

#### **Akadeemia juures tegutsevad ekspertkogud : Hariduskomisjon**

**Kübarsepp, Jakob** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2022  
2023 / lk. 31-32 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est) <https://doi.org/3176/evp.2024.01>

#### **Akadeemia juures tegutsevad ekspertkogud : Hariduskomisjon**

**Kübarsepp, Jakob** Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2023  
2024 / lk. 21-22 [https://www.ester.ee/record=b1218094\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218094*est)

#### **Analysis of STEM teaching - most common strategies and methods enabling deep understanding and interactive learning applied by graduates of technical teacher initial and continuing education programs in Estonia**

**Rüütman, Tiia** Interactive Collaborative Learning : proceedings of the 19th ICL Conference - Volume 1 2017 / p. 405-414 : ill  
[https://doi.org/10.1007/978-3-319-50337-0\\_39](https://doi.org/10.1007/978-3-319-50337-0_39) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

#### **Assesment of teacher training programme : the case of Estonia [Electronic resource]**

**Venesaar, Urve; Mets, Tõnis; Torokoff, Made; Pihlak, Merle; Voolaid, Karen** 2009 EFMD Entrepreneurship Conference : the Role of Entrepreneurship Training for Tomorrow's Society : Barcelona, 26-27 February 2009 2009 / [13] p. [CD-ROM]

#### **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]

#### **Computers in education**

**Jaakkola, Hannu; Henno, Jaak; Mäkelä, Jukka** 2023 46th ICT and Electronics Convention (MIPRO), May 22 – May 26, 2023, Opatija, Croatia, Proceedings 2023 / p. 833-839 <https://doi.org/10.23919/MIPRO57284.2023.10159980>

#### **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 strategies and models capacitating critical thinking and deep understanding in teaching engineering [Electronic resource]**

**Kipper, Hants; Rüütman, 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]**

**Rüütman, 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]

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

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

#### **Development of critical thinking and reflection**

**Rüütman, Tiia** The Challenges of the Digital Transformation in Education : proceedings of the 21st International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL2018) - Volume 2 2019 / p. 895-906 [https://doi.org/10.1007/978-3-030-11935-5\\_85](https://doi.org/10.1007/978-3-030-11935-5_85) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

#### **E-learning quality assurance system for E-courses in Estonia**

**Dremļuga-Telk, Marit; Koitla, Ene; Kusnets, Kerli; Kusmin, Marge; Niitsoo, Margus; Pilt, Lehti; Plank, Toomas; Varendi, Merle; VILLEMS, Anne** Developing quality cultures in teacher education : expanding horizons in relation to quality assurance : [Teacher Education Policy in Europe Network (TEPE): September 30th - October 2nd 2010, Tallinn University] 2011 / p. 119-130 : ill

#### **Estonia : information technology in teacher education**

**Rohtla, Hanno; VILLEMS, Anne; Normak, P.; Donnelly, P.; Barajas, M.; Winch, J.; Sancho, J.M.** The First International Conference on Pan European Collaborative Projects in Teacher Education, Cesky Krumlov, Czech Republic, July 1996 1996 / p. 227-228

#### **Haritlaste kitsikus**

**Kraas, Andres** Postimees 2021 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/03/26/13.4>

#### **Hendrik Voll ja Hanno Tomberg: ülikoolid võiksid aktsepteerida ainult laia matemaatika eksamitulemusi [Võrguväljaanne]**

**Voll, Hendrik; Tomberg, Hanno** postimees.ee 2021 "[Hendrik Voll ja Hanno Tomberg: ülikoolid võiksid aktsepteerida ainult laia matemaatika eksamitulemusi](#)."

#### **Higher education teachers' perceptions about teaching and learning related qualities of telepresence robots**

**Leoste, Janika;** Virkus, Sirje; **Talisainen, Aleksei** ROBOT2022 : Fifth Iberian Robotics Conference : Advances in Robotics. Vol. 1 2022 / p. 526-537 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-21065-5\\_43](https://doi.org/10.1007/978-3-031-21065-5_43) Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

### **Häda karjäärimudeli pärast [Võrguväljaanne]**

Läänemets, Urve *opleht.ee* 2021 "[Häda karjäärimudeli pärast](#) "

### **Information technology in Estonian teacher education**

**Rohtla, Hanno;** Villem, Anne; Normak, P. The First International Conference on Pan European Collaborative Projects in Teacher Education, Cesky Krumlov, Czech Republic, July 1996 1996 / p. 176-182

