incremental sheet forming**

Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Küttner, Rein Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 157-162 : ill

**Masinaehituslike raalprojekteerimissüsteemide integreerimine : väitekiri ... tehnika magistrikraadi taotlemiseks**

Kiolein, Indrek 1994 [https://www.ester.ee/record=b2681056\\*est](https://www.ester.ee/record=b2681056*est)

**Masinaehituslike toodete struktuuriomaduste modelleerimise ja arvutipõhise tootearenduskeskkonna realiseerimisvõimaluste uurimine**

Eerme, Martin 2001 [https://www.ester.ee/record=b1618240\\*est](https://www.ester.ee/record=b1618240*est)

**Masinaehitustehnoloogia kateeder**

Küttner, Rein; Mesila, Eda; Mesila, Rein; Reedik, Vello 1987 [https://www.ester.ee/record=b1241220\\*est](https://www.ester.ee/record=b1241220*est)

**Masinaehitustehnoloogia kateeder ja masinaehituse instituut 1918-2015**

2015 [https://www.ester.ee/record=b4504552\\*est](https://www.ester.ee/record=b4504552*est)

**Masinaehitustehnoloogia kursuseprojekti metoodiline juhend eriala 0501 üliõpilastele**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1235154\\*est](https://www.ester.ee/record=b1235154*est)

**Mehaanika ja masinaehitus**

Küttner, Rein Vaateid mehaanikale Eestis : 1918-2018 2019 / lk. 160-162 [https://www.ester.ee/record=b5190016\\*est](https://www.ester.ee/record=b5190016*est)

**Mehaanikainseneride koolitus 1918-1998**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1053823\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053823*est)

**Mida arvavad külalised meie ülikoolist? : [vestlus Savoie ülikooli professori Laurent Siklossyga]**

Küttner, Rein; Siklossy, Laurent Tehnikaülikool 1993 / 15. apr., lk. 6 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Mida tähendab meile mess "Innovaatika 99"? : [messist ja TTÜ eksponaatidest : tutvustavad Kiira Parre, Hiie Hinrikus, Priit Kulu, Andres Taklaja, Raivo Vokk, Rein Küttner]**

Parre, Kiira; Hinrikus, Hiie; Kulu, Priit; Taklaja, Andres; Vokk, Raivo; Küttner, Rein; Vähi, Kersti Tehnikaülikool 1999 / 5. apr., lk. 1-3: fot

**Model checking - a new challenge for design of complex computer-controlled systems [Electronic resource]**

Vain, Jüri; Küttner, Rein 5th International Conference on Engineering Design and Automation 2001 : EDA Conference : Las Vegas, Nevada, USA : (referred conference papers) 2001 / p. 593-598 : ill. [CD-ROM]

**Modeling constitutive relation for woven polymer-based composites**

Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Küttner, Rein; Eerme, Martin; Herranen, Henrik NATO Advanced Research Workshop : Textile Composites : May 18-22, 2009, Kiev, Ukraine 2009 / [3] p

**Modelling and optimal design of sheet metal RPAMP processes**

Küttner, Rein; Pohlak, Meelis; Majak, Jüri 10th European Forum on Rapid Prototyping 2004 / p. 7 <https://www.proquest.com/docview/214029707?sourcetype=Scholarly%20Journals>

**Modelling and optimal design of sheet metal RPAMP processes**

Pohlak, Meelis; Küttner, Rein; Majak, Jüri Rapid prototyping journal 2005 / 5, p. 304-311 : ill <https://www.proquest.com/docview/214029707?sourcetype=Scholarly%20Journals>

**Modelling and optimal design of the incremental forming process**

Pohlak, Meelis; Küttner, Rein; Majak, Jüri Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2004 / 4, p. 261-269 : ill

**Models for monitoring of technological process and production systems = Tehnoloogiliste protsesside ja tootmissüsteemide monitooringu mudelid**

Otto, Tauno 2006 [https://www.ester.ee/record=b2179106\\*est](https://www.ester.ee/record=b2179106*est)



### **A modular computer-integrated manufacturing planning system**

**Küttner, Rein; Riives, Jüri; Eljas, Olev** Human Aspects in Computer Integrated Manufacturing : proceedings of the IFIP TC5/WG 5.3 Eighth International PROLAMAT Conference, Tokyo, Japan, 24-26 June 1992 1992 / p. 95-100 : ill

### **Multicriteria optimization of large composite parts**

**Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Küttner, Rein; Karjust, Kristo** 15th International Conference on Composite Structures ICCS 15 : University of Porto, Porto, Portugal, 15-17 June 2009 2009 / p. 1-2

### **Multi-criteria optimization of large composite parts**

**Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Küttner, Rein** Composite structures 2010 / 9, p. 2146-2152 : ill  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0263822309003791>

### **Multistage manufacturing [i. e. manufacturing] planning**

**Küttner, Rein** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 506-511 : ill

### **Multistage optimisation strategy for solving production planning problems**

**Küttner, Rein; Majak, Jüri** Control applications of optimization. Vol. 7, part 1 2009 / p. 332-337 : ill

### **Mustamäelt Brüsselisse : [intervjuu Rein Küttneriga]**

**Küttner, Rein;** Rätsep, Artur Mustamäe 1998 / nr. 10, okt., lk. 3: fot

### **Muutuvad robotid muutavas maailmas**

**Küttner, Rein** Noorus 1990 / 5, lk. 12-13: ill

### **Mõnda uutest üliõpilastest : [vastuvõtukomisjoni esimehe R.Küttneri aruandest]**

**Küttner, Rein** Tehnikaülikool 1994 / 9. sept., lk. 6 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

### **Nikolai Štseglov - Eesti üks esimesi ja tähtsamaid mehaanikainsenere**

**Küttner, Rein** Inseneria 2014 / lk. 42 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2665004\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2665004*est)

### **Numerical control software**

**Küttner, Rein** Concise encyclopedia of software engineering 1993 / p. 209-211

### **Nüüdistootmine : kõrgkooliõpik**

**Hermaste, Aigar; Karjust, Kristo;** Kioline, Indrek; **Küttner, Rein; Lavin, Jaak;** Lõun, Kaia; Mooste, Tarmo; Naams, Invar; **Otto, Tauno; Pohlak, Meelis; Riives, Jüri;** Sarkons, Martinš; Talkop, Adolf; **Tähemaa, Toivo** 2023

