

AI functionalities in cobot-based manufacturing for performance improvement in quality control application
Moor, Madis; Sarkans, Martinš; Kangru, Tavo; Otto, Tauno; Riives, Jüri Journal of machine engineering 2024 / p. 5-16
<https://doi.org/10.36897/jme/189169> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Arengud tööstuses ja väljakutsed Eesti masinaehituses

Riives, Jüri Eesti Masinatööstuse Liit. TTÜ mehaanika ja tööstustehnika instituut 85 2021 / lk. 89-91 : fot

Arvprogrammjuhtimispinkide (APJ) kasutamise võimaluste analüüs väikeseerialises ja seerialises tootmises

Vasjutin, N.; Riives, Jüri XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 85 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Automatiseerimise vajadus tuleneb ressursside hinnast

Riives, Jüri Inseneeria 2009 / 10(11), lk. 41-43 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1207117*est

Automatiseerimistehnoloogia - peasuund 21. sajandil

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

Automatiseeritud koostamine

Riives, Jüri; Štšeglov, Nikolai Tehnika ja Tootmine 1990 / 10, lk. 13-16: ill

Automatiseeritud tootmise hierarhiline juhtimine

Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 9-11 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Automatiseeritud transport ja ladustamine

Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 8-12 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Business-aid networking in production

Riives, Jüri; Otto, Tauno; Olt, Madis Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 249-252 : ill

Company's strategy based formation of e-workplace performance in the engineering industry = E-töökoha võimekuse kujundamine lähtuvalt masinatööstusettevõtte tegevusstrateegiast

Lõun, Kaia 2013 <https://digi.lib.ttu.ee/i/7922> https://www.ester.ee/record=b2969741*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

Design principles of flexible manufacturing systems

Hermaste, Aigar; Riives, Jüri; Sonk, Kaimo; Sarkans, Martinš Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 92-96 : ill

Development of intelligent manufacturing cell structure for SME digital manufacturing hub = Intelligentse robot-tootmise struktuuri arendus väike- ja keskmise suurusega ettevõtete digitaalsete töökohtade tarbeks

Kangru, Tavo 2021 https://www.ester.ee/record=b5396857*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/999c711f-5ccf-4195-9188-c919894cc7ce>
<https://doi.org/10.23658/taltech.7/2021>

Digitaliseerimise ekspert: võtmeküsimuseks saab tööstuse tulemuslikkuse tõstmine

Riives, Jüri toostusuudised.ee 2023 [Digitaliseerimise ekspert: võtmeküsimuseks saab tööstuse tulemuslikkuse tõstmine](#)

Digitaliseerimise ekspert: võtmeküsimuseks saab tööstuse tulemuslikkuse tõstmine

Riives, Jüri TööstusEST 2023 / lk. 20-21 : fot https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Digitootmise tehnoloogiate arendusest töötlevale tööstusele

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

Eessõna

Riives, Jüri Tööstuse 4.0 väljakutse : metallitöötajate võimestamine nutikate tehaste jaoks 2020 / lk. 3-4 : portr
https://www.ester.ee/record=b5302285*est

Eessõna

Riives, Jüri Eesti Masinatööstuse Liit 1991-2006 2006 / lk. 5-6 https://www.ester.ee/record=b2191227*est

Eesti ettevõtete suunalise uuringu raport

Lõun, Kaia; Riives, Jüri; Küttner, Rein; Otto, Tauno; Höbemägi, Aleksei; Lelumees, Tõnu; Halling, Jaanus 2008

https://www.ester.ee/record=b2393158*est

Eesti masina-, metalli- ja aparaaditööstus ning siinsed arengud : ettekanne mehaanikateaduskonna 70. aastapäevale pühendatud konverentsil 29. septembril 2006 TTÜ aulas

Riives, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 318-323 : ill

Eesti masinatööstus on kasvav tööstusharu

Riives, Jüri Äripäev 2006 / 1. veebr., Tööstus, lk. 31

Eesti masinatööstuse arenguteed ja võimalused

Riives, Jüri TTÜ mehaanikateaduskond. Eesti Masinatööstuse Liit 2011 / lk. 125-132 : ill http://www.ester.ee/record=b2720689*est

