

**Aastasündmus 1997. Soov aastaks 1998 :** [vastavad TTÜ dekaanid Rein Jürgenson, Väino Rajangu, Enno Reinsalu, Leo Mõtus, Jakob Kübarsepp, Rein-Karl Loide, Alari Purju, Karl Õiger, Andres Õpik]  
Jürgenson, Rein, inform.; Rajangu, Väino; Reinsalu, Enno; Mõtus, Leo; Kübarsepp, Jakob; Loide, Rein-Karl; Purju, Alari; Õiger, Karl; Õpik, Andres; Määrits, Merike; Reinde, Urmi Tallinna Ülikoolid 1998 / 1, lk. 3-5

**Airtightness and thermal bridges of Estonian lightweight timber-frame detached houses**

Kalamees, Targo; Vaikmäe, Roland; Otsmaa, H.; Sasi, Lennart; Õiger, Karl Materials of Forum ANNEX-41 : Zürich, 2004 2004 / [6] p

**Airtightness and thermal bridges of 32 lightweigt detached houses**

Kalamees, Targo; Sasi, Lennart; Õiger, Karl IEA-Annex 41 MOIST-ENG working meeting : Trondheim, Norway, 26-28 October 2005 2005 / [10] p

**Ajad muutuvad ja ehitus koos sellega : ehitamise ja ehitusteaduse probleemistiku muutmisest viimase paari kümnendi jooksul**

Õiger, Karl Mente et Manu 2008 / 31. okt., lk. 3 : portr [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Aksel Jürgensonist**

Jürgenson, Toivo 100 aastat TTÜ ehitusinsenere 2018 / lk. 473-475 : fot

**Analysis and realization of composite roof shells**

Õiger, Karl International Symposium on Theory, Design and Realization of Shell and Spatial Structures : IASS 2001 : Oct 9-13, 2001, Nagoya, Japan : extended abstracts 2001 / p. 414-415

**Analysis of causes of the end of service life of a spray polyurethane foam and polyurea roof**

Kalamees, Targo; Ilomets, Simo; Põldaru, Mattias; Klõšeiko, Paul; Kallavus, Urve; Rosenberg, Margit; Õiger, Karl E3S Web of Conferences : 12th Nordic Symposium on Building Physics (NSB 2020) : Tallinn, Estonia, September 6-9, 2020 2020 / art. 15002, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017215002> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

**Anatoli Lavrov 15.06.1930-24.04.2012 : in memoriam**

Õiger, Karl Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 317-319

**Angaaride õnnelik lugu : [Tallinna lennusaadama taastatud angaaridest prof. Karl Õigeri kommentaaridega]**

Lõhmus, Alo Maaleht 2012 / lk. 10-11 : ill <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/64372531/angaaride-onnelik-lugu>

**Assessment of structural conditions for an old fortification in Tallinn, Estonia**

Õiger, Karl XII International Conference on Durability of Building Materials and Components (XII DBMC), Porto, Portugal, April 12th-15th, 2011 2011 / p. 649-656 : ill

**Avarusristikot**

Õiger, Karl Puurakentaminen: tekniikka ja arkkitehtuuri. Osa 5 1994 / s. 233-245: ill

**Behaviour of glulam-steel roof structures for sporthall**

Just, Elmar-Jaan; Just, Alar; Õiger, Karl Proceedings of Pacific Timber Engineering Conference : 14-18 March 1999 : Rotorua, New Zealand. Vol. 3 1999 / p. 174-179: ill

**Behaviour of old timber (roof) structures in Tallinn**

Õiger, Karl Proceedings of COST 508 - Wood Mechanics Workshop on Service Life Assessment of Wooden Structures, May 1994, Espoo, Finland 1994

**Betoonist ja kivist välisseinte seestpoolsest lisasoojustamisest**

Õiger, Karl; Teppe, Ants Ehitame 1995 / nr. 39, dets., lk. 7

**Betoonist ja kivist välisseinte seestpoolsest lisasoojustamisest**

Õiger, Karl; Teppe, Ants Rakennustaito 1995 / 3, lk. 8-9, 23: ill

**Boris Dubovik : tuleb lõpuni kaevata**

Dubovik, Boris EhitusEST 2015 / lk. 10-13 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2725893\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2725893*est)