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/2ec35c39-f345-4ae8-9fb6-395e039cd43a> [https://www.ester.ee/record=b5537809\\*est](https://www.ester.ee/record=b5537809*est)

### **Nüüdistootmise õpetus : tootmise planeerimine ja juhtimine konkurentsivõime parandamiseks**

**Küttner, Rein** 2016 [http://www.ester.ee/record=b4544715\\*est](http://www.ester.ee/record=b4544715*est)

### **Optimal planning of product mix for subcontracting companies**

**Küttner, Rein** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 249-252 : ill

### **Optimal planning of technological flow lines**

**Küttner, Rein; Kurg, Janno** Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 51-54 : ill

### **Optimal product development and manufacturing engineering**

**Küttner, Rein; Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Pohlak, Meelis; Eerme, Martin** Research in Estonia : present and future 2011 / p. 227-248 : ill

### **Optimization study of composite bathtub**

**Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Küttner, Rein** Proceedings of Second International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Applications : Gijon, Spain, 3-5 September 2008 2008 / p. 1-10 : ill

### **Paindootmise tehnoloogiline ettevalmistus**

**Küttner, Rein; Riives, Jüri** Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 13-15 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

### **Pealinna kõrgkoolid ehitavad ühist katust : [loodava sihtasutuse Tallinna Ülikoolid eesmärgiks üliõpilasküla rajamine : Rein Küttneri jt. sõnul]**

Püüa, Marko; Köbas, Herki; **Küttner, Rein;** Neiman, Kersti Postimees 1999 / 5. mai, lk. 4

## **Preface**

**Küttner, Rein; Otto, Tauno** Estonian journal of engineering 2010 / 4, p. 263

## **Preface**

**Küttner, Rein; Otto, Tauno** Estonian journal of engineering 2011 / 1, p. 3

## **Problems of development of the national innovation system in Estonia**

**Küttner, Rein; Lichfeld, Jüri** Management of Technology VI: the Sixth International Conference on Management of Technology MOT 97 : 25-28 June 1997, Göteborg, Sweden : proceedings : the creation of prosperity, business and work opportunities through technology management. Vol. 1 1997 / p. 600-610

## **Proceedings of the 5th International Conference of DAAAM Baltic : Industrial Engineering - Adding Innovation Capacity of Labour Force and Entrepreneur : 20-22 April 2006, Tallinn, Estonia**

2006 [https://www.ester.ee/record=b3050171\\*est](https://www.ester.ee/record=b3050171*est)

## **Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia**

2008 [http://www.ester.ee/record=b3050171\\*est](http://www.ester.ee/record=b3050171*est)

## **Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [1]**

2008 [http://www.ester.ee/record=b3050171\\*est](http://www.ester.ee/record=b3050171*est)

## **Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [1]**

2010 [http://www.ester.ee/record=b3050171\\*est](http://www.ester.ee/record=b3050171*est)

## **Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [2]**

2010 [https://www.ester.ee/record=b3050171\\*est](https://www.ester.ee/record=b3050171*est)

## **Product development problems of statically and dynamically loaded sandwich structures**

**Pohlak, Meelis; Eerme, Martin; Küttner, Rein** OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 29-37 : ill

## **Production planning for a supply chain in a low-volume and make-to-order manufacturing environment**

**Küttner, Rein** Estonian journal of engineering 2009 / 1, p. 48-60 : ill

## **Professor Rein Küttner: "Nüüd avaneb meile kõik" : [teadustuleviku konverentsilt "Uued partnerid, uued osalised" Brüsselis]**

**Küttner, Rein; Reinde, Urmi** Tehnikaülikool 1999 / 25. jaan., lk. 2-3 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

## **Professorid tervitavad teid! : [ülikoolist abiturientidele]**

**Kaps, Tiit; Küttner, Rein** Tehnikaülikool 1999 / 22. märts, lk. 2: portr

## **Raamatukogu jaoks oluline päev : [Darmstadt Tehnikaülikooli kingitud raamatute näituse avamine : vestlus prorektor Rein Küttneriga]**

**Küttner, Rein; Reinde, Urmi** Tehnikaülikool 1994 / 14. apr., lk. 1 : fot

## **Raamatukogu uue aastatuhande lävel - väljakutsed ja kohustused**

**Küttner, Rein** Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : [ettekannete kogumik] 2000 / lk. 9-18

## **Raamatukogu uue aastatuhande lävel : väljakutsed ja kohustused**

**Küttner, Rein** Muutuv ülikooliraamatukogu : Tallinna Tehnikaülikooli Raamatukogu 80. aastapäeva teaduskonverents 11. novembril 1999 : ettekannete teesid 1999 / l. [2]

## **Raamatukogu uue aastatuhande lävel : väljakutsed ja kohustused : ettekanne konverentsil "Muutuv ülikooliraamatukogu" 11. novembril 1999 TTÜs**

**Küttner, Rein** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1999 2000 / lk. 260-264

## **Rapid prototyping for sheet-metal forming**

**Vihtonen Lamminen, Lotta; Wadman, Boel; Svinning, Torgeir; Küttner, Rein** ASM handbook. Volume 14B, Metalworking : sheet forming 2006 / p. 851-858 : ill

**Rapid prototyping of sheet metal components with incremental sheet forming technology = Lehtmetallist komponentide kiirvalmistuse sammvormimistehnoloogia**  
Pohlak, Meelis 2007

**Rein Mesila 11.11.1937 - 17.08.2007 : [in memoriam]**  
Küttner, Rein; Reedik, Vello; Roosimölder, Lembit Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 436-437

**Rootsi kohtumised : [TTÜ delegatsioon Jönköpingsi Ülikoolis]**  
Reinde, Urmi; Küttner, Rein Tehnikaülikool 1994 / 17. mai, lk. 2 : fot

**Seitsmes innovaatikamess Tartus : [sisaldab ka Rein Küttneri ettekande tutvustust]**  
Liivak, Sander Alfred; Küttner, Rein Õpetajate Leht 1999 / 16. apr., lk. 4 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1708046\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1708046*est)

