Air leakage levels in timber frame building envelope joints
Kalamees, Targo; **Alev, Üllar**; **Pärnalaas, Mihkel** Building and environment 2017 / p. 121-129 : ill
https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2017.02.011

Air leakage of joints filled with polyurethane foam
Hallik, Jaanus; **Gustavson, Heleen**; **Kalamees, Targo** Buildings 2019 / art. 172, 15 p. : ill https://doi.org/10.3390/buildings9070172 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Air permeability properties of cross laminated timber
Luciani, Giovanni; **Horta, R.**; **Kallakas, Heikko**; **Kers, Jaan** Proceedings of the 12th Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering (WSE) : Wood Science and Engineering - a Key Factor on the Transition to Bioeconomy : September 12-13, 2016, Riga, Latvia 2016 / p. 80 http://www.kki.lv/dokumenti/WSE2016.pdf

Air tightness and thermal bridges of Estonian lightweight timber-frame detached houses
Kalamees, Targo; **Vaikmäe, Roland**; Otsmaa, H.; **Sasi, Lennart**; **Õiger, Karl** Materials of Forum ANNEX-41 : Zürich, 2004 2004 / [6] p

An improved design model for fire exposed cross laminated timber
Schmid, Joachim; Klippel, Michael; Frangi, Andrea; **Just, Alar**; **Tiso, Mattia** International Network on Timber Engineering Research : INTER : Meeting 50, 28-31 August 2017, Kyoto, Japan : proceedings 2017 / p. 475-477 : ill

Behavior of wooden based insulations at high temperatures
Tiso, Mattia; **Just, Alar**; **Mäger, Katrin Nele** Energy procedia 2016 / p. 729-737 : ill https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.135

Behaviour of insulation materials in timber frame assemblies exposed to fire [Online resource]
Tiso, Mattia; **Just, Alar** WCTE 2016 : World Conference on Timber Engineering : August 22-25, 2016, Vienna, Austria : e-book, full papers 2016 / p. 3884-3891 : ill http://shop.tuverlag.at/de/the-world-conference-on-timber-engineering

Brandteknisk dimensionering av lätta träregelkonstruktioner enligt Eurokod 5
Just, Alar; Schmid, Joachim Bygg & teknik 2011 / p. 15-18 : ill

Charring behaviour of cross laminated timber with respect to the fire protection, comparison of different methods
Tiso, Mattia; Schmid, Joachim; Fragiacomo, Massimo Proceedings of the 1st European Workshop Fire Safety of Green Buildings : Berlin, Germany, 6–7 October 2015 2015 / p. 58-61 : 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

Contemporary wooden architecture in the process of education : interdisciplinary study for arhitecture and engineering students in Tallinn University of Technology = Wspolczesna architekura drewniana w procesie ksztalcenia - interdyscyplinarne studia dla studentow architektury i Budownictwa Politechniki w Tallinie
Murula, Rein Drewno w architekturze = Wood in architecture. II 2016 / p. 31-45 : ill

Cross-laminated timber : Standard fire design model : expert meeting [Online resource]
2017 https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/baug/ibk/costfp1404-dam/documents/2018/N234-02-ProceedingsExpertMeetingKoeschingWG2TG1.pdf

Design guidelines of CLT external wall based on stochastic analysis
Kukk, Villu; **Kers, Jaan**; **Kalamees, Targo**; Wang, Lin; Ge, Hua Proceedings of the III Forum Wood Building Baltic, Riga Technical University, 09-10.05, 2022, Riga, Latvia 2022 / p. 40-41 https://forumwoodbuilding.rtu.lv/wp-content/uploads/sites/37/2022/05/FWBB2022-2022.05.09-speakers-day-1-and-2.pdf

Design model for the load-bearing capacity : effective cross-section method
Klippel, Michael; Just, Alar Guidance on Fire design of CLT including best practise, COST Action FP1404 : version 2018 2018 / p. 36- 60 : ill Guidance on Fire design of CLT including best practise

Design parameters for timber members protected by clay plaster at elevated temperatures
Liblik, Johanna; **Just, Alar** International Network on Timber Engineering Research : INTER : Meeting 50, 28-31 August 2017, Kyoto, Japan : proceedings 2017 / p. 375-389 : ill

Development of fire design models for timber frame assemblies. State of the art AD2018
Just, Alar Timber : bonds, connections and structures : commemorative publication honoring Simon Aicher on the occasion of his 65th birthday 2018 / p. 317–330

Development of prefabricated additional insulation elements for the renovation of high-rise apartment buildings
Pihelo, Peep; **Kalamees, Targo** Journal of sustainable architecture and civil engineering 2024

Doktoritöö aitab anda Eesti paneelmajade uuendamisele tööstusliku mõõtme [Võrguväljaanne]
Oldermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2020 / fot Doktoritöö aitab anda Eesti paneelmajade uuendamisele tööstusliku mõõtme