**BRICO 2016-2018 : [rahvusvaheline terassildade projekteerimise ja mudelite valmistamise võistlus TTÜs]**

Järvpõld, Madis; Õiger, Karl; Kangilaski, Juhan; Idnurm, Siim; Siim, Kaarel; Vesingi, Kaarel 100 aastat TTÜ ehitusinsenere 2018 / lk. 400-407 : fot

**Building conservation, restoration and renovation in Estonia**

**Õiger, Karl** Conservation training - needs and ethics : ICOMOS-CIF Training Committee Meeting, Suomenlinna Helsinki Finland, 12.-17.6.1995 : seminar papers 1995 / p. 187-191

#### **CEN/TC 250/SC5 koosolekul Innsbruckis**

**Õiger, Karl** EVS Teataja 2001 / 12, lk. 9-10

#### **Conservation of Tallinn seaplane hangars**

Mändel, Maris; **Õiger, Karl** Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Engineering History and Heritage 2016 / p. 3-10

<https://doi.org/10.1680/jenhh.15.00011> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

#### **Conservation of the reinforced concrete structures of the seaplane hangars**

**Õiger, Karl** Estonian cultural heritage : preservation and conservation 2013 / p. 34-35 : ill

#### **Damages and their causes of an old concrete construction of the hydroplane hangars in Tallinn**

**Onton, Heiki; Õiger, Karl** Proceedings of European Symposium on Service Life and Serviceability of Concrete Structures : ESCS-2006 : Espoo, Finland, June 12-14, 2006 2006 / p. 312-318

#### **Department of Structural Design**

**Laul, Heinrich; Otsmaa, Vello; Aare, Johannes; Kulbach, Valdek; Õiger, Karl; Soonurm, Enno; Jaaniso, Valdo; Jürgenson, Leo; Pihlak, Ilmar** Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 60-62 [https://www.ester.ee/record=b1053754\\*est](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

#### **Design of glulam arched roof structures with steel joints**

**Õiger, Karl** Light-Weight Steel and Aluminium Structures : Fourth International Conference on Steel and Aluminium Structures : Espoo, Finland, 20-23 June 1999 1999 / p. 327-334: ill

#### **Design of spatial cable structures for sport arenas**

**Kulbach, Valdek; Õiger, Karl** Збірник наукової праці : Українського інституту сталевих конструкцій імені В.М. Шимановського 2012 / p. 142-155 : ill

#### **Deterioration and restoration of old reinforced concrete constructions : reinforced concrete constructions**

**Onton, Heiki; Õiger, Karl** 2010 [https://www.ester.ee/record=b2688357\\*est](https://www.ester.ee/record=b2688357*est)

#### **Determination of dynamic characteristics of saddle-shaped suspension roof**

**Õiger, Karl; Talvik, Ivar** Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 32-38: ill

#### **Durability of concrete and brick facades of apartment buildings built between 1960-90 in Estonia**

**Ilomets, Simo; Kalamees, Targo; Agasild, Tõnis; Õiger, Karl; Raado, Lembi-Merike** XII International Conference on Durability of Building Materials and Components (XII DBMC), Porto, Portugal, April 12th-15th, 2011 2011 / p. 1171-1178 : ill

<https://www.irbnet.de/daten/iconda/CIB22471.pdf>

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

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

#### **Ebameeldivusi ehitusminevikust?**

**Õiger, Karl** Ehitaja 1996 / 9, lk. 4-9: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2002403\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2002403*est)

#### **Education of civil engineering in Tallinn Technical University [Electronic resource]**

**Koppel, Tiit; Õiger, Karl; Laur, Toomas** Proceedings of the I International Meeting in Civil Engineering Education, Spain, Ciudad Real, 2003 2003 / [10] p. [CD-ROM]

#### **Educational problems of civil engineering at Tallinn University of Technology**

**Õiger, Karl; Koppel, Tiit; Laur, Toomas** ITHET 2004 : proceedings of the Fifth International Conference on Information Technology based Higher Education and Training : 31 May - 2 June, 2004, Istanbul, Turkey 2004 / p. 434-436

#### **Eesti ehitusinsener on väljasuremisohus : Eesti Ehitusinseneride Liidu aastakoosolekult : [mõtteid avaldavad T.Laur, K.Õiger jt.]**

