

**A new general model of wood cell wall substance, developed on the basis of recent experimental and theoretical studies**  
Gravitis, J.; Kallavus, Urve; Kokorevics, A.; Andersons, B.; Teeäär, R. 8th International Symposium on Wood and Pulp Chemistry, June 6-9, 1995, Helsinki : proceedings of symposium 1995 / p. 93-100

**Aasta puitehitis 2021 — vaata nominente ja anna hää oma lemmikule! [Võrguväljaanne]**  
moodne kodu.delfi.ee 2021 "[Aasta puitehitis 2021 — vaata nominente ja anna hää oma lemmikule!](#)"

**Aasta puitehitise konkurss ootab osalejaid**  
Mets, Anna-Liisa geenius.ee 2023 [Aasta puitehitise konkurss ootab osalejaid](#)

**Aasta Tehasemaja 2022 - vaata silmapaistvaid puidust tehasemaju ja anna hää oma lemmikule! [Võrguväljaanne]**  
delfi.ee 2022 [Aasta Tehasemaja 2022 — vaata silmapaistvaid puidust tehasemaju ja anna hää oma lemmikule!](#)

**Adhesion of alkylresorcinol resins to wood**  
Starkopf, Jüri-Aleksander; Luga, Üllar ICAS'T '95 : 1st International Congress on Adhesion Science & Technology, October 16-20, 1995, Amsterdam, The Netherlands : abstract book 1995 / p. 96

**Adhesioonikarakteristikute määramine puidu ja orgaaniliste ainete vesilahuste vahel**  
Otto, Kairi; Kaps, Tiit; Starkopf, Jüri-Aleksander XXVIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete teesid = 28th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2002 / lk. 98

**(Alkyl)resorcinol-aldehyde wood adhesives**  
Christjanson, Peep Wood Adhesives 2000 : June 22-23, 2000, South Lake Tahoe, Nevada : extended abstracts 2000 / p. 77-78

**Ando Jukk: Eesti on liiga väike riik, et täiendavate nõuetega hakkama saada**  
Aunap, Sigrid Eesti Tööstus 2023 / lk. 4-8 : fot [https://www.ester.ee/record=b5283062\\*est](https://www.ester.ee/record=b5283062*est)

**Assessment of strength and stiffness properties of aged structural timber**  
Kauniste, Maarja; Just, Alar; Tuhkanen, Eero 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 170-171 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17>  
[https://www.ester.ee/record=b5668645\\*est](https://www.ester.ee/record=b5668645*est)

**Assessment on strength and stiffness properties of aged structural timber**  
Kauniste, Maarja; Just, Alar; Tuhkanen, Eero; Kalamees, Targo Journal of sustainable architecture and civil engineering 2024 / p. 62-74 <https://doi.org/10.5755/j01.sace.34.1.35534> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

**Automatic visual code quality evaluation for wood industry**  
Põlder, Ahti; Abiline, Indrek; Tamre, Mart Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [III] 2010 / p. 554-559 : ill

**Automatiseeritud kuumavee katelseade tükktribale ja puiduhakkele : [toote prospekt]**  
Veski, Ants; Ots, Arvo; Pihu, Tõnu 1996

**Biomass-derived graphene-like catalyst material for oxygen reduction reaction**  
Kaare, Kätlin; Yu, Eric; Käämbre, Tanel; Volperts, Aleksandrs; Dobeles, Galina; Zhurinsh, Aivars; Niaura, Gediminas; Tamasauskaitė-Tamasiunaite, Loreta; Norkus, Eugenijus; Kruusenberg, Ivar ChemNanoMat 2021 <https://doi.org/10.1002/cnma.202000615>

**Biotoodete tootmine - samm Põhjamaade suunas**  
Vastutustundlik ettevõtlik 2022 / Lk. 9 [Biotoodete tootmine - samm Põhjamaade suunas](#)

**Characterization of different wood species as potential feedstocks for gasification**  
Sulg, Mari; Konist, Alar; Järvik, Oliver Agronomy research 2021 / p. 276-299 <https://doi.org/10.15159/AR.21.005> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

**Chemical changes of the surface of the weathered wood**  
Harvonen, Piia; Kaps, Tiit; Oja, Ilona Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2003 : Jurmala, September 17-19, 2003 2003 / p. 244-248 : ill

**Clay and lime plaster as fire protection for timber structures**  
Liblik, Johanna; Just, Alar INTER Proceedings - Meeting 56 : proceedings of the International Network on Timber Engineering Research 2023 [https://books.google.ee/books/about/International\\_Network\\_on\\_Timber\\_Engineer.html?id=7nFe0AEACAAJ&hl=en&output=html\\_text&redir\\_esc=y](https://books.google.ee/books/about/International_Network_on_Timber_Engineer.html?id=7nFe0AEACAAJ&hl=en&output=html_text&redir_esc=y)

**Color change of wood species under light radiation**  
Rohumaa, Anti; Süld, Tiia-Maaja; Kaps, Tiit Stambiamolekuliu junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology

: tarptautinės konferencijos pranešimu medžiaga 1998 / p. 82-88: ill

### **Colorimetric study of colour stability of untreated and dyed wood**

**Süld, Tiia-Maaja; Rohumaa, Anti; Kaps, Tiit** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 147

### **A combined analysis of the drying and decomposition kinetics of wood pyrolysis using non-isothermal thermogravimetric methods**

Ochieng, Richard; **Ceron, Alejandro Lyons; Konist, Alar**; Sarker, Shiplu Energy conversion and management : X 2023 / art. 100424, 12 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.ecmx.2023.100424> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Comparative hydroliquefaction of pine Pinus sylvestris wood and bark [Electronic resource]**

**Luik, Hans; Luik, Lea; Vink, Natalia; Kozõreva, Jekaterina; Sokolova, Julia** 15th European Biomass Conference & Exhibition : from Research to Market Deployment : Florence, Italy 2007 / p. 1951-1954 [CD-ROM]  
<https://www.etis.ee/Portal/Publications/Display/4b3b9aa0-26f4-4ddd-81f7-6d0e5095e579>

### **A comparative investigation of the ultrastructure of steam exploded wood with light, scanning and transmission electron microscopy**

**Kallavus, Urve**; Gravitis, Janis Holzforschung 1995 / p. 182-188: ill <https://doi.org/10.1515/hfsg.1995.49.2.182>

### **Co-Pyrolysis of Woody Biomass and Oil Shale in a Batch Reactor in CO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O, and Ar Atmospheres**

**Lyons Ceron, Alejandro; Konist, Alar** Energies 2023 / art. 3145 <https://doi.org/10.3390/en16073145> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Cost and energy reduction of a New nZEB wooden building**

**Arumägi, Endrik; Kalamees, Targo** Energies 2020 / art. 3570, 16 p. : ill <https://doi.org/10.3390/en13143570> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Curing behaviour of urea-formaldehyde resins on a wood substrate**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep**; Lasn, Ilmar Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2002, Nida, September 18-20, 2002 2002 / p. 79-84 : ill

### **Curing of urea-formaldehyde resins on a wood substrate**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep**; Lasn, Ilmar Journal of thermal analysis and calorimetry 2006 / 1, MEDICTA 2005 : 7th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : July 2-6, 2005, Thessaloniki, Greece, p. 71-77 : ill

### **Data link between raw material and end product**

**Seidla, Ardi** OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 73-77 : ill

### **Department of Wood, polymers and textile**

**Christjanson, Peep; Piiraja, Eduard** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 49-52  
[https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

### **Design methods for wood-based I-joists exposed to fire - State-of-the-art and improvements**

**Mäger, Katrin Nele; Just, Alar** 15th International Interflam Conference : Interflam 2019, 1-3 July, 2019 : Programme 2019 / p. 1343-1354 <http://www.intersciencecomms.co.uk/html/conferences/Interflam/if19/Interflam%202019%20Table%20of%20Contents.pdf>

### **Detection of cracks in a sawblade by eddy current measurements**

**Märtens, Olev; Land, Raul; Metshein, Margus; Abdullayev, Anar; Vennikas, Henri; Le Moullec, Yannick** 2024 19th Biennial Baltic Electronics Conference (BEC) 2024 / 6 p <https://doi.org/10.1109/BEC61458.2024.10737981> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **Determination of carbohydrates in cellulose and enzymatically pretreated wood fractions using capillary electrophoresis**

**Vaher, Merike; Helmja, Kati; Käsper, Andres; Kudrjašova, Marina; Gorbatošova, Jelena; Kaljurand, Mihkel** Program and abstract book : Nordic Separation Science Society 6th Conference : Riga, Latvia, August 24th-27th, 2011 2011 / p. 98

### **Determination of design fires in compartments with combustible structure – modification of existing design equations**

Schmid, Joachim; Fahrni, Reto; Frangi, Andrea; Werther, Norman; Brandon, Daniël; **Just, Alar** Proceedings : meeting 52 : 26-29 August 2019, Tacoma WA, USA 2020 / p. 509-511 <https://doi.org/10.3929/ethz-b-000396127>

### **Development of emulsion and impregnation technology for wood bioprotection**

**Kaps, Tiit; Reiska, Rein; Kallavus, Urve; Luga, Üllar; Kers, Jaan** Proceedings of the 8th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 19-21st April 2012, Tallinn, Estonia. 2 2012 / p. 627-632 : ill

### **Durability of old wooden structures in Estonia**

**Kallavus, Urve; Öiger, Karl; Just, Alar** Proceedings of Pacific Timber Engineering Conference : 14-18 March 1999 : Rotorua, New

**Eeldused puidu ja kukersiidi termokeemiliseks koosvedeldamiseks**

**Veski, Rein** Eesti Põlevloodusvarad ja -jäätmed 2006 / 1/2, lk. 24-27

**Eesti teadlaste uus lähenemine teeb päikesepaneelid efektiivsemaks ja odavamaks**

**Konist, Alar** novaator.err.ee 2019 / fot [Eesti teadlaste uus lähenemine teeb päikesepaneelid efektiivsemaks ja odavamaks](#)

**Eesti tehastest renoveerimist saab hästi eksportida Ukrainasse [Võrguväljaanne]**

ehitusuudised.ee 2022 [Eesti tehastest renoveerimist saab hästi eksportida Ukrainasse](#)

**Effect of chemical modification of wood flour on the mechanical properties of wood-plastic composites**

**Kallakas, Heikko; Shamim, M. A.; Olutubo, T.; Poltimäe, Triinu; Süld, Tiia-Maaja; Krumme, Andres; Kers, Jaan** Agronomy research 2015 / p. 639-653 : ill [https://agronomy.emu.ee/vol133/13\\_3\\_2\\_B5.pdf](https://agronomy.emu.ee/vol133/13_3_2_B5.pdf) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Effect of chemical modification of wood flour on the mechanical properties of wood-plastic composites [Electronic resource]**

**Kallakas, Heikko; Shamim, M. A.; Olutubo, T.; Poltimäe, Triinu; Süld, Tiia-Maaja; Krumme, Andres; Kers, Jaan** 6th International Conference Biosystems Engineering 2015 : 7-8 May 2015, Tartu, Estonia : book of abstracts 2015 / p. 94. [CD-ROM] [http://bse.emu.ee/BSE2015\\_Book%20of%20ABSTRACTS\\_ISBN.pdf](http://bse.emu.ee/BSE2015_Book%20of%20ABSTRACTS_ISBN.pdf)

