

LLU VBF Būvkonstrukciju katedras mācībspēku

p u b l i k ā c i j a s

(saīsināts saraksts no 2000.g.)

Lilīta Ozola, Dana Žirnova. Assessment of the Target Reliability Depending on Structural Properties/ Interdependence between Structural Engineering and Construction Management: proceedings of the tenth International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC 10), Chicago, Illinois, United States, May 20-25, 2019/ University of Illinois at Chicago. - Chicago, 2019.- STR-44-1 - STR-44-6.- ISBN 9780996043762.- ISSN 2644-108X (SCOPUS)

Lilīta Ozola, Jānis Fabriciuss. Assessment of semi-rigidity of dowel type knee joint between timber elements/ IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.- Vol. 471: 4th World Multidisciplinary Civil Engineering, Architecture, Urban Planning Symposium (WMCAUS 2018); (2019), 052073. DOI: 10.1088/1757-899X/471/5/052073 - ISSN 1757-899X (SCOPUS, Web of Science)

Jānis Kreilis. Kompozītas būvkonstrukcijas. Palīgīdzeklis projektētājiem ar aprēķina piemēriem: Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Būvkonstrukciju katedra. Jelgava: LLU, 2019.- 90 lpp.

Lilīta Ozola. Koka būvkonstrukciju aplēse un konstruēšana/ Lilīta Ozola; Jelgava, 2018.- 380 lpp. ISBN 978-9934-19-739-0

Jānis Fabriciuss, Lilīta Ozola. Behaviour of timber portal frame depending on rotational stiffness of knee joint/ Research for Rural Development 2019: annual 25th International scientific conference proceedings, Jelgava, Latvia, 15-17 May, 2019/ Latvia University of Life Sciences and Technologies.- Jelgava, 2019. - Vol.1, 168.- 174.lpp.- ISBN 2255-923X

Lilīta Ozola. Modelling of structures and joints for performance-based design. 39th IABSE Symposium "Engineering the Future": report, Vancouver, Canada, Sept. 21-23 2017/ International Association of Bridge and Structural Engineering, Structural Engineers Association of British Columbia.- Vancouver, 2017.- 78.lpp.

Kamil Pawłowski, Janis Kreilis, Agata Włóka. The influence of fatigue load on bearing capacity of steel plates in bolted connections / 8th International Conference on Safety and Durability of Structures- ICOSADOS 2018: book of abstracts, Jelgava, Latvia, 23rd- 25th May 2018 / Latvia University of Life Sciences and Technologies. Faculty of Environment and Civil Engineering. - Jelgava, 2018.- 7.lpp.- ISBN 9789984482989

Lilīta Ozola, Aivars Brokāns. Koka siju šļūdes pētījumu rezultāti nekontrolētos vides apstākļos// IV Pasaules latviešu zinātnieku kongress: tēzes, Rīga, Latvija, 18.-20. jūn., 2018. Jelgava, 2018. Lauksaimniecības un meža zinātņu sekcija, 107.-108.lpp.

Kamil Pawłowski, Janis Kreilis, Agata Włóka. Influence of fatigue load on bearing capacity of steel plates in bolted connections/ 8th International Conference on Safety and Durability of Structures- ICOSADOS 2018: proceedings, Jelgava, Latvia, May 23-25, 2018 / Latvia University of Life Sciences and Technologies. Faculty of Environment and Civil Engineering. - Jelgava, 2018. - 65-73 p. - ISBN 9789984482996

Janis Kreilis, Edgars Zeltins. Reuse of steel structural elements with bolted connections / Civil engineering '17: 6th International scientific conference "Research for Environment and Civil Engineering Development 17": proceedings, Jelgava, Latvia, 2-3 November, 2017 [elektroniskais resurss] / Latvia University of Life Sciences and Technologies. - Jelgava, 2017. - Vol.6, 48.-53.lpp. - ISSN 2255-8861

Jānis Kreilis. Savienojumi tērauda konstrukcijās: palīgīdzeklis projektētājiem ar aprēķina piemēriem: Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Būvkonstrukciju katedra. Jelgava: LLU, 2017.- 102 lpp.

Lilita Ozola. Modelling of structures and joints for performance-based design/ 39th IABSE Symposium "Engineering the Future": report, Vancouver, Canada, Sept. 21-23 2017 / International Association of Bridge and Structural Engineering, Structural Engineers Association of British Columbia.- Vancouver, 2017. - 578-583.lpp. - ISBN 9783857481536. Cited by SCOPUS. Code 137292

Lilita Ozola, Raitis Lācis. Performance of timber-concrete portable bridge with circular hollow section connectors// *World conference on Timber Engineering (WCTE 2016): Proceedings*, Vienna, Austria, Aug. 22-25, 2016 [elektroniskais resurss] / Vienna University of Technology. Vienna, 2016. 1pdf : 1085 GS4-04C

Ulvis Skadiņš. Local crushing of concrete walls according to Eurocodes and former Latvian building norms/ *Proceedings of the 7th International conference on Safety and Durability of Structures (ICOSADOS 2016)*, Vila Real, Portugal, May 10 - 12, 2016 / University of Trás-os-Montes e Alto Douro. - Vila Real: UTAD, 2016. - 1 pdf datne - ISBN 9789892066837

Lilita Ozola. Consideration on truss and splice joint design models in extremal loading // *Proceedings of the first European and mediterranean structural engineering and construction conference "Interaction between theory and practice in civil engineering and construction"*, Istanbul, Turkey, May 24-29, 2016/ Kocaeli University. Yildiz Technical University. Istanbul, 2016. P. 155-160, URL: http://www.isec-society.org/ISEC_PRESS/EURO_MED_SEC_01/pdf/St-31_v2_142.pdf ISBN 9780996043724.

Edgars Zeltiņš, Jānis Kreilis. Test results and theoretical study of moment resisting connections// *Proceedings of the 7th International conference on Safety and Durability of Structures (ICOSADOS 2016)*, Vila Real, Portugal, May 10 - 12, 2016 / University of Trás-os-Montes e Alto Douro. - Vila Real: UTAD, 2016. - 1 pdf datne - ISBN 9789892066837

Jānis Kreilis. Portālrāmju aprēķins : palīglīdzeklis projektēšanai ar aprēķina piemēru/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Būvkonstrukciju katedra. Jelgava: LLU, 2016. 40 lpp.

