

A new challenge of Estonian industry to engineers in the field of machine engineering

Papstel, Jüri; Reedik, Vello Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 83-88: ill

Abiks õppekavade koostajale : [õppekavasid koostanud kolleegide avastatud seaduspärasusi ja reegleid]

Reedik, Vello Mente et Manu 2001 / 24. apr., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Aerodynamics of a triangular nozzle backpressure sensor : research report ME-1993-02

Reedik, Vello; Hindreus, Tiit 1993 https://www.ester.ee/record=b1065020*est

Air jet massage device

Reedik, Vello; Kristjuhan, Ülo; Tähemaa, Toivo The Fourth Scandinavian International Conference on Fluid Power : proceedings of the conference, Tampere, Finland, September 26-29, 1995. Vol. 1 1995 / p. 569-576: ill

Arnold Vällo : 19.09.1930-13.03.2010 : [in memoriam]

Reedik, Vello Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2010 2011 / lk. 332-333

Assurance of synergy and competitive dependability at non-safety-critical mechatronic systems design

Tähemaa, Toivo 2002 http://www.ester.ee/record=b1685133*est

Assurance of synergy and competitive reliability at mechatronic systems design

Tähemaa, Toivo; Kaljas, Frid; Reedik, Vello Proceedings of the 2nd IFAC Conference on Mechatronics 2002 / p. 871-876

Automatiseerimistehnoloogia - peasuund 21. sajandil

Holm, Kim; Pentti, Heikki T.; Reedik, Vello; Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1993 / 10, lk. 9-10: ill

Chaos control in multi-agent hierarchical teamwork

Källo, Rommi; Eerme, Martin; Reedik, Vello Socio-technical synergetics 2024 / p. 125-159 : ill
https://www.ester.ee/record=b5651350*est

Concluding remarks

Reedik, Vello Socio-technical synergetics 2024 / p. 160-164 https://www.ester.ee/record=b5651350*est

Current trends in Estonian produkt development environment

Hindreus, Tiit; Kannelmäe, Ülo; Reedik, Vello Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 73-76 : ill

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

Development of triangular nozzle backpressure sensors

Hindreus, Tiit; Reedik, Vello Socio-technical synergetics 2024 / p. 27-29 : ill https://www.ester.ee/record=b5651350*est

A device for preventing occupational diseases of lower legs

Kristjuhan, Ülo; Reedik, Vello; Tähemaa, Toivo International journal of occupational safety and ergonomics 1998 / 1, p. 69-74: ill

Devices for key-code recognition

Reedik, Vello; Salumäe, Rein; Unt, Andres International Conference in Machine Automation : Mechatronics Spells Profitability, February 15-18, 1994, Tampere, Finland : proceedings of the ICMA'94 1994 / p. 195-201: ill

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

1983 https://www.ester.ee/record=b1243881*est

Diplomiprojekti koostamise juhend kõigile spetsialiseerimissuundadele erialal 12.01 - masinaehitus

1989 https://www.ester.ee/record=b1215572*est

Eesti kõrghariduspoliitika on kujundamata

Reedik, Vello Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 280-281. (Insener ja inseneriharidus)

Eesti kõrghariduspoliitika on kujundamata : peatame tantsu kõrghariduse finantseerimise ümber

Reedik, Vello Postimees 2000 / 20. märts, lk. 13

Elektrofüüsikalised ja elektrokeemilised töötlemismeetodid

Reedik, Vello Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 759-769 https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Elektrofüüsikalised ja elektrokeemilised töötlemismeetodid

Reedik, Vello Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd. 1971 / lk. 759-768 : ill https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Empirical synergetics

Tähemaa, Toivo; Reedik, Vello Socio-technical synergetics 2024 / p. 32-38 : ill https://www.ester.ee/record=b5651350*est

Empowering synergy dynamics in chaos control in hierarchical teamwork

Källo, Rommi; Eerme, Martin; Reedik, Vello Proceedings of the 11th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 20-22th April 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 37-42 : ill <http://innomet.ttu.ee/daaam/>

Evaluation of the trends in mechatronic systems design

Reedik, Vello; Kaljas, Frid; Tähemaa, Toivo Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 89-93

Experimental synergetics

Reedik, Vello Socio-technical synergetics 2024 / p. 16-21 : ill https://www.ester.ee/record=b5651350*est

Fast kalman filter for data processing in distributed mechatronic systems

Luik, Argo; Kulmar, Lembit; Rannat, Kalev; Reedik, Vello Mechatronics 2000 : proceedings of the 7th Mechatronics Forum International Conference : 6-8 September 2000, Atlanta, Georgia, USA 2000 / [6] p. [CD-ROM]

Four lives of a university teacher

Reedik, Vello Avoiding Aging Catastrophe : proceedings of the international symposium : 28-29 January 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 47-51 https://www.ester.ee/record=b1715431*est

Functional reliability of security systems

Varbola, Erki; Reedik, Vello Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 69-72 : ill