**Effect of lignin on veneer densification and set-recovery**

**Kilumets, Catherine; Kallakas, Heikko; Ralph, Sally; Zhu, J. Y.; Hunt, Christopher** Glaab; **Rohumaa, Anti; Kers, Jaan** Construction and building materials 2024 / art. 138795 <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2024.138795> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The effect of material selection, design, and construction on the service life and appearance of a wooden building**

**Kukk, Villu; Hiiekivi, Jürgen; Kalamees, Targo** 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 144-145 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> [https://www.ester.ee/record=b5668645\\*est](https://www.ester.ee/record=b5668645*est)

**Effect of mineral wool insulations on charring of timber members**

**Just, Alar; Schmid, Joachim** WCTE : World Conference on Timber Engineering : New Zealand, Auckland, 15-19 July 2012 2012 / [7] p. : ill

**Effect of wood species and storage time on particleboards properties**

**Reiska, Rein; Vares, Toomas** 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 132

**Effect of wood substrate on curing urea-formaldehyde resins**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep**; Lasn, Ilmar Finnish Chemical Congress and Exhibition Kemia-2002, Helsinki, 12-14.11.2002 : abstracts 2002 / p. 33

**Ehitusekspert: puidust ehitamine ei ole nii kliimasäästlik, kui arvatakse**

**Kontro, Kristin; Kertsmik, Kadri-Ann** delfi.ee 2024 [Ehitusekspert: puidust ehitamine ei ole nii kliimasäästlik, kui arvatakse](#)

**Ehituspuit : tugevusklassid = Structural timber : strength classes**

2012 [https://www.ester.ee/record=b2746664\\*est](https://www.ester.ee/record=b2746664*est)

**Ehituspuit [Võrguteavik] : tugevusklassid = Structural timber : strength classes**

2016 [http://www.ester.ee/record=b4602392\\*est](http://www.ester.ee/record=b4602392*est)

**Ehituspuit. Mehaaniliste omaduste ja tiheduse normväärtuste määramine**

**Just, Elmar-Jaan; Soonurm, Enno** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1736753\\*est](https://www.ester.ee/record=b1736753*est)

**Ehituspuit. Tugevusklassid**

**Reiska, Rein** 2005 [https://www.ester.ee/record=b2088198\\*est](https://www.ester.ee/record=b2088198*est)

**Ehituspuit. Tugevusklassid. Sordi ja liigi visuaalne määramine**

**Just, Elmar-Jaan** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1629788\\*est](https://www.ester.ee/record=b1629788*est)

**Ehitusvaldkond on vähe avatud innovatsioonile, kuid puit pakub palju võimalusi [Võrguväljaanne]**

metsamajandusuudised.ee 2021 ["Ehitusvaldkond on vähe avatud innovatsioonile, kuid puit pakub palju võimalusi"](#)

**Embedment strength of cross-laminated timber for dowels in slotted-in steel plate connections**

**Tuhkanen, Eero; Hübner, Ulrich** World Conference on Timber Engineering 2021, WCTE 2021 2021 / art. 174133

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85120756043&origin=inward&txGid=98d5f676d1869d4562b2d59b5e6a57e9>

### **Emissions from burning municipal solid waste and wood in domestic heaters**

Maasikmets, Marek; **Kupri, Hanna-Lii**; Teinemaa, Erik; Vainumäe, Keio; Arumäe, Tarvo; Roots, Ott; Kimmel, Veljo Atmospheric pollution research 2016 / p. 438-446 : ill <https://doi.org/10.1016/j.apr.2015.10.021> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Esimene kortermaja on renoveeritud eeltoodetud puitkonstruktsiooniga lisasoojutuselementidega [Võrguväljaanne]**

metsamajandusuudised.ee 2022 "[Esimene kortermaja on renoveeritud eeltoodetud puitkonstruktsiooniga lisasoojutuselementidega](#) "

### **Euroopa metsaraport: Euroopa metsasus kasvab [Võrguväljaanne]**

Le.ee 2021 <https://online.le.ee/2021/02/14/euroopa-metsaraport-euroopa-metsasus-kasvab/>

### **Euroopa puiduturg : [vestlus Erik Kosenkraniusega]**

**Mägi, Vahur**; Kosenkranius, Erik Ehitaja 1997 / 12, lk. 69-71 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2022324\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2022324*est)

### **European countries rich in forest have an easier time in the energy crisis [Online resource]**

news.err.ee 2022 [European countries rich in forest have an easier time in the energy crisis](#)

### **Evaluation of a novel logistics solution for roundwood import**

Heljanko, Ekku; Hilmola, Olli-Pekka Kristian; **Tolli, Andres** World review of intermodal transportation research 2018 / p. 330-350 <https://doi.org/10.1504/WRITR.2018.095261> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Experimental analysis of cross-laminated timber rib panels at normal temperature and in fire**

Kleinhenz, Miriam; **Just, Alar**; Frangi, Andrea Engineering structures 2021 / art. 113091, 14 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.113091> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Experimental and modeling studies of intermediate pyrolysis of wood in a laboratory-scale continuous feed retort reactor**

Ochieng, Richard; **Ceron, Alejandro Lyons**; **Konist, Alar**; Sarker, Shilpu Bioresource technology reports 2023 / art. 101650 <https://doi.org/10.1016/j.biteb.2023.101650> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

### **Experimental estimation of solid surface free energy of different species of wood by meniscus shape analysis**

**Otto, Kairi**; **Kaps, Tiit**; **Starkopf, Jüri-Aleksander** Chemine tehnoloogija 2005 / 1, p. 75-79

### **Experimental estimation of solid surface free energy of different species of wood by meniscus shape analysis**

**Otto, Kairi**; **Kaps, Tiit** Programme and proceedings of Baltic Polymer Symposium 2004 : Kaunas, November 24-26, 2004 2004 / p. 72 <https://biblioteka.lt/metis/publication/C1B0000379900?q=ewbug1wk1>

### **Experimental observation of crack formation on surface of charring timber**

Rinta-Paavola, Aleksi; **Ferrantelli, Andrea**; Hostikka, Simo Fire safety journal 2024 / art. 104231 <https://doi.org/10.1016/j.firesaf.2024.104231> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Fall-off times of gypsum boards**

Kraudok, Kairit; **Mäger, Katrin Nele**; **Just, Alar** 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. 83-86 : ill [Fire Safe Use of Bio-Based Building Product](#)

### **Faster magic angle spinning reveals cellulose conformations in woods**

Yuan, Eric Chung-Yueh; Huang, Shing-Jong; Huang, Hung-Chia; Sinkkonen, Jari; **Oss, Andres**; **Org, Mai-Liis**; **Samoson, Ago**; Tai, Hwan-Ching; Chan, Jerry Chun Chung Chemical communications 2021 / p. 4110-4113 <https://doi.org/10.1039/D1CC01149A> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **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](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](https://www.ester.ee/record=b5197207*est)

### **Fire performance of CLT – a task group report of COST Action FP1404**

Klippel, Michael; Schmid, Joachim; Werther, Norman; **Just, Alar** Fire performance of CLT – A Task Group Report of COST Action FP1404 2018 / p. 65-71 [Fire Safe Use of Bio-Based Building Product](#)

### **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 separating function of wood-based materials

**Mäger, Katrin Nele;** Werther, Norman; **Just, Alar;** Frangi, Andrea Book of abstracts of the final conference COST FP 1404 "Fire Safe Use of Bio-Based Building Products", Zürich, 1st and 2nd October 2018 / p. 31-35 : ill [Fire Safe Use of Bio-Based Building Product](#)

### 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>

### Galerii: Aasta parimaks tehasemajaks auhinnatud eramu Haapsalu lahe ääres [Võrguväljaanne]

laanlane.ee 2021 ["Galerii: Aasta parimaks tehasemajaks auhinnatud eramu Haapsalu lahe ääres"](#)

### Genome description of *Phlebia radiata* 79 with comparative genomics analysis on lignocellulose decomposition machinery of phlebioid fungi

Mäkinen, Mari; Kuuskeri, Jaana; Laine, Pia; **Smolander, Olli-Pekka** BMC genomics 2019 / art. 430, 22 p. : ill <https://doi.org/10.1186/s12864-019-5817-8> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### Guidance Documents for Fire Design of Timber Structures produced in WG2 of COST ACTION FP 1404

Klippel, Michael; **Just, Alar** Book of abstracts of the final conference COST FP 1404 "Fire Safe Use of Bio-Based Building Products", Zürich, 1st and 2nd October 2018 / p. 57-59 [Fire Safe Use of Bio-Based Building Product](#)

### Highly active wood-derived nitrogen-doped carbon catalyst for the oxygen reduction reaction

**Kaare, Kätlin;** Yu, Eric; Volperts, Aleksandrs; Dobeles, Galina; Zhurinsk, Aivars; Dyck, Alexander; Niaura, Gediminas; Tamasauskaitė-Tamasiunaite, Loreta; Norkus, Eugenijus; Andrulevičius, Mindaugas; **Danilson, Mati;** Kruusenberg, Ivar ACS omega 2020 / p. 23578-23587 : ill <https://doi.org/10.1021/acsomega.0c01974> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### High-speed thermogravimetric analysis of the combustion of wood and Ca-rich fuel

**Maaten, Birgit; Konist, Alar; Siirde, Andres** 12th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry ESTAC 12 : 27-30 August 2018, Brasov, Romania : book of abstracts 2018 / OP1.16, p. 72 <http://estac12.org/download.php?f=../download/BoA%20ESTAC12.pdf>

### High-speed thermogravimetric analysis of the combustion of wood and Ca-rich fuel

**Maaten, Birgit; Konist, Alar; Siirde, Andres** Journal of thermal analysis and calorimetry 2019 / p. 2807-2811 <https://doi.org/10.1007/s10973-019-08785-6> Teadlased: puidu osakaalu suurendamine fossiilkütustes on üks lahendus [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### "Hingav" puitsein ruumide sisekliima mõjutajana

**Kalamees, Targo** Ehitaja 2001 / 9, lk. 38-40 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1007472\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1007472*est)

### Hygrothermal criteria for design of cross-laminated timber external walls

**Kukk, Villu; Kers, Jaan; Kalamees, Targo;** Wang, Lin; Ge, Hua Proceedings of the 5th international conference on building energy and environment 2023 / p. 811-815 [https://doi.org/10.1007/978-981-19-9822-5\\_87](https://doi.org/10.1007/978-981-19-9822-5_87) [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### Ida-Virumaale kerkib "roheline kulla" biotoodete tehas, mille toorainest saab teha nii peenekoelise kleidi kui ka joogitopsi

rohe.geenius.ee 2022 [Ida-Virumaale kerkib "roheline kulla" biotoodete tehas, mille toorainest saab teha nii peenekoelise kleidi kui ka joogitopsi](#)

### Improvement of timber code reading methods

**Juurma, Märt; Tamre, Mart** Proceedings of the 7th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 22-24th April 2010, Tallinn, Estonia. [Il] 2010 / p. 548-553 : ill

### Influence of aqueous solutions of organic substances on structure and properties of pinewood

**Meier, Pille** Baltic Polymer Symposium 2007 : Druskininkai, Lithuania, September 19-21, 2007 : programme and book of abstracts 2007 / p. 42