Edgars Zeltiņš, Jānis Kreilis. Test results and theoretical study of moment resisting connections// *7th International conference on Safety and Durability of Structures (ICOSADOS 2016)* : book of abstracts, Vila Real, Portugal, May 10 - 12, 2016 / University of Trás-os-Montes e Alto Douro. - Vila Real: UTAD, 2016. - P. 48 - ISBN 9789892066769

Lilita Ozola, Guntis Andersons. Reasoning on implementation of frost protected shallow foundations// *Proceedings of the first European and mediterranean structural engineering and construction conference "Interaction between theory and practice in civil engineering and construction"*, Istanbul, Turkey, May 24-29, 2016 / Kocaeli University. Yildiz Technical University. Istanbul, 2016. P. 267-272, URL: http://www.isec-society.org/ISEC_PRESS/EURO_MED_SEC_01/pdf/GFE-5_v2_87.pdf ISBN 9780996043724.

Lilita Ozola. The analysis of splice joint behaviour in heavily loaded tensile chords of warren trusses. *Proceedings of the 1st Pan-American Congress on Computational Mechanics and XI Argentine Congress on Computational Mechanics*, Buenos Aires, Argentina, 27-29 April, 2015 (Electronic resource). p.507-517. Cited by SCOPUS. Code 112686.

Jānis Kreilis. Plānsieniņu tērauda konstruktīvo elementu aprēķins : palīglīdzeklis projektēšanai ar aprēķina piemēriem. Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Būvkonstrukciju katedra. Jelgava : LLU, 2013. 76 lpp., URL:

<http://llufb.llu.lv/LLU-izdevumu-vaki/vaks JKreilis Plانسieninu terauda konstru l.jpg>

Bruno Kirulis, Janis Kreilis, Linda Krage, Inta Barbane, Inese Sidraba. Mechanical properties of low temperature hydraulic binders// *Civil engineering '13: 4th International scientific conference* : proceedings, Jelgava, 2013. Vol.4 Part 1, p. 207-211., URL:

http://lufb.llu.lv/conference/Civil_engineering/2013/partI/Latvia_CivilEngineering2013Vol4PartI_207-211.pdf

Bruno Kirulis, Janis Kreilis, Linda Krage, Inta Barbane Mechanical properties of low temperature hydraulic binders // Civil engineering '13 : International scientific conference : abstracts [Jelgava, Latvia, 16-17 May, 2013] / Latvia University of Agriculture. Faculty of Rural Engineering. Department of Architecture and Building. Department of Structural Engineering. Jelgava, 2013. P.62

URL:
http://lufb.llu.lv/conference/Civil_engineering/2013/AbstractsBookLatvia_CivilEngineering2013.pdf

Jānis Brauns, Guntis Andersons, Ulvis Skadiņš. Optimum design of tanks for seasonal thermal energy storage// Civil engineering '15 : 5th International scientific conference: proceedings, Jelgava, Latvia, 14-15 May, 2015/ Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2015. Vol.5, p.24-28. , URL: http://lufb.llu.lv/conference/Civil_engineering/2015/Latvia_CivilEngineering2015Vol5-24-28.pdf

Jānis Brauns, Guntis Andersons, Ulvis Skadiņš. Optimum design of tanks for seasonal thermal energy storage// Civil engineering '15: 5th International scientific conference: proceedings, Jelgava, 14-15 May, 2015/ Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2015. Vol.5, p.24-28., URL:

http://lufb.llu.lv/conference/Civil_engineering/2015/Latvia_CivilEngineering2015Vol5-24-28.pdf

Ozola L., Brokans A. Development of mathematical model proposed for prediction of final deformation in bending of timber beams. In: *Report Book of IABSE Symposium MADRID 2014, Madrid, September 3-5, 2014: Engineering for Progress, Nature and People*. Publisher: IABSE C/o ETH Hönggerberg CH-8093 Zurich, Switzerland, 2014. Pp. 1650-1657 (Electronic resource). ISBN: 978-3-85748-135-2; Cited by SCOPUS.

http://www.iabse.org/Images/Conferences/Madrid/symposium_iabse2014.pdf

Aivars Brokāns, Lilita Ozola. Behaviour of creep of timber beams under natural environmental conditions. In: *WIT Transactions on the Built Environment, Volume 137, 2014, Pages 479-489*. International Conference on High Performance and Optimum Design of Structures and Materials, HPSM/OPTI 2014; Ostend; Belgium; 9 June 2014 through 11 June 2014; Code 105905. Cited by SCOPUS. DOI: 10.2495/HPSM140441; (<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84903123623&partnerID=40&md5=5b8c777d12fbdf2b499536fb8e10295>); Code 105905

Lilita Ozola, Aivars Brokāns. Relationships in Creep Development of Timber Beams Under Natural Environmental Conditions. In: *New Developments in Structural Engineering and Construction*. Editors: Siamak Yazdani and Amarjit Singh. Research Publishing, Singapore, 2013.- Vol I, pp. 773-777. Cited by SCOPUS. DOI: 10.3850/978-981-07-5354-2-M-14-114. Code 110387. ISBN-13: 978-981-07-6679-5, ISBN-10: 981-07-6679-3. http://www.isec-society.org/ISEC_07/; <http://searchworks.stanford.edu/view/10386866>

Brauns J., Andersons G., Kreilis J., Ozola L., Skadiņš U. Development of Materials and Structures for Rural Engineering. In: *Academic Agricultural Science in Latvia-150*. Proceedings. International Scientific Conference, September 19-21, 2013, Jelgava, Latvia, Rivza, P. Skujans, J. et al.- Jelgava (Latvia): Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 2013. International Scientific Conference: Academic Agricultural Science in Latvia-150, Jelgava (Latvia), 19-21 Sep 2013.- 9789984481180.- p. 175-184 (Citation EBSCOhost, 2014).