Durability of old wooden structures in Estonia
Kallavus, Urve; **Õiger, Karl**; **Just, Alar** Proceedings of Pacific Timber Engineering Conference : 14-18 March 1999 : Rotorua, New Zealand. Vol. 3 1999 / p. 488-492: ill

Eestisse kerkib esimene puitkonstruktsioonil kõrghoone
Mets, Anna-Liisa geenius.ee 2023 Eestisse kerkib esimene puitkonstruktsioonil kõrghoone

Effective cross-section method for timber frame assemblies – definition of coefficients and zero-strength layers
Tiso, Mattia; **Just, Alar**; Schmid, Joachim; Klippel, Michael Book of abstracts of the final conference COST FP 1404 "Fire Safe Use of Bio-Based Building Products", Zürich, 1st and 2nd October 2018 2018 / p. 20-24 : ill Fire Safe Use of Bio-Based Building Product

Effective cross-sectional method for timber frame assemblies - definition of coefficients and zero-strength layers
Tiso, Mattia; **Just, Alar**; Schmid, Joachim; Klippel, Michael Fire and materials 2018 / p. 897-913 : ill https://doi.org/10.1002/fam.2645 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Ehitusjoonestamine : [õpik kõrgkoolidele]
Tamm, Lembit-Ottomar 1985 https://www.ester.ee/record=b1207153*est

Ehituskonstruktori käsiraamat
Loorits, Kalju; Peipman, Tõnu; Pukk, Otto; **Voltri, Väino** 2003 https://www.ester.ee/record=b1779021*est

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

Eurokoodeks 5 [Võrguteavik] : puitkonstruktsioonide projekteerimine. Osa 1-1, Üldist ; Üldreeglid ja reeglid hoonete projekteerimiseks = Eurocode 5 : design of timber structures. Part 1-1, General ; Common rules and rules for buildings 2015

Eurokoodeks 5, Puitkonstruktsioonide projekteerimine
Õiger, Karl; **Just, Elmar-Jaan**; **Just, Alar** 2005 https://www.ester.ee/record=b2103316*est

Eurokoodeks 5, Puitkonstruktsioonide projekteerimine
Õiger, Karl; **Just, Elmar-Jaan**; **Just, Alar** 2007 https://www.ester.ee/record=b2334034*est

Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine
Õiger, Karl; **Just, Elmar-Jaan**; **Just, Alar** 2007 https://www.ester.ee/record=b2335305*est

Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine
Õiger, Karl 2007 https://www.ester.ee/record=b2331163*est

Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine
Just, Alar; **Õiger, Karl** 2007 https://www.ester.ee/record=b2332141*est

Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine
Õiger, Karl; **Just, Elmar-Jaan**; Just, Alar 2009 https://www.ester.ee/record=b2478915*est

Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine
Õiger, Karl; **Just, Elmar-Jaan**; Just, Alar 2009 https://www.ester.ee/record=b2478910*est

Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine
Õiger, Karl; **Just, Elmar-Jaan**; **Just, Alar** 2006 https://www.ester.ee/record=b2229119*est

Evaluation of zero-strength layer depths for timber members of floor assemblies with heat resistant cavity insulations
Tiso, Mattia; **Just, Alar**; Schmid, Joachim; **Mäger, Katrin Nele**; Klippel, Michael Fire safety journal 2019 / p. 137-148 : ill https://doi.org/10.1016/j.firesaf.2019.01.001 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

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 and numerical investigations of timber decks
Idnurm, Juhan; **Funk, Ando**; **Salm, Siim** XXVIII International Baltic Road Conference : conference proceedings : Lithuania, Vilnius, 26-28 August, 2013 2013 / p. 1-10 : ill

Field measurements and simulation of an massive wood panel envelope with ETICS
Kukk, Villu; **Kers, Jaan**; **Kalamees, Targo** Wood material science and engineering 2021 / p. 27-34 : ill https://doi.org/10.1080/17480272.2020.1712738 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Fire design model for timber frame assemblies with rectangular and I-shaped members
Mäger, Katrin Nele; **Tiso, Mattia**; **Just, Alar** Wood & Fire Safety : proceedings of the 9th International Conference on Wood & Fire Safety 2020 2020 / p. 268−274 https://doi.org/10.1007/978-3-030-41235-7_40

Fire design of cross-laminated timber and glulam rib panels
Kleinhenz, Miriam; **Just, Alar**; Frangi, Andrea Proceedings of the III Forum Wood Building Baltic, Riga Technical University, 09-10.05, 2022, Riga, Latvia 2022 / p. 32-33 https://forumwoodbuilding.rtu.lv/wp-content/uploads/sites/37/2022/05/FWBB2022-2022.05.09-speakers-day-1-and-2.pdf

Fire design of I-joists in wall assemblies
Mäger, Katrin Nele; **Just, Alar** Proceedings of the II Forum Wood Building Baltic 2021 / p. 72-73 https://issuu.com/fwbb/docs/fwbb2021