**A simple algorithm for formability analysis**  
Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Küttner, Rein Journal of achievements in materials and manufacturing engineering 2007 / 1, p. 57-60 : ill [https://www.researchgate.net/publication/40784145\\_A\\_simple\\_algorithm\\_for\\_formability\\_analysis](https://www.researchgate.net/publication/40784145_A_simple_algorithm_for_formability_analysis)

**Simulation of incremental forming of sheet metal products**  
Pohlak, Meelis; Küttner, Rein; Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Sutt, Annes Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 149-151 : ill

**Simulation of incremental forming processes of sheet metal**  
Pohlak, Meelis; Küttner, Rein; Majak, Jüri Proceedings of 3th International Conference on Advances in Production Engineering : Warsaw, Poland, June 17-19, 2004. Part II 2004 / p. 133-140

**Sinustki võib saada magister : [magistriõpingutest TTÜ-s räägib prorektor R.Küttner]**  
Küttner, Rein Rahva Hääl 1991 / 14. sept.: foto

**Sissejuhatus**  
Küttner, Rein Tehnoloogiaseire. I, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme võrdlev analüüs) 1999 / lk. 3-7

**Sissejuhatus**  
Küttner, Rein Tehnoloogiaseire. I, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme võrdlev analüüs) 1999  
[https://www.ester.ee/record=b1269051\\*est](https://www.ester.ee/record=b1269051*est)

**Software development platform for integrated manufacturing engineering system**  
Riives, Jüri; Karjust, Kristo; Küttner, Rein; Lemmik, Rivo; Koov, Kaspar; Lavin, Jaak Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 555-560 : ill

**A stochastic programming model for supply chain planning**  
Küttner, Rein Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [2] 2008 / p. 333-338 : ill

**Structural modelling of engineering products and realisation of computer-based environment for product development**  
Eerme, Martin 2001 [https://www.ester.ee/record=b1437707\\*est](https://www.ester.ee/record=b1437707*est)

**A symbolic-numerical algorithm for material parameter identification**  
Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Küttner, Rein; Eerme, Martin; Karjust, Kristo; Kers, Jaan Proceedings of the Tenth International Conference on Computational Structures Technology : Valencia, Spain, 14-17 September 2010 2010 / Paper 133

**Symbolic-numerical algorithm for material parameters identification**  
Majak, Jüri; Küttner, Rein; Pohlak, Meelis First International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Applications : 17-20 April 2007, Besancon, France : book of abstracts 2007 / p. 68 [https://www.researchgate.net/publication/269140167\\_A\\_Symbolic-Numerical\\_Algorithm\\_for\\_Material\\_Parameter\\_Identification](https://www.researchgate.net/publication/269140167_A_Symbolic-Numerical_Algorithm_for_Material_Parameter_Identification)

**A system for CAD/CAM software development and implementation**  
Tamm, Boris, inform.; Küttner, Rein; Vilipõld, Jüri; Pruuden, Juhan Computers in industry 1984 / p. 367-376

**Tallinna Tehnikaülikooli teaduse ja teadusorganisatsiooni areng : lõppsõna [konverentsil "Tallinna Tehnikaülikooli teadustegevus 1983-1993"]**  
Küttner, Rein 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 87-88 [https://www.ester.ee/record=b1066846\\*est](https://www.ester.ee/record=b1066846*est)

**Teadmistepõhine Eesti : Eesti teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni strateegia 2007-2013**  
2007 [https://www.ester.ee/record=b2265245\\*est](https://www.ester.ee/record=b2265245*est)

## **Teadmistepõhine Eesti : Eesti teadus- ja arendustegevuse strateegia 2002-2006**

2002 [https://www.ester.ee/record=b1601268\\*est](https://www.ester.ee/record=b1601268*est)

## **Teaduspõhised süsteemid masinaehituses**

**Küttner, Rein; Jutman, Valentin** 2007 [http://www.ester.ee/record=b2338854\\*est](http://www.ester.ee/record=b2338854*est)

## **Teadus- ja arendussüsteem - probleemid ja võimalikud arengud**

**Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2001 2002 / lk. 162-164. (Arvamusi akadeemikutelt)

## **Teadus- ja arendussüsteemi reformist**

**Küttner, Rein** Eesti teadusreform - plussid ja miinused : 5. oktoobri 2001. a. konverentsi materjalid 2001 / lk. 68-70

## **Teadus- ja arendussüsteemi reformist : sõnavõtt konverentsil "Eesti teadusreform - plussid ja miinused" 5. oktoobril 2001 Küberneetika Majas**

**Küttner, Rein** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 313-317

## **Teadus- ja arendustegevus 1996/1997. aastal : [R.Küttneri ettekanne aulakoosolekul]**

**Küttner, Rein; Reinde, Urmi** Tehnikaülikool 1997 / 15. sept., lk. 8-10

## **Teadus- ja arendustegevus ning innovatsioon - majanduse arengumootor : [ettekande teesid rahvusvahelisel konverentsil "Teadus ja ühiskond: tee tulevikku" 3.-4. dets. 1998]**

**Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia juubeliaasta - 1998 1999 / lk. 82-83

## **Teadus- ja arendustegevus ülikoolis : [avaettekannet konverentsil "Tallinna Tehnikaülikooli teadus" plenaaristungil]**

**Küttner, Rein** Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev 2000 / lk. 25-31

## **Teadus- ja arendustegevus ülikoolis : [ettekannet konverentsil "Tallinna Tehnikaülikooli teadus", 18. sept. 1998]**

**Küttner, Rein** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 24-29

## **Teadus- ja arendustegevuse infrastruktuuri kaasajastamise riiklikuks programmiks ettevalmistamine**

Mente et Manu. Spinno : [Spinno erileht] 2004 / lk. 1-2

## **Teadus tööstusele, tööstus teadusele : [Viljar Veski, Boris Tamme, Ülo Jaaksoo, Rein Küttner, Adolf Talkopi nõupäeva ettekannete refereeringud]**

Koppel, Ain; Veski, Viljar; Tamme, Boris, inform.; Jaaksoo, Ülo; Küttner, Rein; Talkopi, Adolf Tehnika ja Tootmine 1995 / 3, lk. 7-9, 23-24

