

Active teaching methods in engineering pedagogy

Rüütman, Tiia; Kipper, Hants International Conference "University Teaching as a Scholarship?" January 24th - 26th, 2011, Tartu, Estonia 2011

Additional specialty of a technical teacher for engineers afforded in continuing education at Tallinn University of Technology

Rüütman, Tiia Proceedings of 2016 13th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (REV) : 24-26 February 2016 in Madrid, Spain 2016 / p. 43-47 : ill <https://doi.org/10.1109/REV.2016.7444438>

Aeg on mõelda ülikooli 100. juubelisünnipäevale

Rajangu, Väino Mente et Manu 2011 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Aiaaaukude valitsemine

Uudelepp, Agu Maaleht 2015 / lk. 11

Aive Pevkur : doctor philosophiae filosoofia alal. PhD in Philosophy. Kutse-eetika filosoofia ja praktika = Professional ethics : philosophy and practice

Pevkur, Aive Tartu Ülikooli doktorite promoveerimine = Doctoral degrees awarded at the University of Tartu : 2011 2011 / lk. 79-80

Ajutise ja osaajaga töötamise varjuküljed

Elenurm, Taimi Personali Praktik : PP 2013 / lk. 32-33

Analysis of the program for continuing education of technical teachers on the basis of graduates' feedback results

Rüütman, Tiia; Kipper, Hants Proceedings of 2014 International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL) : 03-06 December 2014, Dubai, UAE 2014 / p. 7-12 : ill

Arvud ei klapi : valimissüsteemis levinud vastutamatus paneb kahtluse alla kogu hääletuse

Rajangu, Väino Pealinn 2015 / lk. 4-5 https://artiklid.elnet.ee/record=b2716194*est

AVR mikrokontrollerid ja praktiline robotika

Sell, Raivo; Leini, Mikk; Ellermaa, Rain 2015 https://www.ester.ee/record=b4458438*est

Baltic area alliance

Teichmann, Mare ENOP newsletter 2010 / p. 13-14

Bureaucracy as a source of pressure in university

Teichmann, Mare; Dondon, Philippe; Ilvest, Jüri jr Imagine the future world : how do we want to work tomorrow? 2013 / p. 159

Changes in Estonian higher education system

Rajangu, Väino Education and economy 2009 : materials of international scientific conference 2009 / p. 93-102

Check list [Electronic resource]

Pevkur, Aive; Savran, Olga Ethics training for public officials : a study prepared by the OECD Anti-Corruption Network for Eastern Europe and Central Asia (ACN) and SIGMA, a joint EU-OECD initiative, principally financed by the EU, in co-operation with the OECD Public Sector Integrity Network 2013 / p. 60-66
http://www.sigmaweb.org/publicationsdocuments/EthicsTrainingforPublicOfficials_11Feb2013.pdf

Complex approach to technical teacher education in engineering pedagogy [Electronic resource]

Rüütman, Tiia; Kipper, Hants Forming international engineers for the information society : March 27-30, 2011, Santos, Brazil 2011 / p. 13-17 : ill [CD-ROM]

Computer science E-courses for students with different learning styles

Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri; Saar, Merike; Rüütman, Tiia 2013 Federated Conference on Computer Science and Information Systems : September 8-11, 2013, Krakow, Poland 2013 / p. 735-738 : ill

Contemporary teaching methods as the basis of the curriculum for technical teacher training at Tallinn University of Technology

Rüütman, Tiia; Vanaveski, Jüri 38th IGIP Symposium - Q2 of E2 (Quality and Quantity of Engineering Education) : 6-9 September 2009, Graz, Austria : book of abstracts+CD 2009 / p. 139-142

Contemporary teaching methods emphasizing conceptual understanding adapted for engineering education at Estonian Centre for Engineering Pedagogy

Rüütman, Tiia; Vanaveski, Jüri Problems of education in the 21st Century 2009 / p. 159-170

Contemporary teaching strategies and models capacitating critical thinking and deep understanding in teaching

engineering [Electronic resource]

Kipper, Hants; Rüttnann, Tiia Proceedings of the Joint International IGIP-SEFI Annual Conference 2010. Diversity unifies - Diversity in Engineering Education : 19th to 22th September 2010, Trnava, Slovakia 2010 / IDPap 1173 [8] p. [CD-ROM]

Continuing education for engineers in the field of teaching engineering at Tallinn University of Technology [Electronic resource]

Rüttnann, Tiia; Kipper, Hants 9th ASEE Global Colloquium on Engineering Education as part of the World Engineering Education Forum, October 18-21, 2010, Singapore 2010 / [13] p. [CD-ROM]

Crime reducing effects of local government spending : case of Estonia

Saar, Indrek; **Randlane, Kerly**; Silberg, Uno; **Güldenkeh, Maret**; Elling, Tõnis; **Tammert, Paul** Networked security 2014 / p. 39-66 : ill

Delegatsioon Venemaalt külastas TTÜd

Rajangu, Väino Mente et Manu 2012 / lk. 14 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Demograafiline ülevaade

Parts, Velli; Veldre, Vootele Noortemonitor 2009 2010 / lk. 5-13 : ill

Desarrollos recientes en el estudio de la cultura de seguridad y sus correlatos : el papel del liderazgo

Peiro, Jose M.; Gracia, Franciso J.; **Martinez-Corcoles, Mario** Nuclear Espana 2015 / p. 43-47 : il <http://revista.sne.es/359/>

Design of the curriculum for continuing education of engineering educators at Tallinn University of Technology

Kipper, Hants; Rüttnann, Tiia Problems of education in the 21st century 2010 / p. 87-96

Design of the curriculum on master level for engineering educators at Tallinn University of Technology

Rüttnann, Tiia; Kipper, Hants Инженерная педагогика ; Вып. 14, 1 2012 / p. 142-150

Design, implementation and analysis of learner-centered guided in-service programme for technical teacher education

Rüttnann, Tiia; Kipper, Hants International journal of engineering pedagogy 2014 / p. 4-9