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 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 protection provided by insulation materials - a new design approach for timber frame assemblies
Tiso, Mattia; **Just, Alar** Structural engineering international 2017 / p. 231-237 http://dx.doi.org/10.2749/101686617X14881932435899

Fire resistance of timber frame assemblies with cavities partially filled by insulation materials [Online resource]
Tiso, Mattia; **Just, Alar** Structures in Fire, SiF'2018 : 10th International Conference on Structures in Fire 2018 / p. 233-240 : ill http://www.structuresinfire.com/corpo/conferences/sif18.pdf

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

Full-scale fire tests of timber frame walls : test report
Just, Alar 2009 https://www.ester.ee/record=b2565179*est

Guidance for implementation of materials and products in fire design methods of timber frame assemblies : COST Action FP1404 : Version 1
2018 Guidance for implementation...

Hygrothermal calculations and laboratory tests on timber-framed wall structures

Kalamees, Targo; Vinha, Juha Building and environment 2003 / 5, p. 689-697 : ill
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S036013230200207X

Hygrothermal performance of highly insulated timber-frame external wall
Pihelo, Peep; **Kikkas, Henri**; **Kalamees, Targo** Energy procedia 2016 / p. 685-695 : ill https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.128

Hygrothermal performance of prefabricated timber frame insulation elements for deep energy renovation of apartment buildings = Puitkarkass-lisasoojustuselementide niiskustehniline toimivus suurpaneelelamute tervikrenoveerimisel
Pihelo, Peep 2020 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d748fbdf-83e0-4377-a8d3-5e7e327e102e

Identification and improvement of critical joints in CLT construction without weather protection
Kalbe, Kristo; **Kukk, Villu**; **Kalamees, Targo** E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 10002, 8 p. : ill https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017210002 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Ilma kütmine mõjub rahakotile halvasti. Kuidas palkmaja soojapidavamaks muuta? [Võrguväljaanne]
Alvela, Ain maaleht.ee 2022 "Ilma kütmine mõjub rahakotile halvasti. Kuidas palkmaja soojapidavamaks muuta?"

Ilmus uus eestikeelne puiduõpik : ["Puit- ja puidupõhised konstruktsioonid"]
Ehitaja 2016 / lk. 32 : ill

Impact of cracks to the hygrothermal performance of cross laminated timber
Kukk, Villu; **Püssa, Martin**; **Kallakas, Heikko**; **Kers, Jaan** Proceedings of the 12th Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering (WSE) : Wood Science and Engineering - a Key Factor on the Transition to Bioeconomy : September 12-13, 2016, Riga, Latvia 2016 / p. 143 http://www.kki.lv/dokumenti/WSE2016.pdf

Impact of cracks to the hygrothermal properties of CLT water vapour resistance and air permeability
Kukk, Villu; **Horta, R.**; **Püssa, Martin**; **Luciani, Giovanni**; **Kallakas, Heikko**; **Kalamees, Targo**; **Kers, Jaan** Energy procedia 2017 / p. 741-746 : ill https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.10.019

Improved fire design model for cross-laminated timber and glulam
Just, Alar; **Nurk, Jane Liise**; **Mäger, Katrin Nele** 2022 https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1711855/FULLTEXT01.pdf

Improvements to the component additive method
Mäger, Katrin Nele; **Just, Alar**; Frangi, Andrea Structures in Fire, SiF'2018 : 10th International Conference on Structures in Fire 2018 / p. 283-290 : ill http://www.structuresinfire.com/corpo/conferences/sif18.pdf

Indoor humidity loads and moisture production in lightweight timber-frame detached houses
Kalamees, Targo; Vinha, Juha; **Kurnitski, Jarek** Journal of building physics 2006 / 3, p. 219-246

Influence of number of layers on embedment strength of dowel-type connections for glulam and cross-laminated timber
Tuhkanen, Eero; Mölder, Joosep; Schickhofer, Gerhard Engineering structures 2018 / p. 361-368 : ill
https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2018.09.005 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Influence of window details on the energy performance of an nZEB
Kalbe, Kristo; **Kalamees, Targo** Journal of sustainable architecture and civil engineering 2019 / p. 61-70 : ill
https://doi.org/10.5755/j01.sace.24.1.23234

Investigation of timber bridges
Just, Alar Forum Holz Bau Garmisch 17 : 23. Internationales Holzbau-Forum (IHF 2017) : aus der Praxis - für die Praxis : Kongresszentrum, Garmisch-Partenkirchen ; B. 2 2017 / p. 293-304 http://www.gbv.de/dms/tib-ub-hannover/1014402786.pdf

Kahekordse puitmaja süütamiskatse aitab eelarvamusi hajutada
Ehitaja 2017 / lk. 44-45 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est

Kas puithüparid jäidki EKE Tehnokeskuse algusaegadesse : küsimustele vastab TTÜ ehitiste projekteerimise instituudi vanemteadur Elmar Just
Just, Elmar-Jaan Puuinfo 2006 / 2, lk. 34 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1057270*est