Human aspects at design of mechatronic systems

Kaljas, Frid; Källo, R.; Reedik, Vello Proceedings of the 9th Mechatronic Forum International Conference held in August 30 - September 1, 2004, Ankara, Turkey 2004 / p. 147-157

Impact study 1992-1997 : Estonia

Reedik, Vello; Kaps, Tiit 1998 https://www.ester.ee/record=b1061402*est

Implementing product development education

Reedik, Vello Critical enthusiasm : contributions to design science 1999 / p. 145-152

Indispositions at the design of interdisciplinary systems

Tähemaa, Toivo; Kaljas, Frid; Martin, Andres; Reedik, Vello Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 66-69

Industrial engineering and management education in the framework of BALTECH collaboration

Saat, Maksim; Papstel, Jüri; Reedik, Vello 2nd Baltic Region Seminar on Engineering Education, Riga, Latvia, 26-28 September, 1998 : seminar proceedings 1998 / p. 69-71

Inseneriharidus pingevaba õppimiseta - kahtlane missioon

Reedik, Vello Inseneeria 2014 / lk. 12-13 : ill

Integrated product development - a teaching system leading to small business entrepreneurship at Tallinn Technical University : report on activities and results of the TEMPUS project S-JEP-08048-94

Reedik, Vello; Uudelepp, Uno 1997 https://www.ester.ee/record=b1059636*est

Jugamassaaži aerodünaamika ja tehnoloogia

Kristjuhan, Ülo; Reedik, Vello; Tähemaa, Toivo Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 254 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Jugamassaažil toimivad aero- ja termodünaamilised protsessid : väitekirj ... tehnika magistrikaadi taotlemiseks

Tähemaa, Toivo 1996 http://www.ester.ee/record=b2681039*est

Juhendmaterjalid TEMPUSE projektide ja grantide taotlejatele

Reedik, Vello Tehnikaülikool 1994 / 9. nov., lk. 2

Jüri Papstel : 13.02.1940-02.10.2004 : [in memoriam]

Reedik, Vello Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2004 2005 / lk. 382-383

Kas inseneriks õppida on pop?

Reedik, Vello Inseneeria 2012 / lk. 34-37 : ill

Kas just "planeetidevaheline", aga siiski Eestile vajalik : Tabasalu tehnoloogia- ja ärikeskus

Reedik, Vello Päevaleht 1994 / 25. nov https://artiklid.elnet.ee/record=b1905931*est

Kas kõrgtehnoloogiline Eesti on ainult unistus

Reedik, Vello Inseneeria 2011 / lk. 24-26 https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Kas poleks aeg hakata Ameerikat avastama? : [üleskutse tehnikahariduse ümberkorraldamiseks : integreeritud õpetamine fundamentalistliku tehnikahariduse asemele]

Reedik, Vello Mente et Manu 2001 / 3. apr., lk. 3 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kuidas Eesti rahvas tööstusrobotitega tuttavaks sai

Reedik, Vello Inseneeria 2010 / 3, lk. 26-27 : fot

Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis

Kulbach, Valdek; Peremees, Heimar; Rajangu, Väino; Heinrichsen, Vladimir; Pikner, Mihkel; Reedik, Vello; Segerkrantz, Vladimir; Vaimel, Ants; Sarapik, Lembit; Konsap, V.; Sirk, Väino; Öispuu, Leo; Maasik, Voldemar; Pakkas, Roul; Konstantinov, Sergei; Umborg, Jaak; Metusala, Tiit; Tärno, Ülo; Einer, Lauri; Rozanov, Nikolai; Kulu, Priit; Toomaspoeg, Juhan; Kiivet, Gunnar 1983 https://www.ester.ee/record=b1257322*est

Kõrgharidus ainult rikastele ja ilusatele?

Reedik, Vello Päevaleht 1994 / 14. detsembr., lk. 13

Mahtpumbad ja -mootorid : skeemid ja joonised kursusele "Hüdraulika ja hüdraulilised masinad" erialadele 0501, 0531, 0517, 1609 = Объемные насосы и моторы : схемы и рисунки по курсу "Гидравлика и гидравлические машины" для специальностей 0501, 0531, 0517, 1609

Reedik, Vello 1981 https://www.ester.ee/record=b1312257*est

Masinaehitaja käsiraamat. 2

Arumäe, Heino; Grossschmidt, Gunnar; Holm, Harri; Jaanson, Arvo; Järvpõld, Lembit; Kleis, Ilmar; Koger, Tõnu; Kruusamägi, Aleksander; Kuldma, Harry; Maasikamäe, Ülo; Mere, Lembit; Mere, Vaike; Mosberg, Rudolf; Papstel, Jüri; Pärnapuu, Arnold; Reedik, Vello; Riives, Erich; Sork, Eve; Štšeglov, Nikolai; Trapezontsev, Grigori; Viik, Udo 1971 https://www.ester.ee/record=b1336422*est