## **Teaduse ja tööstuse arendusalasest koostööst**

**Küttner, Rein** EML Infoleht / Eesti Masinatööstuse Liit 2001 / 118, oktoober, lk. 19-20

## **Teaduskorralduslik tegevus : [akadeemiku arvamus]**

**Küttner, Rein** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2000 2001 / lk. 125

## **Teadusmõte Eestis : [artiklikogumik]**

2007 [https://www.ester.ee/record=b2206974\\*est](https://www.ester.ee/record=b2206974*est)

## **Teadusmõte Eestis : tehnikateadused**

2002 [https://www.ester.ee/record=b1717386\\*est](https://www.ester.ee/record=b1717386*est)

## **Teadusraha jagajad sunnitud toetama iseenda projekte : [Rein Küttner kommenteerib olukorda teadusfondis]**

Sepper, Siim; Küttner, Rein Eesti Päevaleht 2004 / 29. märts, lk. 4 : ill <https://epl.delfi.ee/artikkel/50980181/teadusraha-jagajad-sunnitud-toetama-iseenda-projekte>

## **Teadusreform Tallinna Tehnikaülikoolis ja tehnikateadustes - ootused, tulemused ja arenguvõimalused**

**Sürje, Peep; Küttner, Rein** Eesti teadusreform - plussid ja miinused : 5. oktoobri 2001. a. konverentsi materjalid 2001 / lk. 31-37 : ill

## **Teadusreform Tallinna Tehnikaülikoolis ja tehnikateadustes - ootused, tulemused ja arenguvõimalused**

**Sürje, Peep; Küttner, Rein** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 20-27 : ill

## **Teadusreform TTÜs ja tehnikateadustes : ootused, tulemused, arenguvõimalused**

**Sürje, Peep; Küttner, Rein** Mentel et Manu 2001 / 9. okt., lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Teamwork in distributed product development environment**

**Küttner, Rein; Eljas, Olev** Annals of DAAAM for 2001 & proceedings of the 12th International DAAAM Symposium "Intelligent

Manufacturing & Automation : Focus on Precision Engineering" : Jena University of Applied Sciences, 24-27th October 2001, Jena, Germany 2001 / p. 269-270

### **Techniques for development an integrated environment for supporting of produkt development in SMEs**

**Küttner, Rein** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 83-85

### **Technology design of composite parts**

**Karjust, Kristo; Küttner, Rein; Pohlak, Meelis** Journal of achievements in materials and manufacturing engineering 2007 / 2, p. 23-26 : ill <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=7a2f5ebd0bd5e7c08ff1cebc18a438a5c89e2231>

### **Tehnikateadused**

**Küttner, Rein** Eesti entsüklopeedia. 11, Eesti üld 2002 / lk. 497-498

### **Tehnikateadused : saatesõna asemel**

**Küttner, Rein** Teadusmõte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 6-7

### **Tehnikaülikool lülitus Eesti presidendi valimistesse : [Enn Tõugu presidendikandidaadiks]**

**Keevallik, Andres; Küttner, Rein; Tanner, Jüri; Metsaveer, Jaan; Penjam, Jaan; Võhandu, Leo; Leis, Paul** Tehnikaülikool 1996 / lk. 3

### **Tehnoloogia arenduskeskuste programm : [TTÜ Tehnoloogiakeskuse juhataja Rein Küttneri kommentaariga]**

**Küttner, Rein** Mente et Manu 2003 / 11. veebr., lk. 3 : portr [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

### **Tehnoloogiaplattform Manufuture**

**Küttner, Rein; Otto, Tauno; Riives, Jüri** TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 133-140 : ill [http://www.ester.ee/record=b2720689\\*est](http://www.ester.ee/record=b2720689*est)

### **Tehnoloogiaseire**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1399826\\*est](https://www.ester.ee/record=b1399826*est)

### **Tehnoloogiaseire, eesmärgid ja rakendus**

**Küttner, Rein** Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs) 2000 / lk. 3-11

### **Tehnoloogiliste protsesside automatiseeritud projekteerimine masina- ja aparaadiehituses**

**Küttner, Rein** Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 41-43 [https://www.ester.ee/record=b1258828\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

### **Tervitusavaldus Eesti ja Euroopa Liidu läbirääkimiste eduka lõpetamise puhul**

**Aarna, Olav; Engelbrecht, Jüri; Küttner, Rein; Roosimaa, Toivo; Veiderma, Mihkel** Postimees 2002 / 19. detsember, lk. 12 <https://arvamus.postimees.ee/1987805/kirjad>

### **The design and production technology of large composite plastic products**

**Küttner, Rein; Karjust, Kristo; Pohlak, Meelis** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2007 / 2, p. 117-128 : ill

### **The modelling of design space for CAD systems**

**Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori** Annals of DAAAM for 2003 & proceedings of the 14th International DAAAM Symposium „Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Reconstruction and Development“ : 22-25th October 2003, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina 2003 / p. 255-256 : ill

### **The production technology considerations of large composite parts**

**Karjust, Kristo; Küttner, Rein; Pohlak, Meelis** Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [1] 2008 / p. 251-256 : ill [https://www.researchgate.net/publication/289439727\\_The\\_production\\_technology\\_considerations\\_of\\_large\\_composite\\_parts](https://www.researchgate.net/publication/289439727_The_production_technology_considerations_of_large_composite_parts)

### **The role universities in the national innovation system in transformational process of economy**

**Küttner, Rein** Entrepreneurship, Management and Engineering Education : 2.-4. September, SEFI 25 years Annual Conference 1998 1998 / p. 367-371

### **Tootmise planeerimise ja juhtimise süsteemid : väitekirj ... tehnikamagistri kraadi taotlemiseks**

**Nafthal, Meelis** 1995 [https://www.ester.ee/record=b2681046\\*est](https://www.ester.ee/record=b2681046*est)

### **Tootmispraktikast teaduslikes asutustes ja projekteerimisinstituutides**

**Küttner, Rein** Tootmis- ja diplomieelse praktika metoodilisi küsimusi. 1 1976 / lk. 42-47 : tab [https://www.ester.ee/record=b1311993\\*est](https://www.ester.ee/record=b1311993*est)

**TTÜ arenduskeskuste programm on käivitud : [TTÜs toimunud seminarist tehnoloogia arenduskeskuste loomise küsimustes]**

**Küttner, Rein** *Mente et Manu* 2002 / 5. märts, lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Tulemuslikkus, tulemuslikkus!**

