

**Automatiseeritud projekteerimine masinaehituses : skeemide ja jooniste album = Автоматизация проектирования в машиностроении : альбом схем и рисунков**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1253808\\*est](https://www.ester.ee/record=b1253808*est)

**Automatiseeritud projekteerimine masinaehituses : skeemide ja jooniste album. II = Автоматизация проектирования в машиностроении : альбом схем и рисунков. II**

1991 [http://www.ester.ee/record=b1253806\\*est](http://www.ester.ee/record=b1253806*est)

**Composition of engineering drawing through communication skills and social/material interactions from the semiotic aspect**

Lille, Harri; **Ruus, Aime** IOP conference series : materials science and engineering 4th International Conference on Innovative Materials, Structures and Technologies (IMST 2019) : 25–27 September 2019, Riga, Latvia 2019 / art. 012011, 6 p  
<https://doi.org/10.1088/1757-899X/660/1/012011> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Composition of engineering drawing through communication skills and social/material interactions from the semiotic aspect**

Lille, Harri; **Ruus, Aime** 4th International Conference Innovative Materials, Structures and Technologies : IMST2019 : Organised by the Faculty of Civil Engineering, Riga, Latvia, 25–27 September 2019 : book of abstracts 2019 / p. 30-31  
<https://dom.lndb.lv/data/obj/770639.html> <https://dom.lndb.lv/data/obj/file/27451559.pdf?attach=true>

**E-jooniste standardid**

Jüriorg, Urmas Arvutikasutaja 2005 / 1, lk. 30-31 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1050320\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1050320*est)

**Elamu : metoodiline juhend**

2004 [http://www.ester.ee/record=b1884916\\*est](http://www.ester.ee/record=b1884916*est)

**Elamu : metoodiline juhend**

2005 [http://www.ester.ee/record=b1884916\\*est](http://www.ester.ee/record=b1884916*est)

**Freesid, keermeriistad, kammid = Фрезы, резьбообразующие инструменты, протяжи : [teoreetilise kursuse "Lõikeriistade projekteerimine ja tootmine" graafilise materjal]**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1287526\\*est](https://www.ester.ee/record=b1287526*est)

**Igale mõõnale järgneb tõus : [insenerigraafika keskuse korraldatud rahvusvahelisest insenerigraafikakonverentsist BALTGRAF-5 TTÜ-s]**

Mägi, Rein Mente et Manu 2000 / 18. sept., lk. 7 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Impulsstechnika : skeemid, diagrammid = Импульсная техника : схемы, диаграммы**

1972 [https://www.ester.ee/record=b1326260\\*es](https://www.ester.ee/record=b1326260*es)

**Insenerigraafika : harjutusülesanded = Упражнения по инженерной графике**

1980 [https://www.ester.ee/record=b1276088\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276088*est)

**Insenerigraafika : harjutusülesanded = Упражнения по инженерной графике**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1280878\\*est](https://www.ester.ee/record=b1280878*est)

**Insenerigraafika : harjutusülesanded = Упражнения по инженерной графике**

1977 [https://www.ester.ee/record=b1308533\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308533*est)

**Insenerigraafika : harjutusülesanded = Упражнения по инженерной графике**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1326132\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326132*est)

**Insenerigraafika : metoodilised juhendid ja harjutusülesanded = Инженерная графика : сборник задач с методическими указаниями**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1326120\\*est](https://www.ester.ee/record=b1326120*est)

**Insenerigraafika : metoodilised juhendid ja harjutusülesanded = Инженерная графика : сборник задач с методическими указаниями**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1209851\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209851*est)

**Insenerigraafika : metoodilised juhendid ja harjutusülesanded = Инженерная графика : сборник задач с методическими указаниями**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1230797\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230797*est)

**Insenerigraafika : metoodilised juhendid ja harjutusülesanded = Инженерная графика : сборник задач с**

методическими указаниями

Teaste, Andri 1990 [https://www.ester.ee/record=b1250047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1250047*est)