Developing a model of non-technical competences for engineers

Parts, Velli; Teichmann, Mare EWOP in practice 2013 / p. 36-54 : ill

Developing social dialogue in new EC member states : a showcase from Estonia

Lõhmus, Merle; Teichmann, Mare 28th International Congress of Applied Psychology : ICAP 2014 : 8-13 July 2014 : abstracts 2014 / [1] p

Dialoogi ergutavad suhtlemistehnikad

Elenuum, Taimi Personali Praktik : Pp 2013 / lk. 19

Differences in psychological contracts in Estonia : the role of individual and contextual factors : thesis for the degree of Doctor of Philosophy

Randmann, Liina 2013 https://www.ester.ee/record=b2952736*est

Different relationships between job satisfaction facets and work locus of control : what leaders can control

Parts, Velli; Randmann, Liina Respectful and Effective Leadership : Managing People and Organizations in Turbulent Times : The 17th European Congress of Work and Organizational Psychology : Oslo, Norway, 20-23 May 2015 2015

Digi-lectures : use and problems

Murdvee, Mart Employee@IT@Psychology : 17 October 2014, Riga 2014

Digital teaching tools for teaching psychology

Teichmann, Mare Creating value through occupational psychology : book of abstracts 2011 / p. 68

Doktoritöödest

Rajangu, Väino Mente et Manu 2010 / lk. 4 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Ebamugav "Ei" : [Agu Uudelepp kirjeldab Pablo Larraini filmi "Ei" põhjal propaganda ajatut olemust]

Uudelepp, Agu KesKus 2013 / lk. 22-23 : fot

Ebaõnnestumised tööl lähevad hinge? Võta kergemalt - see tuleb kõik ajaloost!

Teichmann, Mare Director 2010 / lk. 22-23

Education in Estonia

Teichmann, Mare; Läänemets, Urve; Rüütmann, Tiia; Neudorf, Reet European education (and training) systems 2014 / p. 151-175

Educational decision-making about curriculum development, environments and economics of education

Läänemets, Urve; Rüütmann, Tiia Proceedings of 2015 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) : 18-20 March 2015, Tallinn University of Technology (TUT), Tallinn, Estonia 2015 / p. 764-767 : ill
<http://dx.doi.org/10.1109/EDUCON.2015.7096056>

Eessõna eestikeelsele väljaandele

Parmak, Merle Väsimuse haldamine sõjalistel operatsioonidel : juhtnööre ülematele 2013 / lk. [6]

Eesti Arstide Liidu eetikakonverents "Kollegiaalsus või korporatiivsus"

Venesaar, Margit; **Pevkur, Aive** Eesti Arst 2011 / lk. 489-490 https://artiklid.elnet.ee/record=b2462167*est

Eesti pimadam pool : elektrifirma suured projektid jätavad tavatarbija vaeslapseks

Rajangu, Väino Pealinn 2015 / lk. 4-5

Eesti teaduskeel paneb muretsema

Rajangu, Väino Õpetajate Leht 2015 / lk. 4 <https://opleht.ee/2015/04/eesti-teaduskeel-paneb-muretsema/>

Eesti Vabariigi ministeeriumite väärtusarendustegevuse analüüs [Elektroniline teavik]

Pevkur, Aive 2012 http://www.eetika.ee/orb.aw/class=file/action=preview/id=1154324/Ministeeriumite+aruanne_05.04.%202012.pdf

Eestvedamine vanglateenistuses

Randmann, Liina Vanglate organisatsioon ja juhtimine : vanglateenistuse õpik 2012 / lk. 219-262 : ill

Effective strategies and models for teaching thinking skills and capitalizing deep understanding in engineering education

Rüütmann, Tiia; Vanaveski, Jüri Problems of education in the 21st Century 2009 / p. 176-187

Effective teaching strategies for direct and indirect instruction in teaching engineering implemented at Tallinn University of Technology

Rüütmann, Tiia; Kipper, Hants Problems of education in the 21st century 2011 / p. 60-75

E-kursus: eneseanalüüs

Teichmann, Mare Postimees 2010 / Primus, lk. 3

Elektri hinnatõusu taga luurab korruptsioon

Rajangu, Väino Eesti Päevaleht 2014 / lk. 10 <https://epl.delfi.ee/artikkel/67716455/vaino-rajangu-elektri-hinnatõusu-tagaluurab-korruptsioon>

Elektri langev börsihind Eesti Energiale rõõmu ei tee

Rajangu, Väino Õhtuleht 2016 / lk. 6 <https://www.oh tuleht.ee/714144/vaino-rajangu-elektri-langev-borsihind-eesti-energia-roomu-ei-tee>

Elektrihinnapakettidest ja raha kokkuhoiust

Rajangu, Väino Elektriala 2015 / lk. 11 https://artiklid.elnet.ee/record=b2740337*est

Elektrilevi investeeringutest ja võrgu katkestustest

Rajangu, Väino Elektriala 2015 / lk. 28 https://artiklid.elnet.ee/record=b2738903*est

Elektriturg kannatab Eesti Energia valed otsuste käes

Rajangu, Väino Postimees 2014 / lk. 5 <https://epl.delfi.ee/artikkel/67977159/vaino-rajangu-elektriturg-kannatab-eesti-energia-valedetsuste-kaes>

Elektriturst ja elektriarettest

Rajangu, Väino Meie Maa 2013 / lk. 2

Elukvaliteet ; Intelligentsus ; Läbipõlemine

Teichmann, Mare Tervise ABC 2009 / lk. 96, 180-181, 296

Employee representatives in Estonia. How are they perceived and what are the expectations by employers in Estonia?