Lilita Ozola. Some Considerations for Safety and Robustness of Structures. In: *New Developments in Structural Engineering and Construction*. Editors: Siamak Yazdani and Amarjit Singh. Research Publishing, Singapore, 2013.- Vol II, pp. 1505-1510. ISBN-13: 978-981-07-6680-1; ISBN-10:

981-07-6680-7. Cited by SCOPUS. DOI: 10.3850/978-981-07-5354-2-RADM-4-113 Code 110387. http://www.isec-society.org/ISEC_07/; <http://searchworks.stanford.edu/view/10386866>

Guntis Andersons, Lilita Ozola. Efficiency of thermal design of shallow foundations. In: *Civil Engineering '13. 4th International Scientific Conference Proceedings, Vol.4., Part 1.-* Jelgava, Latvia University of Agriculture, 2013, pp.21-30. ISSN 2255-7776. (Citation EBSCOhost, 2014)

Guntis Andersons, Modris Bite, Lilita Ozola. Efficiency of thermal design of shallow foundations// Civil engineering '13: International scientific conference: abstracts [Jelgava, Latvia, 16-17 May, 2013]/ Latvia University of Agriculture. Faculty of Rural Engineering. Department of Architecture and Building. Department of Structural Engineering. Jelgava, 2013. P.77 URL: http://lufb.llu.lv/conference/Civil_engineering/2013/AbstractsBookLatvia_CivilEngineering2013.pdf

Aivars Brokāns, Lilita Ozola. Experimental investigation of behaviour of timber beams under natural environmental conditions.- Conference Proceedings *SB13 Oulu. Sustainable Procurement in Urban Regeneration and Renovation.* May 22-24, 2013, Oulu, Finland, 2013., Pp. 74-75.

Aivars Brokāns, Lilita Ozola. Experimental investigation of behaviour of timber beams under natural environmental conditions.- Conference Proceedings *SB13 Oulu. Sustainable Procurement in Urban Regeneration and Renovation.* May 22-24, 2013, Oulu, Finland, 2013., Pp. 275-282. ISBN 978-951-758-561-3, ISSN 0356-9403. Electronic Resource: <https://dl.dropboxusercontent.com/u/27909263/SB13%20Oulu%20eProceedings.pdf>

Guntis Andersons, Andris Šteinerts, Uldis Iljins, Arturs Lešinskis, Juris Skujāns, Silvija Štrausa, Raitis Brencis. Investigations of materials and technologies for rural buildings// Academic agricultural science in Latvia-150 : proceedings : international scientific conference, September 19-21, 2013, Jelgava, Latvia/ Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2013. p. 185-199., URL: http://lufb.llu.lv/conference/AAS_Latvia150/Proceedings_Academic_Agric_Sc_Latvia150_2013.pdf

Ulvis Skadiņš, Jānis Brauns. Influence of fibre amount on SFRC pre- and post-crack behaviour// Civil engineering '13 : 4th International scientific conference : proceedings, Jelgava, 16-17 May, 2013/ Latvia University of Agriculture. Faculty of Rural Engineering. Department of Architecture and Building. Department of Structural Engineering. Jelgava, 2013. Vol.4, Part 1, p.91-98. http://lufb.llu.lv/conference/Civil_engineering/2013/partI/Latvia_CivilEngineering2013Vol4PartI_91-98.pdf

Ulvis Skadiņš, Jānis Brauns. Influence of fibre amount on SFRC pre- and post-crack behaviour// Civil engineering '13 : International scientific conference: abstracts [Jelgava, Latvia, 16-17 May, 2013] / Latvia University of Agriculture. Faculty of Rural Engineering. Department of Architecture and Building. Department of Structural Engineering. Jelgava, 2013. P.80 , URL: http://lufb.llu.lv/conference/Civil_engineering/2013/AbstractsBookLatvia_CivilEngineering2013.pdf

Jānis Brauns, Guntis Andersons, Jānis Kreilis, Lilita Ozola, Ulvis Skadiņš. Development of materials and structures for rural engineering// Academic agricultural science in Latvia-150: proceedings: international scientific conference, September 19-21, 2013, Jelgava, Latvia/ Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2013. p. 175-184., URL:

http://lufb.llu.lv/conference/AAS_Latvia150/Proceedings_Academic_Agric_Sc_Latvia150_2013.pdf

Brauns J. Topology optimisation of laminated composite structures:in-plane and out of plane design. In: Proceedings of 2nd International Scientific Conference "Optimization and Analysis of Structures", Tartu, Estonia, 2013, 28-34

Auzukalns J., Jurāne I. The Optimization of Geometric Parameters for Mansard Design. In: Proceeding of 12 th International Conference on Engineering Graphics BALTGRAF 2013, Riga, RTU, 27-38.

Jānis Kreilis. Plānsieniņu tērauda konstruktīvo elementu aprēķins: palīglīdzeklis projektēšanai ar aprēķina piemēriem/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Būvkonstrukciju katedra. Jelgava: LLU, 2013. 76 lpp.

Lilita Ozola, Aivars Brokāns. Study for improvements in design codes of timber structures regarding developments in time.- Proceedings of the 18TH Congress Of IABSE, Seoul, September 19-21, 2012: Innovative Infrastructures - Toward Human Urbanism. Full Text file A-335.pdf . ISBN: 978-3-85748-127-7 http://www.iabse.org/IABSE/Press_Releases/18th_IABSE_Congress_Report.aspx

Lilita Ozola, Aivars Brokāns. Study for improvements in design codes of timber structures regarding developments in time.- In: *Report Book of 18TH Congress Of IABSE, Seoul, September 19-21, 2012: Innovative Infrastructures - Toward Human Urbanism*. Pp. 418-419.

U. Skadiņš, J. Brauns, Prediction of steel fiber reinforced concrete flexural behaviour. 17th International Scientific Conference Mechanics of Composite Materials, Rīga, Latvija, 2012.– p. 197

Ulvis Skadiņš. Investigation of steel fibre pullout and modeling of bridging behaviour in SFRC / Engineering Structures & Technology.- Vol.4(3) (2012), p.77-88

Jānis Brauns. Durability estimation of steel fibre concrete flexural elements/ AMCM2011 : proceedings of the 7th International conference "Analytical models and new concepts in concrete and masonry structures", Kraków, Poland, June 13-15, 2011/ Concrete Structures Section at the Committee on Civil Engineering and Hydroengineering of the Polish Academy of Sciences. - Kraków, 2011.- 269.-270.lpp.

Ulvis Skadiņš. Modelling of fibre bridging behaviour in SFRC/ Civil engineering '11: 3rd International scientific conference: proceedings, Jelgava, Latvia, 12-13 May, 2011 / Latvia University of Agriculture. Faculty of Rural Engineering. Department of Architecture and Building. Department of Structural Engineering. - Jelgava, 2011. - Vol.3, 109.-112.lpp.

Ulvis Skadiņš. Effect of fibre type on pullout energy / fib symposium "Concrete engineering for excellence and efficiency": proceedings, Prague, Czech Republic, 8-10 June 2011 / Czech Concrete Society. Czech fib National Member Group. - Prague, 2011.- Vol.2, 979.-982.lpp.

Lilita Ozola. Koka būvkonstrukciju aplēse un konstruēšana: 1. un 5. Eirokodeksa pielietošana būvprojektēšanā/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Būvkonstrukciju katedra. Jelgava : Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 2008.- 208. lpp. ISBN 9789984396026.