### Influence of aqueous solutions of organic substances on structure and properties of pinewood (*Pinus sylvestris*) =

Orgaaniliste ainete vesilahuste mõju männipuidu (*Pinus sylvestris*) struktuurile ja omadustele

**Meier, Pille** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2233997\\*est](https://www.ester.ee/record=b2233997*est)

### Influence of UV-absorbers to color change of wood-coating systems

**Rohumaa, Anti; Süld, Tiia-Maaja; Kaps, Tiit** Stambiamolekuli junginiu chemija ir technologija = Polymer chemistry and technology : konferencijos pranešimų medžiaga 1999 / p. 67-72: ill

### Influence of window details on the energy performance of an nZEB

**Kalbe, Kristo; Kalamees, Targo** Proceedings of the I Forum Wood Building Baltic, 2019 : [27.02-1.03.2019, Tallinn] 2019 / p. 58-59

[https://www.ester.ee/record=b5197207\\*est](https://www.ester.ee/record=b5197207*est)

### **Investigation of the structure, composition and sorption properties of Alder (Alnus) wood**

Andersone, I.; Andersons, B.; Chirkova, E.; **Kallavus, Urve**; Teeäär, R.; Druz, N. EWLP'98 : Fifth European Workshop on Lignocellulosics and Pulp "Advances on Lignocellulosics Chemistry for Ecologically Friendly Pulping and Bleaching Technologies", Aviero, Portugal, August 30 - September 2, 1998 : proceedings 1998 / p. 41-44

### **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>

### **Järvselja looduskaitseala potentsiaalse puidutootlikkuse ja puistutes oleva süsiniku rahalise väärtuse hindamine**

Adermann, Veiko; Padari, Allar; Sirgmet, Risto; **Kosk, Aija**; Kaimre, Paavo Forestry studies = Metsanduslikud uurimused 2015 / lk. 29-43 [http://ise.elnet.ee/record=b2887285~S2\\*est](http://ise.elnet.ee/record=b2887285~S2*est) <https://doi.org/10.1515/fsmu-2015-0007> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Jäätmed ringlusse, CO2 hingusele**

**Rammus, Kristin** Trialoog 2025 <https://trialoog.taltech.ee/jaatmed-ringlusse-co2-hingusele/>

### **Kas puit asendab tehismaterjale? [Võrguväljaanne]**

metsamajandusuudised.ee 2021 ["Kas puit asendab tehismaterjale?"](#)

### **Kaugkütjad: hakkepuidu hinnad võivad kahekordistuda [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 [TTÜ vanemlektor: gaasi hind tõuseb energiaalternatiivide puudumisest](#)

### **Kergem on kaitsta kui päästa : [Eesti puittornide inspekteerimisest Karl Õigeriga]**

Pilve, Ivo Puuinfo 2008 / lk. 37-38 : fot

### **Keskkonnakasuga ehitusmaterjalidest**

Hurt, Kadri Kestlik Eesti Roheline jalajälg : Delfi Meedia As 2024 / lk. 14-16 [https://www.ester.ee/record=b5678518\\*est](https://www.ester.ee/record=b5678518*est) [Keskkonnakasuga ehitusmaterjalidest](#)

### **Kodumaa põletisainete kalorimeetrilised kütteväärtuse määramised. II**

**Pezold, Ernst** Tallinna Tehnikumi juures asuva Riiklise Katsekoja Teated 1925 / lk. 78-80 [https://www.ester.ee/record=b1321214\\*est](https://www.ester.ee/record=b1321214*est)

### **Kolm Eesti ülikooli ja rida ettevõtteid loovad täiesti uusi puidupõhiseid materjale**

Kartau, Mari maaleht.delfi.ee 2023 [Kolm Eesti ülikooli ja rida ettevõtteid loovad täiesti uusi puidupõhiseid materjale](#) [Kolm Eesti ülikooli ja rida ettevõtteid loovad täiesti uusi puidupõhiseid materjale](#)

### **Koroonapulgupaigaks saanud maakodudest leitud majavammi tõttu on spetsialisti telefon punane**

Suurmägi, Kadri Maaleht 2021 / Lk. 8 : fot ["Koroonapulgupaigaks saanud maakodudest leitud majavammi tõttu on spetsialisti telefon punane"](#)

### **Kuidas müüa metsa kasutusvalduse lepinguga? : [juristi nõuanne]**

**Feldschmidt, Uno** Maaleht 2021 / Lk. 27 : fot <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2021/03/04/26.1>

### **Kõva sõna**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2020 / lk. 2 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/09/07/3.4>

### **Lepp ja haab ei anna rämpspuitu, vaid väärtuslikku toorainet**

toostusuudised.ee 2024 [Lepp ja haab ei anna rämpspuitu, vaid väärtuslikku toorainet](#)

### **"Link" between raw material and the data about itself**

**Seidla, Ardi** International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

### **Lisaks riigile saab RMK puidust tulu maarahvas**

Kartau, Mari Maaleht 2022 / Lk. 42-43 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2022/03/31/46.3.1>

### **Low carbon emission renovation of historic residential buildings**

**Kertsmik, Kadri-Ann; Arumägi, Endrik; Hallik, Jaanus; Kalamees, Targo** 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 206-207 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> [https://www.ester.ee/record=b5668645\\*est](https://www.ester.ee/record=b5668645*est)

### **Lugeja küsib: miks puit alati tumedamaks läheb? [Võrguväljaanne]**

novaator.err.ee 2021 / fot [Lugeja küsib: miks puit alati tumedamaks läheb?](#)

### **Marek Strandberg: "Hea peaminister, vana puu peeretus pole ohtlik!"**

**Mechanical and physical properties of thermally modified wood flour reinforced polypropylene composites**

**Kallakas, Heikko; Martin, Mihkel; Goljandin, Dmitri; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Kers, Jaan** Agronomy research 2016 / p. 994-1003 : ill [http://ise.elnet.ee/record=b2891902~S1\\*est](http://ise.elnet.ee/record=b2891902~S1*est) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Mechanical and physical properties of thermally modified wood flour reinforced polypropylene composites [Online resource]**

**Kallakas, Heikko; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Kers, Jaan** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmdk.ut.ee/teesid/>

**Mechanical properties of pinewood (Pinus Sylvestris) swollen in organic liquids**

**Meier, Pille; Stöör, Eve; Kaps, Tiit; Kallavus, Urve** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2006 / 2, p. 125-133 : ill

**Mechanical properties of pinewood treated with aqueous solutions of organic substances**

**Meier, Pille; Stöör, Eve; Kallavus, Urve; Kaps, Tiit** WCTE 2008 Conference Proceedings : 10th World Conference on Timber Engineering : Miyazaki, Japan, June 2-5, 2008. Vol. 2 2009 / p. 828-833  
[https://www.researchgate.net/publication/290588139\\_Mechanical\\_properties\\_of\\_pinewood\\_treated\\_with\\_aqueous\\_solutions\\_of\\_organic\\_substances](https://www.researchgate.net/publication/290588139_Mechanical_properties_of_pinewood_treated_with_aqueous_solutions_of_organic_substances)

**Meie paberipuidule saaks rajada roheline Eesti majandusmootori**

**Kers, Jaan** Eesti Päevaleht 2021 / Lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2021/06/15/3.6>

**Methodology for defining of eligible capacity for wood fuel based cogeneration plants in small towns in Estonia**

**Volkova, Anna; Hlebnikov, Aleksandr; Siirde, Andres** Journal of energy and power engineering 2011 / p. 481-489 : ill  
<https://ortus.rtu.lv/science/en/publications/11170>

**Metsa- ja puidutööstuse tasutud maksud oma samas suurusjärgus riigi kuludega haridusele [Võrguväljaanne]**

jarvateataja.postimees.ee 2022 "[Metsa- ja puidutööstuse tasutud maksud oma samas suurusjärgus riigi kuludega haridusele](#)"

**Metsarohketel Euroopa riikidel on energiakriisis lihtsam [Võrguväljaanne]**

Klementi, Joakim err.ee 2022 [Metsarohketel Euroopa riikidel on energiakriisis lihtsam](#)

**Miks just puit on Hiiumaa tulevikumaterjal?**

**Kers, Jaan** Hiiu Leht 2023 [Miks just puit on Hiiumaa tulevikumaterjal?](#)

**Miks puidu rafineerimise teine tulek võiks ja peaks õnnestuma?**

**Kers, Jaan** Äripäev 2021 / Lk. 18 : ill [https://www.ester.ee/record=b2952033\\*est](https://www.ester.ee/record=b2952033*est)

**Misused timber in renovation**

**Alev, Üllar** 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 110-117 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> [https://www.ester.ee/record=b5668645\\*est](https://www.ester.ee/record=b5668645*est)

**Modelling the fire resistance of cross-laminated timber rib panels**

Kleinhenz, Miriam; Palma, Pedro; **Just, Alar**; Frangi, Andrea Fire and Materials 2024 / P. 725 - 736 <https://doi.org/10.1002/fam.3226>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Mürkroheline Taani vs. mustjashall Eesti [Võrguväljaanne]**

Karnau, Andrus postimees.ee 2021 / Lk. 10-11 : fot "[Mürkroheline Taani vs. mustjashall Eesti](#)" [https://www.ester.ee/record=b1072778\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072778*est)

**Naturaal- ja värvitud puidu valguskindluse uurimine kolorimeetrilisel meetodil**

**Süld, Tiia-Maaja; Rohumaa, Anti; Kaps, Tiit** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 135

**Natural fire tests on compartments with CLT**

Brandon, Daniel; **Just, Alar** CLT - The way to standardization – definition of gaps : expert meeting 2017 / p. 161-177 [CLT - The way to...](#)

**Natural weathering of bio-based façade materials**

**Alao, Percy Festus; Visnapuu, Kevin; Kallakas, Heikko; Poltimäe, Triinu; Kers, Jaan** Forests 2020 / art. 642, 12 p. : ill  
<https://doi.org/10.3390/f11060642> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Natural wood cell walls and their damage in unconventional conditions from the view-point of composite materials**

Gravitis, J.; **Kallavus, Urve**; Kokorevics, A.; Andersons, B.; Teeäär, R. Ninth International Conference on Mechanics of Composite Materials, October 17-20, 1995, Riga, Latvia : proceedings of conference 1995 / p. 21

### **Nii kutsehariduskeskus kui ka kolledž on valmis õpetama puidukeemiat**

Sommer-Kalda, Sirle Põhjarannik 2023 / Lk. 6 <https://dea.digar.ee/article/pohjarannik/2023/02/09/10.3>

### **A novel approach to quantify crack formation in CLT**

Kalbe, Kristo; Kalamees, Targo 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 156-157 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17>  
[https://www.ester.ee/record=b5668645\\*est](https://www.ester.ee/record=b5668645*est)

### **Of different approaches of calculations of the surface properties of wood**

Otto, Kairi; Kaps, Tiit Proceedings of Baltic Polymer Symposium 2003 : Jurmala, September 17-19, 2003 2003 / p. 212-216

### **Pakendisaaste on tohutu probleem: Eesti ettevõtte RAIKU on leidnud mullikilele loodusliku alternatiivi**

ari.geenius.ee 2023 [Pakendisaaste on tohutu probleem: Eesti ettevõtte RAIKU on leidnud mullikilele loodusliku alternatiivi](https://www.ester.ee/record=b5668645*est)

### **Particleboards from various wood species**

Reiska, Rein; Vares, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 115-119: ill

