

Ajaloolised katusekonstruktsioonid

Kalamees, Targo Pööning : ajalooa majad, aiad ja disainiklassika 2020 / lk. 86-90 : fot https://www.ester.ee/record=b4516546*est

Arvi Uustalu: tuhanded Eesti pered elavad tuleohtlikes kodudes

Uustalu, Arvo lounapostimees.postimees.ee 2023 [Arvi Uustalu: tuhanded Eesti pered elavad tuleohtlikes kodudes](#)

Betoonkonstruktsioonid

Sumbak, Allan; Otsmaa, Vello 2006 https://www.ester.ee/record=b2231963*est

Brandteknisk dimensionering av lätta träregelkonstruktioner enligt Eurokod 5

Just, Alar; Schmid, Joachim Bygg & teknik 2011 / p. 15-18 : ill

Charring performance of timber structures protected by traditional lime-based plasters

Liblik, Johanna; Nurk, Meeri; Just, Alar Construction and building materials 2022 / art. 128572

<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.128572> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

CLT compartment fire test

Just, Alar; Brandon, Daniel; **Mäger, Katrin Nele**; Pukk, Rait WCTE 2018 - World Conference on Timber Engineering 2018 [CLT...](#)

Design model for wood I-joists in wall assemblies exposed to fire

Schmid, Joachim; **Just, Alar** Structures in Fire : SiF2012 : proceedings of the 7th International Conference on Structures in Fire, Zurich, Switzerland, 6-8 June 2012 / p. 357-366 : ill

Design of separating function - state of the art

Just, Alar; Tiso, Mattia; Fragiocomo, Massimo Proceedings of the 1st European Workshop Fire Safety of Green Buildings : Berlin, Germany, 6-7 October 2015 / p. 62-64

Ehitiste elektripaigaldised

Kroon, Kalju; **Risthein, Endel** 2003 https://www.ester.ee/record=b1806975*est

Ehitiste tuleohutus

Randmaa, Toomas; **Suurkask, Valdu; Koppel, Tiit** 2005 https://www.ester.ee/record=b2043887*est

Ehitusfestival BuildIT 2023 käsitleb sel aastal tuleohutust!

ehitusuudised.ee 2023 [Ehitusfestival BuildIT 2023 käsitleb sel aastal tuleohutust!](#)

Ehituskonstruktori käsiraamat

Hartšuk, Vassili; **Mägi, Rein**; Neidre, Lembit; Rohusaar, Jaan 2002 https://www.ester.ee/record=b1600289*est

Ehitusnõuete analüüs vastavalt haiglate ja hooldekodude eripäradele

Luht, Kadi; Valge, Alar; **Kalamees, Targo; Just, Alar**; Angelštok, Feliks 2012 https://www.ester.ee/record=b2886397*est

Elektrist tekkinud tulekahjudest

Risthein, Endel Tuletõrje Valvepostil : Eesti NSV SM Tuletõrje Valitsuse ja Eesti NSV Tuletõrjeühingu bulletin 1979 / lk. 6
https://www.ester.ee/record=b1268973*est

Estonia - Fire safety regulations and research

Just, Alar; Jalas, Raido Bio-based Building Products and Fire Safe Design of Buildings - Recent Developments : book of abstracts 2015 / p. 9-10 <https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/baug/ibk/costfp1404-dam/documents/N076-05-Book-of-abstracts-meeting-in-BCN.pdf>

Eurocode 5 – 2nd generation – fire design

Just, Alar; Frangi, Andrea; Hakkarainen, Jouni; Schmid, Joachim; Werther, Norman; Krenn, Harald; Blondeau, Renaud 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 64-73 : ill
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> https://www.ester.ee/record=b5668645*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruktsioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2007 https://www.ester.ee/record=b2332078*est

Eurokoodeks 3: Teraskonstruktsioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2006 https://www.ester.ee/record=b2229737*est

Eurokoodeks 4 : terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2361524*est

Eurokoodeks 4 : terasest ja betoonist komposiitkonstruktsioonide projekteerimine

Loorits, Kalju 2008 https://www.ester.ee/record=b2361523*est

Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine

Õiger, Karl; Just, Elmar-Jaan; Just, Alar 2006 https://www.ester.ee/record=b2229119*est