**Laur, Toomas; Õiger, Karl;** Perema, Anne Ehitame 1998 / nr. 7, apr., lk. 3

#### **Eesti eluasemefondi puitkorterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga : uuringu lõpparuanne**

**Kalamees, Targo; Arumägi, Endrik; Just, Alar; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Thalfeldt, Marko; Klõšeiko, Paul;** Agasild, Tõnis; Liho, Eva; Haug, Priit; Tuurmann, Kristo; Liias, Roode; **Õiger, Karl;** Langeproon, Priit; Orro, Oliver; Välja, Leele; Suits, Maris; **Kodi, Georg; Ilomets, Simo; Alev, Üllar; Kurik, Lembit** 2011 [http://www.ester.ee/record=b2720728\\*est](http://www.ester.ee/record=b2720728*est)

#### **Eesti eluasemefondi suurpaneel-korterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga : uuringu lõppraport**

**Kalamees, Targo; Õiger, Karl; Kõiv, Teet-Andrus; Liias, Roode; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Lehtla, Andres; Kodi, Georg; Luman, Andre; Arumägi, Endrik; Mironova, Jelena** 2009 [http://www.ester.ee/record=b2542472\\*est](http://www.ester.ee/record=b2542472*est)

**Eesti eluasemefondi telliskorterelamute ehitustehniline seisukord ning prognoositav eluiga : uuringu lõpparuanne**  
**Kalamees, Targo; Kõiv, Teet-Andrus; Liias, Roode; Õiger, Karl; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Ilomets, Simo; Kuusk, Kalle; Maivel, Mikk; Mikola, Alo; Klõšeiko, Paul; Agasild, Tõnis; Arumägi, Endrik; Liho, Eva; Ojang, Tanel; Tuisk, Tanel; Raado, Lembi-Merike; Jõesaar, Tõnu** 2010 [http://www.ester.ee/record=b2665958\\*est](http://www.ester.ee/record=b2665958*est)

**Eesti kõrghooned suurt maavärinat vastu ei peaks : [ka Karl Õigeri kommentaariga]**  
**Laev, Sigrid; Õiger, Karl** Eesti Päevaleht 2004 / 23. sept., lk. 7

**Eestis variseb ehitusvea tõttu igal aastal üks maja : [Karl Õigeri kommentaariga]**  
**Lepassalu, Virkko; Õiger, Karl** Pealinn 2013 / lk. 8-9 : ill

**Ehitaja : ehituse, sisustuse ja kinnisvara ajakiri**  
1998 [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

**Ehitamise ja ehitiste hooldamise vigadest**  
**Õiger, Karl** Tehnika ja Tootmine 1983 / lk. 17-19 [https://www.ester.ee/record=b1073047\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073047*est)

**Ehitamise ja ehitusteaduse probleemistiku muutmisest viimase paari kümnendi jooksul**  
**Õiger, Karl** 100 aastat TTÜ ehitusinsenere 2018 / lk. 251-253

**Ehitiste ja rajatiste ohutuse, riski ja töökindlusega seonduvast**  
**Õiger, Karl** Ehituskaar 2004 / xlk. 24-27 : ill

**Ehitiste projekteerimise instituudi õppetoolid ja laborid 1992-2017**  
**Õiger, Karl** 100 aastat TTÜ ehitusinsenere 2018 / lk. 263-287 : fot

**Ehitiste projekteerimise instituut**  
**Kulbach, Valdek; Otsmaa, Vello; Pihlak, Ilmar; Soonurm, Enno; Õiger, Karl** Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 61-64

**Ehitiste renoveerimine**  
**Õiger, Karl** 2011 [https://www.ester.ee/record=b2739596\\*est](https://www.ester.ee/record=b2739596*est)

**Ehitiste renoveerimine**  
**Õiger, Karl** 2012 [http://www.ester.ee/record=b3502540\\*est](http://www.ester.ee/record=b3502540*est)

**Ehitiste renoveerimine**  
**Õiger, Karl** 2015 [http://www.ester.ee/record=b4463874\\*est](http://www.ester.ee/record=b4463874*est)

**Ehitiste tehnilise seisundi hindamisest**  
**Õiger, Karl** Ehitaja 2004 / 2, lk. 11-15 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1015060\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1015060*est)

**Ehitus on saanud popiks : [intervjuu Karl Õigeriga]**  
**Õiger, Karl** Ehitaja 1998 / lk. 12-15: ill [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

**Ehitusinsener annab arhitekti esteetilisele elegantsile selgroo ja rühi**  
**Õiger, Karl** Postimees 2021 / Lk. 10-11 : fot <https://dea.digar.ee/article/ak/2021/11/06/7.1>