### **Pehmelehtpuidu termokeemiline modifitseerimine alküülresortsiiinvaikudega**

Kaps, Tiit; Riistop, Märt Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1986 / lk. 119-127 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1242197\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242197*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/1042d97b-5d93-446e-b285-362d3e183593>

### **Pelletiäri ja puidupõletamine kliimat ei päästa**

Maran, Kaur Postimees 2020 / Lk. 4-5 : fot <https://dea.digar.ee/article/postimees/2020/10/02/3.8>

### **Penetration of resin into wood structure revealed by the X-ray mapping technique**

Kallavus, Urve; Kaps, Tiit; Lehtla, U. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 71-76: ill

### **Practice of design and use of timber and glulam structures in Estonia**

Õiger, Karl Multi-Storey Housing in Baltic Region : [seminary], Riga, 8-9 October, 1998 1998 / [3] p

### **Prefab light clay-timber elements for net zero whole-life carbon buildings : [conference paper]**

Päätao, Juha; Kers, Jaan; Rohumaa, Anti; Alao, Percy Festus; Liblik, Johanna; Lylykangas, Kimmo Sakari 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 124-125 : ill  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> [https://www.ester.ee/record=b5668645\\*est](https://www.ester.ee/record=b5668645*est)

### **Preliminary design model for wooden I-joists in fire**

Mäger, Katrin Nele; Just, Alar Proceedings : meeting 52 : 26-29 August 2019, Tacoma WA, USA 2020 / p. 393-406 <https://d-nb.info/1201121965/04>

### **Premeeriti parimate puiduteemaliste magistr tööde autoreid : [eripreemia sai Kärt Kängsepp TTÜst]**

Ehitaja 2012 / lk. 9 : fot

### **Preparation of the steam-exploded wood samples for scanning electron microscopic studies**

Kallavus, Urve; Grävītis, Jānis Presymposium "Modern methods of analysis of wood, annual plants, and bleach plant effluents", Myrtle Beach, SC, USA, 1989 1989

### **Properties and chemical composition of pinewood**

Meier, Pille; Reiska, Rein; Mikkiver, J. 24th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1998 / p. 44

### **Properties of clay plaster for the fire design of timber structures**

Liblik, Johanna; Just, Alar; Küppers, Judith LEHM 2020 Tagungsbeiträge der 8. Internationalen Fachtagung für Lehm-bau =8th International Conference on Building with Earth, 30. Oktober – 1. November 2020 : Online 2020 / 10 p. : ill [https://www.dachverband-lehm.de/lehm2020\\_online/pdf/lehm2020\\_b\\_liblik-just-kueppers\\_en.pdf](https://www.dachverband-lehm.de/lehm2020_online/pdf/lehm2020_b_liblik-just-kueppers_en.pdf)

### **Puidu biodegradatsiooni uurimine**

Kallavus, Urve; Irbe, I.; Traksmäa, Rainer XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 36-37 : ill

### **Puidu füüsikalised omadused : praktikumi juhend**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1216849\\*est](https://www.ester.ee/record=b1216849*est)

### **Puidu ja puitmaterjalide vastupidavus. Bioloogiliste ohuklasside määratlus**

Mänd, Urmas; Soonurm, Enno 2002 [https://www.ester.ee/record=b1736765\\*est](https://www.ester.ee/record=b1736765*est)

### **Puidu ja puitmaterjalide vastupidavus. Bioloogiliste ohuklasside määratlus**

**Mänd, Urmas; Soonurm, Enno** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1736772\\*est](https://www.ester.ee/record=b1736772*est)

**Puidu ja puitmaterjalide vastupidavus. Bioloogiliste ohuklasside määratlus**

**Mänd, Urmas; Soonurm, Enno** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1736775\\*est](https://www.ester.ee/record=b1736775*est)

**Puidu ja puittoodete vastupidavus : toimivuse määramise juhend = Durability of wood and wood-based products : guidance on performance**

2023 [https://www.ester.ee/record=b5547997\\*est](https://www.ester.ee/record=b5547997*est)

**Puidu- ja rohttaimede koksi reageerimisvõime. Reactivity of woody and herbaceous biomass chars : [Siim Link'i doktoritööst]**

Eesti Põlevloodusvarad ja -jätmed 2012 / lk. 19 : fot [https://www.ester.ee/record=b2738371\\*est](https://www.ester.ee/record=b2738371*est)

**Puidu ja turba põletamise tehnilisi probleeme**

**Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas** Tehnika ja Tootmine 1995 / 3, lk. 25-27: ill

**Puidu kasutusvõimalused kaasajal : "Ehitaja Sügiskonverentsi 2001" ettekandest Pärnus 1.-2. novembril**

**Õiger, Karl** Ehitaja 2002 / 1/2, lk. 6-10 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1009078\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1009078*est)

**Puidu kui põhiehitusmaterjali kasutamise olukorrast ja perspektiividest Eestis**

**Õiger, Karl** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 290

[https://www.ester.ee/record=b1052731\\*est](https://www.ester.ee/record=b1052731*est)

**Puidu kuivatamine**

**Reiska, Rein; Meier, Pille** 2008 [http://www.ester.ee/record=b2453784\\*est](http://www.ester.ee/record=b2453784*est)

**Puidu liimimine, inseneripuidust toodete ja puitplaatide valmistamine**

Puidutöötlemise õpik 2025 / lk. 268-374 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/32f67368-0b3f-4f3d-9c57-26b8d9d7bc93>

[https://www.ester.ee/record=b5714083\\*est](https://www.ester.ee/record=b5714083*est)

**Puidu liimühenduse katsetamise meetodikate uurimine**

**Jäätma, U.; Tammiste, H.; Luga, U.; Metsmäe, M.; Starkopf, Jüri-Aleksander** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi

ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 132-133

[https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Puidu lõiketöötus**

**Kallakas, Heikko; Luga, Üllar; Riistop, Märt** Puidutöötlemise õpik 2025 / lk. 12-96 : ill., fot [https://www.ester.ee/record=b5714083\\*est](https://www.ester.ee/record=b5714083*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/32f67368-0b3f-4f3d-9c57-26b8d9d7bc93>

**Puidu modifitseerimine - perspektiivne suund puidutööstuses**

**Kaps, Tiit; Sillajõe, Aadu** Mets. Puit. Paber : informatsiooniseeria 6 1980 / lk. 29-32 [https://www.ester.ee/record=b1229022\\*est](https://www.ester.ee/record=b1229022*est)

**Puidu pinnatöötus, viimistlusmaterjalid ja -tehnoloogiad**

**Kers, Jaan** Puidutöötlemise õpik 2025 / lk. 449-545 : ill [https://www.ester.ee/record=b5714083\\*est](https://www.ester.ee/record=b5714083*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/32f67368-0b3f-4f3d-9c57-26b8d9d7bc93>

**Puidu tugevusest**

**Just, Elmar-Jaan** Ehituskaar 2003 / 2, lk. 54-56

**Puidu tugevusklassidest**

**Just, Elmar-Jaan** Ehituskaar 1999 / 5/6, lk. 14-16

**Puidu tulevikukasutus on korrusmajades ja kõrghoonetes**

**Kers, Jaan** Maaleht 2018 / lk. 18 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/82058059/puidu-tulevikukasutus-on-korrusmajades-ja-korghoonetes>

**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)

**Puidu, polümeeride ja tekstiili instituut**

**Christjanson, Peep; Lippmaa, Helle; Piiraja, Eduard** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 49-52

**Puidukütusel põhineva kaugkütte süsinikuheide on negatiivne [Võrguväljaanne]**

Alvela, Ain toostusest.ee 2022 ["Puidukütusel põhineva kaugkütte süsinikuheide on negatiivne"](https://toostusest.ee/record=b1620147*est)

**Puidule võib seen saatuslikuks saada : [vestlus TTÜ materjaliuuringute teaduskeskuse professori Urve Kallavusega]**

Kalberg, Signe; **Kallavus, Urve** Eesti Päevaleht 2008 / 3. apr., lk. 20

## **Puiduliigi ja ladustamise mõju puitlaastplaatide omadustele**

**Reiska, Rein; Vares, Toomas** XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 121

## **Puidust ehitamine**

Siikanen, Unto 2012 [https://www.ester.ee/record=b2883490\\*est](https://www.ester.ee/record=b2883490*est)

## **Puidust saab nii toitu kui kütust, nafta jääb maa alla**

Kartau, Mari Maaleht 2023 / Lk. 46-47 <https://dea.digar.ee/article/maaleht/2023/04/27/41.4>

## **Puidust tehtud elektri peidetud väärtus**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2022 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/02/05/12.4>

## **Puidust tehtud elektri peidetud väärtus**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 212-214 <https://dea.digar.ee/article/postimees/2022/02/05/12.4>  
[https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)

## **Puidust valguni: TalTechi ja Fibenoli koostöös sündis põnev biotehnoloogiline protsess, mille abil saab puidujäätmetest kas või toitu toota!**

digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/puidust-valguni-taltech-ja-fibenoli-koostoo-sundis-ponev-biotehnoloogiline-protsess-mille-abil-saab-puidujaatmetest-kasvoi-toitu-toota/>

## **Puidust, puidupõhised ja teistest materjalidest komposiitkonstruktsioonid**

**Õiger, Karl** Puuinfo 2006 / 2, lk. 35-41 : ill

## **Puidutöötlemise õpik**

2025 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/32f67368-0b3f-4f3d-9c57-26b8d9d7bc93> [https://www.ester.ee/record=b5714083\\*est](https://www.ester.ee/record=b5714083*est)

## **Puised hiid Vene jõgedelt**

**Strandberg, Marek** Inseneeria 2016 / lk. 8 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2760095\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2760095*est)

## **Puit kui konstruktsioonimaterjal**

**Just, Elmar-Jaan** Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs) 2000 / lk. 196-211

## **Puit kui põhiehitusmaterjal**

**Õiger, Karl** Ehituspanoraam 1994 / 4, lk. 27-30

## **Puit on turvaline, kuna teame, kuidas see põleb**

Vilk, Urve Äripäev 2020 / Lk. 25-26 <https://dea.digar.ee/article/apehitus/2020/10/29/21.1>

## **Puitkarkass-piirete materjalivaliku kriteeriume**

**Kalamees, Targo** Ehitaja 2002 / 5, lk. 23-25 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1009716\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1009716*est)

## **Puitkonstruktsioonid : õppevahend kõrgematele õppeasutustele**

**Allikas, Leonid; Kulbach, Valdek** 1962 [https://www.ester.ee/record=b1406924\\*est](https://www.ester.ee/record=b1406924*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/065656c5-7092-4863-86cf-a2c70f0b69c3>

## **Puitkorterelamute eluiga saab renoveerimisega tunduvalt pikendada**

**Kalamees, Targo** Postimees 2012 / lk. 20

## **Puitmajasektor ei anna alla**

Kartau, Mari ohtuleht.ee 2023 [Puitmajasektor ei anna alla](#)

## **Puitplaadid. Formaldehüüdi sisalduse määramine. Ekstraktsioonmeetod (perforaatormeetod)**

**Reiska, Rein** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1620170\\*est](https://www.ester.ee/record=b1620170*est)

## **Puitplastkomposiidid taaskasutatavatest materjalidest**

**Kers, Jaan** Keskkonnatehnika 2011 / 7, lk. 17-20 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2438891\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2438891*est)