Eesti Masinatööstuse Liit 1991-2006

2006 https://www.ester.ee/record=b2191227*est

Eesti Masinatööstuse Liit. TTÜ mehaanikateaduskond 80

2016 https://www.ester.ee/record=b4577314*est

Eesti riik panustagu klastrimajandusse

Riives, Jüri Äripäev 2007 / 3. okt., Tööstus, lk. 70

E-manufacturing as a web-based decision-making support for collaborating SME-s in machine-building cluster

Lõun, Kaia; Riives, Jüri; Otto, Tauno Annals of DAAAM for 2007 & proceedings of the 18th International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Creativity, Responsibility, and Ethics of Engineers : Zadar (Croatia), 24-27th October 2007 2007 / p. 427-428

E-manufacturing concept solution for tooling sector

Lõun, Kaia; Otto, Tauno; Riives, Jüri Estonian journal of engineering 2009 / 2, p. 108-120 : ill

EMLi juhatuse esimeeste lood

Eesti Masinatööstuse Liit. TTÜ mehaanikateaduskond 80 2016 / lk. 7-15 : portr

Entwicklung eines Expertensystemmodells zur Verbesserung des Wertschöpfungsprozesses des Unternehmens für KMU in der Fertigungsindustrie = Ettevõtte väärtuse loomise protsessi tõhustamise ekspertsüsteemi mudeli väljatöötamine töötleva tööstuse VKE-dele

Lavin, Jaak 2018 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?9943> https://www.ester.ee/record=b5054667*est

Esimene Eesti maakond läbib digiauditi

Saarmann, Tanel; Riives, Jüri Eesti Päevaleht 2017 / lk. 18 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/80055698/esimene-estti-maakond-labib-digiauditi-aga-mitte-riigi-estvedamisel>

E-tootmine vähendab kulusid

Riives, Jüri; Lõun, Kaia; Otto, Tauno Ärielu 2008 / 44, lk. 52-53

Ettevõtte konkurentsivõime tugevdamise aspektid

Riives, Jüri Eesti Masinatööstuse Liit 1991-2006 2006 / lk. 11-23 : ill https://www.ester.ee/record=b2191227*est

Ettevõtte kvaliteedisüsteem

Riives, Jüri Ülemaailmse kvaliteedipäeva ja Euroopa kvaliteedinädala rahvusvaheline konverents "Kvaliteet ühiskonna teenistuses", 13. novembril 1997. a. Tallinnas 1997 / lk. 70-78

Evaluation of the operation expedience of technological resources in a manufacturing network

Lõun, Kaia; Riives, Jüri; Otto, Tauno Estonian journal of engineering 2011 / 1, p. 51-65 : ill

Fastering of product development process

Mesila, Rein; Riives, Jüri Proceedings of the Third National DAAAM Conference in Estonia : SCIENCE '98 1998 / p. 73-76: ill

Framework for extended use of technological resources in the network of enterprises

Lõun, Kaia; Riives, Jüri; Otto, Tauno Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [II] 2010 / p. 316-321

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 :

High performance workplace design model

Lõun, Kaia; Lavin, Jaak; Riives, Jüri; Otto, Tauno Estonian journal of engineering 2013 / p. 47-61 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2605340*est <https://doi.org/10.3176/eng.2013.1.05> [Article at Scopus](#)

Human resources development process in the company, based on competence charts

Riives, Jüri; Otto, Tauno; Lõun, Kaia Innovative development of human resources in enterprise and in society 2007 / p. 22-37? : ill

Implementation of a knowledge-based manufacturing on the example of Sumar Tools OÜ

Kruuser, Kaarel; Riives, Jüri; Tšukrejev, Pavel; Kiolein, Indrek Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 407-412 : ill http://www.kirj.ee/32741/?tpl=1061&c_tpl=1064 <https://doi.org/10.3176/proc.2019.4.10> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)
[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Industrial data analytics in manufacturing shop floor level

Moor, Madis; Pakkanen, Jarkko; Raamets, Tõnis; Mahmood, Kashif; Riives, Jüri Modern materials and manufacturing 2023 : Tallinn, Estonia, 2-4 May 2023 2024 / art. 030006 <https://doi.org/10.1063/5.0189502> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

INNOMET system functionality and software description

Riives, Jüri; Otto, Tauno; Keerman, Markus Innovative development of human resources in enterprise and in society 2007 / p. 38-46? : ill