Lilita Ozola. Consideration on Design Models of Timber Structures. In: *Book of Abstracts. Volume I*. WCTE 2010. World Conference on Timber Engineering. June 20-24, 2010, Riva del Garda, Trento, Italy, p. 87-88

Lilita Ozola. Consideration on Design Models of Timber Structures. *Conference Proceedings. 11th World Conference on Timber Engineering*, WCTE 2010. Volume 1, 2010, Trentino; June 20-24, 2010; Code 94027, Pages 188-195. ISBN: 978-162276175-3. (Citēts: SCOPUS)

Jānis Brauns. Bond strength investigation and modeling in steel fibre concrete/ Sixteenth international conference "Mechanics of composite materials" : book of abstracts, Riga, Latvia, May 24-28, 2010 / Institute of Polymer Mechanics. University of Latvia.- Riga, 2010.- 53.lpp.

Ulvis Skadiņš. Modelling of unidirectional short-fiber reinforced concrete/ Research for rural development 2010 : annual 16th international scientific conference proceedings, Jelgava, 19-21 May 2010/ Latvia University of Agriculture.- Jelgava: LLU, 2010.- Vol.2, 192.-196.lpp.

Ulvis Skadiņš. Model based analysis of short fiber reinforced concrete/ 5th International scientific conference "Students on their way to science: collection of abstracts, May 28, 2010 / Latvia University of Agriculture. Faculty of Social Sciences, Faculty of Engineering - Jelgava, 2010. - 53.lpp.

Janis Brauns, Guntis Andersons, Gints Mauševics. Bearing capacity estimation methods of reinforced soil/ Civil engineering '11: International scientific conference: abstracts, Jelgava, Latvia, 12-13 May, 2011. - Jelgava, 2011.- 64.lpp.

Lilita Ozola. Reasoning on Structural Timber Design for Target Reliability. In: *Challenges, Opportunities and Solutions in Structural Engineering and Construction: Proceedings of the 5th International Structural Engineering and Construction Conference ISEC-5*, Las Vegas, USA, 22-25 September 2009. Editor Nader Ghafoori. CRC Press/ A Balkema Book.- pp. 405-410. ISBN: 978-0-415-56809-8 (ind. *Thomson Reuters Web of Science*)

Ozola L. Training of skills and thinking in structural timber design. In: *Challenges, Opportunities and Solutions in Structural Engineering and Construction: Proceedings of the 5th International Structural Engineering and Construction Conference ISEC-5*, Las Vegas, USA, 22-25 September 2009. Editor: Nader Ghafoori. CRC Press/ A Balkema Book.- pp. 757-761. ISBN: 978-0-415-56809-8. (ind. *Thomson Reuters Web of Science*)

Ozola, Lilita. Implementation of Eurocode 5 in design practice / Lilita Ozola // Proceedings of the 16th Baltic building symposium, Tartu, Estonia, 28-29 May 2009 / Estonian University of Life Science. Institute of Forestry and Rural Engineering. Tartu, 2009. 47.-49.lpp.

Andersons G., Mauševics G. Design of spread foundations in soils/ Proceedings of the 16th Baltic building symposium, Tartu, Estonia, 28-29 May 2009/ Estonian University of Life Science. Institute of Forestry and Rural Engineering. - Tartu, 2009. - 45.-46.lpp.

Ozola L. Koka būvkonstrukciju aplēse un konstruēšana I: 1. un 5. Eirokodeksa pielietošana būvprojektēšanā.- Jelgava, LLU, 2008.- 259 lpp.

Ozola L. Contribution to the improvement of design conditions for glulam beams. *Program and Abstracts*. 10th World Conference on Timber Engineering WCTE2008. June 2-5, 2008, Miyazaki, Japan, p. 56

Lilita Ozola. Contribution to the improvement of design conditions for glulam beams// 10th world conference on timber engineering "WCTE 2008": program and abstracts, Miyazaki, Japan, June 2-5, 2008. Miyazaki, 2008. 117.-123.lpp.* (ISBN: 978-161567088-8) URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84865770441&partnerID=40&md5=a2a40bea3ad14673d810547e1638b5b3>

Озола Л., Т. Кесккюла, Я. Мильян. Оценка безопасности несущих конструкций. *LŽŪU Mokslo Darbai. Technologijos Mokslai*. 2007. Nr. 74(27)1, c. 41-49

Ozola L., J. Miljan & T. Keskküla. Assessment of load bearing structures. *Proceedings of the 4th International Structural Engineering and Construction Conference, ISEC-4 - Innovations in Structural Engineering and Construction*, Taylor & Francis/Balkema, The Netherlands, 2008, pp. 797-803 ISBN: 0415457556; 978-041545755-2 (ind. SCOPUS, Engineering Village2 (Compendexind Web of Science)

Kreilis, Jānis. Tērauda karkasi vienstāvu ēkām/ Rūpniecības ēku plānojumi un konstruktīvie risinājumi: mācību palīglīdzeklis.- Jelgava, 2008.- 34.-55.lpp.

Ozola, Lilita. Par koka konstrukciju projektēšanu saskaņā ar 5. Eirokodeksu / Koks būvniecībā. Rīga: Stilus, 2007. 38.-56.lpp

Guntis Andersons, Gints Mauševics. Seklo pamatu projektēšana: metodiskie norādījumi kursa projekta izstrādei; Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Būvkonstrukciju katedra. Jelgava: LLU, 2007.- 33 lpp.

Kreilis, Jānis. Tērauda konstrukcijas: ievads projektēšanā saskaņā ar LVS EN 1993-1-1 Vienstāva karkasa ēku konstruktīvie risinājumi un aprēķins : palīglīdzeklis projektēšanai/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Būvkonstrukciju katedra. Jelgava: LLU, 2007., 142 lpp.

L. Ozola, T. Keskküla, J. Miljan. Assessment of timber structures / // 9th World Conference on Timber Engineering "WCTE 2006" : Conference proceedings, Portland, OR, USA, August 6-10,

2006 [elektroniskais resurss] [Portland, 2006]* 1462.-1469.lpp.* Code 94049, URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84869987843&partnerID=40&md5=839dea73ad4bf31e17245d72924e8564>

Ozola, L., Keskkula, T. & Miljan, J. Assessment of timber structures. *Program and Abstracts*. 9th World Conference on Timber Engineering. Portland. August 6-10, 2006, Portland, OR, USA, p. 229. Editors D.A.Bender, D.S.Gromala, D.V.Rosowsky.

