

Aasta puitehitis 2021 võitjad on selgunud! [Võrguväljaanne]

delfi.ee 2021 ["Aasta puitehitis 2021 võitjad on selgunud!"](#)

Experimental investigation and analysis of reinforced glulam beams

Õiger, Karl International Council for Building Research Studies and Documentation. Working Commission W-18 - Timber Structures : meeting thirty, Vancouver, Canada, August 1997 1997 / paper 30-12-1, 8 p.: ill

Fire tests on glued-laminated timber beams with specific local material properties

Fahrni, Reto; Klippel, Michael; **Just, Alar**; Ollinoc, A.; Frangi, Andrea Fire safety journal 2019 / p. 161-169 : ill

<https://doi.org/10.1016/j.firesaf.2017.11.003> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Hygrothermal performance of cross-laminated timber walls with interior insulation

Kukk, Villu; **Kalamees, Targo** Durability and Climate Change : Changing Climatic loads as may affect the Durability of Building Materials, Components and Assemblies : proceedings of the CIB / NRC Symposium : National Research Council Canada, Construction Research Center, Ottawa, Canada, 21 September, 2018 2018 / p. 23-24 : ill

https://site.cibworld.nl/dl/publications/W080_pub414.pdf

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](#)

Liimaosolusuiteiden vaikutus lamelliherren liimasauman ominaisuuksiin

Pelkonen, Terja; **Rohumaa, Anti**; Honkanen, Jukka; Pulkkinen, Petri; Kairi, Matti; Paajanen, Tero 2001

Liimpuidust tarindite eksperimentaalne uurimine

Kirret, V.; **Õiger, Karl** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110.

sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 147-148 https://www.ester.ee/record=b1322611*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

Liimpuit. Teostusnõuded ja põhilised tootmisnõuded

Just, Alar; Soonurm, Enno 2002 https://www.ester.ee/record=b1711640*est

Method of sample preparation for electron-microscopic measurements

Nikittäsenko, Ludmilla Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 61-65: ill

Moisture safety of cross-laminated timber construction = Ristkihtliimpuit ehituse niiskusturvalisus

Kalbe, Kristo 2025 https://www.ester.ee/record=b5750525*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75dac979-4e4c-4fd7-8d66-ade40d647e91>
<https://doi.org/10.23658/taltech.44/2025>

Niiskusturvalisus on tähtis: millega tuleks arvestada CLT-paneelidest maju ehitades? [Võrguväljaanne]

digi.geenius.ee 2022 [on tähtis: millega tuleks arvestada CLT-paneelidest maju ehitades?](#) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/aedf3ed3-26d7-49be-b386-20cd705ac4b7>

Numerical simulation of CLT moisture uptake and dry-out following water infiltration through end-grain surfaces

Brandstätter, Florian; Kalbe, Kristo; Autengruber, Maximilian; Lukacevic, Markus; Kalamees, Targo; **Ruus, Aime**; **Annuk, Alvar**; Füssl, Josef Journal of Building Engineering 2023 / art. 108097 <https://doi.org/10.1016/j.jobe.2023.108097> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Professor Õigeri stipendiumi pälvimid noored ehitusteadlased

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

Puidu visuaalse tugevussortimise reeglid

Reiska, Rein; **Just, Elmar-Jaan**; **Meier, Pille** 2002 https://www.ester.ee/record=b1620147*est

Puit- ja puidupõhised konstruktsioonid : õpik kõrgkoolidele

Just, Elmar-Jaan; **Õiger, Karl**; **Just, Alar** 2018 https://www.ester.ee/record=b5159583*est

Puit- ja puidupõhised konstruktsioonid : õpik kõrgkoolidele

Just, Elmar-Jaan; **Õiger, Karl**; **Just, Alar** 2015 https://www.ester.ee/record=b4535150*est

Puitkonstruktsioonid : ehituspuit ja liimpuit. Mõnede füüsikaliste ja mehaaniliste omaduste määramine = Timber structures : structural timber and glued laminated timber. Determination of some physical and mechanical properties

2011 https://www.ester.ee/record=b2730283*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. Mõnede füüsikaliste ja mehaaniliste omaduste määramine

Õiger, Karl; Reiska, Rein 2005 https://www.ester.ee/record=b2088234*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

Study of the long time behavior of glulam structures

Kodi, Georg SHATIS'11 : International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Lisbon, Portugal, 16-17

June 2011 : proceedings 2011 http://shatis11.lnec.pt/abstracts/054_abstract_Kodi.pdf

Valorizing low-quality wood species into innovative multilayer engineered wood products = Madalakvaliteediliste puiduliikide puidu väärimine innovatiivseteks kihilisteks inseneripuittoodeteks

Akkurt, Tolgay 2025 https://www.ester.ee/record=b5757106*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8f72385d-d8f0-40eb-b21f-f41170872c8e>
<https://doi.org/10.23658/taltech.58/2025>

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

Модельные испытания металло-клеедеревянной модели шпренгельной фермы

Just, Elmar-Jaan; Pukk, O. Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 41-47

Об испытании клееных деревянных балок заводского изготовления

Starkopf, Jüri-Aleksander; Targo, Guido; Vainola, A.; Hammer, E. Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / с. 61-69 : ил https://www.ester.ee/record=b2191036*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/948b14fd-94ea-4872-8724-96cfc1c27afe>

Экспериментальное исследование деревянного ребристого купола

Just, Elmar-Jaan; Pukk, O. Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 85-93