**Kuusik, Rein, keemik; Küttner, Rein** *Tehnikaülikool* 1997 / 24. märts, lk. 8 [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

**Tunne kolleegi. Rein Küttner : [intervjuu Rein Küttneriga]**

**Küttner, Rein; Kübarsepp, Jakob; Kulu, Priit; Karaulova, Tatjana** *Avaja* 2003 / lk. 6 : portr

**Täpsus metallilõikepinkidel töötlemisel : laboratoorseid töid masinaehituse tehnoloogiast : erialadele 0501-MM; 0517-KM; 0601-LM; 1709-TM**

1976 [https://www.ester.ee/record=b1292930\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292930*est)

**Using of multi-agents in an intelligent decision support system for collaborative SME-s**

**Ševtšenko, Eduard; Küttner, Rein; Karaulova, Tatjana** *NordPLM'06 : proceedings of the 1st Nordic Conference on Product Lifecycle Management : January 25-26 2006, Göteborg 2006* / p. 123-134 : ill

[https://www.researchgate.net/publication/274316907\\_Using\\_of\\_Multi-Agents\\_in\\_Intelligent\\_Decision\\_Support\\_System\\_for\\_Collaborative\\_SME-s](https://www.researchgate.net/publication/274316907_Using_of_Multi-Agents_in_Intelligent_Decision_Support_System_for_Collaborative_SME-s)

**Uuenduslik tootmine : käsiraamat**

**Riives, Jüri; Lumiste, Rünno; Reedik, Vello; Roosimölder, Lembit; Karjust, Kristo; Kers, Jaan; Kiolein, Indrek; Kokla, Margo; Küttner, Rein; Lavin, Jaak; Lavrentjev, Jüri; Löun, Kaia; Mötus, Leo; Naams, Invar; Otto, Tauno; Pohlak, Meelis; Raba, Karl; Saks, Alo; Talkop, Adolf; Tähemaa, Toivo; Veinthal, Renno** 2011 [http://www.ester.ee/record=b2736534\\*est](http://www.ester.ee/record=b2736534*est)

**Valik arvamusi läbi aastate : [arvamusd ka TTÜga seotud akadeemikutelt: Rein Küttner, Anto Raukas, Mart Saarma, Boris Tamm, Enn Tõugu, Raimund-Johannes Ubar]**

**Küttner, Rein; Raukas, Anto; Saarma, Mart; Tamm, Boris, inform.; Tõugu, Enn; Ubar, Raimund-Johannes** *Akadeemia* 2008 / lk. 2153-2188, 2327-2328 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1998916\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1998916*est) [https://www.ester.ee/record=b1071914\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071914*est)

**Weight reduction of support structures**

**Eerme, Martin; Enok, Mart; Roosimölder, Lembit; Küttner, Rein** *Proceedings of the NordDesign Conference 2004* / p. 309-314 <https://www.designsociety.org/publication/29238/WEIGHT+REDUCTION+OF+SUPPORT+STRUCTURES>

**Õppejõu ja teaduri töö hindamisest**

**Küttner, Rein** *Tehnikaülikool* 1993 / 15. apr., lk. 6

**Üldkogu aastakoosolek 23. aprillil 2008 : [ka Eesti TA Informaatika ja Tehnikateaduste Osakonna juhataja Rein Küttneri ja peasekretäri Leo Mötuse ettekanded]**

**Küttner, Rein; Mötus, Leo** *Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat* 2008 2009 / lk. 55-65

**Автоматизация проектирования технологических процессов для ГПС на Минск-ЭВМ**

**Küttner, Rein; Petuhhov, Igor; Portjanski, Leonid** *Управление в гибких производственных системах : материалы научно-практического семинара*, 19-20 февр. 1988 / с. 20-24

**Автоматизация проектирования технологических процессов механической обработки**

**Küttner, Rein** *Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции*, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 42-45 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

**Автоматизация проектирования технологических процессов (состояние и проблемы развития)**

**Küttner, Rein** *Усовершенствование технологической подготовки производства машиностроительных и приборостроительных предприятий с применением средств вычислительной техники : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции*, Таллин, ноябрь 1979 1979 / с. 3-6 [https://www.ester.ee/record=b1270374\\*est](https://www.ester.ee/record=b1270374*est)

**Автоматизированная система выбора оборудования с ЧПУ и подбора деталей**

**Küttner, Rein; Riives, Jüri** *"Вопросы конструирования и эксплуатации станков с ЧПУ и промышленных роботов, перспективы их развития"* : (Тезисы докладов Республиканской научно-технической конференции) 12-14 мая 1981 / с. 75-76

**Автоматизированная система выбора технологического оборудования**

**Riives, Jüri; Küttner, Rein** *Технология, организация труда, производства и управления : Экспресс-информ* 1983 / [7 с.]

**Автоматизированная система технологического проектирования деталей турбинного производства**

**Küttner, Rein; Štšeglov, Nikolai; Jürves, Eerik; Nekrassov, Grigori; Portjanski, Leonid; Eljas, Olev; Zaltsman, Leonid** 1986

**Автоматизированная система технологической подготовки производства турбинных лопаток**

**Kimmel, Andres; Küttner, Rein; Štšeglov, Nikolai** *Материалы II всесоюзной научно-технической конференции*

"Автоматизация технической подготовки производства в машиностроении". (9-11 октября 1972 года) : Ч. 1 1972 / с. 148-149

### **Архитектура и вопросы внедрения системы машинного проектирования технологических процессов механической обработки**

Zaltsman, Leonid; **Stepanov, Viktor**; **Kimmel, Andres**; **Küttner, Rein**; **Štšeglov, Nikolai** Сборник статей по машиностроению. 13 1976 / с. 3-10 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190771\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190771*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2d248dc-db80-407e-ae54-da1bdd237975>

### **Банк данных для принятия решений по выбору СТО**

**Küttner, Rein**; **Eljas, Olev** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1981 / с. 17-27

### **Влияние качества исходных данных на точность оптимальных технологических решений**

**Küttner, Rein** Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов 1970 / с. 17-19 : илл [https://www.ester.ee/record=b1372140\\*est](https://www.ester.ee/record=b1372140*est)