Ozola, Lilita. Design models and rational solutions of timber trusses // 9th World Conference on Timber Engineering "WCTE 2006" : Conference proceedings, Portland, OR, USA, August 6-10, 2006 [elektroniskais resurss] [Portland, 2006]*

Ozola, Lilita. Design models and rational solutions of timber trusses// 9th World Conference on Timber Engineering "WCTE 2006" : Program and abstracts, Portland, OR, USA, August 6-10, 2006. [Portland, 2006]. 342.-350.lpp* URL: http://www.ewpa.com/Archive/2006/aug/Paper_319.pdf

Ozola, Lilita. Design models and rational solutions of timber trusses // 9th World Conference on Timber Engineering "WCTE 2006" : proceedings, Portland, OR, USA, August 6-10, 2006. [Portland, 2006]. Vol.3, p.2328-2335.lpp* URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84870045721&partnerID=40&md5=1f8caa85156aa057f9260cbb213f3373>

Lilita Ozola. Koka būvkonstrukciju elementi: aprēķins un konstruēšana saskaņā ar Eurokodeksiem (Eurocode 1, Eurocode 5)/ Lilita Ozola; Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Būvkonstrukciju katedra. Jelgava: LLU, 2006. 184 lpp. ISBN 998419907X.

Lilita Ozola. Factor's variability effects and uncertainty in structural timber engineering : the thesis for the degree of Doctor of Philosophy in Engineering Civil Engineering = Puitkonstruktsioonide kandevoimet mõjutavate ebamäärasuste ja faktorite muutlikkuse mõju arvestamine : väitekiri tehnikateaduse doktori kraadi taotlemiseks ehitustehnika erialal. Tartu : Estonian Agricultural University, 2005. 164 lpp. : il. Bibliogr.: 74.-77. lpp. ISBN 9984197050.

Lilita Ozola. Statistical estimates of strength and stiffness properties of timber (COST ACTION E24) // Proceedings of the conference on Probabilistic models in timber engineering: tests, models, applications, Arcachon, France, 2005 Arcachon: Association ARBORA, 2005. 159-167 pp.

Lilita Ozola, Tõnu Keskküla. Uncertainties involved in structural timber design by different code formats // International council for research and innovation in building and construction: Working commission W18 - timber structures, August 2005. Karlsruhe, 2005. CIB - W18/38-102-2, 1.-8.pp.

Lilita Ozola, Tõnu Keskküla. Koka būvelementu drošuma novērtēšana = Reliability assessment of structural timber elements// Civil engineering' 05: International scientific conference, [Jelgava, Latvia, May 26-27, 2005]: proceedings / Latvia University of Agriculture. Faculty of Rural Engineering ...[etc]. Jelgava, 2005. 136.-143.lpp.

Vācu-latviešu būvniecības terminu vārdnīca. Apmēram 18 000 terminu/ Sastādītāji: L.Ozola, R.Sipoviča. Deutsch – Lettisch Wörterbuch Für Bauwesen. Etwa 18 000 Fachbegriffe. Herausgegeben L.Ozola und R.Sipoviča.- Jelgava, LLU, 2004.

Tõnu Keskküla, Lilita Ozola. Reliability based classification of timber structures/ Proceedings of the 8th World Conference on Timber Engineering. WCTE 2004. Lahti, Finland, June 14-17, 2004: Volume I: Presentations held on Monday.- pp 229-232.

Tõnu Keskküla, Lilita Ozola. Factor's variability in respect to reliability of timber framings // Innovative Wooden Structures and Bridges: IABSE conference Lahti 2001, [Aug.29-31] (IABSE Report ; Vol.85). Lahti, 2001. P.131-135

Lilita Ozola. Sample Size Effects in Engineering Predictions of Wood Strength/ Proceedings of the 8th World Conference on Timber Engineering. WCTE 2004. Lahti, Finland, June 14-17, 2004: Volume III: Presentations held on Wednesday and all posters.- pp 587-590

Lilita Ozola. Sample size effects in assessment of wood strength properties. In: Civil Engineering'03. International scientific conference. Proceedings.- Jelgava, 2003.- pp. 69-73.

Tõnu Keskküla, Lilita Ozola. Codified design and reliability aspects of structural timber elements// System-based Vision for Strategic and Creative Desing: Proceedings of the second International conference on structural and construction engineering, 23-26 September 2003, Rome, Italy. Lisse, 2003. Vol.1, p.25-30: Fig.; ISBN 9058095991.- pp.25-30. (ind. *Thomson Reuters Web of Science*, Access. Num: WOS:000187006900004, IDS Number: BX95V)

Lilita Ozola, Tõnu Keskküla. Predicted reliability of elements and classification of timber structures// International council for research and innovation in building and construction: Working commission W18 - timber structures, August 2003. [B.V.], 2003. CIB - W18/36-102, 1.-11.lpp. Paper 36-102-1.

Lilita Ozola, Tõnu Keskküla. Design characteristics and results according to Eurocode 5 and SNIPIR procedures// International Council for Research and Innovation in Building and Construction: Working Commission W18 - Timber Structures, Meeting Thirty-Five, Japan, Kyoto, September 2002. Kyoto, 2002 CIB-W18/35-102-1.

Lilita Ozola, Tõnu Keskküla. Wood variability effects in assessment of predicted strength value// Agricultural machinery, building and hydraulic engineering. (Estonian Agricultural University Transactions; 215). Tartu, 2002. pp.140-143., ISSN 1406-4049.

Tõnu Keskküla, Lilita Ozola. Factors' Variability in Respect to Reliability of Timber Framings. IABSE Reports, Volume 85. IABSE Conference Lahti, Finland, 2001. Innovative Wooden Structures and Bridges pp. 131-135. (Cited by *Thomson Reuters Web of Science*, Access. Num: WOS:000221951900018, IDS Number: BAF25)

Tõnu Keskküla, Lilita Ozola. Relationships of wood design values in bending, compression and tension. Transactions of Estonian Agricultural University, Number 214: Agricultural Machinery, Building and Energy Engineering, Tartu, 2001, ISSN 1406-4049. ISBN 9985-816-18-8. Pages 101-107.

Ozola, Lilita. Koka konstrukciju projektēšana/ Lilita Ozola; Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Būvkonstrukciju katedra. Jelgava: LLU, 2001-2002. 2 sēj.