### **Inseneride ja tehnikaerialade spetsialistide puudust saab leevendada pädevate reaallaineõpetajate koolitamisega**

**Rüütmann, Tiia** Elektriala 2023 / lk. 8-9 : fot [https://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240496*est)

### **Inseneripedagoogika roll tehnikaõpetajate koolitamisel Tallinna Tehnikaülikoolis**

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

### **Kasvatusteaduste hindamisraport rõhutab tihedama koostöö vajadust : [hinnatud asutusteks olid Tartu ülikool, Tallinna ülikool, Tallinna tehnikaülikool ning Eesti muusika- ja teatriakadeemia]**

Paulus, Sven Universitas Tartuensis : UT : Tartu Ülikooli ajakiri 2013 / lk. 10-11 : fot

### **Kasvatusteaduste sihtvalveerimine jõudis ka Tallinna tehnikaülikooli**

**Rüütmann, Tiia** Õpetajate Leht 2013 / lk. 8 <https://opleht.ee/2013/03/kasvatusteaduste-sihtvalveerimine-joudis-ka-tallinna-tehnikaulikooli/>

### **Learning in the Age of Digital and Green Transition : Proceedings of the 25th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL2022), Volume 2**

2023 <https://doi.org/10.1007/978-3-031-26190-9>

### **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

### **Mathematics teacher-education in Tallinn**

**Kolde, Rein** Matemaatika õpetamine: ajalugu ja perspektiivid : 4. rahvusvaheline konverents : 23.-24. mai 2003 = Teaching mathematics: retrospective and perspectives : 4th international conference : 23-24 May 2003 2003 / p. 76-77 : portr

### **Mida on vaja kõrghariduses muuta? : [küsimusele vastavad Heido Vitsur, ... Väino Rajangu, Toivo Roosimaa jt.]**

Vitsur, Heido; **Rajangu, Väino; Roosimaa, Toivo** Õpetajate Leht 2009 / lk. 3 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1448320\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1448320*est)

### **Mida toob rahvusülikoolile uus sajand?**

Pärismaa, Sirje; Asser, Toomas Õpetajate Leht 2019 / Lk. 2-3 <https://opleht.ee/2019/12/mida-toob-rahvusulikoolile-uus-sajand/>  
[https://www.ester.ee/record=b1072753\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072753*est)

### **Mis on lahti matemaatikaga?**

**Voll, Hendrik; Tomberg, Hanno** Postimees 2021 / Lk. 17 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2021/10/04/18.6>

### **Noortes tärkas huvi õpetajaks õppimise vastu**

Anari, Iris Maaleht 2021 / Lk. 10 [https://www.ester.ee/record=b1072541\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072541*est)

### **A pilot feasibility study on the use of virtual reality simulation training for parent-teacher consultations to enhance self-efficacy in pre-service teachers**

Parish, Karen; Warnatsch, Rahel; Torgersen, Leanne N.S.; Lugo, Ricardo Gregorio Journal of Teacher Education and Educators 2024 / p. 29-47 <https://dergipark.org.tr/en/pub/jtee/issue/84503/1441602#article-authors-list>

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

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

### **Riigikeele õpetamisest muukeelsetes koolides**

**Meriste, Mai** Haridus 2000 / 1, lk. 11-14 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2324474\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2324474*est)

### **Sirje Rekkor: igal õpetajal võiks olla ettevõtluspedagoogiline pädevus [Võrguväljaanne]**

Olesk, Rein 2022 "[Sirje Rekkor: igal õpetajal võiks olla ettevõtluspedagoogiline pädevus](#)"

**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**

**Rüütman, 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

**Sõlmiti koostööprotokoll tehnikavaldkonna kutseõpetajate koolitamiseks : [osalesid Haridusministeerium, Tartu Ülikool ja TTÜ]**

Kruus, Olav Õpetajate Leht 2000 / 17. märts, lk. 3 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2318083\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2318083*est)

**[Tallinna Tehnikaülikooli teadusprorektor Erkki Truve külastas "Tagasi kooli" ettevõtmise raames 21. Kooli]**

Mente et Manu 2010 / lk. 1 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Tartu Õpetajate Seminar : 1828-1928**

Kiirats, Mart; Põld, Peeter; Tork, Juhan 1929 [https://www.ester.ee/record=b1145833\\*est](https://www.ester.ee/record=b1145833*est)