Teichmann, Mare; Lõhmus, Merle Promoting social dialogue in European organizations : human resources management and constructive conflict management 2015 / p. 53-65 : ill http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-08605-7_4

Empowerment opportunities and willingness to take responsibility in different levels of hierarchy

Randmann, Liina; Tiits, Hanna Respectful and Effective Leadership : Managing People and Organizations in Turbulent Times : The 17th European Congress of Work and Organizational Psychology : Oslo, Norway, 20-23 May 2015 2015

Energy efficiency monitoring system for technology mapping driven by FoF concept

Sarkans, Martinš; Pikner, Heiko; **Sell, Raivo**; **Sonk, Kaimo** Proceedings of the 9th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 24-26th April 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 187-192 : ill

Essential aspects in technical teacher education

Rüütman, Tiia; Kipper, Hants The international handbook of cultures of education policy. Volume 2, Comparative international issues in policy-outcome relationships - economic influences with standards and governance 2014 / p. 853-874

Ettearvamatud elektriarved

Rajangu, Väino Meie Maa 2013 / lk. 2

Ettevõtlikkusest ettevõtluseni : gümnaasiumiõpik

2012 https://www.ester.ee/record=b2870392*est

Ettevõtlusega alustamine

Saal, Toomas; Teder, Juhan Ettevõtlikkusest ettevõtluseni : gümnaasiumiõpik 2012 / lk. 33-44

Filosoofiliselt intiim-robootikast

Parmak, Merle Inseneeria 2015 / lk. 12-13 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2711251*est

First-year dropout in ICT studies

Kori, Külli; Pedaste, Margus; **Sell, Raivo**; **Murtazin, Kristina**; **Rüütman, Tiia** Proceedings of 2015 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) : 18-20 March 2015, Tallinn University of Technology (TUT), Tallinn, Estonia 2015 / p. 437-445 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/EDUCON.2015.7096008>

FPGA-based critical computing : TEMPUS and FP7 projects issues

Kharchenko, Vyacheslav; **Vain, Jüri**; **Krispin, Madli** 10th European Workshop on Microelectronics Education : EWME 2014 : May 14-16, 2014, Tallinn, Estonia 2014 / p. 74-79 : ill

Gendered approach to job insecurity

Parts, Velli International Convention of Psychological Science : ICPS 2015 : 12-14 March 2015, Amsterdam, The Netherlands 2015

Haridustee valikust

Rajangu, Väino Meie Maa 2013 / lk. 2

Harmoonia töö- ja eraelus

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2014 / lk. 17-18 : ill

A heuristic model of non-technical competences for engineers

Teichmann, Mare; **Parts, Velli**; **Kerikmäe, Tanel**; **Murdvee, Mart**; **Pevkur, Aive** Recent advances in educational methods : [proceedings of the 10th EDUCATION'13 and 1st ECED'13 : Cambridge, UK, February 20-22, 2013] 2013 / p. 40-49 : ill

Human Factors Engineering : digital teaching tools and paper-free handouts for lecture notes

Teichmann, Mare; **Ilvest, Jüri jr** WSEAS transactions on advances in engineering education 2012 / p. 31-41 : ill https://www.researchgate.net/publication/271700519_Human_Factors_Engineering_digital_teaching_tools_and_paper-free_handouts_for_lecture_notes

Humanization of e-services : human interaction metaphor in design of e-services

Murdvee, Mart Advances and Innovations in Systems, Computing Sciences and Software Engineering 2007 / p. 307-311

Inductive principles in engineering pedagogy on the example of remote labs

Sell, Raivo; **Rüütman, Tiia**; Seiler, Sven Proceedings : 2013 2nd Experiment@International Conference (exp.at'13) : University of Coimbra, Coimbra, Portugal, 18-20 September, 2013 2013 / p. 68-71 : ill

Inductive teaching and learning in engineering pedagogy on the example of remote labs

Sell, Raivo; **Rüütman, Tiia** International journal of engineering pedagogy 2014 / p. 12-15 : ill

Innovations in dissemination and teaching industrial and organizational psychology

Teichmann, Mare Creating Value through Occupational Psychology : summaries 2011 / p. 52

Inseneri kompetentsidest ja muutustest töömaailmas : kõne TTÜ 94. aastapäeva aktusel 17. septembril 2012 TTÜ aulas

Teichmann, Mare Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 256-259

Inseneriharidus : vaja on liikuda kõrgema kvaliteedi ja uuenduslikkuse suunas

Kipper, Hants Õpetajate Leht 2015 / lk. 9 <https://opleht.ee/2015/04/inseneriharidus-vaja-on-liikuda-korgema-kvaliteedi-ja-uuenduslikkuse-suunas/>

Insenerihariduse aastakonverents TTÜs

Kipper, Hants Mente et Manu 2015 / lk. 20-22 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2725564*est

Inseneripedagoogika - mõjusam õpetus STEM-valdkonnas

Rüütmann, Tiia; Kübarsepp, Jakob Õpetajate Leht 2016 / lk. 13 https://artiklid.elnet.ee/record=b2762809*est
<https://opleht.ee/2016/04/inseneripedagoogika-mojusam-opetus-stem-valdkonnas/>

Inseneripedagoogika : [käsikirjaline loengumaterjal]

Rüütmann, Tiia 2011

Inseneripedagoogika : STEM valdkonna õppeainete mõjus õpetamine ja õppimine. 1

Rüütmann, Tiia 2016 https://www.ester.ee/record=b4608896*est

Inseneripedagoogika : STEM valdkonna õppeainete mõjus õpetamine ja õppimine. 2

Rüütmann, Tiia 2016 https://www.ester.ee/record=b4608899*est

Inseneripedagoogika roll tehnikaõpetajate koolitamisel Tallinna Tehnikaülikoolis

Rüütmann, Tiia; Kipper, Hants Kutseõpetajakoolitus 21. sajandil : II kutsepedagoogika konverents : konverentsi teesid 2010 / lk. 19-22

Integration of non-technical engineering competences into contemporary engineering curricula

Rüütmann, Tiia; Parts, Velli; Teichmann, Mare; Kipper, Hants International journal of engineering pedagogy 2013 / p. 20-25

Integrity in Estonian state institutions : between appreciation and negligence

Saarniit, Leno; Pevkur, Aive 2013 EGPA Annual Conference : Edinburgh, Scotland, 11-13 September 2013 : [programme and abstracts] 2013