Tõnu Keskküla, Lilita Ozola. Analysis of factor's variability with respect to reliability of structural timber elements. Transactions of Estonian Agricultural University, Number 206: Agricultural Machinery, Building and Energy Engineering, Tartu, 2000, Pages 56-61

Tõnu Keskküla, Lilita Ozola. Statistical significance of the different factors influencing on the reliability of structural wood elements/ Zinātniski praktiskā konference LIF Būvniecība'99/ Referāti. Lauku inženieru fakultāte. 03.06.99-04.06.99: Jelgava, 1999.- 9.lpp.

Sintija Neščadima, Guntis Andersons. Comparison of geotechnical investigation methods of static probing and flat dilatometer test/ 14th International scientific conference "Students on their way to science" (undergraduate, graduate, post-graduate students): collection of abstracts, April 26, 2019/ Latvia University of Life Sciences and Technologies. - Jelgava, 2019. - P. 92. - ISSN 2255-9566

Monta Blāze-Pētersone, Lilita Ozola. Spriegumu nevienmērīga sadalījuma ietekme uz koksnes stiprību skaldē/ Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2019: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2019. - 31.-32.lpp. - ISSN 2500-9915; ISBN 978-9984-9984-48-332-0

Ralfs Cīrulis, Jānis Kreilis. Stieptu tērauda bultskrūvju pretestības pētījumi. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2019: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2019.- 33.-34.lpp.- ISSN 2500-9915; ISBN 978-9984-9984-48-332-0

Kaspars Ērpe, Lilita Ozola. Koka- metāla elementu daudztapu savienojumu nestspēja un mehāniskā darbība robežstāvokļos. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2019: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2019. - 35.-36.lpp. - ISSN 2500-9915; ISBN 978-9984-9984-48-332-0

Andris Gaidelions, Lilita Ozola. Koka portālramja stingā dzegas savienojuma pastiprināšana. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference

- Būvniecība'2019: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2019. - 37.-38.lpp. - ISSN 2500-9915; ISBN 978-9984-9984-48-332-0
- Rihards Kristis Kalniņš, Guntis Andersons. Sasalšanas indekss atkarībā no novērojumu perioda ilguma. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2019: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2019. - 39.-40.lpp. - ISSN 2500-9915; ISBN 978-9984-9984-48-332-0
- Sigita Lapsiņa, Ulvis Skadiņš. Termiski neapstrādāta māla sienu nestspēja. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2019: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2019.- 41.-42.lpp.- ISSN 2500-9915; ISBN 978-9984-9984-48-332-0
- Jurgis Ļaudaks, Jānis Kreilis. Fasāžu alumīnija profilu efektīvo šķērsriezuma raksturojumu noteikšana. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2019: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2019. - 43.lpp. - ISSN 2500-9915; ISBN 978-9984-9984-48-332-0
- Guntis Melnis, Lilita Ozola. Skrūvju izraušanas pretestības pētījumi savienojumos ar plānām alumīnija sakausējumu loksnēm. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2019: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2019.- 44.-45.lpp.- ISSN 2500-9915; ISBN 978-9984-9984-48-332-0
- Sintija Neščadima, Guntis Andersons. Statiskās zondēšanas un plakanā dilatometra ģeotehnisko izpētes metožu salīdzinājums. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2019: konferences ziņojumu tēžu krājums, Jelgava, 14. jūnijs, 2019/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Vides un būvzinātņu fakultāte. - Jelgava, 2019. - 46.-48.lpp. - ISSN 2500-9915; ISBN 978-9984-9984-48-332-0
- Eduards Stančiks, Jānis Kreilis. Tērauda siju konstrukciju pilnveidošana. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2019: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2019 - 49.-50.lpp.- ISSN 2500-9915; ISBN 978-9984-9984-48-332-0
- Valters Zaļkalns, Atis Dandens. Stieptu tērauda elementu ar ribām un sānu uzlikām nestspējas analīze. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2019: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2019. - 51.-52.lpp. - ISSN 2500-9915; ISBN 978-9984-9984-48-332-0
- Arvis Zvagulī, Ulvis Skadiņš. Enkurstieņa ietekme uz pretbīdņa nestspēju saliekamā dzelzsbetona savienojumos. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2019: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2019. - 53.-54.lpp. - ISSN 2500-9915; ISBN 978-9984-9984-48-332-0
- Arvis Zvagulī, Lilita Ozola. Kokskrūvju savienojumu efektīvā darbība un ietekme uz sienu diafragmu formmaiņas nestspējas kapacitāti/ Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2017: konferences ziņojumu tēžu krājums, Jelgava, 14. jūnijs, 2017 / Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Vides un būvzinātņu fakultāte. - Jelgava, 2017. - 47.-49.lpp. - ISSN 2243-6936
- Eduards Stančiks, Lilita Ozola. Bezmomenta un momentsavienojuma ar perforētām zobotām plāksnēm eksperimentāli pētījumi/ Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2017: konferences ziņojumu tēžu krājums, Jelgava, 14. jūnijs, 2017 / Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Vides un būvzinātņu fakultāte. - Jelgava, 2017.- 41.-42.lpp.
- Alīna Skobeļeva, Lilita Ozola, Edgars Bukšāns. Latvijā pielietoto koksnes aizsardzības līdzekļu efektivitāte/ Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2017: konferences ziņojumu tēžu krājums, Jelgava, 14. jūnijs, 2017 / Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Vides un būvzinātņu fakultāte. - Jelgava, 2017. - 43.-44.lpp.
- Liene Aņisimova, Lilita Ozola. Ģipškartona - koka skrūvsavienojumu nestspējas eksperimentāli pētījumi = Experimental research of screwed connections plaster board – to – timber/ Būvniecības

studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2017: konferences ziņojumu tēžu krājums, Jelgava, 14. jūnijs, 2017 / Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Vides un būvzinātņu fakultāte. - Jelgava, 2017. - 29.-30.lpp. - ISSN 2243-6936

Gatis Kiresārs, Lilita Ozola. Koka sijas balstmezgla ar apslēptu metāla plāksni darbības modeļa eksperimentāla pārbaude/ Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2017: konferences ziņojumu tēžu krājums, Jelgava, 14. jūnijs, 2017/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Vides un būvzinātņu fakultāte. - Jelgava, 2017. - 35.-36.lpp.