**Ehitusinseneri ja -teadlase õpingutest ning elukutsest : uutele õppekavadele vastuvõtust**  
**Õiger, Karl** Ehitaja 2002 / 4, lk. 19-21 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1009307\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1009307*est)

**Ehitusraamatutest**  
**Masso, Tiit; Räämet, Andrus** 100 aastat TTÜ ehitusinsenere 2018 / lk. 460-469 : ill

**Ehitusteadus ja ehitusinseneri haridus tänapäeva Eestis : [ettekanne konverentsi "Tal[linna] Tehnikaülikooli teadus" plenaaristungil]**  
**Õiger, Karl** Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev 2000 / lk. 33-40

**Ehitusteadus ja ehitusinseneri haridus tänapäeva Eestis : [ettekanne konverentsil "Tallinna Tehnikaülikooli teadus", 18. sept. 1998]**  
**Õiger, Karl** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 36-41

## **Ehitusteaduse ja ehitusinseneri hariduse probleeme tänapäeva Eestis**

**Õiger, Karl** Ehitaja 1998 / lk. 10-14: ill [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2003160\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2003160*est)

## **Ehitusteaduskonna arengust**

**Õiger, Karl** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2001 2003 / lk. 28-36

## **Ehitusteaduskonna maja renoveerimisest**

**Õiger, Karl; Liias, Roode** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 153-156

## **Ehitusvead kollitavad ka uuselamuid : [sisaldab K.Õigeri kommentaari]**

**Õiger, Karl; Tamm, Liivi** Äripäev 2004 / 27. okt., lk. 16 <https://www.aripaev.ee/uudised/2004/10/26/ehitusvead-kollitavad-ka-uuselamuid>

## **Emeriitprofessor Õiger manitseb majade eest hoolt kandma**

**Õiger, Karl** Äripäev 2016 / Äripäeva teemaleht Energiamees 2016, lk. 20-21 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2764991\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2764991*est)

## **Emeriitprofessor Õiger manitseb majade eest hoolt kandma = Профессор предлагает заботиться о домах : [intervjuu Karl Õigeriga]**

**Õiger, Karl** Elamu 2016 / lk. 9-10, 31-32 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2764991\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2764991*est)

## **Erinevat tüüpi hoonete eluea prognoos**

**Õiger, Karl** Elamu 2007 / 4, lk. 38-39, 68-69 : ill

## **Estonia 2 : korduskatastroof?**

**Õiger, Karl** Ehitaja 1996 / 6/7, lk. 2-5: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2002507\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2002507*est)

## **Estonia teater - üks keerulisemaid renoveerimisobjekte**

**Õiger, Karl** Ehitaja 1998 / lk. 2-4: ill [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

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

## **Eurokoodeks 5, Puitkonstruktsioonide projekteerimine**

2005 [https://www.ester.ee/record=b2103316\\*est](https://www.ester.ee/record=b2103316*est)

## **Eurokoodeks 5, Puitkonstruktsioonide projekteerimine**

2007 [https://www.ester.ee/record=b2334034\\*est](https://www.ester.ee/record=b2334034*est)

## **Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine**

**Õiger, Karl; Just, Elmar-Jaan; Just, Alar** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2335305\\*est](https://www.ester.ee/record=b2335305*est)

## **Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine**

**Õiger, Karl** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2331163\\*est](https://www.ester.ee/record=b2331163*est)

## **Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine**

**Just, Alar; Õiger, Karl** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2332141\\*est](https://www.ester.ee/record=b2332141*est)

## **Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine**

**Õiger, Karl; Just, Elmar-Jaan; Just, Alar** 2009 [https://www.ester.ee/record=b2478915\\*est](https://www.ester.ee/record=b2478915*est)

## **Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine**

**Õiger, Karl; Just, Elmar-Jaan; Just, Alar** 2009 [https://www.ester.ee/record=b2478910\\*est](https://www.ester.ee/record=b2478910*est)

## **Eurokoodeks 5: Puitkonstruktsioonide projekteerimine**

**Õiger, Karl; Just, Elmar-Jaan; Just, Alar** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2229119\\*est](https://www.ester.ee/record=b2229119*est)

## **Examenation of service life and serviceability of concrete element houses**

**Õiger, Karl** Proceedings of European Symposium on Service Life and Serviceability of Concrete Structures : ESCS-2006 : Espoo, Finland, June 12-14, 2006 2006 / p. 57-61