An interactionistic approach to military selection

Parmak, Merle Psihologia Militara : INFO-PSIHO 2014 : Psychology as a Multiplier for the Military Operational Capacity, 24th April 2014, Bucharest 2014 / p. 158-162

Interactive methods in teaching engineering

Rüütmann, Tiia; Kipper, Hants 3rd International Materials Education Symposium, April 7-8, 2011, Cambridge, UK 2011 / p. 52

Isikliku karjääri kujundamine

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2011 / lk. 29

Juba astunud ja veel astumata sammudest reformimise teel

Rajangu, Väino Õpetajate Leht 2010 / 19. veebr., lk. 4

Juhtimine ja töösuhete tähtsus

Elenurm, Taimi Personali Praktik : PP 2013 / lk. 34

Juhtimine muutunud organisatsioonides

Elenurm, Taimi Personali Praktik : PP 2013 / lk. 32-33

Järeilmõtteid õpetajate streigist. Eesti õpetajad ja teised töötajad streigivad "kummitemplite" vastu.

Rajangu, Väino Õpetajate Leht 2012 / lk. 1, 5 https://artiklid.elnet.ee/record=b2481066*est

Kadriru ja sadama vahelisest piirkonnast

Rajangu, Väino 2016 https://www.ester.ee/record=b4557449*est

Kallasega proovisõidule

Uudelepp, Agu Maaleht 2014 / lk. 19 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/67976391/agu-uudelepp-kallasega-proovisoidule>

Kas Eesti elektritarbija rahakott on põhjatu?

Rajangu, Väino Meie Maa 2013 / lk. 2 <https://www.ohuleht.ee/505851/kas-eesti-elektritarbija-rahakott-on-pohjatu>

Kas hakkaksime välja selgitama parimaid? : [kuidas motiveerida õppejõude ajalehele artikleid kirjutama]

Rajangu, Väino Mente et Manu 2012 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kas Liive kukutab valitsust?

Rajangu, Väino Meie Maa 2013 / lk. 2

Kas riigiarhitekti on vaja?

Rajangu, Väino Meie Maa 2013 / lk. 4

Kas tudeng teab, mida ühiskond vajab?

Rajangu, Väino Õpetajate Leht 2011 / lk. 4 : portr

Kas tulekul veel üks elektrimaks?

Rajangu, Väino Meie Maa 2015 / lk. 2

Kas tulemas on järjekordne elektrimaks?

Rajangu, Väino Õhtuleht 2015 / lk. 8 <https://www.oh tuleht.ee/657629/vaino-rajangu-kas-tulekul-on-veel-uks-elektrimaks>

Kas töötu tahab ettevõtjaks?

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2015 / lk. 20-21

Kasutamata reservidest

Rajangu, Väino Eesti Päevaleht 2011 / lk. 2

Keda uskuda presidendiks?

Uudelepp, Agu Maaleht 2016 / lk. 17 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/75147615/keda-uskuda-presidendiks>

Kellel on lootust rahuloluks?

Uudelepp, Agu Postimees 2016 / lk. 17 <https://arvamus.postimees.ee/3832447/agu-uudelepp-kellel-on-lootust-rahuloluks>

Kellele nüüd näpuga näidata?

Uudelepp, Agu Maaleht 2016 / lk. 23 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/76260805/kellele-nuud-napuga-naidata>

Kingid, kuusk ja jõulustress : [vastab M.Teichmann]

Teichmann, Mare Eesti Naine 2012 / lk. 108, 110

Kiusamist tööl saab vältida hea töökorraldusega

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2014 / lk. 14-16

Klagenfurt School of Engineering Pedagogy by Adolf Melezinek as the basis of teaching engineering

Rüütmann, Tiia; Kipper, Hants International journal of engineering pedagogy 2016 / p. 10-18

Klagenfurt School of Engineering Pedagogy by Adolf Melezinek as the basis of teaching engineering at Tallinn University of Technology

Rüütmann, Tiia; Kipper, Hants Proceedings of 2015 International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL) : 20-24 September 2015, Firenze, Italy 2015 / p. 1102-1111 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/ICL.2015.7318186>

Konfliktis on peidus positiivne alge

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2014 / lk. 14-16 : fot

Korruptsiooni ennetamine kohalikus omavalitsuses

2012 https://www.ester.ee/record=b2818517*est

Kriisidega toimetulekut toetavad hoiakud juhi töös

Elenurm, Taimi Personali Praktik : PP 2013 / lk. 24-25

Kuidas ajasurvega toime tulla? Piir on ees.

Elenurm, Taimi Äripäev 2016 / lk. 15 <https://dea.digar.ee/article/aripaev/2016/03/14/17.1>

Kuidas edastada kriitikat õigesti

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2014 / lk. 14-17 : ill

Kuidas juhtida piirideta karjääri?

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2011 / lk. 26-28 : fot

Kuidas korraldada organisatsioonis töötervishoidu

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2012 / lk. 27-28

Kuidas korraldada töösuhteid töötaja psüühilise tervise probleemide korral

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2015 / lk. 14-16 https://artiklid.elnet.ee/record=b2723886*est

Kuidas kritiseerida kolleegi?

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2014 / lk. 20-22 https://artiklid.elnet.ee/record=b2673851*est

Kuidas mõista meie demokraatiat?

Rajangu, Väino Meie Maa 2014 / lk. 2

Kuidas mõõta mõjukust? : [Eesti mõjukaimate inimeste edetabelist]

Uudelepp, Agu Maaleht 2015 / lk. 19 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/73157347/agu-uudelepp-kuidas-moota-mojukust>

Kuidas riiki paremaks muuta

Uudelepp, Agu Maaleht 2016 / lk. 17 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/73813633/agu-uudelepp-kuidas-riiki-paremaks-muuta>

Kunstilise teksti vastuvõttu mõjutavatest sotsiaalsühholoogilistest teguritest

Kamdron, Tiit 1994 https://www.ester.ee/record=b1455794*est

Kurjus töökohal - võib-olla pahad on hoopis head?