## **Puitsildade võimalused**

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

## **Puittalade armeerimise võimaluste uurimine**

**Genin, G.; Lavrov, Anatoli** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete

teesid 1977 / lk. 100 [https://www.ester.ee/record=b2449987\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449987*est)

### **Puitu töötlev tööstus**

**Reiska, Rein** Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs) 2000 / lk. 175-195

**Puu destilleerimine kuivalt : törwa ja tökati ajamine, äädikhape, puupiirituse ja tärpentiini valmistamine : joonistustega Kogerman, Paul** 1918 [https://www.ester.ee/record=b1205402\\*est](https://www.ester.ee/record=b1205402*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95db103c-3b20-4ad5-b85f-3fabf9e89838>

### **Puukuorikattojen suunnittelu, rakentaminen ja käyttökokemuksia Virosta**

**Öiger, Karl** Puurakentaminen : tekniikka ja arkkitehtuuri. Osa 5 1994 / s. 5-23: ill

### **Puurakenteiden korjaus, vanhojen kattotuolien ja välipohjien lahoaminen, tutkiminen ja korjaamisen ongelmat**

**Öiger, Karl** Puurakentaminen : tekniikka ja arkkitehtuuri. Osa 5 1994 / s. 37-52: ill

### **Põgus läbilõige põhjalikust puitkorterelamute uuringust = Обзор исследования деревянных домов**

**Kalamees, Targo** Elamu 2012 / lk. 16-20, 42-46 : ill

### **Rapid semi-quantitative determination of aspen lignin in lignocellulosic products**

**Kallavus, Urve; Kärner, Kristi; Kärner, Kärt; Elomaa, Matti Antero** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2015 / p. 105-112 : ill <https://doi.org/10.3176/proc.2015.1S.06> [https://artiklid.elnet.ee/record=b2716368\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2716368*est) [Journal metrics at Scopus](https://www.scopus.com/journal/view/doi?doi=10.1016/j.sci.2015.06.006) [Article at WOS](https://www.wos.com/article/view/doi?doi=10.1016/j.sci.2015.06.006)

### **Reactivity of woody and herbaceous biomass chars = Puit- ja rohtbiomassi koksides reageerimisvõime**

**Link, Siim** 2011

### **Reconnect Ukraine – research project on timber connections**

**Bidakov, Andrii; Jockwer, Robert; Just, Alar; Tuhkanen, Eero; Kochkarev, Dmitrii** 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings [https://www.ester.ee/record=b5668645\\*est](https://www.ester.ee/record=b5668645*est) 2024 / p. 160-168 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17>

### **Resortsinoolvaikude ja puidu vahelise adhesiooni parameetrite uurimine**

**Otto, Kairi; Kaps, Tiit; Starkopf, Jüri-Aleksander** XXVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 26th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2000 / lk. 98

### **Review and analysis of fire resistance tests of timber members in bending, tension and compression with respect to the Reduced Cross-Section Method**

**Schmid, Joachim; Klippel, Michael; Just, Alar; Frangi, Andrea** Fire safety journal 2014 / p. 81-99 : ill

### **Revitalization of wooden apartments as a tool to deal with shrinkage - case study from Valga**

**Ruus, Aime; Tintera, Jiri** Proceedings of the I Forum Wood Building Baltic, 2019 : [27.02-1.03.2019, Tallinn] 2019 / p. 68-69 : ill [https://www.ester.ee/record=b5197207\\*est](https://www.ester.ee/record=b5197207*est)

### **Revitalization of wooden apartments as a tool to deal with shrinkage - case study from Valga**

**Ruus, Aime; Tintera, Jiri** Journal of sustainable architecture and civil engineering 2019 / p. 16-24 : ill <https://doi.org/10.5755/j01.sace.25.2.22074>

### **Riigi puidupirukast saavad suuremad ampsud kaks Eesti ärigruppi [Võrguväljaanne]**

**Seppel, Aarne; Harju, Ülle** postimees.ee "[Riigi puidupirukast saavad suuremad ampsud kaks Eesti ärigruppi](https://postimees.ee/riigi-puidupirukast-saavad-suuremad-ampsud-kaks-est-ari-gruppi)"

### **Rohepööre eraisiku vaates – kust oodata häid uudiseid, et muuta oma tarbimine rohelisemaks?**

**rohe.geenius.ee** 2023 [Rohepööre eraisiku vaates – kust oodata häid uudiseid, et muuta oma tarbimine rohelisemaks?](https://rohe.geenius.ee/rohepoore-eraisiku-vaates-kust-oodata-haid-uudiseid-et-muuta-oma-tarbimine-rohelisemaks/)

### **Rohepööre võiks tõsta Eesti puidu väärindamise järgmisele tasemele [Võrguväljaanne]**

**Traks, Kristina** ohtuleht.ee 2022 "[Rohepööre võiks tõsta Eesti puidu väärindamise järgmisele tasemele](https://ohtuleht.ee/rohepoore-voiks-tosta-est-oidu-vaarindamise-jargmisele-tasemele/)"

### **Saematerjal [Võrguteavik] : kuivatuskvaliteedi hindamine = Sawn timber : assessment of drying quality**

2019 [https://www.ester.ee/record=b5204659\\*est](https://www.ester.ee/record=b5204659*est)

### **Selgunud on Eesti Puitmajaliidu korraldatud „Teadustöö 2025“ konkursi võitjad**

**ehitusuudised.ee** 2025 <https://ehitusuudised.ee/uudis/2025/09/02/selgunud-on-est-oidu-vaarindamise-jargmisele-tasemele/>

### **Serpula lacrymans - one of the most important wood-destroying Basidiomycetes in Latvia**

**Irbe, I.; Kallavus, Urve; Andersone, I.; Gravitis, J.** XIII International Conference on Fungi and Lichens in the Baltic Region, Riga, Latvia, November 14-15, 1996 : proceedings 1996 / p. 20-21

## **Sinavusega puit nõuab tuulutust**

**Kallavus, Urve** Äripäev 2006 / 23. aug., lk. 20 <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/08/22/sinavusega-puit-nouab-tuulutust>

## **Sisekliima ja niiskuskooormused puitkarkasseramutes**

**Kalamees, Targo** Puuinfo 2007 / 2, lk. 34-36 : ill

## **Small-scale test method for the fire behaviour of wood adhesive bonds in CLT**

Sterley, Magdalena; Noren, Joakim; Liblik, Johanna; Brandon, Daniel; **Just, Alar** 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. 91-97 : ill [Fire Safe Use of Bio-Based Building Product](#)

## **Some problems of calculating and constructing the wooden shells of negative curvature**

**Kulbach, Valdek; Öiger, Karl** Wood, ferrocement, and plastics in shells and spatial structures: proceedings of the IASS Symposium Held June 9-17, 1980, at the University of Oulu 1980 / p. 195-196

## **Steam explosion and shear deformation under high pressure pretreatment of wood and hydrolysis of the obtained products**

Gravitis, J.; **Kallavus, Urve**; Kokorevics, A. Proceedings of IEA Symposium on Biotechnology for the Conversion of Lignocelluloses : Helsinki, June 1993 1993

## **Steam explosion, submerged fermentation and wood cell wall structure**

Gravitis, J.; **Kallavus, Urve**; Teeäär, R.; Lippmaa, E.; Zeltina, M.; Leite, M. Wood chemistry 1993 / 1/3, p. 58-70

## **Structure and property relations in wood adhesives**

**Christjanson, Peep; Suurpere, Aime; Köösel, Arne-Enn** XVI. symposium pokroky vo vyrobe a pouziti lepidiel v drevopriemysle (Adhesives in Woodworking Industry), Zvolen, 3.-5.9.2003 : zbornik referatov 2003 / p. 83-88 : ill

## **Studies on wood biodegradation by SEM and 13C NMR methods**

Irbe, I.; **Kallavus, Urve**; Teeäär, R.; Andersons, B. The Sixth International Mycological Congress, Israel, 23-28 August, 1998 : proceedings 1998 / p. 120

## **Study of surface parameters of vacuum dried wood**

**Otto, Tauno; Kaps, Tiit; Reiska, Rein** Programme and proceedings of Baltic Polymer Symposium 2005 : Tallinn, October 19-21, 2005 2005 / p. 51

## **Submicroscopical characteristics of wood attacked by the brown-rot fungus PORIA PLACENTA**

Irbe, I.; **Kallavus, Urve**; Andersone, I.; Cirkova, J.; Andersons, B. Proceedings of the XIII Congress of European Mycologists : 21-25 September, 1999, Alcalá de Henares (Madrid), Spain 1999 / p. 58

## **Swelling of pinewood (Pinus Sylvestris) in binary aqueous solutions of organic substances**

**Meier, Pille; Kaps, Tiit; Kallavus, Urve** Materials science = Medžiagotyra 2005 / 2, p. 140-145 : ill

## **Sõrmjätkatud ehituslik täispuit [Võrguteavik] : teostusnõuded ja tootmisele esitatavad miinimumnõuded = Structural finger jointed solid timber : performance requirements and minimum production requirements**

2015 [http://www.ester.ee/record=b4455242\\*est](http://www.ester.ee/record=b4455242*est)

## **Sõrmjätkatud ehituspuit. Teostusnõuded ja miinimumnõuded toodetele**

**Reiska, Rein** 2004 [https://www.ester.ee/record=b1978074\\*est](https://www.ester.ee/record=b1978074*est)

## **Zur Erarbeitung der umweltfreundlichen Holzschutzmittel**

Andersons, B.; Tschirkova, H.; Druse, N.; Irbe, I.; Andersone, I.; **Kallavus, Urve**; Zhurins, A. Umwelteinflüsse : erfassen, simulieren, bewerten / Gesellschaft für Umweltsimulation e.V.GUS 1998 / S. 14/1-15

## **Zur Stabilität flacher esckgestützter Hyparschalen aus Holz mit geradlinigen Randträgern**

**Rattasepp, Toivo**; Mang, H. Der Bauingenieur : Zeitschrift für das gesamte Bauwesen 1989 / p. 255-266 : ill  
[https://www.ester.ee/record=b1199455\\*est](https://www.ester.ee/record=b1199455*est)

## **TalTechi professor: Eesti puidukeemia areng takerdub**

**Kelt, Toomas** aripaev.ee 2025 <https://www.aripaev.ee/saated/2025/07/02/taltechi-professor-eesti-puidukeemia-areng-takerdub>

## **TalTechis arendatakse puidust kestlikke alternatiivseid plastile**

digi.geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/taltechi-teadlased-arendavad-kestlikke-lahendusi-puidu-vaarindamiseks/>

## **Tarmo Soomere: puidust tehtud elektri peidetud väärtus [Võrguväljaanne]**

**Soomere, Tarmo** postimees.ee 2022 ["Tarmo Soomere: puidust tehtud elektri peidetud väärtus"](#)

**Teadlane räägib: mis asendaks tulevikus kivisütt, naftat ja põlevkivi? [Võrguväljaanne]**

digi.geenius.ee 2021 "[Teadlane räägib: mis asendaks tulevikus kivisütt, naftat ja põlevkivi?](https://digi.geenius.ee/article/ak/2020/09/05/4.2)"