**Insenerigraafika : metoodilised juhendid ja harjutusülesanded**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1232578\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232578*est)

**Insenerigraafika : metoodilised juhendid ja harjutusülesanded**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1240393\\*est](https://www.ester.ee/record=b1240393*est)

**Insenerigraafika : metoodilised juhendid ja harjutusülesanded**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1236195\\*est](https://www.ester.ee/record=b1236195*est)

**Insenerigraafika arenguhooni**

Mägi, Rein Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 115-121 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Insenerigraafika kursus : harjutusülesanded**

2015 [http://www.ester.ee/record=b4504106\\*est](http://www.ester.ee/record=b4504106*est)

**Insenerigraafika kursus : harjutusülesanded**

2013 [http://www.ester.ee/record=b2508748\\*est](http://www.ester.ee/record=b2508748*est)

**Insenerigraafika kursus : harjutusülesanded**

2009 [http://www.ester.ee/record=b2508748\\*est](http://www.ester.ee/record=b2508748*est)

**Joonised õppeainete "Elektronjuhtimisseadmed" ning "Elektriaparaadid ja automatiseerimise vahendid" loengukonspekti juurde**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1312241\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312241*est)

**Keevisliited ja jootliited : tähistamine joonistel**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1400446\\*est](https://www.ester.ee/record=b1400446*est)

**Keevitus ja külgnevad protsessid [Võrguteavik] : keevisliidete tähistamine tingmärkidega joonistel = Welding and allied processes : symbolic representation on drawings. Welded joints (ISO 2553:2013)**

2015 [http://www.ester.ee/record=b4478056\\*est](http://www.ester.ee/record=b4478056*est)

**Keevitus ja külgnevad protsessid [Võrguteavik] : tingmärkidega tähistamine joonistel. Keevisliited = Welding and allied processes : symbolic representation on drawings. Welded joints (ISO 2553:2019)**

2019 [https://www.ester.ee/record=b5234002\\*est](https://www.ester.ee/record=b5234002*est)

**Keevitus ja külgnevad protsessid. Metallide keevisliidete geomeetriliste defektide liigitus**

Üksti, Lembit; Laansoo, Andres; Laurfeld, Toomas 2004 [https://www.ester.ee/record=b1860516\\*est](https://www.ester.ee/record=b1860516*est)

**Keevitus ja külgnevad protsessid. Metallide keevisliidete geomeetriliste defektide liigitus**

Laansoo, Andres 2010 [https://www.ester.ee/record=b2594992\\*est](https://www.ester.ee/record=b2594992*est)

**Kujutiste ja lihtsustavate kujutamisevõtete õpetamine optimeeritud kasutussageduse meetodil**

Riives, Jaan Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / lk. 20-22 [https://www.ester.ee/record=b1206593\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206593*est)

**Masinaehitustehnoloogia : eskiisid ja skeemid = Технология машиностроения : эскизы и схемы**

1993 [https://www.ester.ee/record=b1064417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064417*est)

**Masinaelemendid : joonised**

1994 [https://www.ester.ee/record=b1065777\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065777*est)

**Masinaelemendid : joonised**

Arumäe, Heino; Järvpõld, Lembit; Tiidemann, Tiit; Üksti, Lembit 1988 [https://www.ester.ee/record=b1233172\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233172*est)

**Masinaelemendid : joonised**

1990

**Masinaelemendid : joonised**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1307312\\*est](https://www.ester.ee/record=b1307312*est)

**Mehhanismide ja masinate teooria : hammasülekanded**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1231420\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231420*est)

**Mehhanismide ja masinate teooria. Hammasülekanded**

1990 [https://www.ester.ee/record=b1250872\\*est](https://www.ester.ee/record=b1250872*est)

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

1982 [https://www.ester.ee/record=b1257411\\*est](https://www.ester.ee/record=b1257411*est)