Elenurm, Taimi Raamatupidamise Praktik : RP 2014 / lk. 10-12 https://artiklid.elnet.ee/record=b2658949*est

6 müüti inimeste juhtimisest : vaata, et sa ei lase ennast neist eksitada!

Teichmann, Mare; Randmann, Liina Director 2011 / lk. 56, 58 https://artiklid.elnet.ee/record=b2432948*est

Majanduslanguse põhjustest

Rajangu, Väino Õhtuleht 2014 / lk. 9

Managers on the both sides of the psychological contract

Randmann, Liina Journal of management and change 2013 / p. 124-144

Master studies for technical teachers at Tallinn University of Technology = Tehnikaõpetajate magistriõpe Tallinna Tehnikaülikoolis

Kipper, Hants; Rüütmann, Tiia International conference on curriculum theory and practice = Rahvusvaheline õppekava teooria ja praktika konverents : Hilda Taba 110 : December 7th-8th, 2012 2012 / lk. 73-75

Meeskonna juhtimine

Randmann, Liina Vanglate organisatsioon ja juhtimine : vanglateenistuse õpik 2012 / lk. 381-426 : ill

Meie ootame pikisilmi Reidi tee valmimist

Rajangu, Väino Eesti Päevaleht 2016 / lk. 12 <https://epl.delfi.ee/artikkel/74483911/meie-ootame-pikisilmi-reidi-tee-valmimist>

Mentorlus toetab õppimist ja õpetamist

Rüütmann, Tiia; Kipper, Hants Mente et Manu 2014 / lk. 4-5 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2665472*est

Mida tarbija võidab Eleringi arengukavast?

Rajangu, Väino Õhtuleht 2014 / lk. 8 <https://www.oh tuleht.ee/589148/kommentaar-mida-tarbija-voidab-eleringi-arengukavast>

Mida võiks tööandja teada töötajate tervisekäitumisest

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2015 / lk. 18-20 https://artiklid.elnet.ee/record=b2739955*est

Mikrokontrollerplatvorm Arduino Uno

Sell, Raivo E-õppe uudiskiri 2014 / lk. 18 : ill

Miks ei taha töötu minna tööle?

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2014 / lk. 17-19 https://artiklid.elnet.ee/record=b2707904*est

Miks pingutada kruvisid? : [alkoholitarbimise piiramisest]

Uudelepp, Agu Maaleht 2015 / lk. 17 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/72785999/agu-uudelepp-miks-pingutada-kruvisid>

Millal piisab peksust?

Uudelepp, Agu Maaleht 2016 / lk. 17 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/74839507/millal-piisab-peksust>

Mille kaudu käib armastus?

Uudelepp, Agu Arengufondi mõtteraamat 2014 2014 / lk. 6-9 : fot

Miniarvutid ja mikrokontrollerid koolitunnis

Sell, Raivo E-õppe uudiskiri 2014 / lk. 19 : ill

Minu õpetamisfilosoofia [Võrguväljaanne]

Kamdron, Tiit Õppejõult õppejõule 2015: kollegiaalne tagasiside : vaatmikuraamat 2015 / lk. 14 : ill <http://hdl.handle.net/10062/50036>

Mitmekultuuriline töökeskkond

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2014 / lk. 17-19 https://artiklid.elnet.ee/record=b2706152*est

Monday morning e-mail syndrome

Lõhmus, Merle Employee@IT@Psychology : 17 October 2014, Riga 2014

Monday morning e-mail syndrome in university

Teichmann, Mare; Ilvest, Jüri jr; Lõhmus, Merle; Murdvee, Mart; Dondon, Philippe Recent advances in telecommunications and circuit design : [proceedings of the 17th CSCC'13 : Rhode Island, Greece, July 16-19, 2013 2013 / p. 169-174 : ill

Motion and energy efficiency parameters of the unmanned ground vehicle

Väljaots, Eero; Sell, Raivo; Kaeeli, Mati Mechatronic systems and materials VI 2015 / p. 934-939 : ill
<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.220-221.934>

Motivational orientations and organizational citizenship behavior of members of youth associations

Parts, Velli; Animägi, Mari-Liis Imagine the future world : how do we want to work tomorrow? 2013 / p. 703

Mõõdiku FIM kasutamise kogemus insuldihaigetel Keila Taastusravikeskuses

Schmidt, Marge; Nurm, Maarika; Murdvee, Mart Eesti Arst 2013 / lk. 66-72 : tab https://artiklid.elnet.ee/record=b2603843*est

Myths among personnel (HR) professionals

Teichmann, Mare; Randmann, Liina EWOP in practice 2013 / p. 5-11

Nõustav suhtlemine loob hea juhi kuvandi

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2013 / lk. 17-18

Occupational stress and quality of life

Teichmann, Mare 28th International Congress of Applied Psychology : ICAP 2014 : 8-13 July 2014 : abstracts 2014 / [1] p

Online occupational stress intervention system for academics

Teichmann, Mare; Ilvest, Jüri jr; Soone, Ivar Recent advances in education and educational technologies : proceedings of the 2013 International Conference on Education and Educational Technologies (EET 2013) : Rhode Island, Greece, July 16-19, 2013 2013 / p. 87-92 : ill

Online tools and remote labs for making ICT more attractive for students to prevent dropout

Sell, Raivo; Rüütmann, Tiia; Murtazin, Kristina Proceedings of 2015 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) : 18-20 March 2015, Tallinn University of Technology (TUT), Tallinn, Estonia 2015 / p. 818-822 : ill
<http://dx.doi.org/10.1109/EDUCON.2015.7096066>

Optional STEM courses for secondary schools designed and implemented for enhancement of K-12 technology education in order to excite students' interest in technology and engineering education

Rüütmann, Tiia Proceedings of 2014 International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL) : 03-06 December 2014, Dubai, UAE 2014 / p. 144-150