INNOMET-i infosüsteem : [Eesti masina-, metalli- ja aparaaditööstuse internetipõhine infosüsteem]

Riives, Jüri Eesti Päevaleht 2007 / 13. veebr., Töö, lk. 2

Innovaatilise äristruktuuri ja kõrgtehnoloogia aeg

Riives, Jüri Inseneeria 2010 / 1, lk. 44-47 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1942914*est

Innovative development of human resources in enterprise and in society

2007 https://www.ester.ee/record=b2243830*est

Inseneride jätkuvkoolitus

Riives, Jüri; Sarri, Andres Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 10-12 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Insenerigraafika : harjutusülesanded = Упражнения по инженерной графике

1977 https://www.ester.ee/record=b1308533*est

Integrated human resources development and monitoring system

Riives, Jüri; Otto, Tauno 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. 219-224 : ill

Intelligent decision making approach for performance evaluation of a robot-based manufacturing cell

Kangru, Tavo; Riives, Jüri; Otto, Tauno; Pohlak, Meelis; Mahmood, Kashif ASME 2018 International Mechanical Engineering Congress and Exposition : Pittsburgh, Pennsylvania, USA, November 9–15, 2018 2018 / Paper No. IMECE2018-86666, pp. V002T02A092; 10 p. : ill <http://doi.org/10.1115/IMECE2018-86666>

Jüri Riives: ülikool annab kontakte, fooni, tuntust ja sõprade võrgustiku

Riives, Jüri Mente et Manu 2025 / lk. 20-21 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Knowledge based decision making in mechanical workshops

Kruuser, Kaarel; Riives, Jüri; Kiolein, Indrek Proceedings of the 32nd International DAAAM Virtual Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation" 2021 / p. 0514-0521 <https://doi.org/10.2507/32nd.daaam.proceedings.074>

Knowledge management in the framework of technological resources network

Otto, Tauno; Papstel, Jüri; Riives, Jüri Machine engineering 2004 / 1/2, p. 21-28

Knowledge-driven based performance analysis of robotic manufacturing cell for design improvement

Kangru, Tavo; Mahmood, Kashif; Otto, Tauno; Moor, Madis; Riives, Jüri ASME 2020 : International Mechanical Engineering Congress and Exposition, November 16–19, 2020 : Virtual, Online : proceedings 2020 / Paper No: IMECE2020-23541, V006T06A032 ; 8 p <https://doi.org/10.1115/IMECE2020-23541>

Konkurentsivõime ja jätkusuutlikkuse uued ärimudelid

Riives, Jüri Inseneeria 2011 / lk. 29-30, 32 : ill https://www.ester.ee/record=b1519314*est

Kutsekvalifikatsioonisüsteem ja selle rakendamine Eesti masinatööstuses
Riives, Jüri Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 29-33

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

Masinatööstuse erialaliidud Eestis (EML 80)
Höbemägi, Aleksei; **Kulu, Priit; Riives, Jüri** Eesti Masinatööstuse Liit. TTÜ mehaanikateaduskond 80 2016 / lk. 16-25 : ill

Masinatööstuse lihtsad ajad hakkavad lõppema : [ka Jüri Riivese mõtteid]
Einama, Kaido; **Riives, Jüri** Inseneeria 2014 / lk. 14-19 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2654827*est

Masinatööstuse liit - pea sajand kogemust
Tamm, Kadri TööstusEST 2016 / lk. 14-15 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2768503*est

Masinatööstuses jätkus majanduskasv ka eelmisel aastal
Riives, Jüri Inseneeria 2009 / 9(10), lk. 8

Masinprojekteerimissüsteem pöördkehade töötlemiseks (AUTOTURN)
Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1991 / 1, lk. 9-12: ill

MECA teel kõrgtehnoloogilise tootmise suunas
Anvelt, Juhan; **Riives, Jüri** Inseneeria 2013 / lk. 30-31 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2556103*est

Metallilõikepinkide automatiseeritud programmeerimine : erialadele 1201 ja 1901
Kimmel, Andres; Riives, Jüri 1991 https://www.ester.ee/record=b1196241*est