### **Внедрение работ по САПР в учебный процесс по специальности 0501**

**Küttner, Rein**; **Papstel, Jüri**; **Riives, Jüri** Опыт применения технических средств в учебном процессе : тезисы докладов VI зональной научно-методической конференции преподавателей вузов республик Прибалтики, БССР и Калининградской области РСФСР 1986 / с. 217-218 [https://www.ester.ee/record=b2856606\\*est](https://www.ester.ee/record=b2856606*est)

### **Вопросы автоматизации технологической подготовки турбинного производства**

Verjozkin, V.; **Kimmel, Andres**; **Küttner, Rein**; **Štšeglov, Nikolai** Энергомашиностроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1974 / с. 24-26 [https://www.ester.ee/record=b2253960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2253960*est)

### **Гидравлика и пневматика**

**Küttner, Rein**; **Ainola, Leo**; **Liiv, Uno**; **Ruustal, Endel**; **Kask, Endel**; **Koppel, Tiit**; **Lamp, Jürgen**; **Reedik, Vello**; **Unt, A.**; **Grossschmidt, Gunnar**; **Pahapill, Jaak** 1983 [https://www.ester.ee/record=b1273193\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273193*est)

### **Диалоговое проектирование технологических процессов**

Карустин, N.; Павлов, V.; **Küttner, Rein** 1983

### **Жесткость металлорежущих станков : лабораторные работы по технологии машиностроения**

1976 [https://www.ester.ee/record=b1292929\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292929*est)

### **Инструментальные средства и технология создания машиностроительных САПР**

**Küttner, Rein** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1987 / с. 3-10

### **Инструментальные средства программирования для интегрированных САПР-ТП**

**Küttner, Rein** Автоматизация проектирования и производства с применением ЭВМ и числового программного управления в машино- и приборостроении : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции 1984 / с. 3-5 [https://www.ester.ee/record=b1298650\\*est](https://www.ester.ee/record=b1298650*est)

### **Исследование влияния температуры резания на характер износа и статистическое описание процесса обработки резцами с укороченной задней поверхностью**

**Mesila, Rein**; **Küttner, Rein** Тезисы докладов на секции обработки материалов концентрированными потоками энергии Научного Совета по проблеме "Новые процессы получения и обработки материалов" АН СССР : Конференция "Теплофизика технологических процессов", Тольятти, сентябрь 1972. Теплофизика резания 1972 / с. 33-35

### **Исследование вопросов и разработка методики оптимального технологического выбора станков с числовым программным управлением : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.08)**

**Riives, Jüri** 1982 [https://www.ester.ee/record=b2340438\\*est](https://www.ester.ee/record=b2340438*est)

### **Исследование методики проектирования процесса обработки отдельной поверхности**

**Küttner, Rein** Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1974 / с. 59-61 : илл [https://www.ester.ee/record=b1446100\\*est](https://www.ester.ee/record=b1446100*est)

### **Исследование методики проектирования процесса обработки отдельных поверхностей**

**Küttner, Rein** "Автоматизация проектирования технологических процессов механической обработки и сборки", научно-техническая конференция, 1972, Москва. Тезисы докладов 1972 / с. 39-40

### **К вопросу определения наивыгоднейших параметров многоэтапного процесса механической обработки**

**Küttner, Rein** Сборник статей по машиностроению. 5 1969 / с. 35-43 : илл [https://www.ester.ee/record=b2183087\\*est](https://www.ester.ee/record=b2183087*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3ae6f337-2dbc-4629-8ffd-bc5926723d23/>

**Кафедра технологии машиностроения**

**Küttner, Rein; Mesila, Eda; Mesila, Rein; Reedik, Vello** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1222866\\*est](https://www.ester.ee/record=b1222866*est)

**Математическое моделирование структур гибких производственных систем и анализ их применяемости**

**Küttner, Rein; Riives, Jüri; Anvelt, Juhan** Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1987 / с. 13-17 : илл [https://www.ester.ee/record=b1446100\\*est](https://www.ester.ee/record=b1446100*est)

**Машиностроение**

**Grossschmidt, Gunnar; Küttner, Rein; Karaulova, Tatjana; Mesila, Rein; Eljas, Olev; Nekrassov, Grigori; Portjanski, Leonid; Anvelt, Juhan; Papstel, Jüri; Tamm, Ants; Jutman, Valentin; Kannelmäe, Ülo** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1402200\\*est](https://www.ester.ee/record=b1402200*est)

**Машиностроение**

**Grossschmidt, Gunnar; Küttner, Rein; Karaulova, Tatjana; Eljas, Olev; Nekrassov, Grigori; Štšeglov, Nikolai; Štšerbakov, Aleksandr; Mesila, Rein; Tamm, Ants; Jutman, Valentin; Jürves, Eerik; Kimmel, Andres; Slavin, Mark; Zaltsman, L.I.; Stepanov, Viktor** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1302673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1302673*est)

**Машиностроение**

**Grossschmidt, Gunnar; Küttner, Rein; Würkert, M.; Papstel, Jüri; Tamm, Ants; Anvelt, Juhan; Riives, Jüri; Kannelmäe, Ülo; Kotkas, Kalev; Jutman, Valentin** 1987 [https://www.ester.ee/record=b1225850\\*est](https://www.ester.ee/record=b1225850*est)

**Машиностроение**

**Grossschmidt, Gunnar; Küttner, Rein; Riives, Jüri; Anvelt, Juhan; Randla, Riina; Papstel, Jüri; Kimmel, Andres; Petuhhov, Inga; Kannelmäe, Ülo** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1247119\\*est](https://www.ester.ee/record=b1247119*est)

**Машиностроение**

**Grossschmidt, Gunnar; Pääsuke, Jüri; Viktorova, N.H.; Eljas, Olev; Pruuden, Juhan; Küttner, Rein; Kalja, Ahto; Papstel, Jüri; Riives, Jüri** 1980 [https://www.ester.ee/record=b1264085\\*est](https://www.ester.ee/record=b1264085*est)

**Машиностроение**

**Grossschmidt, Gunnar; Küttner, Rein; Eljas, Olev; Anvelt, Juhan; Papstel, Jüri; Kimmel, Andres; Nekrassov, Grigori; Jaanson, Arvo** 1981 [https://www.ester.ee/record=b1360747\\*est](https://www.ester.ee/record=b1360747*est)

