

## **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](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](#)

## **Liimaosolusuhiteiden 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](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

## **Liimpuit. Liimliidete lahutuskatse**

**Reiska, Rein** 2004 [https://www.ester.ee/record=b1978046\\*est](https://www.ester.ee/record=b1978046*est)

## **Liimpuit. Liimliite nihketugevuse määramine**

**Reiska, Rein** 2004 [https://www.ester.ee/record=b1978033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1978033*est)

## **Liimpuit. Teostusnõuded ja põhilised tootmisnõuded**

**Just, Alar**; Soonurm, Enno 2002 [https://www.ester.ee/record=b1711640\\*est](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://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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b4535150*est)

**Puitkonstruktsioonid : ehituspuit ja liimpuit. Mõnede füüsiliste 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](https://www.ester.ee/record=b2730283*est)

**Puitkonstruktsioonid. Ehituspuit ja liimpuit. Mõnede füüsiliste ja mehaaniliste omaduste määramine**

Õiger, Karl; Soonurm, Enno 2002 [https://www.ester.ee/record=b1736745\\*est](https://www.ester.ee/record=b1736745*est)

**Puitkonstruktsioonid. Ehituspuit ja liimpuit. Mõnede füüsiliste ja mehaaniliste omaduste määramine**

Õiger, Karl; Reiska, Rein 2005 [https://www.ester.ee/record=b2088234\\*est](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](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](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](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://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](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](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://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