Masinaehituse instituut

Papstel, Jüri; Reedik, Vello; Riives, Jüri Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 95-98

Masinaehituse instituut

Reedik, Vello; Karjust, Kristo Mehaanikainseneride koolitus 1998-2016 2016 / lk. 73-91 : fot https://www.ester.ee/record=b4640989*est

Masinaehitusspetsialistide koolitamisest Tallinnas

Pikner, Mihkel; Reedik, Vello Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1983 / lk. 29-40

Masinaehitustehnoloogia kateeder

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

Masinaehitustehnoloogia kateeder ja masinaehituse instituut 1918-2015

2015 https://www.ester.ee/record=b4504552*est

Masinehitustehnoloogia kateedri areng ja tänapäev

Mesila, Eda; Mesila, Rein; Reedik, Vello Tehnilise mõtte ja tehnikahariduse ajaloo probleeme Eestis : vabariikliku konverentsi (20.-21. detsember 1984) materjalid. III, Tehnikaharidus 1985 / lk. 75-84 https://www.ester.ee/record=b1255679*est

Mathematical modelling of the interaction of an air jet and an elastic body

Reedik, Vello; Martin, Andres 1999 https://www.ester.ee/record=b1225452*est

Mehaanikainseneride koolitus 1918-1998

1998 https://www.ester.ee/record=b1053823*est

Mehaanikateaduskond ja selle eellugu

Õispuu, Leo; Mägi, Vahur; Pikner, Mihkel; Reedik, Vello Mehaanikainseneride koolitus 1918-1998 1998 / lk. 7-47

Metallide lõikamine, lõikeriistad ja pingid : skeemid ja joonised = Резание металлов, металлорежущие станки и инструменты : схемы и рисунки

1982 https://www.ester.ee/record=b1257411*est

Metallilõikepingid : keerme- ja hambatöötluspingid : skeemid ja joonised = Металлорежущие станки : резьбо- и зубообрабатывающие станки : схемы и рисунки

Металлорежущие станки : резьбо- и зубообрабатывающие станки : схемы и рисунки

1978 https://www.ester.ee/record=b1244066*est

Metallilõikepingid : programm ja metoodilised juhendid erialale 0501 - masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepingid ja -instrumendid

1973 https://www.ester.ee/record=b1325317*est

Metallilõikepingid : tööprogramm erialale 0501 - masinaehitustehnoloogia, metallilõikepingid ja -instrumendid

1981 https://www.ester.ee/record=b2595333*est

Modelling dynamics of 3-D surveillance system

Luik, Argo; Kulmar, Lembit; Reedik, Vello OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 33-41: ill

Modelling the air jet massage process

Martin, Andres; Neve, R.; Reedik, Vello 4th IFAC Symposium Modelling and Control in Biomedical Systems 2000 / p. 161-168
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667017355027>

On assurance of product development education efficiency in the countries of transition economy

Reedik, Vello Product Development in Engineering Education : Fourth International Symposium : conference proceedings : Germany, December 10-12, 1998 1998 / p. 243-248

On chaos control in hierarchical multi-agent systems

Källo, Rommi; Eerme, Martin; Reedik, Vello Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 41-46 : ill

On chaos control in hierarchical multi-agent systems

Källo, Rommi; Eerme, Martin; Reedik, Vello Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 17-21 : ill

On enhance the response of multiple-link security system

Varbola, Erki; Reedik, Vello Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 63-65: ill

On essence of synergy

Reedik, Vello Socio-technical synergetics 2024 / p. 9-15 : ill https://www.ester.ee/record=b5651350*est

On functional reliability of mechatronics systems at early stages of product development

Källo, Rommi; Reedik, Vello OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 103-108 : ill

On inferitive monitoring in the robots operating zone

Reedik, Vello Scandinavian Symposium on Robotics, October 4-6, 1994 1994 / p. 175-177: ill

On organising the teaching of integrated product development at Tallinn Technical University

Uudelepp, Uno; Reedik, Vello Proceedings of PDiEE'96 Product Development in Engineering Education : Third International Symposium on Engineering Education Integrating Machine Design, Electronics, Management and Marketing, 8-11 December 1996, Halmstad, Sweden 1996 / p. 89-93

On reliability dimension in product development of mechatronic systems

Tähemaa, Toivo; Reedik, Vello TMCE 2000 : Third International Symposium on Tools and Methods of Competitive Engineering : April 18-21, 2000, Delft, The Netherlands 2000 / p. 197-202 : ill

On reshaping of the product development environment in traditional machinery plant

Kakko, Ago; Reedik, Vello Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 39-42 : ill

On synergistic aspects in integrated product development of mechatronic systems

Kaljas, Frid; Reedik, Vello Mechatronics '98 : proceedings of the 6th UK Mechatronics Forum International Conference, Skövde, Sweden, 9-11 September 1998 / p. 513-516