**Машиностроение**

**Grossschmidt, Gunnar; Eljas, Olev; Portjanski, Leonid; Küttner, Rein; Anvelt, Juhan; Riives, Jüri; Tamm, Ants; Mesila, Rein; Talvik, Rein; Papstel, Jüri** 1982 [https://www.ester.ee/record=b1309536\\*est](https://www.ester.ee/record=b1309536*est)

**Метод конечных элементов**

Kiolein, Indrek; **Küttner, Rein** 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 14-16

**Методика построения правил технологических решений и анализа эффективности выбранной для построения правил системы признаков**

**Küttner, Rein** Сборник статей по машиностроению. 13 1976 / с. 63-71 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190771\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190771*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2d248dc-db80-407e-ae54-da1bdd237975>

**Методика расчета основных геометрических характеристик турбинных лопаток и деформации лопаток под действием сил резания**

**Riives, Jüri; Küttner, Rein** XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 229 [https://www.ester.ee/record=b1306141\\*est](https://www.ester.ee/record=b1306141*est)

**Методическое руководство к курсовому проектированию по технологии машиностроения для специальности 0501**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1301449\\*est](https://www.ester.ee/record=b1301449*est)

**Механизация и автоматизация технологической подготовки производства**

**Vällo, Arnold; Kimmel, Andres; Küttner, Rein; Mesila, Rein; Papstel, Jüri; Štšeglov, Nikolai** 1976  
[https://www.ester.ee/record=b1289957\\*est](https://www.ester.ee/record=b1289957*est)

**Монитор системы автоматизации проектирования технологических процессов : (требования и реализация)**

Pruuden, Juhan; **Küttner, Rein** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1980 / с. 19-27

**Нахождение функций аппроксимации механических характеристик**

**Vanaveski, Jüri; Küttner, Rein** Сборник статей по машиностроению. 9 1972 / с. 21-26 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b2190570\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190570*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3aab34ef-a920-43ae-9a14-2c99ba3caad2>



### **О перспективности применения металлокерамики для центробежных форсунок**

**Küttner, Rein; Valdma, Leo** Энергомашиностроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1975 / с. 25-28 [https://www.ester.ee/record=b2253960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2253960*est)

### **О подготовке инструментальной системы для интегрированных САПР-ТП**

**Küttner, Rein; Mesila, Rein** Совещание по вопросу о ходе разработки и функционирования государственной системы экспертизы, стандардизации программно-методических комплексов для САПР в машиностроении : тезисы докладов 1984 / с.?

### **Описание моделей предметной области и технология реализации интегрированных САПР-ТП**

**Küttner, Rein** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1981 / с. 3-16

### **Описание процесса резания методами математической статистики**

**Küttner, Rein** Сборник статей по машиностроению. 6 1969 / с. 9-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189938\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189938*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c2237f6-7ac4-4e7d-b672-5cf392f9ffdf/>

### **Описание процесса резания методами математической статистики. Статистический анализ параметров режима резания для специального чугуна**

**Velleste, K.; Küttner, Rein** Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 16-17 [https://www.ester.ee/record=b1379481\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

### **Определение рациональной области применения станков с ЧПУх**

Hartmann, J.; **Küttner, Rein** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1978 / с. 53-57 : илл [https://www.ester.ee/record=b1499365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499365*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ed16ee0b-6a27-4a07-8f1b-c41704856120>

### **Определение рациональных параметров станка сЧПУ путём математического моделирования**

**Küttner, Rein; Riives, Jüri; Anvelt, Juhan** Повышение эксплуатационной надежности и эффективности использования станков с ЧПУ : тезисы докладов к областную семинару (19-20 мая 1982 г.) 1982 / с. 22-23

### **Оптимальное проектирование на ЭВМ механических процессов обработки валов в серийном производстве**

**Küttner, Rein; Treier, Paul; Štšeglov, Nikolai** Автоматизация технической подготовки производства в машиностроении с помощью ЭВМ : Тезисы докладов первой всесоюзной межвузовской научно-технической конференции 1973 / с. 123-124

### **Оптимальный выбор режущих и вспомогательных инструментов в системах машинного проектирования технологических процессов**

**Küttner, Rein; Jürves, Eerik** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1978 / с. 3-11 : илл [https://www.ester.ee/record=b1499365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499365*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ed16ee0b-6a27-4a07-8f1b-c41704856120>

### **Оптимальный расчет допусков технологических размерных цепей**

**Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1979 / с. 27-33 : илл [https://www.ester.ee/record=b1271214\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271214*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b1c9f32b-4b71-44dd-8618-ccc6486edee5>

### **Оптимизация базы данных режущего инструмента для систем автоматизированного проектирования технологических процессов механической обработки**

**Küttner, Rein; Jürves, Eerik** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1979 / с. 3-9 : илл [https://www.ester.ee/record=b1271214\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271214*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b1c9f32b-4b71-44dd-8618-ccc6486edee5>

### **Основы разработки производственных процессов для интегрированных технологических систем**

**Küttner, Rein; Riives, Jüri; Anvelt, Juhan** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1988 / с. 3-16

### **Подготовка алгоритмов и базы данных построения технологических маршрутов обработки деталей**

**Küttner, Rein; Stepanov, Viktor** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1978 / с. 13-22 : илл [https://www.ester.ee/record=b1499365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1499365*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ed16ee0b-6a27-4a07-8f1b-c41704856120>

### **Представление алгоритмов проектирования в инструментальных системах построения САПР-ТП**

**Küttner, Rein** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1984 / с. 3-14

### **Применение автоматизированного проектирования в работах студентов машиностроительной специальности**

**Küttner, Rein; Papstel, Jüri; Riives, Jüri; Roosimölder, Lembit** Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamise õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / с. 54-55  
[https://www.ester.ee/record=b1206593\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206593*est)

### **Применение учебно-исследовательской САПР для подготовки студентов машиностроительных специальностей**

**Küttner, Rein; Mesila, Rein; Papstel, Jüri** Опыт Таллинского политехнического института в организации учебно-

воспитательной и научно-исследовательской работы : тезисы докладов Всесоюзного семинара 1986 / с. 38-40  
[https://www.ester.ee/record=b1211339\\*est](https://www.ester.ee/record=b1211339*est)