Kursuseprojekti koostamise metoodiline juhend õppeaines "Puit- ja plastmasskonstruktsioonid" tööstus- ja tsiviilehituse eriala (1202) üliõpilastele
1986 https://www.ester.ee/record=b1236341*est

Liimpuit. Liimliidete lahutuskatse
Reiska, Rein 2004 https://www.ester.ee/record=b1978046*est

Liimpuit. Liimliite nihketugevuse määramine
Reiska, Rein 2004 https://www.ester.ee/record=b1978033*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

Looduslik krohv aitab tagada ajalooliste puitmajade tulepüsivust
Liblik, Johanna; **Just, Alar** Ehitaja 2018 / lk. 42-46 : fo http://www.ester.ee/record=b1072123*est

Massive timber protected with gypsum claddings
Just, Alar; **Mäger, Katrin Nele** Cross-laminated timber : Standard fire design model : expert meeting 2017 / p. 100-108 : ill https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/baug/ibk/costfp1404-dam/documents/2018/N234-02-ProceedingsExpertMeetingKoeschingWG2TG1.pdf

Material properties of clay and lime plaster for structural fire design
Liblik, Johanna; Küppers, Judith; **Just, Alar**; **Maaten, Birgit**; **Pajusaar, Siim** Fire and materials 2021 / p. 355-365 : ill https://doi.org/10.1002/fam.2798 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Metoodiline juhend kursuseprojekti koostamiseks õppeaines "Puit- ja plastmasskonstruktsioonid" erialale "Tööstus- ja tsiviilehitus" 1202
1976 https://www.ester.ee/record=b1296293*est

Microwave treatment against the attack of wood boring in timber structures
Mõlder, Heigo; **Järvik, Jaan**; **Pilt, Kalle**; **Märss, Maido**; **Reiska, Rein** Agronomy research 2013 / p. 497–504 : ill

Niiskus puitkarkasspiiretes
Kalamees, Targo Puuinfo 2005 / 1, lk. 28-30 : ill

Parameters influencing the behaviour of timber frame assemblies exposed to fire, development of new design criteria for insulation materials
Tiso, Mattia; **Just, Alar** Structures in Fire 2016 : proceedings of the Ninth International Conference 2016 / p. 659-666

Parametric fire design - zero-strenght-layers and charring rates
Brandon, Daniel; **Just, Alar**; Lange, David; **Tiso, Mattia** International Network on Timber Engineering Research : INTER : Meeting 50, 28-31 August 2017, Kyoto, Japan : proceedings 2017 / p. 391-405 : ill

Parim tehasemajateemaline teadustöö valmis Maaülikoolis : [teise koha pälvis TTÜ tudengi Morten Kaasiku lõputöö]
Ehitaja 2017 / lk. 10 http://www.ester.ee/record=b1072123*est

Performance of constructions with clay plaster and timber at elevated temperatures
Liblik, Johanna; **Just, Alar** Energy procedia 2016 / p. 717-728 : ill https://doi.org/10.1016/j.egypro.2016.09.133

Performance of interiorly insulated log wall : Experiences from Estonian cold climate conditions
Kalamees, Targo; **Arumägi, Endrik**; **Alev, Üllar** Conference Report : The 3rd International Conference on Energy Efficiency in Historic Buildings 2018 / p. 99-107 : ill http://eehb2018.com/wp-content/uploads/2018/09/Conference-Report-The-3rd-International-Conference-on-Energy-Efficiency-in-Historic-Buildings.pdf

Performance of timber structures protected by traditional plaster systems in fire = Traditsioonilise krohvisüsteemiga kaetud puitkonstruktsioonide tulepüsivus
Liblik, Johanna 2023 https://doi.org/10.23658/taltech.23/2023 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/04402806-2eda-4ebe-a5bc-54d1815ec49d https://www.ester.ee/record=b5561689*est

Procedure for implementing new materials to the component additive method
Mäger, Katrin Nele; **Just, Alar**; Schmid, Joachim; Werther, Norman; Klippel, Michael; Brandon, Daniel; Frangi, Andrea Fire safety journal 2019 / p. 149-160 : ill https://doi.org/10.1016/j.firesaf.2017.09.006 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Proceedings of the 6th meeting of the Nordic-Baltic Network in Wood Material Science and engineering (WSE) : October 21-22, 2010, Tallinn, Estonia
2010 http://www.ester.ee/record=b2631630*est

Proceedings of the I Forum Wood Building Baltic, 2019 : [27.02-1.03.2019, Tallinn]
Kalamees, Targo; **Just, Alar**; **Semjonov, Meeli**; **Teder, Anu**; **Deemant, Merili** 2019 https://www.ester.ee/record=b5197207*est

Properties and Use of Alkylresorcinol Adhesives in the Manufacture of Wooden Carrying Constructions
Starkopf, Jüri-Aleksander; **Christjanson, Peep**; Freidin, Anatoli Proceedings of the 1988 International Conference on Timber Engineering. Forest Products Research Society ; 1 1988 / p. 693-704