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

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

1978 [https://www.ester.ee/record=b1244066\\*est](https://www.ester.ee/record=b1244066*est)

**Metoodiline juhend elektrotehniliste skeemide vormistamiseks**

**Методическое указание для оформления электротехнических схем**

1973 [https://www.ester.ee/record=b1324074\\*est](https://www.ester.ee/record=b1324074*est)

**Metoodiline juhend töö "Poltliited" vormistamiseks = Методические указания для оформления работы "Болтовые соединения"**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1685501\\*est](https://www.ester.ee/record=b1685501*est)

**Nukkmehhanismid : joonised**

1971 [https://www.ester.ee/record=b1685648\\*est](https://www.ester.ee/record=b1685648*est)

**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](https://www.ester.ee/record=b1222883*est)

**Peenmehhanismide elemendid : joonised**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1355769\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355769*est)

**Pinnakareduste, termilise töötlemise, tolerantside ja istude joonisele märkimise alused : metoodiline juhend = Основы обозначений шероховатости поверхности, термообработки, допусков и посадок на чертежах : методическое руководство**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1296470\\*est](https://www.ester.ee/record=b1296470*est)

**Pinnakareduste, termilise töötlemise, tolerantside ja istude joonisele märkimise alused = Основы обозначений шероховатости поверхности, термообработки, допусков и посадок на чертежах**

1991 [http://www.ester.ee/record=b1253545\\*est](http://www.ester.ee/record=b1253545*est)

**Poltliited : metoodiline juhend joonise vormistamiseks**

2008 [http://www.ester.ee/record=b2350692\\*est](http://www.ester.ee/record=b2350692*est)

**Poltliited : metoodilised juhised joonise vormistamiseks**

1999 [https://www.ester.ee/record=b1305945\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305945*est)

**Rakendusmehaanika : joonised : metoodiline materjal automaatikateaduskonna üliõpilastele**

**Прикладная механика : рисунки : методический материал для студентов автоматического факультета**

Angelštok, Feliks 1981 [https://www.ester.ee/record=b1325261\\*est](https://www.ester.ee/record=b1325261*est)

**Rakendusmehaanika : joonised : metoodiline materjal automaatikateaduskonnna üliõpilastele**

Angelštok, Feliks 1990 [https://www.ester.ee/record=b1212015\\*est](https://www.ester.ee/record=b1212015*est)

**Representation of an object as a semiotic sign in engineering**

Lille, Harri; Ruus, Aime ICGG 2018 - proceedings of the 18th International Conference on Geometry and Graphics : 40th Anniversary- Milan, Italy, August 3–7, 2018 2019 / p. 2201-2204 [https://doi.org/10.1007/978-3-319-95588-9\\_202](https://doi.org/10.1007/978-3-319-95588-9_202) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Statistiliste põhisuuruste mehhaniseeritud arvutamine : kandidaadidissertatsioon : [osa dissertatsioonist : käsikiri]**

Ratassepp, Kalev 1948 [https://www.ester.ee/record=b2134020\\*est](https://www.ester.ee/record=b2134020*est)

**Tehniline graafika : harjutusülesanded**

2020 [https://www.ester.ee/record=b5201942\\*est](https://www.ester.ee/record=b5201942*est)

**Tehniline joonestamine : metallitöö**

**Ussisoo, Teodor** 1940 [https://www.ester.ee/record=b1635405\\*est](https://www.ester.ee/record=b1635405*est)

**Tehniline joonestamine : metoodilised juhendid kaugõppe üliõpilastele = Техническое черчение : методические указания для студентов-заочников**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1232579\\*est](https://www.ester.ee/record=b1232579*est)

**Tehniline joonestamine : metoodilised juhendid kaugõppe üliõpilastele**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1214557\\*est](https://www.ester.ee/record=b1214557*est)