Methodology for reconfigurable cobot-based quality control system for SME production
Moor, Madis; Sarkans, Martinš; Riives, Jüri; Otto, Tauno; Vano, Jaime Masia International Journal of Engineering and Technology (IJET) 2024 / p. 113-119 <https://doi.org/10.7763/IJET.2024.V16.1265>

Methods for enhancing productivity and work efficiency in the workshop
Riives, Jüri; Otto, Tauno; Lõun, Kaia Journal of machine engineering 2007 / 2, p. 86-95

Mida tähendab meile neljas tööstusrevolutsioon?
Riives, Jüri; Otto, Tauno Mente et Manu 2017 / lk. 44-45 : fot https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2017/mobile/index.html
https://artiklid.elnet.ee/record=b2827020*est

The model for improving the company's productivity and efficiency
Lavin, Jaak; Riives, Jüri; Kaganski, Sergei; Paavel, Marko Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 127-132 : ill

Modern robot integrated manufacturing cell according to the needs of Industry 4.0
Moor, Madis; Vaher, Kristo; Riives, Jüri; Kangro, Tavo; **Otto, Tauno** IOP conference series : materials science and engineering 2021 / art. 012034, 5 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1140/1/012034>

Modern robot-integrated manufacturing cell according to the needs of Industry 4.0
Moor, Madis; Vaher, Kristo; Riives, Jüri; Kangro, Tavo; **Otto, Tauno** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 407-412 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2021.4.06> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

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

Monitoring of technological competences
Otto, Tauno; Riives, Jüri Annals of DAAAM for 2006 & proceedings of the 17th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Mechatronics and Robotics" : 8-11th November 2006, Vienna, Austria 2006 / p. 279-280

Monitoring of technological resources for extended usage
Riives, Jüri; Otto, Tauno; Papstel, Jüri Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 272-275 : ill

Network monitoring of educational and industrial needs for the mechanical engineering sector
Riives, Jüri; Papstel, Jüri; Otto, Tauno DAAAM international scientific book 2003 2003 / p. 507-518 : ill

Nüüdistootmine : kõrgkooliõpik

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

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

Offer management in the networking manufacturing

Riives, Jüri; Lavin, Jaak; Karjust, Kristo; Koov, Kaspar Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 561-566 : ill

Omatoodanguga ettevõtte on edukamad

Riives, Jüri; Hõbemägi, Aleksei Inseneria 2007 / 1, lk. 14-15 https://artiklid.elnet.ee/record=b2056166*est

Optimisation of decision-making process in industrial robot selection

Kangru, Tavo; Riives, Jüri; Otto, Tauno; Kuts, Vladimir; Moor, Madis Journal of the machine engineering 2020 / p. 70-81

<https://doi.org/10.36897/jme/117788> [Journal metrics at scopus](#) [Article at Scopus](#)

Paindautomatiseeritud tootmine ja paindootmissüsteemid : skeemid ja joonised = Гибкое автоматизированное производство и гибкие производственные системы : схемы и рисунки

1988 https://www.ester.ee/record=b1222883*est

Paindlikud tootmissüsteemid tänapäeva masinaehituses

Roosimölder, Lembit; Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 8-11 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Paindootmine ja selle tehnoloogilised funktsioonid

Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1987 / lk. 14-18 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Paindootmise tehnoloogiline ettevalmistus

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

Positioning error correction of autonomously movable robot arm

Vaher, Kristo; Otto, Tauno; Riives, Jüri Journal of the machine engineering 2020 / p. 152-160 : ill <https://doi.org/10.36897/jme/129013>

[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Possibilities of the INNOMET system for human resources development in enterprises

Riives, Jüri; Papstel, Jüri; Otto, Tauno Proceedings of the 4th International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 29-30 April 2004, Tallinn, Estonia 2004 / p. 276-278 : ill

Practical aspects in developing a quality system

Riives, Jüri; Papstel, Toomas Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 303-305

Productivity improvement through monitoring of human resources competence level

Otto, Tauno; Riives, Jüri; Lõun, Kaia DAAAM international scientific book 2008 / p. 565-576 : ill

https://www.researchgate.net/publication/237781414_Productivity_Improvement_through_Monitoring_of_Human_Resources_Competence_Level

Programmeerimine programmjuhtimisseadmetele HLJ-31 ja 2P22

Riives, Jüri; Anvelt, Juhan Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 11-15 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Programmjuhtimisega tööpingid Eestis