**Teaching strategies for direct and indirect instruction in teaching engineering**

**Rüütman, Tiia; Kipper, Hants** International journal of engineering pedagogy 2011 / p. 37-44 <https://online-journals.org/index.php/i-jep/article/view/1805>

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

**Rüütman, 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] <https://online-journals.org/index.php/i-jep/article/view/1805>

**Teaching the art of teaching at Tallinn University of Technology**

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

**Tehnikaõpetajale haridusteaduse magistri kraad : [TTÜs toimub registreerimine tehnikaõpetaja magistriõppe õppekavale]**

**Vanaveski, Jüri** Mente et Manu 2007 / 20. juuni, lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

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

**Rüütman, 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

**Urve Läänemets: kust tuleksid kooli pedagoogid? [Võrguväljaanne]**

Läänemets, Urve postimees.ee 2022 ["Urve Läänemets: kust tuleksid kooli pedagoogid"](https://www.postimees.ee/1943637/urve-laanemets-kust-tuleksid-kooli-pedagoogid)

**Virumaa kolledž panustab nii eestikeelsele õppele üleminekusse kui ka rohepöördesse**

Sommer-Kalda, Sirle pohjarannik.postimees.ee 2023 [Virumaa kolledž panustab nii eestikeelsele õppele üleminekusse kui ka rohepöördesse](https://www.postimees.ee/1943637/virumaa-kolledz-panustab-nii-eestikeelsele-opppele-uleminekusse-kui-ka-rohepoordes)

**Virumaa kolledž seisab loodusainete õpetajate koolituse eest Ida-Virumaal [Võrguväljaanne]**

opleht.ee 2022 [kolledž seisab loodusainete õpetajate koolituse eest Ida-Virumaal](https://www.opleht.ee/1943637/virumaa-kolledz-seisab-loodusainete-opetajate-koolituse-est-ida-virumaal)

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

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

**Õpetaja õppivas koolis ja ühiskonnas : 5. ja 6. jaanuar 2007, Haapsalu : [Eesti Haridusfoorumi 2006] ettekannete ja atiklite kogumik**

**Aarna, Olav** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2232345\\*est](https://www.ester.ee/record=b2232345*est)

**Ühe koolitusprojekti entusiastlik algus ja kuulsusetu lõpp : [Haridusministeerium ei kinnitanud TPÜ kutseõpetaja koolitusprogrammi õppekava, kutseõpetajate seniset ja edaspidisest koolitusest]**

Tikk, Ülo Õpetajate Leht 2002 / 14. juuni, lk. 5 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2333724\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2333724*est)

**Ülikoolid mures õpetajakoolituse pärast : [Jakob Kübarsepa kommentaariga]**

Mõistlik, Anu; Kübarsepp, Jakob Postimees 2002 / 4. juuni, lk. 2 <https://www.postimees.ee/1943637/ulikoolid-mures-opetajakoolituse-parast>

**Вирумааский колледж может начать подготовку преподавателей естественных наук [Online resource]**

Sommer-Kalda, Sirle severnojepoberezhje.postimees.ee 2022

**Вирумааский колледж Таллиннского технического университета выпустил более полусотни учителей естественных наук**

rus.postimees.ee 2023 [Вирумааский колледж Таллиннского технического университета выпустил более полусотни учителей естественных наук](https://www.postimees.ee/1943637/virumaaskiy-kolledz-tallinnnskogo-tehnicheskogo-universiteta-vypustil-bolee-polusotni-uchiteley-estestvennykh-nauk)

**Маре Роозилехт: проверки в школах не отражают действительности**

**Roosileht, Mare** rus.err.ee 2025 [Маре Роозилехт: проверки в школах не отражают действительности](#)autor

**Программа VI зонального совещания-семинара заведующих кафедрами и ведущих преподавателей вузов Белорусской, Латвийской, Литовской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР "Методика преподавания математических дисциплин в вузах" : 31 марта - 2 апреля 1987 г**

1987 [https://www.ester.ee/record=b5307301\\*est](https://www.ester.ee/record=b5307301*est)

**Тезисы VI зонального совещания-семинара заведующих кафедрами и ведущих преподавателей математики вузов Белорусской, Латвийской, Литовской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, Таллинн, 31 марта - 2 апреля 1987**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1226229\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226229*est)

**Тезисы VI зонального совещания-семинара заведующих кафедрами и ведущих преподавателей математики вузов Белорусской, Латвийской, Литовской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, Таллинн, 31 марта - 2 апреля 1987**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1226244\\*est](https://www.ester.ee/record=b1226244*est)