**Tehniline joonis ISO kohaselt**

**Mägi, Rein** Tehnika ja Tootmine 1995 / 1, lk. 28-32: ill

**Tehnilise graafika kursus : harjutusülesanded**

2013 [http://www.ester.ee/record=b2718899\\*est](http://www.ester.ee/record=b2718899*est)

**Tehnilise graafika kursus : harjutusülesanded**

2008 [http://www.ester.ee/record=b2350880\\*est](http://www.ester.ee/record=b2350880*est)

**Tehnilise graafika kursus : harjutusülesanded**

2011 [http://www.ester.ee/record=b2718899\\*est](http://www.ester.ee/record=b2718899*est)

**Tehnilise joonestamise kontrollülesanded = Контрольные задачи по техническому черчению**

**Taal, Hans; Kask, Mare; Kogermann, Edgar; Tapper, Valentin** 1970 [https://www.ester.ee/record=b1351547\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351547*est)

**Tehnilise joonestamise kontrollülesanded**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1214582\\*est](https://www.ester.ee/record=b1214582*est)

**Tehnilise joonestamise põhimõisted : [õppevahend tehnilise joonestamise ja insenerigraafika erialade üliõpilastele] = Основные понятия технического черчения**

1991 [http://www.ester.ee/record=b4133575\\*est](http://www.ester.ee/record=b4133575*est)

**Tehnilise joonestamise põhimõisted**

**Teaste, Andri; Riives, Jaan; Hristoforov, Jevgeni** 1989 [https://www.ester.ee/record=b1163663\\*est](https://www.ester.ee/record=b1163663*est)

**Tehnoloogiaseadmed masina- ja aparaadiehituses. I, Skeemid ja joonised**

1993 [https://www.ester.ee/record=b1065034\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065034*est)

**Tõste-transpordiseadmed : joonised = Подъемно-транспортные устройства : рисунки**

1991 [https://www.ester.ee/record=b1253840\\*est](https://www.ester.ee/record=b1253840*est)

**Tõste-transpordiseadmed : joonised = Подъемно-транспортные устройства : рисунки**

1989 [https://www.ester.ee/record=b2652262\\*est](https://www.ester.ee/record=b2652262*est)

**Tööpinkide projekteerimine : skeemid ja joonised**

1993 [https://www.ester.ee/record=b1065035\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065035*est)

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

1989

**Valimik elektrimasinatealaseid jooniseid = Набор рисунков по электрическим машинам**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1061851\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061851*est)

**Valimik elektrimasinatealaseid jooniseid**

1992 [https://www.ester.ee/record=b1061851\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061851*est)

**Visualisation in engineering graphics**

**Mägi, Rein; Möldre, Heino; Meister, Külli** Engineering Graphics BALTRAF-8 : proceedings of the Eighth International Conference : Tallinn, Estonia, June 8-9, 2006 2006 / p. 121-125 : ill

**Графическая и машинная обработка табличной информации в курсе инженерной графики**

**Vorontsova, Alla; Bezdetkina, Elmira** Arvutite ja tehniliste vahendite kasutamine õppetöös : TPI 50. aastapäevale pühendatud teaduslik-metoodilise konverentsi, 26.-27. märtsil : ettekannete teesid 1986 / c. 44-45 [https://www.ester.ee/record=b1206593\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206593*est)

**Исследование процесса изготовления трапециoidalных резьб методом накатывания**  
Špeizman, Miron [б.г.] [http://www.ester.ee/record=b2135956\\*est](http://www.ester.ee/record=b2135956*est)

**Конструирование металлорежущих станков : схемы и рисунки : [для специальности 0501]**  
1975 [https://www.ester.ee/record=b1311879\\*est](https://www.ester.ee/record=b1311879*est)

**Токарные автоматы и полуавтоматы**  
1968 [https://www.ester.ee/record=b1357697\\*est](https://www.ester.ee/record=b1357697*est)