

## **Artificial intelligence in the environment of manufacturing**

**Papstel, Jüri** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1998 / 3, p. 178-188: ill

## **Corporate taxation impact on manufacturing foreign direct investments: empirical evidence of asymmetric tax competition in European Union [Electronic resource]**

**Raudonen, Svetlana** Doctoral Summer School 2011 : doctoral school in economics and innovation : 25-28 July 2011, Viinistu, Estonia 2011 / [CD-ROM]

## **Delocalisation of industries : threats and opportunities for Estonia**

**Kilvits, Kaarel** Globalization and institutional development 2008 / p. 99-113

## **Delocalisation of production : threats and opportunities for Estonia**

**Kilvits, Kaarel** Eastern European Day 2008 : May 30th 2008, Fribourg 2008 / ? p

## **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](https://www.ester.ee/record=b5208765*est)

## **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](https://www.ester.ee/record=b5054667*est)

## **E-residency : a business platform for industry 4.0?**

**Prause, Gunnar Klaus** Entrepreneurship and sustainability issues 2016 / p. 216-227 : ill [http://dx.doi.org/10.9770/jesi.2016.3.3\(1\)](http://dx.doi.org/10.9770/jesi.2016.3.3(1))

## **Estimation of safety performance by MISHA method and the benefits of OHSAS 18001 implementation in Estonian manufacturing industry**

**Paas, Önnela; Reinhold, Karin; Tint, Piia** Agronomy research 2015 / p. 792-809 : ill <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20153188978> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

## **Estimation of safety performance by MISHA method and the benefits of OHSAS 18001 implementation in Estonian manufacturing industry [Electronic resource]**

**Paas, Önnela; Reinhold, Karin; Tint, Piia** 6th International Conference Biosystems Engineering 2015 : 7-8 May 2015, Tartu, Estonia : book of abstracts 2015 / p. 112. [CD-ROM] [http://bse.emu.ee/BSE2015\\_Book%20of%20ABSTRACTS\\_ISBN.pdf](http://bse.emu.ee/BSE2015_Book%20of%20ABSTRACTS_ISBN.pdf)

## **Ettevõtete valmisolek osalemiseks Euroopa Liidu ühtsel turul ja Acquis rahvusliku programmi rakendamine**

**Kallam, Henno; Kolbre, Ene; Möller, Leili; Simson, Anne-Liis; Venesaar, Urve** Euroopa Liiduga liitumise mõju Eesti majanduspoliitikale : X teadus- ja koolituskonverentsi ettekanded - artiklid : (Tartu - Värska, 27.-29. juuni 2002) 2002 / lk. 505-512

## **Evaluating the potential of Estonia as European REE recycling capital via an environmental social governance risks assessment model**

**Paat, Andrus; Veetil, Sanoop Kumar Puthiya; Karu, Veiko; Hitch, Michael William** The Extractive industries and society 2021 / art. 100767, 8 p <https://doi.org/10.1016/j.exis.2020.07.001> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

## **Governance and delocalisation**

**Kilvits, Kaarel; Kourtesis, A.; Micek, G.; Purju, Alari; Vassilev, I.** The moving frontier : the changing geography of production in labour intensive industries. PL 00195 final report 2007 / p. 190-271

## **Introducing proactive thinking in value alliance concept**

**Randmaa, Merili** 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 218-223 : ill

## **Kuidas päästa põlevkivi töötlevat tööstust?**

**Reinsalu, Enno** Rahva Hääl 1994 / 21., 22. juuli: ill

## **Kvaliteedijuhtimine ja kvaliteedisüsteemi elemendid. Osa 3, Juhised töötlusmaterjalidele**

**Kiitam, Andres** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1212505\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212505*est)

## **Machine vision for automated collaborative robot programming in manufacturing industrial factories**

**Ahmadilivani, Mohammad Hasan; Karatopuk, Emre; Roots, Marten; Raik, Jaan** Smart machines and systems at the service of mankind : Abstracts of the 12th annual entrepreneurship and innovation conference 2024 / p. 10 <https://conference.euas.eu/2024/wp-content/uploads/2024/10/ConferenceProceedings2024-1.pdf> [https://www.ester.ee/record=b5705417\\*est](https://www.ester.ee/record=b5705417*est)

**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://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2017/mobile/index.html)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2827020\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2827020*est)

**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, 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)

**OHSAS 18001 contribution to real and formal safety elements in safety management system in manufacturing**

**Paas, Önnela; Reinhold, Karin; Tint, Piia** Agronomy research 2015 / p. 1260-1274 : ill [http://agronomy.emu.ee/vol135/vol13\\_5\\_9.pdf](http://agronomy.emu.ee/vol135/vol13_5_9.pdf)  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**PenChain: a blockchain-based platform for penalty-aware service provisioning**

Nguyen, Trung-Viet; Le, Lam-Son; Shah, Syed Attique; Hameed, Sufian; **Draheim, Dirk** IEEE Access 2024 / p. 1005-1030 : ill  
<https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3344038> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Practical tool and procedure for workplace risk assessment : evidence from SMEs in Estonia**

**Reinhold, Karin; Järvis, Marina; Tint, Piia** Safety science 2015 / p. 282-291 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2014.09.016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Public governance institutions and their impact on delocalisation of labour intensive industries with evidences from Estonia**

**Kilvits, Kaarel; Purju, Alari** The Future Competitiveness of the EU and its Eastern Neighbours : Turku, September 1-2, 2006 : proceedings of the conference 2007 / p. 66-87