Iveta Priede, Jānis Kreilis. Theoretical and experimental testing of bolted connections// 10th International scientific conference "Students on their way to science" : (undergraduate, graduate, post-graduate students) : collection of abstracts, April 24, 2015 / [elektroniskais resurss] Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2015. 90.lpp. , URL:

http://www.sws.llu.lv/images/Collection_of_Abstracts_SWS_2015_2.pdf

Aleksandrs Ceicāns, Jānis Kreilis. Roof sandwich panel theoretical and experimental testing// 10th International scientific conference "Students on their way to science" : (undergraduate, graduate, post-graduate students) : collection of abstracts, April 24, 2015 / [elektroniskais resurss] Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2015. 80.lpp. , URL:

http://www.sws.llu.lv/images/Collection_of_Abstracts_SWS_2015_2.pdf

Mārtiņš Alfuksis, Aleksandrs Smirnovs, Ulvis Skadiņš. Fibrbetona siju nestspēja atkarībā no betona ieklāšanas veida// LLU LIF Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2015: konferences ziņojumu tēžu krājums, Jelgava, 15.jūnijs, 2015 / Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauku inženieru fakultāte - Jelgava, 2015. - 20.-21.lpp. ISSN 2243-6936; ISBN 978-9984-48-213-2

Vitālijs Borovikovs, Sergejs Kozlovs, Ulvis Skadiņš. Tērauda šķiedru daudzuma ietekme uz plaisu aizvēršanos dzelzsbetona sijās// LLU LIF Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2015: konferences ziņojumu tēžu krājums, Jelgava, 2015.- 22.-23.lpp.

Ulvis Skadiņš. Būvkonstrukciju katedra pēdējos piecos gados/ Būvniecības specialitātei 40.- Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Lauku inženieru fakultāte. - Jelgava, 2015. - 20.-21.lpp.

Rasma Ķīvīte, Mareks Gindra, Lilita Ozola. Atšķirīgas šķiedru orientācijas līmēto koka paneļu darbība liecē// LLU LIF Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2015: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2015. - 26.-27.lpp.

Jānis Šķists, Karlīna Vītola, Ulvis Skadiņš. Dzelzsbetona sijas ar atvērumu nestspējas pārbaude// LLU LIF Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2015: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2015. - 31.-32.lpp.

Alīna Skobeļeva, Artūrs Bigāts, Ulvis Skadiņš. Virsmas kvalitātes ietekme uz ķīmisko enkuru nestspēju// LLU LIF Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2015: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2015. - 30.lpp.

Dāvis Špaks, Lilita Ozola. Saliktu koka siju teorētiska un eksperimentāla pārbaude// LLU LIF Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference Būvniecība'2015: konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2015. - 33.lpp.

Ozola L. Kļūdas maksā dārgi.- Būvzinātnis, 2015.g. Aprīlis (Nr.43). 110-111. lpp.

Olga Osadčuka, Guntis Andersons. Freezing index and its affecting factors// 10th International scientific conference "Students on their way to science": collection of abstracts, April 24, 2015/ [elektroniskais resurss] Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2015. 61.lpp. , URL: http://www.sws.llu.lv/images/Collection_of_Abstracts_SWS_2015_2.pdf

Olga Osadčuka, Guntis Andersons. Freezing index in conditions of Latvia// 9th International scientific conference "Students on their way to science": collection of abstracts, April 25, 2014 / [elektroniskais resurss] Latvia University of Agriculture. Jelgava, 2014. 100.lpp., URL: http://www.sws.llu.lv/images/Collection_of_Abstracts_SWS_2014.pdf

Atis Dandens, Janis Kreilis, Guntis Andersons. Properties of cold-formed steel sections / Civil engineering '11 : 3rd International scientific conference: proceedings, Jelgava, Latvia, 12-13 May, 2011 / Latvia University of Agriculture. Faculty of Rural Engineering. Department of Architecture and Building. Department of Structural Engineering. - Jelgava, 2011. - Vol.3, 166.-170.lpp.

Ozola L. Lielākā koka konstrukcija pasaulē, Būvinženieris, 2012.g. Nr.27. 70-75. lpp.

Māris Benfelds, Lilita Ozola. Konstruktīvo plastmasu materiālu stiprības un stinguma īpašību pētījumi. LLU LIF Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference BŪVNICĪBA'2012. Konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2012.- 56. lpp. ISSN 2243-6936; ISBN 978-9984-48-054-1. <http://www2.llu.lv/homepg/lif/>

Aivars Brokans, Lilita Ozola. Šļūdes attīstība koka sijās mainīgos apkārtējās vides mitruma un temperatūras apstākļos. LLU LIF Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference BŪVNICĪBA'2012. Konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2012.- 57. lpp. ISSN 2243-6936; ISBN 978-9984-48-054-1. <http://www2.llu.lv/homepg/lif/>

Uldis Ķepals, Lilita Ozola. Koksnes materiāla sijas spiestās malas noturības problēma un ietekmējošie faktori. LLU LIF Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference BŪVNICĪBA'2012. Konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2012.- 59. lpp. ISSN 2243-6936; ISBN 978-9984-48-054-1. <http://www2.llu.lv/homepg/lif/>

Oskars Vītolīšs, Lilita Ozola. OSB-EPS paneļu māju struktūras nestspējas analīze. LLU LIF Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference BŪVNICĪBA'2012. Konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2012.- 64. lpp. ISSN 2243-6936; ISBN 978-9984-48-054-1. <http://www2.llu.lv/homepg/lif/>

Department of Structural Engineering 2005 - 2011 / Latvia University of Agriculture. Faculty of Rural Engineering; editors Guntis Andersons, Jānis Kreilis, Lilita Ozola. Jelgava : LLU, 2011. 31 lpp.

Krišāns A., Ozola L. Spriegumu un deformāciju pētījumi maksimālā šķērsspēka zonā sijām ar iecirtumiem. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference BŪVNICĪBA'2011. Konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2011.- 50. lpp. ISSN 2243-6936, ISBN 978-9984-48-054-1. <http://www2.llu.lv/homepg/lif/>

Līcis K., Ozola L. Stingā koka elementu savienojuma nestspējas teorētiskā un eksperimentālā pārbaude. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference BŪVNICĪBA'2011. Konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2011.- 51. lpp. ISSN 2243-6936, ISBN 978-9984-48-054-1. <http://www2.llu.lv/homepg/lif/>

Strazdiņš P., Ozola L. Konstrukcijas aprēķina modeļa definēšanas problēma. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference BŪVNICĪBA'2011. Konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2011.- 59. lpp. ISSN 2243-6936, ISBN 978-9984-48-054-1. <http://www2.llu.lv/homepg/lif/>

Šaplavskis S., Ozola L. Koka elementu savienojumu veidi siju galu atjaunošanai. Būvniecības studiju programmas studentu un maģistrantu zinātniski praktiskā konference BŪVNICĪBA'2011. Konferences ziņojumu tēžu krājums. Jelgava, 2011.- 60. lpp. ISSN 2243-6936, ISBN 978-9984-48-054-1. <http://www2.llu.lv/homepg/lif/>

Vadims Januševs, Igors Stefanovičs, Jānis Kreilis. Keramzītbetona bloki ar siltumizolācijas starpslāni = Cavity wall units with insulation// Studentu starptautiskās zinātniskās konferences tēzes 2008/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. - Jelgava : LLU, 2008.- 90.lpp.