Protection by fire rated claddings in the Component Additive Method
Mäger, Katrin Nele; **Just, Alar**; Frangi, Andrea; Brandon, Daniel International Network on Timber Engineering Research : INTER : Meeting 50, 28-31 August 2017, Kyoto, Japan : proceedings 2017 / p. 439-451 : 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

Puhdas puupinta
Paajanen, Olli; **Rohumaa, Anti**; Harju, Anni; Takkunen, Juha; Seppä, Julia; Pasanen, Pertti; Vainio-Kaila, Tiina; Venäläinen, Martti Metsä, ympäristö ja energia : soveltavaa tutkimusta ja tuotekehitystä : vuosijulkaisu 2020 2020 / p. 190-199
https://www.theseus.fi/bitstream/handle/10024/355599/URNISBN9789523442955.pdf?sequence=2

Puidust ehitamine
Siikanen, Unto 2012 https://www.ester.ee/record=b2883490*est

Puit- ja plastmasskonstruktsioonid : [õppevahend kõrgkoolidele]
Allikas, Leonid 1985 https://www.ester.ee/record=b1250942*est

Puit- ja puidupõhised konstruktsioonid : õpik kõrgkoolidele
Just, Elmar-Jaan; **Õiger, Karl**; **Just, Alar** 2015

Puit- ja puidupõhised konstruktsioonid : õpik kõrgkoolidele
Just, Elmar-Jaan; **Õiger, Karl**; **Just, Alar** 2018 https://www.ester.ee/record=b5159583*est

Puit- ja puidupõhiste konstruktsioonide uurimine ning arendamine TTÜ-s
Just, Alar; **Just, Elmar-Jaan** 100 aastat TTÜ ehitusinsenere 2018 / lk. 288-292 : fot

Puitehituse käsiraamat
Veski, Arvo 1943 https://www.ester.ee/record=b1665009*est

Puitehituse käsiraamat
Veski, Arvo 1940 https://www.ester.ee/record=b1527268*est

Puitkonstruktsiooni joonis : metoodiline juhend kaugõppijatele
1989 https://www.ester.ee/record=b1211039*est

Puitkonstruktsiooni joonis : metoodiline juhend kaugõppijatele
1988 https://www.ester.ee/record=b1244071*est

Puitkonstruktsioonid
Allikas, Leonid; **Kulbach, Valdek** 1962 https://www.ester.ee/record=b1406924*est

Puitkonstruktsioonid
Õiger, Karl; **Just, Alar**; **Just, Elmar-Jaan** 2003 https://www.ester.ee/record=b1799331*est

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

Puitkonstruktsioonid
Just, Elmar-Jaan; **Õiger, Karl** 2005 https://www.ester.ee/record=b2088118*est

Puitkonstruktsioonid
Pukk, Otto; Peipman, Tõnu; **Just, Elmar-Jaan**; **Just, Alar**; **Õiger, Karl** Ehituskonstruktori käsiraamat 2012 / lk. 503-548 : ill

Puitkonstruktsioonid : arengusuunad, projekteerimine, kasutamine
Õiger, Karl Ehituskaar 1999 / 5/6, lk. 4-7, 10-11: ill

Puitkonstruktsioonid : ehituspuit ja liimpuit. Mõnede füüsikaliste ja mehaaniliste omaduste määramine = Timber stuctures : structural timber and glued laminated timber. Determination of some physical and mechanical properties
2011 https://www.ester.ee/record=b2730283*est

Puitkonstruktsioonid : metoodiline juhend
2003 http://www.ester.ee/record=b1801084*est

Puitkonstruktsioonid : metoodiline juhend
2005 http://www.ester.ee/record=b2080014*est

Puitkonstruktsioonid : nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 2, Masinsortimine. Täiendavad nõuded esmasteks tüübikatsetusteks = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 2, Machine grading; additional requirements for initial type testing
2022 https://www.ester.ee/record=b5509628*est

Puitkonstruktsioonid : nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 3, Masinsortimine. Täiendavad nõuded tootmisohjele ettevõttes = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 3, Machine grading; additional requirements for factory production control
2022 https://www.ester.ee/record=b5509636*est

Puitkonstruktsioonid : nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 1, Üldnõuded = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 1, General requirements
2012 https://www.ester.ee/record=b2746649*est

Puitkonstruktsioonid : nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 2, Masinsortimine. Täiendavad nõuded esmasteks tüübikatsetusteks = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 2, Machine grading. Additional requirements for initial type testing
2012 https://www.ester.ee/record=b2746650*est

Puitkonstruktsioonid : nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 3, Masinsortimine. Täiendavad nõuded tootmisohjele ettevõttes = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 3, Machine grading. Additional requirements for factory production control
2012 https://www.ester.ee/record=b2867280*est