**Puitu töötlev tööstus**

**Reiska, Rein** Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs) 2000 / lk. 175-195

**Reconstructing a manufacturing laboratory to a learning factory : a TTK UAS case study**

Kangru, Tavo; **Moor, Madis;** Rudz, Andrei; Jänes, Aleksander Journal of Machine Engineering 2024 / p. 133-140  
<https://doi.org/10.36897/jme/191243> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Renewables, manufacturing and green growth : energy strategies based on capturing increasing returns**

Mathews, John A.; Reinert, Erik S. Futures 2014 / p. 13-22 : ill <https://doi.org/10.1016/j.futures.2014.04.011> [Journal metrics at Scopus](#)  
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Research of innovation capacity monitoring methodology for engineering industry = Innovatsioonivõimekuse monitooringu metoodika töötlevale tööstusele**

**Matsi, Birthe** 2011

**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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2753126*est)

**Safety management improvement possibilities in SMEs**

**Paas, Önnela; Reinhold, Karin; Hartšenko, Jelena; Tint, Piia** Scientific annals of the Alexandru Ioan Cuza University of Iasi = Analele științifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași 2015 / p. 325-342 : ill <http://dx.doi.org/10.1515/aicue-2015-0022>

**Smart contracts for smart supply chains**

**Prause, Gunnar Klaus** IFAC-PapersOnLine 2019 / p. 2501-2506 <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2019.11.582> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Strategic factor analysis for Industry 4.0**

**Wahl, Mike Franz** Journal of security and sustainability issues 2015 / p. 241-247  
[https://www.researchgate.net/publication/287387336\\_Strategic\\_factor\\_analysis\\_for\\_industry\\_40](https://www.researchgate.net/publication/287387336_Strategic_factor_analysis_for_industry_40) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Struktuuriga seonduv töötlevas tööstuses : "head" ja "halvad" allharud**

**Kilvits, Kaarel** Ärielu 1999 / 7, lk. 52-53

**TalTechi professor: Eesti puidukeemia areng takerdub**

**Kelt, Toomas** aripaev.ee 2025 <https://www.aripaev.ee/saated/2025/07/02/taltech-professor-eesti-puidukeemia-areng-takerdub>

## **Tavapärasuse kaitseks**

**Kattel, Rainer** Director 2015 / lk. 35

## **The moving frontier : the changing geography of production in labour intensive industries. PL 00195 final report**

Labrianidis, L.; Domanski, B.; Kalantaridis, C.; **Kilvits, Kaarel**; Roukova, P. 2007

## **Tööstuse harustruktuur, selle uurimise meetodid ja ratsionaliseerimise teed**

**Sarapik, Lembit** Sotsialistliku tööstuse ökonomika 1981 / lk. 40-54 [https://www.ester.ee/record=b1310564\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310564*est)

## **Töötleva tööstuse struktuur on aegunud**

**Kilvits, Kaarel** Riigikogu Toimetised 2009 / lk. 85-94

## **Töötleva tööstuse struktuuri tuleb muuta**

**Kilvits, Kaarel** HEI = Hea Eesti Idee 2008 / 2, lk. 41-43

## **Töötleva tööstuse struktuuri tuleb muuta**

**Kilvits, Kaarel** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 27-42

## **Töötleva tööstuse struktuuri tuleb muuta**

**Kilvits, Kaarel** Mehaanikateaduskond 2008 2008 / lk. 24-31

## **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](http://www.ester.ee/record=b2736534*est)

## **Uus teaduse teekaardi objekt toetab Tööstus 4.0 arenguid**

**Otto, Tauno** Mente et Manu 2017 / lk. 23-25 : ill [http://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_01\\_2017/index.html](http://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_01_2017/index.html)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2811465\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2811465*est)

## **Voluntary safety management system in manufacturing industry - to what extent does OHSAS 18001 certification help?**

**Paas, Önnela; Reinhold, Karin; Tint, Piia** 56th International Riga Technical University Conference "Scientific Conference on Economics and Entrepreneurship SCEE'2015" : proceedings 2015 / p. 161-162

## **Voluntary safety management system in the manufacturing industry - to what extent does OHSAS 18001 certification help?**

**Paas, Önnela; Reinhold, Karin; Tint, Piia** Scientific journal of Riga Technical University. Safety of technogenic environment 2015 / p. 26-34 : tab <http://dx.doi.org/10.1515/ste-2015-0004>

## **Üleilmset majanduse jahenemist tuleb osata ära kasutada**

**Kilvits, Kaarel** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2009 2010 / lk. 257-258

## **Üleilmset majanduse jahenemist tuleb osata ära kasutada**

**Kattel, Rainer** Eesti Päevaleht 2009 / 14. jaan., Ärioleht, lk. 9 <https://arileht.delfi.ee/artikkel/51155260/arvamus-uleilmset-majanduse-jahenemist-tuleb-osata-ara-kasutada>

## **Автоматизация программирования механообработки**

**Tamm, Boris, inform.** Технология и организация авиационного производства : производственно-технический сборник 1962 / с. 24-33 : ил

## **Основные направления технологической переработки фосфоритных концентратов месторождений Прибалтики**

**Aasamäe, Ernst; Veiderma, Mihkel; Zaverťajeva, T.; Kurteva, O.** Проблемы геологии фосфоритов : тезисы докладов и путеводитель VI всесоюзного совещания, Таллин, 18-21 апреля 1988 г. 1988 / с. 51-52 [https://www.ester.ee/record=b1221249\\*est](https://www.ester.ee/record=b1221249*est)

## **Технология и организация авиационного производства : производственно-технический сборник**

1962