Riives, Jüri; Märk, Allan Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 9-13 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Programmjuhtimisega tööpinkide otstarbekate kasutusvaldkondade määramine

Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1989 / lk. 10-13 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Promotion of technology-based innovation and entrepreneurship

Lõun, Kaia; Otto, Tauno; Riives, Jüri Annals of DAAAM for 2009 & proceedings of the 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Theory, Practice and Education" : 25-28th November 2009, Vienna, Austria 2009 / p. 1853-1854 : ill

Pöördkehade töötlemine arvprogrammjuhtimisega karuselltreipingil SKJ-10A-NC

Nikolajev, A.; Riives, Jüri XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 85 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Reconfigurable manufacturing based on autonomously moving collaborative robot solutions = Autonomoomself teisaldataval koostööroboti lahendusel põhinev ümberseadistatav tootmine

Vaher, Kristo 2025 https://www.ester.ee/record=b5574954*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6ebaeab4-0171-4da1-8e5b-4e44663dc679>
<https://doi.org/10.23658/taltech.40/2025>

Revolutsiooniline Tööstus 4.0 ja väsimatud robotid

Lelumees, Tõnu; **Riives, Jüri**; **Saaremets, Priit** Inseneeria 2016 / lk. 26-29 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2753126*est

Risk management in product development process

Susterova, Monika; **Lavin, Jaak**; **Riives, Jüri** Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rd International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation 2012 / p. 0225-0228 : ill [CD-ROM]

Robotite programmeerimise võimalusi

Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1986 / lk. 14-17 https://www.ester.ee/record=b1073047*est

Simulation based feasibility analysis of autonomously movable robot arm

Vaher, Kristo; **Mahmood, Kashif**; **Otto, Tauno**; **Riives, Jüri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2021 / p. 422-428 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2021.4.08> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Simulation based feasibility analysis of autonomously movable robot arm

Vaher, Kristo; **Mahmood, Kashif**; **Otto, Tauno**; **Riives, Jüri** IOP conference series : materials science and engineering 2021 / art. 012055, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1140/1/012055>

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

Suitability analysis of using industrial robots in manufacturing

Kangru, Tavo; **Riives, Jüri**; **Mahmood, Kashif**; **Otto, Tauno** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2019 / p. 383–388 : ill http://www.kirj.ee/32687/?tpl=1061&c_tpl=1064 <https://doi.org/10.3176/proc.2019.4.06> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Tallinna Tehnikaülikool TEMPUS-e lävepakul

Tanner, Jüri; **Riives, Jüri** Tehnikaülikool 1992 / 22. jaan., lk. 3-4 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Teadmistepõhise tootmise arendus

Riives, Jüri; **Roosimölder, Lembit** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2009 2010 / lk. 25-28 : ill https://www.ester.ee/record=b1212786*est

Technology education - potential for successful existence of small and medium enterprises in Estonia

Papstel, Jüri; **Riives, Jüri** Management of Technology VI : the Sixth International Conference on Management of Technology : MOT 97, 25-28 June 1997, Göteborg, Sweden : proceedings. 1, The creation of prosperity, business and work opportunities through technology management 1997 / p. 295-302: ill

Teed ja suunad konkurentsivõimeliseks tootmiseks

Riives, Jüri Seminar INSTRUTE'97 1997

Tehnoloogia arenduskeskus IMECCi väljakutsed ja võimalused

Riives, Jüri Eesti Masinatööstuse Liit. TTÜ mehaanikateaduskond 80 2016 / lk. 122-130 : ill

Tehnoloogiaplatvorm Manufuture

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

Tehnoloogiliste protsesside projekteerimine ja juhtimisprogrammide koostamine elektroerosioontööpinkidele : metoodiline juhend

Riives, Jüri; **Märk, A**; **Vällo, Arnold** 1991 https://www.ester.ee/record=b1196176*est

The integrated concept of quality systems development

Riives, Jüri; **Papstel, Toomas** Proceedings of the 2nd International Conference, 27-29th April 2000, Tallinn, Estonia / DAAAM International Vienna, DAAAM National Estonia 2000 / p. 291-294 : ill

The mobility of robotised work cells in manufacturing

Vaher, Kristo; **Kangru, Tavo**; **Otto, Tauno**; **Riives, Jüri** Proceedings of the 30th International DAAAM Symposium : Intelligent Manufacturing & Automation, 23-26th October 2019, Zadar, Croatia 2019 / p. 1049-1055 : ill <https://doi.org/10.2507/30th.daaam.proceedings.146>

The role of technological development institutions in Estonian industry

Riives, Jüri 1st Baltic Meeting of Science/Technology Parks and Innovation Centres 1995 / 9 lk. ?