On synergy deployment in engineering design

Hindreus, Tiit; Kaljas, Frid; Källo, Rommi; Martin, Andres; Tähemaa, Toivo; Reedik, Vello Journal of materials science and engineering. B 2012 / p. 408-413 : ill

On synergy deployment in engineering design

Hindreus, Tiit; Kaljas, Frid; Martin, Andres; Tähemaa, Toivo; Reedik, Vello Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [I] 2010 / p. 84-89

On teaching engineering design in the draft of educational changes

Reedik, Vello Product development in engineering education : proceedings of the Second International Symposium in Engineering Education, 28-31 October, 1994, University of Limerick, Ireland 1994 / p. 161-165

On temperature balancing in lightning [i.e. lighting] devices

Martin, Andres; Reedik, Vello International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

On temperature transfer in lighting devices

Martin, Andres; Reedik, Vello OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 97-102 : ill

On the effectivity of modular robot systems

Moor, Kristjan; Reedik, Vello OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 107-114: ill

On the integration of quality and synergy in interdisciplinary systems

Hindreus, Tiit; Reedik, Vello OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 177-184 : ill

On using the DSM technology approach to synergy-based design of interdisciplinary systems

Kaljas, Frid; Reedik, Vello Proceedings of the 15th International Conference on Engineering Design : ICED 05 : August 15-18, 2005, Melbourne 2005 / p. 498-499
<https://www.designsociety.org/publication/23001/ON+USING+THE+DSM+TECHNOLOGY+APPROACH+TO+SYNERGY-BASED+DESIGN+OF+INTERDISCIPLINARY+SYSTEMS>

Optimal parameters of fluidic non contact sensors for drives of exact positioning

Leschenko, V.; Pochtar, J.; Reedik, Vello Proceedings of the Fifth Cranfield Fluidics Conference 1972 / p. J3-29 - J3-40

Optimization of aerodynamic processes acting in jet massage devices : research report ME-1996-01

Reedik, Vello; Kristjuhan, Ülo; Tähemaa, Toivo 1996 https://www.ester.ee/record=b1059183*est

Pingirakised : skeemide ja jooniste album

1972 https://www.ester.ee/record=b4195023*est

Pneumaatiliste andurite mõõteelementide katsetamine rasketes töötingimustes

Sisask, R.; Tšihhaje, V.; Reedik, Vello; Semenjuk, N. XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 84 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Pneumatic devices for lower limbs massage

Reedik, Vello; Kristjuhan, Ülo; Tähemaa, Toivo OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : proceedings 1996 / p. 108-112: ill https://www.ester.ee/record=b1033950*est

Pneumatic devices for lower limbs massage

Reedik, Vello; Kristjuhan, Ülo; Tähemaa, Toivo OST-96 Symposium on Machine Design, [Stockholm], May 13-14, 1996 : program, abstracts 1996 / [1] p

Positive and negative synergy at mechatronic systems design

Tähemaa, Toivo; Reedik, Vello Proceedings of NordDesign 2000 2000 / p. 35-44 : ill

Preface

Reedik, Vello Socio-technical synergetics 2024 / p. 4-6 https://www.ester.ee/record=b5651350*est

Product development in traditional university as impact on its innovation

Reedik, Vello Proceedings : NordDesign '98 : August 26-28, 1998, Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden 1998 / p. 39-44

Prognosis of the competitive dependability of mechatronic products

Tähemaa, Toivo; Reedik, Vello 13th International Conference on Engineering Design - ICED 01 : Design Applications in Industry and Education : 21-23 August 2001, Glasgow, UK 2001 / p. 3-10 : ill

Provisions of resultative teamwork in multi-layer product development process

Reedik, Vello; Koik, Meelis ICED 99 : Communication and Cooperation of Practice and Science : proceedings of the 12th International Conference on Engineering Design. Volume 1 1999 / p. 341-344

Quality assurance - a synergy-based approach

Hindreus, Tiit; Reedik, Vello Socio-technical synergetics 2024 / p. 75-91 : ill https://www.ester.ee/record=b5651350*est

Quality concept in product development in conditions of transitional economy

Hindreus, Tiit; Reedik, Vello International DAAAM : [DAAAM National Estonia] : proceedings of the 1st International Conference, 25-27th September 1997, Tallinn, Estonia 1997 / p. 16-19

A quality curriculum from the beginning : possibilities and perspectives

Reedik, Vello Quality assurance in higher education : proceedings of the Quality Assurance Forum : Tallinn, November 30, 2000 2001 / p. 45-48 : ill

Quality dimension in complexity management of product development interaction patterns

Hindreus, Tiit; Reedik, Vello Proceedings NordDesign 2002 : Visions and Values in Engineering Design : [August 14-16, 2002, NTNU, Trondheim, Norway] 2002 / p. 129-136

"Raudsed töömehed" tulevad tehastesse

Reedik, Vello; Unt, Andres Rahva Hääl 1983 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Realities in interdisciplinary systems design