Organizational culture and work stress : stability during changes

Parts, Velli; Eelmaa, Reeli Imagine the future world : how do we want to work tomorrow? 2013 / p. 174

Paindlikud organisatsioonid ja töösuhted

Elenurm, Taimi Personali Praktik : PP 2013 / lk. 20-22 : ill

Personalijuhtimise tänavused suunad

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2015 / lk. 12-14 https://artiklid.elnet.ee/record=b2721930*est

Personality predispositions moderate soldiers' well-being before and after operational deployment

Parmak, Merle; Mylle, Jacques J. C.; Euwema, Martin C. Military psychology in a time of transition, uncertainty, and complexity : the 55th IMTA Conference 2013 : Seoul, Korea, October 28th-November 1st : [conference program and abstracts] 2013 / p. 71

Pessimistlik presidendiaana

Uudelepp, Agu Postimees 2016 / lk. 13

Poliitika meikimise aeg

Uudelepp, Agu Maaleht 2014 / lk. 31 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/69906711/poliitika-meikimise-aeg>

Poliitikute peibutuspartide õigustest, kohustustest ja vastutusest

Rajangu, Väino Õhtuleht 2014 / lk. 8 <https://www.oh tuleht.ee/575433/vaino-rajangu-poliitikute-ja-peibutuspartide-oigustest-kohustustest-ja-vastutusest>

Popp elektrituulik - kui keskkonnasõbralik?

Rajangu, Väino Meie Maa 2014 / lk. 2

Presidendipõllul õilmitseb tõeline missioonipõud

Uudelepp, Agu Maaleht 2016 / lk. 21 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/75648667/presidendipõllul-oilmitseb-toeline-missioonipõud>

Presidendivalimised on ikkagi täppisteadus

Uudelepp, Agu Õhtuleht 2016 / lk. 8

Presidendivalimiste ropp romuralli

Uudelepp, Agu Õhtuleht 2016 / lk. 8-9 <https://www.oh tuleht.ee/755652/agu-uudelepp-presidendivalimiste-ropp-romuralli>

Psühholoogiline ettevalmistus arenguveestluseks

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2013 / lk. 17-19 : ill

Quality of life and income

Murdvee, Mart; Teichmann, Mare 28th International Congress of Applied Psychology : ICAP 2014 : 8-13 July 2014 : abstracts 2014 / [1] p

Rahvusvaheline konverents "Haridus ja majandus" : [Wloclawek'is (Poola) 20.-21. mail 2011]

Rajangu, Väino Mente et Manu 2011 / lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Reidi tee muudab liikluse inimlikumaks

Rajangu, Väino Eesti Päevaleht 2016 / lk. 8

Reidi tee muudab Narva mnt vaiksemaks ja rahulikumaks

Kaldmaa, Urmas; Rajangu, Väino Pealinn 2016 / lk. 9

Remote laboratory portal for robotic and embedded system experiments

Sell, Raivo International journal of online engineering 2013 / p. 23-26 : ill

Rethinking effective teaching and learning for the design of efficient curriculum for technical teachers

Rüütman, Tiia; Kipper, Hants International journal of engineering pedagogy 2013 / p. 44-51

A review of interventions to recruit and retain ICT students

Siiman, Leo A.; Pedaste, Margus; Tõnisson, Eno; Sell, Raivo International journal of modern education and computer science 2014 / p. 45-54 : ill

Riigi ametiasutuste eetika juhtimise süsteemide analüüs : lõppraport [Võrguväljaanne]

Saarniit, Leno; Pevkur, Aive; Laido, Anna; Oppi, Tanel; Sinka, Kateriin 2013

http://www.avalikteenistus.ee/public/eeetika/Riigi_ametiasutuste_eeetika_juhtimise_systeemide_analyys_2013.pdf

Ring on täis ja jälle valivad rektoreid poliitikud

Rajangu, Väino Eesti Päevaleht 2015 / lk. 11 <https://epl.delfi.ee/artikkel/71703719/ring-on-tais-ja-jalle-valivad-rektoreid-poliitikud>

Role conflict and stress : juggling hats

Teichmann, Mare; Randmann, Liina; Parts, Velli Ten steps for empowering employee representatives in the new European industrial relations : new European industrial relations NEIRE handbook 2012 / p. 87-95 : ill

Root causes of positive emotion at work

Lääne, Kristjan; Aczel, Balazs; Dickinson, Anthony; Teichmann, Mare Individual sources, dynamics, and expressions of emotion 2013 / p. 9-22 : ill

Sekretärid ajapeeglis : fragmentaarium

Orvet, Sirje 2013 http://www.ester.ee/record=b3000310*est

Sensation seeking and perceived need for structure moderate soldiers' well-being before and after operational deployment

Parmak, Merle; Mylle, Jacques J. C.; Euwema, Martin C. Military behavioral health 2014 / p. 75-81 : ill

SIOP-IAAP-EAWOP Alliance Symposium : getting a seat at the table : strategic communication and I/O psychology

Kozusznik, Barbara; Griffith, Richard; **Teichmann, Mare** Imagine the future world : how do we want to work tomorrow? 2013 / p. 890-891

Sisekliima, õpitulemus, töövõljalikus

Kurnitski, Jarek; Murdvee, Mart 2015 http://www.ester.ee/record=b4462624*est

Sources of occupational pressure among lawyers and legal professionals

Teichmann, Mare; Kattel, Kaja; Murdvee, Mart; Kerikmäe, Tanel International and comparative law review 2015 / p. 87-107 : ill
http://iclr.upol.cz/wp-content/uploads/2016/06/iclr_1_2015.pdf

Sources of occupational stress in technical university academics

Teichmann, Mare; Ilvest, Jüri jr Latest Trends on Engineering Education : 7th WSEAS International Conference on Engineering Education (EDUCATION '10) : International Conference on Education and Educational Technologies : Corfu Island, Greece, July 22-24, 2010 2010 / p. 448-453 : ill