Tools and strategies in rapid prototyping

Mesila, Rein; Riives, Jüri 7th European Conference on Rapid Prototyping and Manufacturing : Aachen, Germany, July 7-9, 1998
1998

Tootlikkuse suurendamise teed ja võimalused ettevõttes

Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1995 / 5, lk. 5-9: ill

Tootmise korraldamine : õppematerjal kutsekoolidele

Riives, Jüri; Lavin, Jaak 2014 https://www.ester.ee/record=b4443910*est

Tootmisettevõtte töö edukust mõjutavad tegurid

Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1995 / 1, lk. 24-27: ill

Tootmistehnika õpetamise ning teadusuuringute vaatevinklis

Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1992 / 6, lk. 8-11

TTK lõpetanu - tööandja ootused

Riives, Jüri Tallinna Tehnikakõrgkooli Toimetised 2004 / lk. 46-52 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2408729*est

Tööstus 4.0 ja selle mõjud Eesti tööstusele ja haridusele

Riives, Jüri Riigikogu Toimetised 2015 / lk. 42-50 https://artiklid.elnet.ee/record=b2729401*est

Tööstuse uus paradigma - tööstus 4.0

Riives, Jüri Eesti Masinatööstuse Liit. TTÜ mehaanikateaduskond 80 2016 / lk. 82-94 : ill

Tööstusrobotite valik ja ratsionaalne kasutamine

Riives, Jüri Tehnika ja Tootmine 1985 / lk. 12-14 : ill https://www.ester.ee/record=b1073047*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

Uute erialade lisandumise tingib tööstuse kiire areng

Riives, Jüri Äripäev 2006 / 7. aug., lk. 24

Workplace performance analysis : methods and a system

Lavin, Jaak; Riives, Jüri; Kaganski, Sergei; Lemmik, Rivo; Paavel, Marko; Koov, Kaspar Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 558-566 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2750887*est [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Workplace performance and capability optimization in the integrated manufacturing

Lõun, Kaia; Riives, Jüri; Otto, Tauno Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 518-523 : ill

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 конструкторско-технологического кодирования и классификации деталей

Riives, Jüri; Kitsnik, Peeter Механизация и автоматизация производства 1990 / 3, с. 28-30

Автоматизированный анализ гибких производственных комплексов

Anvelt, Juhan; Riives, Jüri Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1987 / с. 40-47

Анализ вариантов гибких производственных систем : (о глубине оценки вариантности ГПС)

Riives, Jüri; Kimmel, Andres Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 3-16:ill

Анализ информативности совокупности признаков определения рациональной области применения станков с ЧПУ

Riives, Jüri Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1979 / с. 19-26 : илл
https://www.ester.ee/record=b1271214*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b1c9f32b-4b71-44dd-8618-ccc6486edee5>

Анализ оптимальности применения автоматизированных транспортных систем

Riives, Jüri; Anvelt, Juhan Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1987 / с. 48-58

Анализ применяемости транспортных систем ГАП

Anvelt, Juhan; Riives, Jüri Системное проектирование гибких автоматизированных производств : Тезисы докладов научно-практической семинара 1985 / с. [40-41]

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

Выбор деталей для станков с ЧПУ

Riives, Jüri Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1978 / с. 47-52 : илл
https://www.ester.ee/record=b1499365*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ed16ee0b-6a27-4a07-8f1b-c41704856120>

Выбор промышленных роботов

Riives, Jüri Экспресс-информация. Технология машиностроения 1985 / с. 21-27

Выбор технологического оборудования

Riives, Jüri Усовершенствование технологической подготовки производства машиностроительных и приборостроительных предприятий с применением средств вычислительной техники : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции, Таллин, ноябрь 1979 1979 / с. 26-29 https://www.ester.ee/record=b1270374*est