Kaljas, Frid; Källo, R.; Reedik, Vello Proceedings of Nord Design 2004 : Conference Product Development in Changing Environment held in August 18-20, Tampere, Finland 2004 / p. 251-259

Rein Mesila 11.11.1937 - 17.08.2007 : [in memoriam]

Küttner, Rein; Reedik, Vello; Roosimölder, Lembit Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 436-437

Reliability criteria continuously developing mechatronic systems

Tähemaa, Toivo; Reedik, Vello 2nd International Conference on Machine Automation. Advanced Mechatronics: first-time-right, September 15-18, 1998, Tampere, Finland : proceedings of the ICMA'98. Vol. 2 1998 / p. 831-837: ill

Research of air massage devices

Kristjuhan, Ülo; Martin, Andres; Neve, R.S.; Reedik, Vello; Tähemaa, Toivo Socio-technical synergetics 2024 / p. 29-31 : ill https://www.ester.ee/record=b5651350*est

Robot tööstuses

Reedik, Vello; Unt, A. Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 2-3 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Robotite rakendamine tootmisse - see on lihtne?

Reedik, Vello Horisont 1986 / lk. 2-4 : ill., foto https://www.ester.ee/record=b1072243*est <https://www.digar.ee/arhiiv/et/periodika/70119>

Robottehnika tööstuses - tänapäev ja perspektiivid

Reedik, Vello; Kulmar, Lembit Tehnika ja Tootmine 1988 / lk. 15-17 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Robottehniline moodulsüsteem

Moor, Kristjan 1999 https://www.ester.ee/record=b1345671*est

Socio-technical synergetics

2024 https://www.ester.ee/record=b5651350*est

Synergistic approach to engineering design education derived from university-industry relations

Reedik, Vello ICED 97 : proceedings of the 11th International Conference on Engineering Design in Tampere. Vol. 3 1997 / p. 530-534

Synergy deployment at early evaluation of modularity of the multi-agent production systems = Sünergia kaasamine modulaarsuse varaseks hindamiseks mitmeagentsete tootmissüsteemide evitamisel

Sarkans, Martinš 2012 https://www.ester.ee/record=b2869087*est

Synergy deployment in multi-agent modular systems

Sarkans, Martinš; Eerme, Martin; Reedik, Vello; Roosimölder, Lembit Socio-technical synergetics 2024 / p. 102-124 : ill https://www.ester.ee/record=b5651350*est

Synergy dimension at the design of interdisciplinary systems

Kaljas, Frid; Martin, Andres; Tähemaa, Toivo; Reedik, Vello OST-03 Symposium on Machine Design 2003 / p. 138-147 : ill

Synergy-based approach to bad engineering [Electronic resource]

Martin, Andres; Kaljas, Frid; Reedik, Vello Proceedings of ESDA06 : 8th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis held in Torino, Italy 2006 / [8] p. [CD-ROM] https://www.researchgate.net/publication/267493367_Synergy-Based_Approach_to_Bad_Engineering

Synergy-based approach to design of the interdisciplinary systems

Kaljas, Frid 2005 https://www.ester.ee/record=b2045304*est

Synergy-based approach to engineering design

Kaljas, Frid; Reedik, Vello Socio-technical synergetics 2024 / p. 51-74 : ill https://www.ester.ee/record=b5651350*est

Synergy-based approach to engineering design quality

Hindreus, Tiit; Reedik, Vello Proceedings of NordDesign 2006 Conference : [August 16-18, 2006 : Reykjavik, Iceland] 2006 / p. 158-168 : ill

Synergy-based approach to organisational quality

Hindreus, Tiit; Reedik, Vello Proceedings of the 6th International Conference of DAAAM Baltic "Industrial Engineering" : 24-26th April 2008, Tallinn, Estonia. [1] 2008 / p. 89-94 : ill

Synergy-based approach to quality assurance

Hindreus, Tiit; Reedik, Vello Estonian journal of engineering 2009 / 2, p. 87-98 : ill

Synergy-based approach to quality assurance = Kvaliteeditagamise sünergiapõhine käsitus

Hindreus, Tiit 2009 https://www.ester.ee/record=b2489520*est

Synergy-based approach to quality assurance system

Hindreus, Tiit; Reedik, Vello Socio-technical synergetics 2024 / p. 91-101 : ill https://www.ester.ee/record=b5651350*est

Synergy-based chaos control in the multy-agent hierarchical systems = Sünergiapõhine kaose juhtimine paljuagentsetes hierarhilistes süsteemides

Källo, Rommi 2016 <http://digi.lib.ttu.ee/i/?6210>

Synergy-based design of light fittings

Hindreus, Tiit; Martin, Andres; Reedik, Vello Proceedings of NordDesign 2008 : August 21-23, 2008 2008 / p. 29-38 : ill