Sources of stress in Bordeaux University academics

Teichmann, Mare; Dondon, Ph. Recent Researches in Educational Technologies : [proceedings of the 8th WSEAS International Conference on Engineering Education (EDUCATION'11) and the 2nd International Conference on Education and Educational Technologies 2011 (WORLD-EDU'11) : Corfu Island, Greece, July 14-16, 2011] 2011 / p. 98-105 : ill

Standard curriculum of International Society for Engineering Education (IGIP) as the basis of the curriculum design for technical teacher education = Rahvusvahelise Inseneripedagoogika Ühingu (IGIP) baasõppekava kui rahvuslike õppekavade väljatöötamise alus tehnikaõpetuses

Rüütmann, Tiia; Kipper, Hants International conference on curriculum theory and practice = Rahvusvaheline õppekava teooria ja praktika konverents : Hilda Taba 110 : December 7th-8th, 2012 2012 / lk. 75-76

Strategies and techniques of questioning effectuating thinking and deep understanding in teaching engineering at Estonian Centre for Engineering Pedagogy

Kipper, Hants; Rüütmann, Tiia Problems of education in the 21st century 2010 / p. 36-45

Strategies for the individualization of an informatics course

Mironova, Olga; Amitan, Irina; Vendelin, Jelena; Saar, Merike; Rüütmann, Tiia Proceedings of the 2014 Federated Conference on Computer Science and Information Systems 2014 / p. 835-840 : ill

Suvine õnnejaht Toompeal

Uudelepp, Agu Maaleht 2015 / lk. 17 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/72225987/agu-uudelepp-suvine-onnejaht-toompeal>

Sõnade vägi

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2014 / lk. 26-28 https://artiklid.elnet.ee/record=b2659389*est

Sõnade vägi : toetava tööõustamise põhimõtted ja sammud

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2014 / lk. 29

Taastuvenergiast mitme kandi pealt

Rajangu, Väino Meie Maa 2014 / lk. 2

Talendijuhtimine - personalijuhtimise peaesmärk või moetrend?

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2013 / lk. 19-21 : ill

Talendijuhtimise seitse sammu

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2013 / lk. 29

Tants elu saatekava ümber

Uudelepp, Agu Maaleht 2015 / lk. 23 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/71661031/agu-uudelepp-tants-elu-saatekava-umber>

Teaching computing for non-IT students : experience of Tallinn University of Technology

Mironova, Olga; Vendelin, Jelena; Amitan, Irina; Vilipõld, Jüri; Saar, Merike; Rüütmann, Tiia Proceedings of 2015 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) : 18-20 March 2015, Tallinn University of Technology (TUT), Tallinn, Estonia 2015 / p.

Teaching for understanding in engineering education

Kipper, Hants; Rüttnann, Tiia International journal of engineering pedagogy 2013 / p. 55-63

Teaching strategies for direct and indirect instruction in teaching engineering

Rüttnann, Tiia; Kipper, Hants International journal of engineering pedagogy 2011 / p. 37-44

Teaching strategies for direct and indirect instruction in teaching engineering [Electronic resource]

Rüttnann, Tiia; Kipper, Hants 14 th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL'2011), 21-23 September 2011, Piešťany, Slovakia 2011 / p. 107-114 [CD-ROM]

Teaching the art of teaching at Tallinn University of Technology

Rüttnann, Tiia; Vanaveski, Jüri Educating engineers for innovation : book of abstracts 2009 / p. 36

Tehnikaalade õpetamine on keeruline kunst

Rüttnann, Tiia Mente et Manu 2015 / lk. 9-11 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2746570*est

Tehnikaõpetajate täiendkoolitusvõimalused Tallinna Tehnikaülikoolis

Neudorf, Reet; Rüttnann, Tiia Kutseõpetajakoolitus 21. sajandil : II kutsepedagoogika konverents : konverentsi teesid 2010 / lk. 26-28

Terviseedendus töökohal

Luuk, Külli; Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2015 / lk. 14-17 : ill

Tervisliku juhtimise saladus

Elenurm, Taimi Personali Praktik : PP 2013 / lk. 13-14

The connection between work values and the strength of perceived obligations in psychological contracts

Randmann, Liina The 14th Biennial Conference of the International Society for the Study of Work and Organizational Values : Values in Shock : The Role of Contrasting Management, Economic, and Religious Paradigms in the Workplace : 29 June-02 July 2014, Riga, Latvia 2014

The design and implementation of learner-centered guided in-service programme for technical teacher education

Rüttnann, Tiia; Kipper, Hants 2013 International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL) : September 25-27, 2013 at Kazan National Research Technological University, in Kazan, Russia 2013 / p. 221-226

The international cooperation on remote laboratories conducted with engineering didactics

Sell, Raivo; Rüttnann, Tiia Proceedings of 2014 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (REV) : 26-28 February 2014 in Porto, Portugal 2014 / p. 187-190 : ill

The international cooperation on remote laboratories in the framework of engineering didactics

Sell, Raivo; Rüttnann, Tiia International journal of engineering pedagogy 2015 / p. 8-11 <http://online-journals.org/index.php/i-jep/article/view/3917>

The relationship between work values and the meaning of working and the strength of perceived obligations in psychological contracts

Randmann, Liina Respectful and Effective Leadership : Managing People and Organizations in Turbulent Times : The 17th European Congress of Work and Organizational Psychology : Oslo, Norway, 20-23 May 2015 2015

TTÜ õppejõu- ja õpetajakoolituse paindlik mudel [Võrguväljaanne]

Rüttnann, Tiia Õppejõult õppejõule 2015: kollegiaalne tagasiside : vaatmikuraamat 2015 / lk. 25 : ill <http://hdl.handle.net/10062/50036>

Tõhususe valusad vitsad : [valimistest]

Uudelepp, Agu Maaleht 2015 / lk. 19 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/71154251/agu-uudelepp-tohususe-valusad-vitsad>