Eurokoodeks 6 : kivikonstruktsioonide projekteerimine

Voltri, Väino 2008 https://www.ester.ee/record=b2361527*est

Eurokoodeks 6: Kivikonstruktsioonide projekteerimine

Voltri, Väino 2007 https://www.ester.ee/record=b2261174*est

Execution of timber structures and fire [Online resource]

Just, Alar; Brandon, Daniel; Noren, Joakim WCTE 2016 : World Conference on Timber Engineering : August 22-25, 2016, Vienna, Austria : e-book, full papers 2016 / p. 5555-5562 : ill <http://shop.tuverlag.at/de/the-world-conference-on-timber-engineering>

Experimental study of the charring of I-joists and recession of combustible insulation in light timber frame assemblies with comparison to Eurocode 5

Bøe, Andreas Sæter; Mäger, Katrin Nele; Friquin, Kathinka Leikanger; Just, Alar Fire Technology 2023 / p. 3283 - 3325 <https://doi.org/10.1007/s10694-023-01464-x> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings

2024 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> https://www.ester.ee/record=b5668645*est

Fire design method of timber frame elements with bio-based insulation

Werther, Norman; Hofmann, Veronika; Kammerer, Elisabeth; Rauch, Michael; Winter, Stefan; Mäger, Katrin Nele Proceedings of the I Forum Wood Building Baltic, 2019 : [27.02-1.03.2019, Tallinn] 2019 / p. 82-83 https://www.ester.ee/record=b5197207*est

Fire design of initially protected CLT

Mäger, Katrin Nele; Kraudok, Kairit; Liblik, Johanna; Just, Alar Proceedings of the I Forum Wood Building Baltic, 2019 : [27.02-1.03.2019, Tallinn] 2019 / p. 76-77 : ill https://www.ester.ee/record=b5197207*est

Fire design of timber frame assemblies - a proposal for the next revision of EN 1995-1-2

Tiso, Mattia; Just, Alar Proceedings of the I Forum Wood Building Baltic, 2019 : [27.02-1.03.2019, Tallinn] 2019 / p. 78-79 : ill https://www.ester.ee/record=b5197207*est

Fire dynamics in timber structures - extending the current design limits for future timber buildings : final report of the TimFix-project (pre-project)

Schmid, Joachim; Brandon, Daniël; Just, Alar; Werther, Norman 2022 <https://doi.org/10.3929/ethz-b-000571321>

Fire protection provided by clay and lime plasters

Liblik, Johanna; Küppers, Judith; Maaten, Birgit; Just, Alar Wood Material Science & Engineering 2021 / p. 290-298 <https://doi.org/10.1080/17480272.2020.1714726> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fire protection provided by clay and lime plasters : [conference paper]

Liblik, Johanna; Küppers, Judith; Maaten, Birgit; Just, Alar Proceedings of the I Forum Wood Building Baltic, 2019 : [27.02-1.03.2019, Tallinn] 2019 / p. 84-85 : ill https://www.ester.ee/record=b5197207*est

Fire safety in timber buildings

Buchanan, Andrew; Dunn, Andrew; Just, Alar; Klippel, Michael; Maluk, Christian; Östman, Birgit; Wade, Colleen Fire safe use of wood in buildings : global design guide 2022 / p. 33-62 : ill <https://doi.org/10.1201/9781003190318-2>

Fire safety of historic timber buildings with traditional plasters in Europe

Liblik, Johanna; Küppers, Judith; Just, Alar WCTE 2018 - World Conference on Timber Engineering 2018 [Fire safety...](#)

Fire-separating assemblies

Werther, Norman; Dagenais, Christian; Just, Alar; Wade, Colleen Fire safe use of wood in buildings : global design guide 2022 / p. 193-226 : ill <https://doi.org/10.1201/9781003190318-6>

Gypsum plasterboards and gypsum fibreboards – protective times for fire safety design of timber structures

Just, Alar; Schmid, Joachim; König, J. CIB W18 meeting 44, Alghero, 31.08-2.9.2011, Karlsruhe, Germany 2011

Kahekordse puitmaja süütamiskatse aitab eelarvamusi hajutada

Ehitaja 2017 / lk. 44-45 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2829425*est

Kaks minutit, mis päästavad elu. Eestlased „koolitavad” termokaamera tulekahjuanduriks [Võrguväljaanne]
Jõesaar, Tuuli epl.delfi.ee 2022 "[Kaks minutit, mis päästavad elu. Eestlased „koolitavad” termokaamera tulekahjuanduriks](#)"

Kuidas vältida välku?