**Teadlaste argumendid lammutavad puidu põletamist soosivat maksumüüri**

**Soomere, Tarmo** Postimees 2020 / Lk. 6-7 : fot <https://dea.digar.ee/article/ak/2020/09/05/4.2>

**Teadlaste argumendid lammutavad puidu põletamist soosivat maksumüüri**

**Soomere, Tarmo** Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 266-268 [https://www.ester.ee/record=b5521198\\*est](https://www.ester.ee/record=b5521198*est)  
<https://dea.digar.ee/article/ak/2020/09/05/4.2>

**Technical state, renovation need, and performance of renovation solutions of Estonian wooden log houses**

**Pödra, Alois Andreas; Allas, Gert Air; Ruus, Aime;** Lutsepp, Elo; Kalamees, Targo 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 204-205 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17> [https://www.ester.ee/record=b5668645\\*est](https://www.ester.ee/record=b5668645*est)

**Testing of moisture safety and energy performance quality commission process of nZEB renovation**

**Pihelo, Peep; Kalamees, Targo** Proceedings of the I Forum Wood Building Baltic, 2019 : [27.02-1.03.2019, Tallinn] 2019 / p. 66-67 : ill [https://www.ester.ee/record=b5197207\\*est](https://www.ester.ee/record=b5197207*est)

**The effect of drying and artificial solar light on wood surface**

**Süld, Tiia-Maaja; Rohumaa, Anti** Polimeru chemija, fizika ir tehnologija = Polymer chemistry, physics and technology : konferencijos pranešimu medžiaga 2000 / p. 17-22 : ill

**The effect of surface treatment on the antibacterial properties of wood and the possibility to detect the antibacterality with fluorescence method**

Vainio-Kaila, Tiina; Harju, Anni; **Rohumaa, Anti;** Paajanen, Olli; Venäläinen, Martti; Seppä, Julia; Veijalainen Anna-Maria; Pasanen, Pertti Forests 2023 / art. 23, 13 p. : ill <https://doi.org/10.3390/f14010023>

**The influence of raw material on the leachability of wood preservatives**

Kängsepp, Kärt; **Meier, Pille;** Larnoy, Erik Baltic Polymer Symposium 2010 : Palanga, September 8-11, 2010 : programme and abstracts 2010 / p. 53

**The modeling and erecting the wooden hypar shells in Estonia**

**Õiger, Karl; Lavrov, Anatoli; Just, Elmar-Jaan** Wood, ferrocement and plastics in shells and spatial structures : proceedings of the IASS symposium held June 9-14, 1980, at the University of Oulu, Oulu Finland 1980 / p. 231-233

**The problems in the use of limestone together with timber in facades**

**Kallavus, Urve** Proceedings of the Baltic Symposium on Indoor Air Quality and Building Physics : a satellite conference of Healthy Buildings 2000, August 6-10, 2000, Espoo, Finland : Tallinn Technical University, Estonia, 11-12 August, 2000 2000 / p. 98-103 : ill

**The reaction of the organism on wood implants and its leading part in the process of formation of new bone**

Lasn, L.; Raie, R.; **Kallavus, Urve;** Allaste, A. Proceedings / the Joint Spring Meeting of the Estonian Surgical Society and the Finnish Surgical Society, 12.-13.05.1994, Tallinn 1994 / p. 57

**The reduced cross-section method for evaluation of the fire resistance of timber members : discussion and determination of the zero-strength layer**

Schmid, Joachim; **Just, Alar;** Klippel, Michael; Fragiaco, Massimo Fire technology 2015 / P. 1285-1309 : ill  
<https://doi.org/10.1007/s10694-014-0421-6> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The reduced cross-section method for the design of timber structures exposed to fire-background, limitations and new developments**

Schmid, Joachim; König, Jürgen; **Just, Alar** Structural engineering international 2012 / p. 514-522  
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.2749/101686612X13363929517578>

**The role of wood fuel in a sustainable energy systems for Estonia**

**Kask, Ülo;** Muiste, Peeter Making a business from biomass in energy, environment chemicals, fibers and materials : proceedings of the 3rd Biomass Conference of the Americas, Montreal, Quebec, Canada August 24-29, 1997. Vol. 1 1997 / p. 71-77

**The shrinkage stresses in alkylresorcinol adhesives and wood**

Paprzycki, Osvald; Czarnek, Maria; **Starkopf, Jüri-Aleksander; Luga, Üllar** Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu-CCL : The International Seminar of Wood Technology 1993 / p. 103-110

**Theoretical and practical aspects of adhesion. 1, Adhesion of alkylresorcinol adhesives to wood as an interaction of surface forces**

Paprzycki, Osvald; Serafinovska, L.; **Starkopf, Jüri-Aleksander; Luga, Üllar** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 52-60: ill

### **Thermochemical co-liquefaction of woody biomass and fossil fuel in supercritical water [Electronic resource]**

**Luik, Lea; Luik, Hans; Vink, Natalia; Kruusement, Kristjan; Veski, Rein** 15th European Biomass Conference & Exhibition : from Research to Market Deployment : Florence, Italy 2007 / p. 1955-1959 [CD-ROM]

### **Thermochemical conversion of woody biomass by using slow pyrolysis and direct hydrogenation methods**

**Luik, Hans; Luik, Lea; Gregor, Andre** WasteEng 2014 : 5th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, Rio de Janeiro, Brazil, August 25-28, 2014 : proceedings 2014 / p. 1532-1541

### **Thermochemical conversion of woody biomass by using slow pyrolysis and direct hydrogenation methods**

**Luik, Hans; Luik, Lea; Gregor, Andre** WasteEng 2014 : 5th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation, Rio de Janeiro, Brazil, August 25-28, 2014 : abstracts 2014 / p. 217

### **Towards safe and sustainable building : reclaimed timber for structural use**

**Tienda Resendez, Francisco; Just, Alar; Kauniste, Maarja; Ratassepp, Madis** Baltic Polymer Symposium 2025 : 23d International Scientific Conference BPS 2025 "Baltic Polymer Symposium 2025" : Book of abstracts 2025 / p. 33  
<http://woodval.taltech.ee/wp-content/uploads/2025/07/BPS2025-Book-of-abstracts.pdf>

### **Исследование возможностей использования тяжелых масел эстонских горючих сланцев для консервирования древесины**

**Kikerpill, Elmar** 1957 [https://www.ester.ee/record=b1382481\\*est](https://www.ester.ee/record=b1382481*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8c3e4ec2-8884-4465-af85-badc2c6f792f>

### **TTÜ hakkab uurima võimalusi 5G rakendamiseks puidutööstuses**

**Rikko, Bret-Maria** pealinn.ee 2022 [TTÜ hakkab uurima võimalusi 5G rakendamiseks puidutööstuses](https://www.pealinn.ee/2022/07/11/ttu-hakkab-uurima-voimalusi-5g-rakendamiseks-puidutoostuses/)

### **Tudengid näitasid puitmajasektori teadustöö konkursil ülikõrget taset**

postimees.ee 2023 [Tudengid näitasid puitmajasektori teadustöö konkursil ülikõrget taset](https://postimees.ee/2023/07/11/tudengid-naitasid-puitmajasektori-teadustoo-konkursil-ulikorget-taset/)

### **Tulekindlalt puidust**

**Just, Alar** Ehitaja 2001 / 9, lk. 35-37 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1007471\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1007471*est)

### **Turba ja puidu põletamisest väikekateldes**

**Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas** Eesti Turvas 1994 / 2, lk. 16-17: ill

### **Turba ja puidu süttimistingimustest koldeprotsessis**

**Paist, Aadu; Poobus, Arvi; Tiikma, Toomas; Vares, Villu** Eesti Turvas 1997 / 1/2, lk. 38-42: ill

### **Täispuidu töötlus**

**Luga, Üllar; Riistop, Märt** Puidutöötlemise õpik 2025 / lk. 238-267 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/32f67368-0b3f-4f3d-9c57-26b8d9d7bc93> [https://www.ester.ee/record=b5714083\\*est](https://www.ester.ee/record=b5714083*est)

### **Täispuidust seina- ja laevooderdis [Võrguteavik] : omadused, vastavushindamine ja märgistus = Solid wood panelling and cladding : characteristics, evaluation of conformity and marking**

2015 [http://www.ester.ee/record=b4512271\\*est](http://www.ester.ee/record=b4512271*est)

### **Täispuidust vooderdis ja pealistus [Võrguteavik] : omadused, nõuded ja märgistus = Solid wood panelling and cladding : characteristics, requirements and marking**

2020 [https://www.ester.ee/record=b5342985\\*est](https://www.ester.ee/record=b5342985*est)

### **Ultrastructural characterization of steam-exploded wood**

**Kallavus, Urve; Gravitis, Janis** Proceedings of VIII International Symposium Fundamental Research of Wood, Warsaw 1995 / p. 17-21

### **Urea-formaldehyde resin cure on a wood substrate**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Süld, Tiia-Maaja; Lasn, Ilmar** MEDICTA 2005 : 7th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : 2-6 July 2005, Thessaloniki, Greece : proceedings 2005 / p. 133-138 : ill

### **Urea-formaldehyde resin cure on a wood substrate**

**Siimer, Kadri; Kaljuvee, Tiit; Christjanson, Peep; Lasn, Ilmar** MEDICTA 2005 : 7th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis : 2-6 July 2005, Thessaloniki, Greece : book of abstracts 2005 / p. 73

### **Urea-formaldehyde resins for wood agglomeration : synthesis, structure and properties**

**Christjanson, Peep; Siimer, Kadri** V. symposium : Drevne kompozitne materialy (Composite Wood Materials) : Zvolen, 23.-25.6.2004 : zbornik referatov 2004 / p. 112-118

### **Uuring: kingime põhjanaabritele igal aastal sadu miljoneid eurosid**

Saarmann, Tanel Eesti Päevaleht 2022 / Lk. 17 <https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2022/02/01/18.2>

**Uuring: puidu kohalik väärindamine tooks miljardites lisandväärtust [Võrguväljaanne]**

postimees.ee 2022 "[Uuring: puidu kohalik väärindamine tooks miljardites lisandväärtust](#) "

**Uus katseseade aitab testida materjalide lagunemist kõrgetel temperatuuridel [Võrguväljaanne]**

toostusuudised.ee 2021 "[Uus katseseade aitab testida materjalide lagunemist kõrgetel temperatuuridel](#)"

**Vaata, millised uuenduslikud uurimused töid sel aastal metsa- ja puiduõppuritele preemiad**

Kartau, Mari maaleht.ee [Vaata, millised uuenduslikud uurimused töid sel aastal metsa- ja puiduõppuritele preemiad](#)

**Vaja oleks stabiilset rahastust**

Kers, Jaan metsamajandusuudised.ee 2021 / Lk. 10 <https://static-pdf.aripaev.ee/EpzIAkD3nr8Uxy6vjGlh7pXzSdw.pdf>

**Validity of the microanalysis technique in the study of wood cell wall penetration**

Kallavus, Urve; Kaps, Tiit Fourth European Workshop on Lignocellulosics and Pulp "Advances in Characterization and Processing of Wood, Non-Woody and Secondary Fibers", Stresa, Italy, September 8-11, 1996 : [extended abstracts] 1996 / p. 341-346: ill