Puitkonstruktsioonid : tootenõuded ehituslikele ogaplaatliidetega valmiselementidele = Timber structures : product requirements for prefabricated structural members assembled with punched metal plate fasteners
2011 https://www.ester.ee/record=b2730272*est

Puitkonstruktsioonid : tüübeltüüpi kinnitusdetailid : nõuded = Timber structures : dowel-type fasteners : requirements
2023 https://www.ester.ee/record=b5547726*est

Puitkonstruktsioonid [Võrguteavik] : nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 2, Masinsortimine. Täiendavad nõuded esmasteks tüübikatsetusteks = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 2, Machine grading. Additional requirements for initial type testing
2019 https://www.ester.ee/record=b5197158*est

Puitkonstruktsioonid. Ehituspuit ja liimpuit. Mõnede füüsikaliste ja mehaaniliste omaduste määramine
Õiger, Karl; **Reiska, Rein** 2005 https://www.ester.ee/record=b2088234*est

Puitkonstruktsioonid. Ehituspuit ja liimpuit. Mõnede füüsikaliste ja mehaaniliste omaduste määramine
Õiger, Karl; **Soonurm, Enno** 2002 https://www.ester.ee/record=b1736745*est

Puitkonstruktsioonid. Ehituspuit ja liimpuit. Nihketugevuse ja mehaaniliste omaduste määramine ristikiudu
Just, Elmar-Jaan 2002 https://www.ester.ee/record=b1629798*est

Puitkonstruktsioonid. Liimpuit. Tugevusklassid ja normväärtuste määramine
Just, Elmar-Jaan; **Soonurm, Enno**; **Otsmaa, Vello** 2000 https://www.ester.ee/record=b1444383*est

Puitkonstruktsioonid. Nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit
Reiska, Rein 2008 https://www.ester.ee/record=b2459162*est

Puitkonstruktsioonid. Nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit
Reiska, Rein 2008 https://www.ester.ee/record=b2459164*est

Puitkonstruktsioonid. Nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit
2008 https://www.ester.ee/record=b2459166*est

Puitkonstruktsioonid. Osa 1.1, Üldised juhendid ja hoonete juhendid : Eesti projekteerimisnormid, EPN 5.1.1

Õiger, Karl; **Just, Elmar-Jaan** ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 2001 / ET-1 0113-0392, 36 lk

Puitkonstruktsioonid. Osa 1.1, Üldised juhendid ja hoonete juhendid : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 5.1 : (eelnõu) : välja antud märts 1996
Õiger, Karl ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1996 / ET-1 0113-0120, 36 lk.: ill

Puitkonstruktsioonid. Osa 1.2, Tulepüsivus : Eesti projekteerimisnormid, EPN 5.1.2
Just, Alar; **Just, Elmar-Jaan**; **Õiger, Karl** ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 2001 / ET-1 0113-0361, 16 lk

Puitkonstruktsioonid. Osa 2, Puitsillad : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 5.2 : (eelnõu) : välja antud juuni 1998
Õiger, Karl; **Just, Alar** ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1998 / ET-1 0113-0236, 15 lk

Puitkonstruktsioonid. Puitkonstruktsioonide arvutusnäited : Eesti projekteerimisnormid : abimaterjal EPN 5.1.1 kasutajale EPN 5/AM-1 : (eelnõu)
Õiger, Karl; **Just, Elmar-Jaan** ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-2 2000 / ET-2 0113-0346, 27 lk

Puitkonstruktsioonid. Tootenõuded konstruktsioonilistele ogaplaatliidetega valmiselementidele
Reiska, Rein 2005 https://www.ester.ee/record=b2088016*est

Puitkonstruktsioonide kasutamise käesolevast seisukorrast ja laiendamise vajadusest
Õiger, Karl Ehitame 1994 / nr. 33, nov., lk. 4, 6: ill

Puitkonstruktsioonide kvaliteet vajab suuremat tähelepanu
Just, Elmar-Jaan Ehitaja käsiraamat 2006 2006 / lk. 35-39 : ill

Puitkonstruktsioonide kvaliteet vajab tähelepanu
Just, Elmar-Jaan Ehitaja 2005 / 11, lk. 58-61 : ill

Puitkonstruktsioonide projekteerimisest, ehitamisest ja järelvalvest
Just, Elmar-Jaan Puuinfo 2006 / 2, lk. 29-33 : ill

Puitkonstruktsioonidest maaehituses
Õiger, Karl Ehituskaar 1995 / 10, lk. 14-17: ill

Puitmajaliit premeeris silmapaistvaid teadustöid [Võrguväljaanne]
ehitusuudised.ee 2021 "Puitmajaliit premeeris silmapaistvaid teadustöid "

Puitmajasektori parim teadustöö keskendub tuletõkestusvõimele : [Eesti Puitmajaklaster jagas preemiaid, esimene ja kolmas koht TTÜsse]
Ehitaja 2016 / lk. 10 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est

Puitsildade kaitseks
Just, Alar Ehitaja 1998 / lk. 70-71 : ill https://www.ester.ee/record=b1072123*est