## **Experiences in design, construction and maintenance of timber shell roofs in Estonia**

**Õiger, Karl; Kodi, Georg** SHATIS'11 : International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Lisbon, Portugal, 16-17 June 2011 : proceedings 2011

### **Experimental and theoretical analysis of reinforced glulam beams**

**Õiger, Karl; Just, Elmar-Jaan; Just, Alar** IABSE Conference Lahti 2001 : Innovative Wooden Structures and Bridges : report 2001 / p. 343-348 : ill

### **Experimental investigation and analysis of reinforced glulam beams**

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

### **Experimental investigation of cable-stayed timber bridge**

**Just, Alar; Just, Elmar-Jaan; Pousette, A.; Õiger, Karl** Proceedings of World Conference on Timber Engineering : Whistler, Canada 2000 / [8] lk. [CD-ROM]

### **Failure analysis of a spray polyurethane foam roofing system**

**Kalamees, Targo; Põldaru, Mattias; Ilomets, Simo; Klõšeiko, Paul; Kallavus, Urve; Rosenberg, Margit; Õiger, Karl** Journal of building engineering 2020 / art. 101752, 9 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2020.101752> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

### **Heat loss characteristics of typology-based apartment building external walls for a digital twin-based renovation strategy tool**

**Iliste, Elisa; Lomp, Siim; Pikas, Ergo; Arumägi, Endrik; Hallik, Jaanus; Õiger, Karl; Kisel, Einari; Liiv, Innar; Kalamees, Targo** Journal of Physics: Conference Series 2023 / 8 p <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2654/1/012125> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Hiiumaa Eiffeli torn tuleb lammutada? : [Karl Õigeri kommentaariga]**

**Õiger, Karl** Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2008 / 11. juuli, lk. 14 : fot

### **Hoone kahjustused, vee sattumine konstruktsioonidesse - põhjused ja tagajärjed**

**Mänd, Urmas; Õiger, Karl;** Bech-Andersen, Jorgen Sisekliima ja hallituseened / Jorgen Bech-Andersen 2005 / lk. 8-11 : ill

### **Hoonete ja ehitiste tehniline seisund ja renoveerimine**

**Õiger, Karl** Ehituskaar 2000 / 5/6, lk. 9-16 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1004186\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1004186*est)

### **Hoonete jm ehitiste tehniline seisund, renoveerimine ja tehiskeskkonna elukvaliteet**

**Õiger, Karl** Keskkonnatehnika 1997 / 1, lk. 6-9: ill

### **Hoonete uuendamise kaasevate probleemidest**

**Õiger, Karl** Elamu 2005 / 1, lk. 16-20, 48-50

### **Hoonetest ja ehitistest : konserveerimis-, restaureerimis- ja renoveerimisküsimustest Eestis**

**Õiger, Karl** Ehitaja 1995 / 3, lk. 30-33: ill

### **Hüüdjä hää versus raha võim : [M.Mutso, J.Huimerind, K.Kodres, E.Ekker, R.Karp, K.Õiger Linnahalli renoveerimise võimalikkusest]**

Valmsen, Riina; Mutso, Margit; Huimerind, Jaak; Kodres, Krista; Ekker, Edward; Karp, Raine; **Õiger, Karl** Ehituskaar 2004 / 1, lk. 4-11 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1015363\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1015363*est)

### **Hygrothermal criteria for design and simulation of buildings**

**Kalamees, Targo** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2226959\\*est](https://www.ester.ee/record=b2226959*est)

### **Iga pööning muudetav katusekorruseks**

**Õiger, Karl** Äripäev 2006 / 7.juuni, lk. 14

### **Indoor climate analysis of the old observatory in Tartu**

**Arumägi, Endrik; Kalamees, Targo; Õiger, Karl; Kallavus, Urve; Kurik, Lembit** 9th International Conference & Exhibition Healthy Buildings 2009 : September 13-17, 2009, Syracuse, NY, USA 2009 / p. Paper 398

### **Indoor climate and hygrothermal loads in Estonian dwellings**

**Kalamees, Targo; Sasi, Lennart; Õiger, Karl** Final report of the IEA Annex 41 Whole Building Heat Air and Moisture Response - Subtask 3 : Boundary Conditions and Whole Building HAM Analysis 2008 / p. 157-174[??]