#### **Принципы разработки и функционирования селектора деталей**

**Küttner, Rein; Riives, Jüri** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1988 / с. 17-25

#### **Проектирование и реализация базы данных интегрированных САПР в машиностроении**

**Küttner, Rein; Eljas, Olev** 6. medzinárodná konferencia Compcontrol '83 Využitie počítačov v strojárstve : Bratislava, 13.-15.9.1983. [Die] 3 1983 / с. 204-207

#### **Проектирование и реализация информационной среды работы САПР-ТП**

**Küttner, Rein** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1984 / с. 15-26

#### **Рабочая программа по курсу "Технология машиностроения" с методическими ссылками для специальности 1709 (экономика, организация и планирование машиностроительной промышленности)**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1338523\\*est](https://www.ester.ee/record=b1338523*est)

#### **Реализация систем машинного проектирования технологических процессов механической обработки**

**Küttner, Rein; Štšeglov, Nikolai; Kimmel, Andres** Научные основы автоматизации производственных процессов и управления качеством в машиностроении и приборостроении : Тезисы докладов V Всесоюзной межвузовской научно-технической конференции МВТУ им. Н.Э. Баумана 1979 / с. 39-40

#### **Реализация специализированных инструментальных систем программирования для САПР-ТП**

**Tamm, Boris, inform.; Küttner, Rein** Автоматизированное проектирование и производство в машиностроении 1986 / с. 230-243 : ил [https://www.ester.ee/record=b2339111\\*est](https://www.ester.ee/record=b2339111*est)

#### **Реализация специализированных инструментальных средств базового программного и информационного обеспечения интегрированных САПР-ТП**

**Küttner, Rein; Eljas, Olev** Всесоюзная научно-техническая конференция "Программное обеспечение АСУ" : Тезисы докладов. Секция V, ч. 2 1983 / с. 12-16

#### **Решение логических задач распознавания при построении моделей проектирования для САПР**

**Küttner, Rein** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1982 / с. 23-29

#### **Сборник статей по машиностроению**

1975 [https://www.ester.ee/record=b2190717\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190717*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7310bb-55bb-4584-a47b-63fe4d08b6a9>

#### **Сборник статей по машиностроению**

1976 [https://www.ester.ee/record=b2190772\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190772*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/19a7abb0-e96a-49e5-bc18-3d1b1f0b3218>

#### **Система кодирования и описания в печатный ЭВМ геометрической и размерной информации турбинных лопаток**

**Kimmel, Andres; Küttner, Rein; Nekrassov, Grigori; Pissarenko, V.** Автоматизация технической подготовки производства в машиностроении с помощью ЭВМ : Тезисы докладов первой всесоюзной межвузовской научно-технической конференции 1973 / с. 146-147

#### **Состояние и развитие семейства систем СПЕИС-ТП**

**Küttner, Rein** Базовые программные средства САПР-ТП : тезисы докладов республиканского семинара 1987 / с. 3-5  
[https://www.ester.ee/record=b1355309\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355309*est)

#### **СПЕИС-ТП : специализированная инструментальная система поддержки реализации программного и информационного обеспечения САПР технологических процессов в машиностроении**

**Küttner, Rein** Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1985 / с. 3-12

#### **Специализированная инструментальная система генерации пакетов программ САПР-ТП**

**Küttner, Rein; Eljas, Olev; Nekrassov, Grigori; Saar, H.J.** Интерактивная технология в САПР : тезисы докладов IV всесоюзного совещания по автоматизации проектирования электротехнических устройств 1981 / с. 99-100  
[https://www.ester.ee/record=b1310606\\*es](https://www.ester.ee/record=b1310606*es)

#### **Специализированная инструментальная система генерации пакетов программ САПР-ТП (СПЕИС-ТП)**

**Küttner, Rein; Kimmel, Andres; Stepanov, Viktor; Štšeglov, Nikolai** Научно-техническая конференция "Автоматизация технологического проектирования в системе повышения эффективности производства" (апр. 1982 г.) : тезисы докладов 1982 / с. 48-50

#### **Статистический анализ параметров режимов резания, определенных методом линейного программирования**

**Küttner, Rein** Сборник статей по машиностроению. 6 1969 / с. 23-34 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189938\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189938*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7c2237f6-7ac4-4e7d-b672-5cf392f9ffdf/>

**Технологически оптимальная комплектация станков с ЧПУ деталями**

**Küttner, Rein; Riives, Jüri** Станки с ЧПУ, участки и автоматические линии на их основе : материалы семинара 1980 / с. 105-108 [https://www.ester.ee/record=b2696493\\*est](https://www.ester.ee/record=b2696493*est)

**Технологическое планирование рабочих участков : (выбор оборудования)**

**Küttner, Rein; Riives, Jüri** Сборник статей по машиностроению. 13 1976 / с. 73-78 [https://www.ester.ee/record=b2190771\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190771*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2d248dc-db80-407e-ae54-da1bdd237975>

**Технология машиностроения : задания к контрольным работам с методическими указаниями для студентов-заочников специальности 0501 "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты"**

1975 [https://www.ester.ee/record=b1312085\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312085*est)

**Технология машиностроения : задания к контрольным работам с методическими указаниями для студентов-заочников специальности 1201 "Технология машиностроения"**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1224604\\*est](https://www.ester.ee/record=b1224604*est)

**Технология машиностроения : задания к контрольным работам с методическими указаниями для студентов-заочников специальности 1709 "Экономика, организация и планирование машиностроительной промышленности"**

1986 [https://www.ester.ee/record=b3647664\\*est](https://www.ester.ee/record=b3647664*est)

**Технология машиностроения : задания к контрольным работам с методическими указаниями для студентов-заочников специальности 1709 "Экономика, организация и планирование машиностроительной промышленности"**

1975 [https://www.ester.ee/record=b1312070\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312070*est)

**Технология машиностроения : задания к контрольным работам с методическими указаниями для студентов-заочников специальности 1709 "Экономика, организация и планирование машиностроительной промышленности"**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1257447\\*est](https://www.ester.ee/record=b1257447*est)

**Формальное описание структур обобщенных компоновок средств технологического оснащения (СТО)**

**Küttner, Rein; Mesila, Rein** Сборник статей по машиностроению. 13 1976 / с. 25-36 : илл [https://www.ester.ee/record=b2190771\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190771*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2d248dc-db80-407e-ae54-da1bdd237975>