Teadusesse panustada on mõtet vaid siis, kui seda raha kasutatakse mõistlikult

Reedik, Vello Inseneeria 2011 / lk. 24-26 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2369611*est https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Tehnokraatiast ja poliitikast

Reedik, Vello Inseneeria 2010 / 5, lk. 18-19

Ten years of research into human aspects of bad engineering

Hindreus, Tiit; Kaljas, Frid; Källo, R.; Martin, Andres; Tähemaa, Toivo; Reedik, Vello 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. 35-40 : ill

30 years of aerodynamic research at Faculty of Mechanical Engineering

Reedik, Vello Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 37-40: ill

Tootearendus ja Tehnikaülikool

Reedik, Vello Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 205-209

Tootearenduslase hariduse tekkeluugu Eestis : [ka õpetamisest TTÜs]

Reedik, Vello Inseneeria 2011 / lk. 44-45 https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Tootearenduse iseärasused koostöövõrgus

Koik, Meelis 1999 https://www.ester.ee/record=b1345553*est

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

1976 https://www.ester.ee/record=b1292930*est

Tööpinkide projekteerimine : skeemid ja joonised

1993 https://www.ester.ee/record=b1065035*est

Tööstusrobotid ja robottehnilised süsteemid : skeemid ja joonised = Промышленные роботы и робототехнические системы : схемы и рисунки

1989

Universaalinsenerist tootearenduseni - konstruktoriõppe arengust mehaanikateaduskonnas

Reedik, Vello Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 148-156 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

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; Lõun, Kaia; Mõtus, 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

Warranty of functional reliability of mechatronics systems at early stages of product development

Källo, Rommi; Reedik, Vello International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

Ways of achieving desirable output parameters of the fluidic proximity sensors

Reedik, Vello Fluid control and measurement : [Tokyo, 2 - 6 September 1985] : 2. [Sensors, flow visualization, flow measurement] 1985 / p. 577-584

Ways of increasing synergy in automated factory design and commissioning teamwork

Källo, Rommi; Eerme, Martin; Reedik, Vello Materials science and engineering : B 2013 / p. 597-604 : ill

Ways of increasing synergy in engineering design teamwork

Källo, Rommi; Eerme, Martin; Reedik, Vello Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 500-505 : ill

Visualization of the sensor's switching process

Neve, R.S.; Reedik, Vello Socio-technical synergetics 2024 / p. 21-23 : ill https://www.ester.ee/record=b5651350*est

Õpingunavigaator : tootearenduse ja tootmistehnika eriala

2003 http://www.ester.ee/record=b1809250*est

Õpingunavigaator : tootearenduse ja tootmistehnika eriala

2006 http://www.ester.ee/record=b2191217*est

Õpingunavigaator : tootearenduse ja tootmistehnika eriala

2007 http://www.ester.ee/record=b2301251*est

Õppejõu neli elu : ettekanne rahvusvahelisel sümposiumil "Vananemise katastroofi vältimine" 29. jaanuaril 2002 majandusteaduskonnas Koplis

Reedik, Vello Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 209-212

Õppekavadest naljaga pooleks

Reedik, Vello Õpetajate Leht 2008 / 29. veebr., lk. 7 https://artiklid.elnet.ee/record=b2378583*est

Õppemaksu sisseseadmine oleks ränk hoop meie kõrgharidusele

Reedik, Vello Inseneria 2010 / 10, lk. 38-41

Õppeteatmik 1994/1995

1994 https://www.ester.ee/record=b1053765*est

Õppetöö korraldusest Tšehhoslovakkia ja Ungari kõrgemates tehnilistes õppeasutustes

Maasikamäe, Ülo; Reedik, Vello; Saar, Bernhard Õppemetoodika küsimusi ; 2 1967 / lk. 46-54 : ill https://www.ester.ee/record=b1346720*est

Автомат для получения капель на концы никелевых проводов. Установка для резки германиевых пластинок электролитическим способом

Ajaots, Mairo; Reedik, Vello X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 106-107
https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Автоматизация оборудования для сборки контактной системы электропереключателя

Eiskor, Jaanus; Reedik, Vello 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 42

Автоматизация проектирования и производства с применением ЭВМ и числового программного управления в машино- и приборостроении : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции

1984 https://www.ester.ee/record=b1298650*est

Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки : сборник статей

Reedik, Vello; Küttner, Rein; Jürves, Eerik; Portjanski, Leonid; Riives, Jüri; Nekrassov, Grigori; Tamm, Ants 1979
https://www.ester.ee/record=b1271214*est

Анализ взаимодействия ламинарной струи с перпендикулярно венедряющейся наклонной заслонкой

Reedik, Vello Сборник статей по машиностроению. 12 1975 / с. 55-65 : илл https://www.ester.ee/record=b2190717*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/7b7310bb-55bb-4584-a47b-63fe4d08b6a9>