**Water conversion of oil shales and biomass : Kristjan Kruusement defence of the doctoral thesis**

Oil shale 2009 / p. 96

**Water conversion of oil shales and biomass = Põlevkivi ja biomassi vesikonversioon**

Kruusement, Kristjan 2007

**Veel kord puidust ja selle kasutamisest ehituskonstruksioonides**

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

**Wet oxidation for the treatment of TMP concentrated paper mill waters. Kinetics of the reaction**

Garcia-Molina, V.; Verenich, Svetlana; Kallas, Juha ECCE : 4th European Congress of Chemical Engineering : Granada, Spain, 2003 : conference proceedings. Topic 4 2003 / p. P-4.3-089

**Viimistlusmaterjali mõju puidu vanandamisele**

Rohumaa, Anti; Süld, Tiia-Maaja; Kaps, Tiit XXV Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 25th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1999 / lk. 152-153

**5G tehnoloogiaga hakatakse tõstma puidutööstuse efektiivsust**

Ehitusuudised : [ajalehe Äripäev lisa] 2022 / Lk. 14 [https://www.ester.ee/record=b2050444\\*est](https://www.ester.ee/record=b2050444*est)

**5G-tehnoloogiaga tõstetakse puidutööstuse efektiivsust [Võrguväljaanne]**

ehitusuudised.ee 2022 / Lk. 14 [5G-tehnoloogiaga tõstetakse puidutööstuse efektiivsust](#)

**Wood and municipal solid waste emissions from the household stoves**

Kupri, Hanna-Li; Maasikmets, Marek; Teinmaa, Erik; Vainumäe, Keio; Arumäe, Tarvo; Orru, Hans; Kimmel, Veljo Handbook : EAC 2015, European Aerosol Conference 2015 : 6-11 September 2015 2015 / p. 79

**Wood resources of Estonia and utilization of these in Estonian energy sector**

Kask, Ülo; Muiste, Peeter "Wood Fuel into Practice", 3rd International Wood as Fuel Conference, Glasgow, 1995, October 9-13 1995

**Wood-based composite plastic with polyethylene and urea-formaldehyde binder**

Vares, Toomas; Reiska, Rein Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 45-51: ill

**Värske uuring näitab, et kingime põhjanaabritele igal aastal sadu miljoneid [Võrguväljaanne]**

Saarmann, Tanel arileht.delfi.ee 2022 "[Värske uuring näitab, et kingime põhjanaabritele igal aastal sadu miljoneid](#)"

**Õliteke puidu ja põlevkivi segude vesikonversioonil**

Veski, Rein; Palu, Vilja; Kruusement, Kristjan Taastuvate energiaallikate uurimine ja kasutamine : seitsmenda konverentsi kogumik : [13. okt. 2005], Tartu, Estonia 2006 / lk. 143-152 : ill

**Ülikoolid plaanivad puidu ehituspraktikat ümber kujundada**

ehitusuudised.ee 2024 [Ülikoolid plaanivad puidu ehituspraktikat ümber kujundada](#)

**Ülikoolide koostöö püüab leida lahendusi puidu kasutusalaadele raiemahtu suurendamata**

Pöld, Merit Harju Elu 2024 / lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/harjuelu/2024/10/11/4.1>

**Алкилрезорциновая пропиточная смесь для модифицирования древесины**

**Süld, Tiia-Maaja; Riistop, Märt** Республиканская научная конференция "Химия и применение феноляльдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 94-95 [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

**Алкилрезорциновые и алкилрезорцин-фенольные клеи для склеивания древесины**

**Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Starkopf, Jüri-Aleksander** Развитие производства клееных деревянных конструкций в Сибири : (тезисы докладов к зональной научно-технической конференций 20-22 мая 1975 г.) 1975 / с. 58-60

**Алкилрезорциновые клеи для склеивания древесины**

**Christjanson, Peep** Zborník referátov - VI. Seminár Pokroky vo Výrobe a Použití Lepidiel v Drevopriemysle, Zvolen, 7. - 9. September 1983 1983 / с. 79-88

**Алкилрезорциновые клеи ДФК для склеивания древесины**

**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl; Starkopf, Jüri-Aleksander; Köösel, Arne-Enn** Деревообрабатывающая промышленность : научно-технический, экономический и производственный журнал 1980 / с. 19-20 : табл., ил [https://www.ester.ee/record=b1562933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1562933*est)

**Алкилрезорциновые клеи и смолы ДФК для древесины**

**Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Starkopf, Jüri-Aleksander** Полимерные клеи в современной технике : (Тезисы докладов Научно-технической конференции, 14-15 сент. 1978 г.) 1978 / с. 5-6

**Алкилрезорциновый клей ДФК-ІАМ для склеивания древесины**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 95-98 : илл., таб [https://www.ester.ee/record=b1310514\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310514*est)

**Богатые лесом европейские страны легче перенесут энергетический кризис [Online resource]**

Klementi, Joakim rus.err.ee 2022 [Богатые лесом европейские страны легче перенесут энергетический кризис](#)

**Возведение деревянной оболочки типа гиперболического параболоида**

**Lavrov, Anatoli; Vaik, Märt; Hütsi, Vello; Öiger, Karl** IV конференция молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства : [Тезисы конференции]. Секция 4., Строительные конструкции 1971 / с. 29-30

**Дискретные схемы статического расчета многослойных деревянных оболочек**

**Rattasepp, Toivo** Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]. Том II, П - Я 1986 / с. 19-20 [https://www.ester.ee/record=b1248754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248754*est)

**Дискретные схемы статического расчета многослойных оболочек**

**Kuusk, V.; Rattasepp, Toivo** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 71 [https://www.ester.ee/record=b1305540\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305540*est)

**Доведенная до посинения**

**Kallavus, Urve** Мой дом. 3 2007 / с. 85 : ил

**Исследование деревянного гипара, армированного вантовой сетью**

**Rattasepp, Toivo** Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1983 / с. 35-44 : ил [https://www.ester.ee/record=b1513195\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513195*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c8920c4d-e383-488b-9505-a1e291ff68b7>

**Исследование деревянной оболочки отрицательной кривизны**

**Parts, Aldur; Rattasepp, Toivo** XXVIII студенческая научно-техническая конференция вузов Белоруссии, Молдавии, Эстонии, Латвии, Литвы 3-5 апреля 1984 г. Часть 3, Архитектура, строительство, энергетика : тезисы докладов 1984 / с. 41-42 [https://www.ester.ee/record=b2955546\\*est](https://www.ester.ee/record=b2955546*est)

**Исследование древесины, модифицированной смолами ДФК, с помощью сканирующего электронного микроскопа**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve** Химия древесины 1982 / с. 106-110 : ил [https://www.ester.ee/record=b2158897\\*est](https://www.ester.ee/record=b2158897*est)

**Исследование прочности склеивания древесины**

**Starkopf, Jüri-Aleksander; Kiisler, Karl** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 4 1981 / с. 71-80 : илл [https://www.ester.ee/record=b2191035\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191035*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b5691e32-e425-4279-b0c6-86c2af1f88a1>

**Как профтехучилище, так и колледж готовы преподавать химию древесины**

Sommer-Kalda, Sirle severnojeopoberezhje.postimees.ee 2023 [Как профтехучилище, так и колледж готовы преподавать химию](#)

**Картина распределения полимера в древесине, модифицированной смоламиДФК**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 77-78 [https://www.ester.ee/record=b1265870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265870*est)

**Комплекс структурных изменений древесины при делигнификации способом взрывного автогидролиза**

Grāvītis, Jānis; Eriņš, Pēteris; Teeäär, Raivo; Lippmaa, Endel; **Kallavus, Urve** Теоретические проблемы новых методов делигнификации древесины : тезисы докладов 1985

**Локализация ультраструктурных изменений древесных клеток под воздействием парового взрыва**

**Kallavus, Urve**; Гравитис Я.А. Строение древесины и его роль в процессах делигнификации : сборник докладов 4-го научного семинара, Рига, 1990 1990 / с. 136-140

**Микроструктурные исследования древесины березы, пропитанной растворами смолыДФК-20 различных концентраций**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1987 / с. 96-97 [https://www.ester.ee/record=b1263082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1263082*est)

**Моделирование деревянных оболочек типа гиперболического параболоида**

**Lavrov, Anatoli; Vaik, Märt; Pugal, Jakov; Hütsi, Vello; Õiger, Karl** IV конференция молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства : [Тезисы конференции]. Секция 4., Строительные конструкции 1971 / с. 27-28

**Модельные испытания деревянных оболочек параболоида**

**Lavrov, Anatoli; Vaik, Märt; Hütsi, Vello; Pugal, Jakov; Õiger, Karl** Сборник докладов по строительству : [доклады конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства в Риге 1971 г 1971 / с. 135-139 : ил [https://www.ester.ee/record=b1332034\\*est](https://www.ester.ee/record=b1332034*est)

**Модификация древесины алкилрезорциновыми смолами**

Erdman, M.E.; Solomaha, A.I.; **Kaps, Tiit; Christjanson, Peep** Рекомендации Республиканской научно-технической конференции "Эффективность применения материалов и изделий на основе древесины и полимеров в промышленности" (г. Гомель, 28-29 ноября 1978 г.) 1979

**О влиянии геометрии срединной поверхности и напряженно-деформированное состояние деревянных оболочек отрицательной кривизны**

**Rattasepp, Toivo** XII конференция молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белоруссии по проблемам строительных материалов и конструкций, 31 января - 2 февраля : тезисы докладов 1984 / с. 66-67 [https://www.ester.ee/record=b2731034\\*est](https://www.ester.ee/record=b2731034*est)

**О воздействии парового взрыва на ультраструктуру древесины**

**Kallavus, Urve**; Гравитис Я.А. Химия древесины 1990 / 6

**О методике испытания клеевого соединения древесины**

**Starkopf, Jüri-Aleksander** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 73-74 : ил [https://www.ester.ee/record=b1301009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1301009*est)

**О связи прочностей древесины и клеевого соединения**

**Starkopf, Jüri-Aleksander** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 7 1984 / с. 65-72 : ил [https://www.ester.ee/record=b2191047\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191047*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/042262b5-69b8-49d4-9737-9b193d005326>

**О строении клеточной стенки древесины березы, модифицированной алкилрезорциновыми смоламиДФК**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla** Materiały na VI Sympozjum 1987 1987 / р. [?]