### **Indoor humidity load in Estonian detached houses**

**Kalamees, Targo; Sasi, Lennart; Õiger, Karl** IEA-Annex 41 MOIST-ENG working meeting : Trondheim, Norway, 26-28 October 2005 2005 / [9] p

### **Indoor temperature and humidity conditions and the performance of ventilation in 27 detached houses**

**Kalamees, Targo; Sasi, Lennart; Õiger, Karl** IEA-Annex 41 MOIST-ENG working meeting : Trondheim, Norway, 26-28 October 2005 2005 / [10] p

**Insener, kes armastab keerulisi ülesandeid**

**Õiger, Karl** Sirp 2019 / lk. 17-19 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072938\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072938*est) <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/arhitektuur/insener-kes-armastab-keerulisi-ulesandeid/>

**Inseneri õpetamisest alates aastast 2002 : [uued ehitusinseneride õppekavad TTÜs]**

**Õiger, Karl** Ehitaja 2001 / 12, lk. 4-5 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1008528\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1008528*est)

**Investigation and design of shallow wooden and composite shell-cable roofs**

**Õiger, Karl** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / 2, p. 84-100 : ill

**Investigation of the causes of deterioration of old reinforced concrete constructions and possibilities of their restoration = Vanade raudbetoonkonstruktsioonide kahjustuste põhjuste uurimine ning nende restaureerimise võimalused**

**Onton, Heiki** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2449554\\*est](https://www.ester.ee/record=b2449554*est)

**Investigation, design and erection of saddle-shaped wooden shell roofs**

**Õiger, Karl** IABSE Conference Lahti 2001 : Innovative Wooden Structures and Bridges : report 2001 / p. 397-402 : ill <https://structurae.net/en/literature/conference-paper/investigation-design-and-erection-of-saddle-shaped-wooden-shell-roofs>

**Isiklikke kogemusi Valdek Kulbachist**

**Õiger, Karl** Mente et Manu 2017 / lk. 58-59 : fot [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_03\\_2017/mobile/index.html#p=1](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2017/mobile/index.html#p=1) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2820663\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2820663*est)

**Kaasaegse ehituse põhimõtteid, suundumusi**

**Õiger, Karl** Ehituskaar 2001 / 4, lk. 10-11

**Kalju Loorits : 18.07.1944-29.12.2009 : [in memoriam]**

**Õiger, Karl** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2009 2010 / lk. 340-342

**Kallim viilkatus peab vastu kauem aega : [paneelmaja lamekatuse ümberehitamiseks viilkatuseks annab nõu Karl Õiger]**

**Õiger, Karl; Sultson, Siim** Äripäev 2006 / 22. nov., lk. 18 <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/11/21/kallim-viilkatus-peab-vastu-kauem-aega>

**Karl Õiger - praktiseeriv teadlane, kel elus vedanud**

**Õiger, Karl; Hiimäe, Mari** Äripäev 2009

**Karl Õiger: Alustada tuleb kellust : [intervjuu TTÜ professoriga]**

**Õiger, Karl; Pilve, Ivo** Ehitaja 2003 / 11, lk. 4-7 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b1014130\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014130*est)

**Karl Õiger: Eesti ehitajatel on arenguruumi ja -tahet : [vestlus Karl Õigeriga]**

**Õiger, Karl** Ehitaja 2000 / 7/8, lk. 4-7 : ill., portr [https://artiklid.elnet.ee/record=b1004347\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1004347*est)

**Karl Õiger: Eestis on huvitavaid ehitisi kahjuks väga vähe püstitatud [Võrguväljaanne]**

**Õiger, Karl** postimees.ee 2021 ["Karl Õiger: Eestis on huvitavaid ehitisi kahjuks väga vähe püstitatud"](https://postimees.ee/2021/09/01/karl-õiger-eestis-on-huvitavaid-ehitisi-kahjuks-vaaga-vahe-pustitatud/)

**Karl Õiger: väljapaistvaid ehitisi on meil vähe**

**Õiger, Karl** Ehitaja 2023 / lk. 22-25 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est) [https://artiklid.elnet.ee/record=b2908320\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2908320*est)

**Kas ja kuidas teha euroremonti?**

**Õiger, Karl; Rätsep, Artur** Mustamäe 1999 / nr. 3, märts, lk. 3: ill

**Kas Tallinna majad peaksid maavärinale vastu? : [intervjuu Karl Õigeriga]**

**Õiger, Karl; Lill, Anne** Linnaleht 2004 / 6. okt., lk. 3

**Kas tasub toota kesise koolitusega ehitusinsenere**

**Õiger, Karl** Mente et Manu 2000 / 14. nov., lk. 2 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Katusekorrus vanal pööningul nõuab konstruktsioonilisi eeltöid : [selgitab Karl Õiger]**