Анализ работы робототехнического комплекса

Londo, P.; Reedik, Vello; Unt, Andres IV Всесоюзное совещание по робототехническим системам (Киев, 27-29 окт.1987 г.) : тезисы докладов 1987 / с. 199-200 https://www.ester.ee/record=b3798832*est

Анализ точностных характеристик струйных датчиков

Reedik, Vello Ausgewählte Vorträge / "Jablonna" - Fluidik - Konferenz, Dresden, 16.-18. November 1978 1978 / B7-1 - B7-10

Выбор параметров датчиков с кольцевой струей

Reedik, Vello Fluidics and fluid engineering in control systems, 2: Preprints ; 11 - 14 June 1980 1980 / с. 11-20

Выбор параметров чувствительных элементов высокоточного пневматического датчика положения для систем числового управления станками

Lestšenko, V.; Reedik, Vello Сборник статей по машиностроению. 8 1971 / с. 115-130 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190317*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e5336a6-6d17-4555-8a2c-a8b547231bbb/>

Выбор пневматических струйных датчиков для автоматизации оборудования

Reedik, Vello Всесоюзное научно-техническое совещание "Повышение ресурса и расширение функциональных задач гидравлических и пневматических приводов, используемых при автоматизации производства и повышении качества продукции", 13-16 окт. 1977 г. 1977 / с. 77-78

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

Гидравлика и пневматика

Reedik, Vello; Grossschmidt, Gunnar; Vanaveski, Jüri; Pais, Enno; Pahapill, Jaak; Ainola, Leo; Liiv, Uno; Ruustal, Endel; Kask, Endel; Koppel, Tiit; Lepp, Andres; Ruubel, R.; Sarv, Laur; Daniel, Eghert; Tiiman, Ago; Kõiv, Teet-Andrus 1987
https://www.ester.ee/record=b1317064*est

Исследование возможностей регулировки режима работы пневматических датчиков положения с фокусированной кольцевой струей

Reedik, Vello Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 51-62

Исследование пневматических датчиков положения с фокусированной кольцевой струей

Reedik, Vello Пневмоавтоматика : тезисы докладов XIV всесоюзного совещания : Новочеркасск, июнь 1982 года 1982 / с. 107-108

Исследование релейного пневмо(струйно) - гидравлического следящего привода позиционной системы числового управления

Lestšenko, V.; Reedik, Vello Сборник статей по машиностроению. 8 1971 / с. 97-113 : илл https://www.ester.ee/record=b2190317*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e5336a6-6d17-4555-8a2c-a8b547231bbb/>

Исследование струйных измерительных элементов для точных датчиков положения технологического оборудования

Semenjuk, N.; Reedik, Vello XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 218 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Исследование точного следящего контура пневмо (струйно)-гидравлической позиционной системы числового программного управления : автореферат ... кандидата технических наук (05.193)

Reedik, Vello 1972 https://www.ester.ee/record=b1353506*est

Исследование чувствительности точных струйных переключателей к эксплуатационным условиям

Reedik, Vello; Semeniuk, Mykola Пневмоавтоматика : Тезисы докладов 13 всесоюзного совещания Донецк, июнь 1978 г. 1978 / с. 102-104

К вопросу о точности измерительных элементов "сопло-шкала-приёмный канал"

Leštšenko, V.; Potštar, J.; **Reedik, Vello** Приборы и устройства струйной техники : Материалы к краткосрочному семинару, 22-23 февраля 1973 / с. 27-31

К расчету параметров струи в точном измерительном элементе типа "сопло - шкала - приемный канал"

Reedik, Vello Сборник статей по машиностроению. 11 1974 / с. 83-90 : илл https://www.ester.ee/record=b2190671*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/14a852e7-1356-4855-a6bb-23bd52f7a529>

Кафедра технологии машиностроения

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

Металлорежущие станки : программа и методические указания для специальности 0501 "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты"

1973 https://www.ester.ee/record=b1331449*est

Металлорежущие станки : рабочая программа для специальности 0501 "Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты"

1980 https://www.ester.ee/record=b1274953*est

Надувные матрацы для тяжелобольных

Reedik, Vello Пневматические системы управления биологическими процессами : (Тезисы докладов научно-технического семинара), 10-12 апр. 1984 г. 1984 / с. 37-38

Обеспечение требуемых характеристик у механо-пневматических преобразователей с кольцевой струей

Reedik, Vello Пневматические и гидравлические устройства и системы управления : X Международная конференция "Яблонна-86" : Сборник докладов 1986 / с. 23-26

Опыт применения пневматических струйных систем очувствления в робототехнических системах

Reedik, Vello Пневмоавтоматика : XV всесоюзное совещание, Львов, сент. 1985 : Тезисы докладов : [В 2 ч.]; Ч. 2 1985 / с. 106-107

Переналаживаемый робототехнический комплекс для листовой штамповки

Londo, P.; **Reedik, Vello**; Unt, Andres Использование элементной базы гибких автоматических производств в процессах холодной штамповки: Материалы научно-технический краткосрочного семинара, 18-19 сентября 1984 / с. 32-36