**Об исследовании и применении деревянных оболочек**

**Kulbach, Valdek; Õiger, Karl; Rattasepp, Toivo** Пространственные конструкции в Красноярском крае : межвузовский сборник 1983 / с. 164-170 [https://www.ester.ee/record=b2371547\\*est](https://www.ester.ee/record=b2371547*est)

**Об исследовании работы прямоугольных в плане пологих деревянных гипаров**

**Õiger, Karl**; Just, E.E. Тезисы докладов Всесоюзной конференции "Современные методы и алгоритмы расчета и проектирования строительных конструкций с использованием ЭВМ", Таллин, с 18 по 20 октября 1979 года. Часть первая.[Секция] 1, Методы статического расчета. [Секция] 2, Методы динамического расчета 1979 / с. 95-96 [https://www.ester.ee/record=b1271164\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271164*est)

**Опыт постройки деревянной оболочки**

**Lavrov, Anatoli; Vaik, Märt; Hütsi, Vello; Õiger, Karl** Сборник докладов по строительству : [доклады конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белорусской ССР по проблемам строительства в Риге 1971 г 1971 / с. 140-142

[https://www.ester.ee/record=b1332034\\*est](https://www.ester.ee/record=b1332034*est)

**Получение и свойства отечественных фенольно-резорциновых клеев и осединений древесины на их основе**  
**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl; Starkopf, Jüri-Aleksander; Freidin, A.; Grib, A.** Труды Института (Центральный научно-исследовательский институт строительных конструкций имени В.А. Кучеренко (Москва)) 1975 / с. 5-12

**Проблемы термохимического модифицирования мягколиственной древесины**

**Kaps, Tiit; Sillajõe, Aadu; Riistop, Märt** Республиканская научная конференция "Химия и применение фенолальдегидных смол" : тезисы докладов 1982 / с. 78-79 [https://www.ester.ee/record=b1265870\\*est](https://www.ester.ee/record=b1265870*est)

**Пропиточный состав для древесины на основе алкилрезорцинов и N,N'-диметилполмочевины**

**Aarna, Agu; Tanner, Jüri; Kiisler, Karl; Christjanson, Peep; Rokk, J.** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 58-60 [https://www.ester.ee/record=b1310514\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310514*est)

**Распределение алкилрезорциновых модифицирующих смол в макроструктуре древесины**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla** Теоретические аспекты модифицирования древесины : тезисы докладов всесоюзной конференции, Науч. совет АН СССР по пробл. "Химия древесины и ее основных компонентов" и др. 1983 / с. 179-180 [https://www.ester.ee/record=b3915765\\*est](https://www.ester.ee/record=b3915765*est)

**Свободный формальдегид в древесно-полимерных материалах. Сообщ. 3, К перфораторному методу определения свободного формальдегида**

**Kaps, Tiit; Vares, Toomas** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 10 1987 / с. 65-70

**Свободный формальдегид в древесно-полимерных материалах. Сообщение 7, Технологические аспекты обработки древесно-композиционных материалов бикарбонатом аммония**

**Vares, Toomas; Sillajõe, Aadu; Kaps, Tiit** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 68-73

**Свойства алкилрезорциновых клеев и клеевых соединений древесины на их основе**

**Kiisler, Karl; Klausner, G.; Freidin, A.; Christjanson, Peep; Grib, A.; Starkopf, Jüri-Aleksander** Совершенствование технологии и техники производства клеевых деревянных конструкций : материалы к краткосрочному семинару, 24-25 февр. 1975 / с. 40-45

**Свойства древесины, модифицированной алкилрезорциновыми смолами**

**Riistop, Märt; Kaps, Tiit** Теоретические аспекты модифицирования древесины : тезисы докладов всесоюзной конференции 1983 / с. [169-170] [https://www.ester.ee/record=b2740311\\*est](https://www.ester.ee/record=b2740311*est)

**Свойства древесины, модифицированной алкилрезорциновыми смолами ДФК-20**

**Riistop, Märt; Christjanson, Peep; Kaps, Tiit; Süld, Tiia-Maaja** Комплексное и рациональное использование лесных ресурсов : Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции (18-20 сентября 1985) 1985 / с. 189-190

**Свойства модифицированной смолами ДФК древесины**

**Kaps, Tiit; Tanner, Jüri; Riistop, Märt** Zborník referátov - VI. Seminár Pokroky vo Výrobe a Použití Lepidiel v Drevopriemysle, Zvolen, 7. - 9. September 1983 1983 / p. 102-111

**Синтез и свойства (алкил) - резорциновых смол и клеев для древесины**

**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl** Теоретические аспекты модифицирования древесины : тезисы докладов всесоюзной конференции 1983 / с. 39-42 [https://www.ester.ee/record=b2740311\\*est](https://www.ester.ee/record=b2740311*est)

**Синтез и свойства (алкил)- резорциновых смол и клеев для древесины**

**Christjanson, Peep; Kiisler, Karl** Теоретические аспекты модифицирования древесины : тезисы докладов всесоюзной конференции 1983 / с. 39-42 [https://www.ester.ee/record=b2740311\\*est](https://www.ester.ee/record=b2740311*est)

**Совместимость компонентов лигноуглеводной матрицы клеточных оболочек древесины**

**Andersons, Bruno; Kallavus, Urve** Исследования в области химии древесины : 4-я конференция молодых ученых : тезисы докладов 1985 / с. 49-50 [https://www.ester.ee/record=b1800892\\*est](https://www.ester.ee/record=b1800892*est)

**Строение и свойства модифицированной алкилрезорциновыми смолами древесины**

**Tanner, Jüri; Kaps, Tiit; Nikitšenko, Ludmilla** Modyfikacja drewna : materiały na IV symposium naukowe, Poznań, wrzesień 1983 1983 / с. 110-119

**Строение и свойства модифицированной алкилрезорциновыми смолами ДФК древесины**

**Tanner, Jüri; Kaps, Tiit; Nikitšenko, Ludmilla** Folia Forestalia Polonica 1985 / с. 25-30, [2] с. ил [https://www.ester.ee/record=b5532885\\*est](https://www.ester.ee/record=b5532885*est)

**Строение модифицированной смолами ДФК древесины и его изменение под воздействием механической нагрузки и химически агрессивных сред**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla** Комплексное и рациональное использование лесных ресурсов : Тезисы докладов Всесоюзной научной конференции (18-20 сентября 1985) 1985 / с. 192-193

**Строение модифицированной смолой ДФК-20 древесины**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve** [Modyfikacja drewna : materiały na V sympozjum naukowe, Poznań, 1985] 1985 / s. 422-428

**Структурные изменения древесины в процессе взрывного автогидролиза и их влияние на ферментативный гидролиз углеводов**

**Grāvītis, Jānis; Eriņš, Pēteris; Vēvere, P.; Kallavus, Urve** Превращение древесины при ферментативном и микробиологическом воздействиях : тезисы докладов 2-го научного семинара 1985 / с. 67-73 : ил [https://www.ester.ee/record=b2337679\\*est](https://www.ester.ee/record=b2337679*est)

**Термохимическая модификация массивной древесины алкилрезорцинокарбамидными мономерами**

**Altosaar, Heiti; Vabaoja, Jüri** Республиканская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и клеи на их основе" : тезисы докладов 1977 / с. 54-56 [https://www.ester.ee/record=b1301009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1301009*est)

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 4, Гидротермическая обработка лиственной древесины в процессе термохимического модифицирования**

**Sillajõe, Aadu** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5 1982 / с. 79-85 : 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>

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 14, Структурные особенности пропитанной древесины березы в зависимости от режима модифицирования ее смолой ДФК-20**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 10 1987 / с. 49-54

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 15, Изучение изношенных поверхностей древесины Riistop, Märt; Kallavus, Urve** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 10 1987 / с. 55-64

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 16, Изучение клеточной стенки древесины березы, модифицированной смолой ДФК-12, методом микроскопирования**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 11 1988 / с. 60-68

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 17, Распределение пропиточной смеси ДФК-16 в массивной осиновой древесине**

**Kaps, Tiit; Riistop, Märt; Sillajõe, Aadu** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 11 1988 / с. 69-77

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщ. 18, Набухание березовой древесины в водных растворах этанола**

**Kaps, Tiit; Riistop, Märt; Taul, Marina** Синтез и применение поликонденсационных клеев. 12 1989 / с. 93-96

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 5, Строение модифицированной смолами ДФК древесины и особенности разрушения ее в результате механического воздействия**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 6 1983 / с. 43-51 : ил [https://www.ester.ee/record=b2191043\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191043*est) <https://www.etera.ee/zoom/121377/view?page=1&p=separate&search>

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 6, О механической прочности модифицированной смолами ДФК древесины**

**Riistop, Märt; Kaps, Tiit** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 6 1983 / с. 53-59 [https://www.ester.ee/record=b2191043\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191043*est) <https://www.etera.ee/zoom/121377/view?page=1&p=separate&search>

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 7, Влияние исходной концентрации алкилрезорцинового пропиточного состава на строение модифицированной древесины**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 7 1984 / с. 73-78 : ил [https://www.ester.ee/record=b2191047\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191047*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/042262b5-69b8-49d4-9737-9b193d005326>

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 8, О методике определения истираемости модифицированной древесины шлифовальной шкуркой**

**Riistop, Märt** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 7 1984 / с. 79-84 [https://www.ester.ee/record=b2191047\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191047*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/042262b5-69b8-49d4-9737-9b193d005326>

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 9, Изменения в структуре модифицированной древесины, обработанной растворами щелочи и кислоты**

**Nikitšenko, Ludmilla; Tanner, Jüri** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 8 1985 / с. 47-54 : ил [https://www.ester.ee/record=b2191141\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191141*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9ea83da7-7ff7-4738-84a8-587d6d9b1f59>

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 10, Предел прочности при сжатии вдоль волокон модифицированной древесины на базе смолы ДФК-20**

**Riistop, Märt** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 8 1985 / с. 55-64 : ил

[https://www.ester.ee/record=b2191141\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191141*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9ea83da7-7ff7-4738-84a8-587d6d9b1f59>

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 11, Биостойкость лиственной древесины, модифицированной пропиточной смесью ДФК-16**

**Demidenko, Olga; Sillajõe, Aadu; Korotkija, G.J.** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 8 1985 /

с. 65-74 : ил [https://www.ester.ee/record=b2191141\\*est](https://www.ester.ee/record=b2191141*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9ea83da7-7ff7-4738-84a8-587d6d9b1f59>

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение III, Изучение распределения модификатора в древесине методом сканирующей электронной микроскопии**

**Tanner, Jüri; Nikitšenko, Ludmilla; Kallavus, Urve** Синтез и применение поликонденсационных клеев : сборник статей. 5

1982 / с. 71-78 : 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>

**Термохимическое модифицирование древесины. Сообщение 19, Определение коэффициента остаточного объемного разбухания модифицированной древесины методом микроскопирования**

**Nikittšenko, Ludmilla; Tanner, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 64-67

**Токсичность древесных материалов**

**Sillajõe, Aadu; Kaps, Tiit; Vares, Toomas** 1990 [https://www.ester.ee/record=b1193202\\*est](https://www.ester.ee/record=b1193202*est)

**Улучшение эксплуатационных свойств мягколиственной древесины**

**Kaps, Tiit; Sillajõe, Aadu** Труды Латвийской сельскохозяйственной академии 1983 / с. 58-59

**Экспериментальное исследование деревянной коноидальной оболочки**

**Lavrov, Anatoli** Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной

конференции, [23-25 сентября 1986 года]. Том I, А - О 1986 / с. 85-86 [https://www.ester.ee/record=b1248726\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248726*est)

**Экспериментальное исследование модели деревянной оболочки вида гиперболического параболоида**

**Pugal, Jakov; Voinov, A. K.; Lavrov, Anatoli** Машиностроение и строительство : XVI студенческая научно-техническая

конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В.

И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов) 1970 / с. 58-59 [https://www.ester.ee/record=b1379481\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379481*est)

**Экспериментальное исследование работы армированного деревянного гипара**

**Varask, V.; Butuzov, A.** XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и

Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство

1982 / с. 234 [https://www.ester.ee/record=b5165223\\*est](https://www.ester.ee/record=b5165223*est)

**Экспериментальное исследование работы контурных конструкций деревянных коноидальных оболочек**

**Lavrov, Anatoli** Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 94-100

**Экспериментальное исследование работы предварительно напряженной деревянной оболочки отрицательной кривизны**

**Fjodorov, Vladimir** XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и

Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство

1982 / с. 235 [https://www.ester.ee/record=b5165223\\*est](https://www.ester.ee/record=b5165223*est)