Puitsildade võimalused
Just, Alar Ehituskaar 1999 / 5/6, lk. 18-23

Puurakenteiden suunnittelu Venäjällä
Õiger, Karl Venäjän rakentamisen oppikirja. Osa B, Talonrakennustekniikka 2001 / s. 96-131 : ill

Puurunkoisten seinärakenteiden kosteusteknisen toiminnan vertailu omakotitalossa
Vinha, Juha; Käkelä, Pasi; **Kalamees, Targo** 2003

Renovation of historic wooden apartment buildings = Ajalooliste puitkorterelamute renoveerimine
Arumägi, Endrik 2015 http://www.ester.ee/record=b4483126*est

Rohepööre soodustab puitsildade ehitamist
Vinogradov, Katriin Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2024 / lk. 74-76 : fot
https://www.ester.ee/record=b5495900*est https://transpordiamet.ee/digiajakiri-teejuht-talv-2023-nr8 https://digikogu.taltech.ee/et/Item/da5978a2-deac-420e-9abc-cea36185f53c

Room fire test with walls and floors with I-joists
Mäger, Katrin Nele; **Just, Alar**; Persson, Tommy; Wikner, Alfred; Olofsson, Robert Proceedings of the III Forum Wood Building Baltic, Riga Technical University, 09-10.05, 2022, Riga, Latvia 2022 / p. 34-35 https://forumwoodbuilding.rtu.lv/wp-content/uploads/sites/37/2022/05/FWBB2022-2022.05.09-speakers-day-1-and-2.pdf

Skog, treindustri og trekonstrukjoner i Estland
Just, Alar Treteknisk information 2001 / 1, p. 17-20

Slotted-in steel plate connections with dowels in cross-laminated timber shear walls = Sissefreesitud terasplaadiga naagelliited ristkihtliimpuidust jäikusseintes
Tuhkanen, Eero 2021 https://www.ester.ee/record=b5423477*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/25d2c18f-714e-4116-87c4-c897b2fc5753 https://doi.org/10.23658/taltech.20/2021

Structural fire design of timber frame assemblies insulated by glass wool and covered by gypsum plasterboards = Klaasvillaga täidetud ning kipsplaatidega kaetud puittarindite tulepüsivus
Just, Alar 2010 https://www.ester.ee/record=b2634535*est

Zero-strenght layers for timber frame assemblies in a standard fire
Tiso, Mattia; **Just, Alar**; Klippel, Michael; Schmid, Joachim; Brandon, Daniel International Network on Timber Engineering Research : INTER : Meeting 50, 28-31 August 2017, Kyoto, Japan : proceedings 2017 / p. 407-420 : ill

Test methods for determination of design parameters for fasteners
Franke, Steffen; Franke, Bettina; **Tuhkanen, Eero** Design of connections in timber structures : a state-of-the-art report by COST action FP1402/WG3 2018 / p. 33–59 : ill https://www.costfp1402.tum.de/fileadmin/w00btl/www/All_Members/Sandhaas__C.__Munch-Andersen__J._Dietsch__P.__Design_of_Connections_in_Timber_Structures.pdf

The contribution of cavity insulations to the load-bearing capacity of timber frame assemblies exposed to fire = Isolatsioonimaterjalide panus puitkarkass-seinte ja vahelagede kandevõimele tules
Tiso, Mattia 2018 https://digi.lib.ttu.ee/i/?10380

Timber structures and wood products
Dageneis, Christian; **Just, Alar**; Östman, Birgit Fire safe use of wood in buildings : global design guide 2022 / 32 p. : ill https://doi.org/10.1201/9781003190318-1

TTÜ avas spooni- ja vineeritootmise labori
Ehitaja 2018 / lk. 12 : fot http://www.ester.ee/record=b1072123*est

TTÜ uhiuus spooni- ja vineeritootmise T&A teeb kadedaks
Director. Inseneeria 2018 / lk. 105-107 : fot http://www.ester.ee/record=b2336521*est

TTÜs on uus puidutehnoloogia labor
Mente et Manu 2018 / lk. 6-7 : fot https://ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_02_2018/mobile/index.html#p=6 http://www.ester.ee/record=b1242496*est http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu

Veel kord puidust ja selle kasutamisest ehituskonstruktsioonides
Õiger, Karl Sirp 2016 / lk. 24-25 : fot http://www.sirp.ee/s1-artiklid/arhitektuur/veel-kord-puidust-ja-selle-kasutamisest-ehituskonstruktsioonides/

Ühest puitsillast
Just, Alar Ehitaja 1996 / 12, lk. 20-25: ill

Алкилрезорциновые клеи для склеивания деревянных конструкций
Starkopf, Jüri-Aleksander; **Christjanson, Peep** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 63-64 https://www.ester.ee/record=b1265870*est

Алкилрезорцинфенолформальдегидный клей для производства деревянных конструкций
Köösel, Arne-Enn Синтез и применение поликонденсационных клеев. 7 1984 / с. 39-51