Пневматическая струйная система внешней информации для робототехнического комплекса штамповки

Reedik, Vello; Unt, Andres Приборы и устройства струйной пневмоавтоматики : Материалы краткосрочного семинара 15-16 февраля 1983 / с. 18-21

Пневматические системы обработки технологической информации для промышленных роботов

Reedik, Vello; Unt, Andres 3rd Seminar on industrial robots : Győr, 6-8 June, 1984 1984 / с. 133-142

Пневматические струйные датчики для определения расположения тонких пластин

Reedik, Vello; Hindreus, Tiit Пневмоавтоматика и пневмопривод : тезисы докладов Всесоюзного совещания. Ч. 1 1990 / с. 2-68

Пневматические струйные датчики с отражением кольцевой струи для очувствления робототехнических систем

Reedik, Vello Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1987 / с. 57-66

Пневматические струйные системы для очувствления робототехнических систем

Reedik, Vello Preprints / XI-th International Conference on Fluidics "Jablonna '88" : 11 - 14 October, 1988 1988 / 186-193 с.

Пневматические струйные системы технологической информации для робототехнических комплексов холодной штамповки

Reedik, Vello; Unt, A. Гидроаэродинамика и динамика систем управления 1983 / с. 63-74

Проблемы увеличения надежности и снижения себестоимости позиционных систем числового программного управления (ПЧПУ)

Reedik, Vello Оптимизация производственных процессов машиностроительных заводов республики : республиканская научно-техническая конференция : [Таллин, 1970 21-23 октября] : расширенные тезисы докладов 1970 / с. 36-37
https://www.ester.ee/record=b1372140*est

Пути создания точных и надежных систем числового управления станками на основе релейного пневмо (струйно) - гидравлического следящего привода

Lestšenko, V.; **Reedik, Vello** Сборник статей по машиностроению. 8 1971 / с. 87-95 : илл https://www.ester.ee/record=b2190317*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9e5336a6-6d17-4555-8a2c-a8b547231bbb/>

Пути создания точных систем числового управления станками на основе релейного пневмогидравлического следящего привода

Leschenko, V.; **Reedik, Vello** Гидроприводы и гидроавтоматика : Материалы VII февральского семинара-конференции ; Ч. 1 1972 / с. 24-27

Пути создания точных систем числового управления станками на основе релейного пневмогидравлического следящего привода

Leššenko, V.; **Reedik, Vello** Гидроприводы и гидроавтоматика : Материалы VII февральская семинара-конференции ; Ч. 1 1972 / с. 24-27

Разработка и исследование пневмо-(струйно)-гидравлического релейного следящего привода

Leschenko, V.; Pochtar, J.; **Reedik, Vello** Гидропривод в авиационных конструкциях : Тезисы докладов конференции 1972 / с. 49

Робототехнические комплексы для изготовления деталей ремня безопасности автомобиля

Londo, P.; **Reedik, Vello**; Unt, Andres III Всесоюзное совещание по робототехническим системам. Ч. 1 : тезисы докладов 1984 / с. 74-75 https://www.ester.ee/record=b4442564*est

Робототехнический комплекс штамповки корпусных деталей дверного замка

Veskiväli, V.; Laur, Toomas; Mutle, A.; **Reedik, Vello**; Unt, A. XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 117 https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Робототехнический комплекс штамповки ушка ремня безопасности

Gavrilov, O.; **Reedik, Vello**; Unt, Andres Робототехника и автоматизация производственных процессов : Сборник тезисы докладов Всесоюзного конференций 1983 / с. 52-53

Руководство по дипломному проектированию для студентов специальности 0501 - технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты

1986 https://www.ester.ee/record=b1234386*est

Сборник статей по машиностроению

Koger, Tõnu; Grossschmidt, Gunnar; Sakarias, A.; **Reedik, Vello** 1977 https://www.ester.ee/record=b1310667*est

Сборник статей по машиностроению

Reedik, Vello; Küttner, Rein; Jürves, Eerik; Stepanov, Viktor; Tamm, Ants; Portjanski, Leonid; Lamp, Jüri; Nekrassov, Grigori; Riives, Jüri; Hartmann, J. 1978 https://www.ester.ee/record=b1499365*est

Средства пневмоавтоматики в гибких производственных системах и робототехнике

Reedik, Vello V Всесоюзное совещание по робототехническим системам : тезисы докладов, Геленджик, октябрь 1990. Ч. 1 1990 / с. 236-237

Струйные датчики в условиях ограничения пространства работы

Reedik, Vello; Hindreus, Tiit Проектирование, производство и эксплуатация систем гидропневмопривода : сборник тезисов 1991

Экспериментальное и теоретическое исследование отклонения ламинарной струи внедряющейся наклонной заслонкой

Reedik, Vello Гидравлика и пневматика металлорежущих станков 1977 / с. 65-76