Tähelepanu keskmes töösuhted

Elenurm, Taimi Personali Praktik : PP 2013 / lk. 26

Töö- ja eraelu ühildamine - muut ja võimalus

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2014 / lk. 22-24 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2684517*est

Töökeskkond ja heaolu töökohal : [ülevaade töökoha terviseedenduse uuringust]

Luuk, Külli; Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2015 / lk. 14-16 : tab https://artiklid.elnet.ee/record=b2747388*est

Töökoht mugavamaks ja inspireerivamaks : [mõtteid avaldavad Hilja Taal, Mare Teichmann, jt.]
Kruuse, Eve; Taal, Hilja; Teichmann, Mare Toit & Tervis 2009 / lk. 48-49

Töölepingu seaduse uued tõlgendused

Raidve, Heli Raamatupidamise Praktik : RP 2014 / lk. 34-36 https://artiklid.elnet.ee/record=b2682996*est

Tööpsühholoog muudab töö kvaliteeti

Randmann, Liina Personali Praktik : Pp 2016 / lk. 28-30 : ill

Töösuhtluse kaks liiki : teadete edastamine ja tunnete jagamine

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2014 / lk. 24-26 https://artiklid.elnet.ee/record=b2655718*est

Töötajate karjääri planeerimine

Elenurm, Taimi Personali Praktik : Pp 2013 / lk. 17-19 : ill

Töötuba "Probleemipõhine õpe reaali- ja loodusainete õpetamisel"

Rüütman, Tiia PÜÜK 11 ja SCIENTIX esitlevad: Reaali- ja loodushariduse konverents Gunnar Polma mälestuseks Tallinna Reaalkoolis 11.-12. september 2015 2015 / lk. 25

Unified remote and virtual lab solutions for engineering education

Sell, Raivo; Seiler, Sven; Rüütman, Tiia Online experimentation : emerging technologies and IoT 2015 / p. 383-400
http://www.sensorsportal.com/HTML/BOOKSTORE/Online_Experimentation.htm

Unmanned ground vehicle SysML navigation model conducted by energy efficiency

Väljaots, Eero; Sell, Raivo Advances in applied materials and electronics engineering III 2014 / p. 443-447

USORA : unified solution of remote access in practical vocational engineering education

Seiler, Sven; Sell, Raivo; Köhn, Carsten; Böhrk, Vanessa 16th International Conference on Research and Education in Mechatronics REM2015 : Bochum, Germany, November 18-20, 2015 : proceedings 2015 / [6] p. : ill <http://dx.doi.org/10.1109/REM.2015.7380387>

Uus elektrišokk tarbijaile

Rajangu, Väino Meie Maa 2015 / lk. 2

Uus põlvkond tööturul ootab muudatusi juhtimises

Elenurm, Taimi Personali Praktik : PP 2013 / lk. 28-29 : ill

Vaatepunkti võit

Uudelepp, Agu Postimees 2015 / lk. 15 <https://arvamus.postimees.ee/3418317/agu-uudelepp-vaatepunkti-voit>

Vaimne tervis töökohal : käsiraamat tööandjale ja töötajale

2011 https://www.ester.ee/record=b2726794*est

Valitsejate 5 varjundit

Uudelepp, Agu Postimees 2015 / Fookus, lk. 2-3

Varalise vastutuse ja töötasu vaidluste olulised kohtulahendid

Raidve, Heli Raamatupidamise Praktik : RP 2015 / lk. 32-34 https://artiklid.elnet.ee/record=b2745007*est

Veel negatiivsest majanduskasvust

Rajangu, Väino Meie Maa 2014 / lk. 2

Work motivation : relationships with job satisfaction, locus of control and motivation orientation

Kamdron, Tiit International journal of liberal arts and social science 2015 / p. 125-148 : ill
http://www.ijlass.org/data/frontImages/gallery/Vol._3_No._6/13._125-148.pdf

Work motivation : relationships with locus of control and motivation orientation

Kamdron, Tiit Respectful and Effective Leadership : Managing People and Organizations in Turbulent Times : The 17th European Congress of Work and Organizational Psychology : Oslo, Norway, 20-23 May 2015 2015

Work motivation and job satisfaction : theories and research experience from Estonia

Kamdron, Tiit 2009

Workshop on effective college teaching by Dr Richard Felder and Dr Rebecca Brent at Tallinn University of Technology, October 17-18, 2011

Rüütmann, Tiia; Kipper, Hants International Society for Engineering Education (IGIP). Report. Official Journal of IGIP 2011 / lk. 24-25 : fot

Would engineers need non-technical skills or non-technical competences or both?

Parts, Velli; Teichmann, Mare; Rüütmann, Tiia International journal of emerging technologies in learning (iJET) 2020 / p. 14-19
<https://doi.org/10.3991/ijep.v3i2.2405> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Would university academic staff be happier without students?

Teichmann, Mare; Ilvest, Jüri jr; Dondon, Philippe Recent advances in educational methods : [proceedings of the 10th EDUCATION'13 and 1st ECED'13 : Cambridge, UK, February 20-22, 2013] 2013 / p. 11-17

Võrgu kuutasu pitsitab elektritarbijat

Rajangu, Väino Õhtuleht 2015 / lk. 8

Õigusriiki eirav elektritur

Rajangu, Väino Meie Maa 2014 / lk. 2 <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=d&d=meiemaa20140124>

Õpistuatsioonid mehhatroonikas ja robotikas

Kremer, Martina; Seiler, Sven; Kuvaja, Markus; **Lehtla, Tõnu; Pikner, Heiko; Sell, Raivo** 2013
http://www.ester.ee/record=b3004886*est

Õppeasutused kui kultuurikandjad : kuidas kasvatada inimlikke professionaale?

Uudelepp, Agu Õendus- ja ämmaemanduskonverents : kutse kuvand? Kutse kuvand! Kutse kuvand... : programm ja töövihik : 11. november 2014 Swissôtel Tallinn konverentsikeskus 2014 / 1 lk

Õö- ja päevaelektrist

Rajangu, Väino Meie Maa 2014 / lk. 2