Альтернативные теплоизоляционные материалы для зданий с деревянным каркасом
Kalamees, Targo Строитель 2002 / 4, с. 12-15

Анализ поведения и применение деревянных дощатых оболочек : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции
Fjodorov, Vladimir 1986 http://www.ester.ee/record=b2449851*est

Анализ поведения и применения деревянных дощатых оболочек : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)
Fjodorov, Vladimir 1986 http://www.ester.ee/record=b1214042*est

В центре Таллинна вырастет высотное здание из деревянных конструкций
rus.postimees.ee 2023 В центре Таллинна вырастет высотное здание из деревянных конструкций

Исследование жесткости и несущей способности предварительно напряженных клееных деревянных элементов прямоугольного сечения со стеклопластиковой арматурой : автореферат ... кандидата технических наук
Ševtšuk, Valentina 1982 http://www.ester.ee/record=b1563908*est

Исследование жесткости и несущей способности предварительно напряженных клееных деревянных элементов прямоугольного сечения со стеклопластиковой арматурой : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции
Ševtšuk, Valentina 1982 http://www.ester.ee/record=b2409452*est

Конструирование и статический расчет седловидных, коноидальных и цилиндрических деревянных оболочек : методическое пособие для конструирования и расчета
1987 https://www.ester.ee/record=b1355576*est

Конструкции из дерева и пластмасс : методические указания к выполнению и оформлению лабораторных работ для студентов специальности ПГС (1202)
1987 https://www.ester.ee/record=b1356371*est

Натурные исследования деревянных оболочек вида гипара
Vaik, Märt; **Lavrov, Anatoli**; **Õiger, Karl**; **Just, Elmar-Jaan** Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1977 / с. 25-32

О выводе разрешающих уравнений для пологих деревянных гипаров
Laul, Heinrich; **Pugal, Jakov** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 15 1975 / с. 29-37
https://www.ester.ee/record=b2190707*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a87b9f4-5ae4-47c8-a764-e1355783d1a5

О расчете пологих деревянных гипаров
Laul, Heinrich; **Pugal, Jakov** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 15 1975 / с. 19-28 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190707*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a87b9f4-5ae4-47c8-a764-e1355783d1a5

Об исследовании напряженно-деформированного состояния деревянных гипаров
Õiger, Karl; **Rattasepp, Toivo** XIII Всесоюзная конференция по теории пластин и оболочек. Часть четвертая, М-Я 1983 / с. 217-222 https://www.ester.ee/record=b1356531*est

Об исследовании работы деревянной оболочки
Lavrov, Anatoli; **Õiger, Karl**; Just, E. Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 42 https://www.ester.ee/record=b1314933*est

Разработка и расчет комбинированных ортогональных структурных конструкций : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)
Tursunov, Sultanbai 1986 http://www.ester.ee/record=b1301657*est

Разработка и расчет комбинированных ортогональных структурных конструкций : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции
Tursunov, Sultanbai 1985 http://www.ester.ee/record=b2426010*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/3c9e0ac2-154f-4fa6-9042-0b1767d51c7a

Расчет и конструирование слоистых деревянных гипаров : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)
Just, Elmar-Jaan 1984 http://www.ester.ee/record=b1273744*est

Расчет и конструирование слоистых деревянных гипаров : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)
Just, Elmar-Jaan 1984 https://www.ester.ee/record=b1273744*est

Статическая работа деревянных седловидных оболочек : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)
Rattasepp, Toivo 1984 http://www.ester.ee/record=b1564835*est

Статическая работа деревянных седловидных оболочек : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции
Rattasepp, Toivo 1984 http://www.ester.ee/record=b2421215*est

Фенолалкилрезорцинформальдегидный клей для производства деревянных конструкций
Christjanson, Peep; **Köösel, Arne-Enn** X sympozium Pokroky vo vyrobe a použiti lepidiel v drevopriemysle : zbornik referatov

1991 / с. 46-57

Экспериментальное исследование деревянной оболочки отрицательной кривизны
Kulbach, Valdek; **Talvik, P.** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 92-93
https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Экспериментальное исследование квадратной в плане деревянной оболочки вида гиперболического параболоида
Laul, Heinrich; **Lavrov, Anatoli**; **Pugal, Jakov** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 12 1972 / с. 23-33 : илл https://www.ester.ee/record=b2190518*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/28bd2dfd-bf46-41c7-bb9a-57098e74f69f

Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния деревянной оболочки, армированной стеклопдастиковыми стержнями
Schmidt, Mait; **Parts, Aldur** XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 3 1983 / с. 60
https://www.ester.ee/record=b1571572*est

Экспериментальное исследование работы деревянной цилиндрической оболочки
Fjodorov, Vladimir; **Õiger, Karl, juhendaja** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1986 / с. 81-90

Экспериментальное исследование работы деревянных коноидальных оболочек
Lavrov, Anatoli; **Fjodorov, Vladimir** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1985 / с. 127-133