Armands Strēlis, Lilita Ozola. Koka rāmju konstrukcijas = Timber framing constructions// Studentu zinātniskās konferences tēzes 2007 / Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Jelgava : LLU, 2007.-60.lpp.

Dainis Petzāls, Lilita Ozola. Tapveida savienojumu nestspējas eksperimentāli un teorētiski pētījumi = Experimental and theoretical study of load bearing capacity of dowel type connections// Studentu zinātniskās konferences tēzes 2006/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Jelgava : LLU, 2006.-39.lpp.

Māris Bērziņš, Jānis Kreilis. Mūra sienu defekti Jelgavas daudzstāvu ēkās = Defects in brick masonry walls of multy-story houses in Jelgava/ Defects in brick masonry walls of multy-story houses in Jelgava// Studentu zinātniskās konferences tēzes / Latvijas Lauksaimniecības universitāte. - Jelgava: LLU, 2005. - 83.lpp.

Jurģis Ķikulis, Jānis Kreilis. Sendvičpaneļu mehānisko īpašību eksperimentāla izpēte = Experimental investigation of mechanical properties of sandwich panels/ Studentu zinātniskās konferences tēzes 2006/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. - Jelgava: LLU, 2006. - 41.lpp.

Emīls Kolosovs, Guntis Andersons. Rekonstruējamās ēkas pamatu sēšanās analīze = Analysis of foundation settlement for reconstructed building// Studentu zinātniskās konferences tēzes 2007 / Latvijas Lauksaimniecības universitāte. - Jelgava: LLU, 2007. - 59.lpp.

Dainis Petzāls, Lilita Ozola. Koka kopnes modeļa pārbaudes rezultāti = Test results of timber truss model// Studentu zinātniskās konferences tēzes/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte, 2005.

Sandris Liepiņš, Lilita Ozola. Trīs dimensiju objektu veidošana un prezentācijas iespējas ar AutoCAD = 3D modelling and modifying of object images in AutoCAD// Studentu zinātniskā konference: tēzes, 2003.gada aprīlī - maijā/ LLU, Jelgava, 2003.- 57.lpp.

Inese Survilo, Jānis Kreilis. Pastiprinātas tērauda sijas eksperimentāli-teorētiska izpēte = Analysis of behaviour of strengthened steel beam// Studentu zinātniskā konference: tēzes/ LLU. - Jelgava, 2003.-58.lpp.

Andris Līberts, Jānis Kreilis. Ēkas tērauda karkasa projektēšanas automatizācija = Design automatization of steel frameworks/ Design automatization of steel frameworks// Studentu zinātniskā konference: tēzes / Latvijas Lauksaimniecības universitāte. - Jelgava : LLU, 2001.- 93.-94.lpp.

Dainis Petzāls, Ivars Kalvītis, Lilita Ozola. Koksnes materiālu racionāla izmantošana līmētās sijās = Optimal use of wood materials in glued timber beams// Studentu zinātniskā konference: tēzes, 2003.gada aprīlī - maijā/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Jelgava, 2003.- 61.lpp.

M. Zvirbulis, R. Basikirskis, S. Mača, L. Ozola. Koksnes stiprības pētījumi = Study of wood strength// Studentu zinātniskā konference : tēzes, 2002.gada aprīlī - maijā. Jelgava, 2002. 55.- 56.lpp.

Didzis Ragainis, Guntis Andersons, Uldis Iljins. Ēku grīdu uz grunts siltināšanas efektivitāte = Heat insulation efficiency for ground floors / // Studentu zinātniskā konference : tēzes, 2004.gada aprīlī - maijā/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. - Jelgava, 2004. - 87.lpp.

Edgars Bukavs, Guntis Andersons. Ģeotekstilmateriālu pielietojums būvju mākslīgajās pamatnēs= Application of geosynthetics as footings// Studentu zinātniskā konference: tēzes, 2004.gada aprīlī - maijā/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. - Jelgava, 2004. - 85.lpp.

Gundars Grubbe, Guntis Andersons. Ceļu segu aprēķinu metožu analīze = Analysis of pavement design methods/ Studentu zinātniskā konference: tēzes, 2004.gada aprīlī- maijā/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. - Jelgava, 2004. - 84.lpp.

Ozola L. Progresīvākās metodes koka konstrukciju projektēšanā. Māja Dzīvoklis, 2002, #12, 32-35. lpp.

Andris Ūdris, Jānis Kreilis. Sendvičtipa paneļu aprēķins un projektēšana = Calculation and design of sandwich panels / Calculation and design of sandwich panels// Studentu zinātniskā konference : tēzes, 2004.gada aprīlī - maijā / Latvijas Lauksaimniecības universitāte. - Jelgava, 2004. - 89.lpp.

Agita Mišinska, Jānis Kreilis. Dzelzbetona lielizmēra rezervuāru aprēķins = Design of large scale reinforced concrete reservoirs/ Design of large scale reinforced concrete reservoirs// Studentu zinātniskā konference: tēzes, 2003.gada aprīlī - maijā/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte. - Jelgava, 2003. - 59.lpp.

Jānis Kreilis. Rievsienas : palīglīdzeklis projektēšanai/ Jānis Kreilis; Latvijas Lauksaimniecības universitāte. Būvkonstrukciju katedra. Jelgavā: LLU, 2000.- 49 lpp.

Atbalstsienas: grunts sāniskā spiediena un gravitācijas tipa atbalstsienu aprēķins : palīglīdzeklis projektēšanai/ LLU, Būvkonstrukciju kat. Jelgava: LLU, 2000. 46 lpp.

Jānis Skirmanis, Guntis Andersons. Hidroizolācijas atjaunošana ķieģeļu ēkās = Reconstruction of the damp-proof course in masonry buildings/ Studentu zinātniskā konference, 2000.gada aprīlī-maijā: tēzes/ Latvijas Lauksaimniecības universitāte.- Jelgava: LLU, 2000. - 114.-115.lpp.