Mars, Mario Minu Maailm 2016 / lk. 27 http://www.ester.ee/record=b3033179*est

Load-bearing timber structures

Just, Alar; Abu, Anthony; Barber, David; Dagenais, Christian; Klippel, Michael; Milner, Martin Fire safe use of wood in buildings : global design guide 2022 / p. 227-276 <https://doi.org/10.1201/9781003190318-7>

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-42, Kaitseviisid. Kaitse kuumustoime eest [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 4-42, Protection for safety. Protection against thermal effects

2022 https://www.ester.ee/record=b5486429*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-42, Kaitseviisid. Kaitse kuumustoime eest [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 4-42, Protection for safety. Protection against thermal effects (IEC 60364-4-42:2010, modified+IEC 60364-4-42:2010/A1:2014)

2022 https://www.ester.ee/record=b5486332*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-42, Kaitseviisid. Kaitse kuumustoime eest = Low-voltage electrical installations. Part 4-42, Protection for safety. Protection against thermal effects (IEC 60364-4-42:2010, modified)

2012 https://www.ester.ee/record=b4484094*est

Madalpingelised elektripaigaldised. Osa 4-42, Kaitseviisid. Kaitse kuumustoime eest [Võrguteavik] = Low-voltage electrical installations. Part 4-42, Protection for safety. Protection against thermal effects (IEC 60364-4-42:2010, modified + IEC 60364-4-42:2010/A1:2014)

2015 http://www.ester.ee/record=b4484094*est

Mehed, kellele saab loota : [Olle Hints ja Reedik Lukas]

Penjam, Tiia Mente et Manu 2014 / lk. 6-8 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b2668225*est

Mille poolest erinevad piksekaitseklassid

Metusala, Tiit Elektriala 2016 / lk. 6-9 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2776858*est

Moskva ühikaträgöödia võib Eestis korduda : [ühiselaamud pole tuleohutuse suhtes turvalised : ka TTÜ ühiselaamust Akadeemia tee 7 TTÜ üliõpilasküla majutustalituse juhataja Egon Pöderi kommentaariga]

Spreng-Dorn, Frank; Linnamäe, Lauri; Pöder, Egon Üliõpilasleht 2003 / 8. dets., lk. 4 : fot

Plahvatusohtlikes keskkondades kasutatavate elektriseadmete liigitamine

Risthein, Endel Elektriala 2015 / lk. 8 https://artiklid.elnet.ee/record=b2721076*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 0, Seadmed. Üldnõuded = Explosive atmospheres. Part 0, Equipment. General requirements

2024 https://www.ester.ee/record=b5693517*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 14, Elektripaigaldiste kavandamine, seadmete valik ja paigaldamine, sh esmane ülevaatus = Explosive atmospheres. Part 14, Electrical installation design, selection and installation of equipment, including initial inspection (IEC 60079-14:2024)

2025 https://www.ester.ee/record=b5741448*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 0, Seadmed. Üldnõuded [Võrguteavik] = Explosive atmospheres. Part 0, Equipment. General requirements (IEC 60079-0:2017)

2019 https://www.ester.ee/record=b5205408*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 10-1, Piirkondade liigitus. Plahvatusohtlikud gaasikeskkonnad [Võrguteavik] = Explosive atmospheres. Part 10-1, Classification of areas Explosive gas atmospheres (IEC 60079-10-1:2020)

2021 https://www.ester.ee/record=b5417662*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 10-2, Piirkondade liigitus. Plahvatusohtlikud tolmkeskkonnad [Võrguteavik] = Explosive atmospheres. Part 10-2, Classification of areas. Explosive dust atmospheres (IEC 60079-10-2:2015)

2015 http://www.ester.ee/record=b4524212*est

Plahvatusohtlikud keskkonnad. Osa 17, Elektripaigaldiste kontroll ja korrashoid = Explosive atmospheres. Part 17, Electrical installations inspection and maintenance (IEC 60079-17:2007)