Гибкие производственные системы

Kimmel, Andres; Riives, Jüri 1991 https://www.ester.ee/record=b1061779*est

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

Классификация и выбор обрабатывающих центров

Tümanok, E.; Riives, Jüri 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. 112 https://www.ester.ee/record=b1305565*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

Машиностроение

Grossschmidt, Gunnar; Küttner, Rein; Wücker, M.; Papstel, Jüri; Tamm, Ants; Anvelt, Juhan; Riives, Jüri; Kannelmäe, Ülo; Kotkas, Kalev; Jutman, Valentin 1987 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

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

Многоуровневое решение технологических задач проектирования ГПС

Anvelt, Juhan; Riives, Jüri Проблемы создания гибких производственных систем в машиностроении : (Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции), 1-2 окт. 1987 г., Каунас 1987 / с. 5-6

Моделирование гибких производственных систем

Kitsnik, Peeter; Riives, Jüri 1990

Оперативное планирование в инструментальном хозяйстве ГПС

Randla, Riina; Riives, Jüri Методологические и организационно-экономические проблемы формирования гибких автоматизированных производств : Областная научно-практическая конференция, 19-20 сент. : Тезисы докладов 1989 / с. 323

Определение оптимального варианта построения ГПС

Riives, Jüri; Kuus, Peeter Экспресс-информация. Отечественный производственный опыт 1986 / с. 1-12

Определение рациональных параметров станка с ЧПУ для обработки детали

Anvelt, Juhan; Riives, Jüri Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1982 / с. 31-38 : ил https://www.ester.ee/record=b1309536*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0f0388e0-3142-47bc-8f1e-c98973eff504>

Определение рациональных параметров станка с ЧПУ путём математического моделирования

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

Оптимизация выбора варианта построения ГПС

Kuus, Peeter; Riives, Jüri; Anvelt, Juhan Проблемы создания и внедрения гибких производственных и робототехнических комплексов на предприятиях машиностроения : Всесоюзная научно-техническая конференция, г. Одесса, 9-11 окт. 1986 г. : Тезисы докладов 1986 / с. 18-19

Оптимизация обработки деталей в гибких производственных системах

Riives, Jüri; Anvelt, Juhan Экспресс-информация. Отечественный производственный опыт 1984 / с. 10

Основы определения целесообразных кинематических структур "Станок-робот" для совместной работы в производственных системах

Riives, Jüri Технология, оборудование, организация и экономика машиностроительного производства, : Экспресс-информация : Зарубежный опыт 1985 / с. 1-10

Основы разработки производственных процессов для интегрированных технологических систем

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

Применение автоматизированного проектирования в работах студентов машиностроительной специальности

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

Применение множества приоритетов для выбора модели станка

Riives, Jüri Автоматизация технологического проектирования процессов механической обработки 1980 / с. 45-56 : илл
https://www.ester.ee/record=b1264085*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aa289342-1aa3-423b-bc3c-a9a726e8a77e>

Принципы разработки и функционирования селектора деталей

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

Программирование для станков с ЧПУ (ручное и автоматизированное) : методическое пособие

1986 https://www.ester.ee/record=b1232492*est

Программное обеспечение макропроектирования гибких производственных систем

Riives, Jüri; Anvelt, Juhan Всесоюзный научно-технический семинар "Программное обеспечение для гибких автоматизированных производств" : тезисы докладов 1985 / с. 168-169

Проектирование операционной технологии и составление управляющих программ для станков с числовым программным управлением : лабораторные работы по технологии машиностроения

1988 https://www.ester.ee/record=b1226305*est

Разработка технологических процессов для гибких производственных систем

Riives, Jüri; Anvelt, Juhan Пути повышения эффективности использования станков с ЧПУ и промышленных роботов : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции, 30 янв.-2 фев. 1988 г. 1988 / [с. 48-50]

Система проектирования рабочих мест в РТК

Kulu, Toomas; Riives, Jüri 35 научная конференция студентов вузов Эстонии, Латвии, Литвы, Белоруссии и Молдовы : [Таллинн, 1991] : доклады. Секция САПР в машиностроении [и др.] 1991 / с. 16-19: ил

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/e2d248dc-db80-407e-ae54-da1bdd237975>

Nemvalts, Juuli Tööstus : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2023 / Lk. 19-21