2012 https://www.ester.ee/record=b2889204*est

Postfire protection effect of heat-resistant insulations on timber frame members exposed to fire

Just, Alar; Schmid, Joachim; König, Jürgen Fire and materials 2012 / p. 153-163 : ill
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/fam.1096>

Professor Õigeri stipendiumi pälvisid noored ehitusteadlased

Ehitaja 2025 / lk. 10 : fot https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Protection by gypsum plasterboards - state of the art

Just, Alar; Kraudok, Kairit; Schmid, Joachim; Östman, Birgit Proceedings of the 1st European Workshop Fire Safety of Green Buildings : Berlin, Germany, 6-7 October 2015 2015 / p. 107-110 : ill

Protective effect of clay plaster for the fire design of timber constructions [Electronic resource]

Liblik, Johanna; Just, Alar REHAB 2015 : Proceedings of the 2nd International Conference on Preservation, Maintenance and Rehabilitation of Historical Buildings and Structures : Porto, Portugal, 22-24 July. Volume 1 2015 / p. 745-754

Puitkonstruktsioonid

Just, Alar; Just, Elmar-Jaan; Õiger, Karl 2003 https://www.ester.ee/record=b1822148*est

Puitkonstruktsioonid. Osa 1.2, Tulepüsivus : Eesti projekteerimismid, EPN 5.1.2

Just, Alar; Just, Elmar-Jaan; Õiger, Karl ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 2001 / ET-1 0113-0361, 16 lk

Puitmajade uus ajastu

Vaaks, Eveliis Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/puitmajade-uus-ajastu/>

Quality assurance in testing of Estonian fire and work safety laboratories

Tint, Piia NES'94 : Nordiska Ergonomisällskapetets arskonferens, 14-16 september 1994, Stenungsund, Sverige : proceedings 1994 / p. 155-157

Renovation of a wooden building in a historic village - a case study from Finland

Liblik, Johanna; Järnefelt, K.; Just, Alar WCTE 2018 - World Conference on Timber Engineering 2018 [Renovation...](#)

Small-scale assessment method for the fire resistance of historic plaster system and timber structures

Liblik, Johanna; Just, Alar Fire and materials 2023 / p. 62-74 : ill <https://doi.org/10.1002/fam.3069> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Tavatu kahjutuli – ka kogenud tuletõrjuja võib sattuda surmasuhtu

Pärm, Rein postimees.ee 2025 <https://teadus.postimees.ee/8229766/fuusik-selgitab-tavatu-kahjutuli-ka-kogenud-tuletoorjuja-voib-sattuda-surmasuhtu>

Teraskonstruktsioonid

Idnurm, Siim; Loorits, Kalju 2003 https://www.ester.ee/record=b1860540*est

Teraskonstruktsioonide tulepüsivusest

Loorits, Kalju Ehitaja 2001 / 10, lk. 38-40 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1007853*est

Toodete tuletundlikkuse katsed [Võrguteavik] : ülemise põlemissoojuse määramine (kütteväärtus) = Reaction to fire tests for products : determination of the gross heat of combustion (calorific value) (ISO 1716:2018)

Nuutre, Maaris 2018 https://www.ester.ee/record=b5159938*est

Tuleohutud puitmajad 3 : Põhja- ja Baltimaade teadmisi koondav juhendmaterjal

2014 https://www.ester.ee/record=b3042487*est

Tuleohutusnõuded ettevõtetele

Reinhold, Karin; Leis, Margus Eesti Töötervishoid 2005 / 4, lk. 21-23 : ill

Tuletõkkeukse tulepüsivusaja sõltuvus ukse ehitusest

Lausmaa, Toomas Keskkonnatehnika 2011 / 1, lk. 31-36 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2270785*est

Töökaitse- ja tuleohutusalase ohutusjuhendamise registreerimise raamat

1988 https://www.ester.ee/record=b2646482*est

What the Fire?

Heinaru, Cathleen; Martsepp, Maret; Lätte, Jürgen Studioosus 2012 / lk. 28 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

О самовозгорании прибалтийского сланца-кукерсита : автореферат ... кандидата технических наук
Epštein, Simon 1967 http://www.ester.ee/record=b1563740*est