**Õiger, Karl; Sultson, Siim** Äripäev 2006 / 4. okt, lk. 16 : ill

**Katuste projekteerimisel, ehitamisel ja ekspluateerimisel esinevatest vigadest**

**Õiger, Karl** Ehituskaar 2002 / 2, lk. 10-15 : fot

**Kaua püsivad Eesti magalarajoonid? = Сколько простоят спальные районы Эстонии? : [intervjuu Karl Õigeriga]**  
**Õiger, Karl** Elamu 2013 / lk. 18-20, 42-43 : ill

**Kerrostalojen kuntotutkimus ja saneeraus Eestissä**  
**Õiger, Karl** II korjausrakentamisen tutkimusseminaari, [Tampere, 23.5.1995] 1995 / s. 37-43

**Kiire ehitustempo toob vead välja pahatihti pärast sissekolimist : [arvamust avaldab K.Õiger]**  
**Õiger, Karl**; Sultson, Siim Äripäev 2006 / 11. jaan., lk. 14 <http://www.olanex.ee/index.php?page=kiire-ehitustempo-toob-vead-valja-pahatihti-parast-sissekolimist>

**Kivikatuse kasutamise võimalustest ja eelistest**  
**Õiger, Karl** Ärielu 1997 / 4, lk. 116-117: ill

**Kivikatuse kasutamise võimalustest ja eelistest**  
**Õiger, Karl** Ehitaja 1997 / 4, lk. 11-14: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2021744\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2021744*est)

**Kivikatuse võimalustest ja eelistest**  
**Õiger, Karl** Ehitus : [firmade tutvustus ja nõuandeid] / AS Maaleht 1997 / lk. [6-7] : ill [https://www.ester.ee/record=b1059043\\*est](https://www.ester.ee/record=b1059043*est)

**Korruselamu eluiga oleneb hooldusest : [Karl Õigeri hinnangutest paneelmajade olukorrale]**  
Samel, Erik; **Õiger, Karl** Äripäev 1999 / 22. nov., lk. 9: ill

**Kuidas soomlased Eestit ehtasid [Võrguväljaanne]**  
**Õiger, Karl** heureka.postimees.ee 2019 / fot [Kuidas soomlased Eestit ehtasid](#)

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

**65-selt koju ahju peale? Järg : [Karl Õigeri vastukaja Avaja arvamus-küsitlusele professorite vanadustsensuse teemal]**  
**Õiger, Karl** Avaja 2004 / 18. veebr., lk. 2 : portr

**Lamekatuste ehituses palju vigu : [Karl Õiger ja Erkki Vihula lamekatuste ehitamisest]**  
**Õiger, Karl**; Vihula, Erkki; Raud, Monica Äripäev 2005 / 6. apr., lk. 13 <https://www.aripaev.ee/uudised/2005/04/05/lamekatuste-ehituses-palju-vigu>

**Laululava esist katma hakkav telkkatus tuleb unikaalne : [vestlus K.Õigeriga]**  
**Õiger, Karl**; Villandi, Viire Postimees 1998 / 19. jaan., lk. 6

**Liimpuidust tarindite eksperimentaalne uurimine**  
**Kirret, V.**; **Õiger, Karl** XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 147-148 [https://www.ester.ee/record=b1322611\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

**Linnahalli katus vajab kiiret väljavahetamist : [Karl Õigeri ja Georg Kodi poolt läbi viidud uuringust]**  
Peensoo, Piret; **Õiger, Karl**; **Kodi, Georg** Eesti Päevaleht 2003 / 4. apr., Tallinn <https://epl.delfi.ee/artikkel/50951370/linnahalli-katus-vajab-kiiret-valjavahetamist>

**Lumi ja hiidpurikad võivad katuse lõhkuda : [ka TTÜ professori K.Õigeri tähelepanekutest ja juhistest]**  
Tooming, Urmas; **Õiger, Karl** Postimees 2010 / 9. jaan., lk. 6

**Ma tulin tagasi**  
**Õiger, Karl** 2011 [https://www.ester.ee/record=b2721990\\*est](https://www.ester.ee/record=b2721990*est)

**Maintenance and renovation problems of buildings in Estonia**  
**Õiger, Karl** Conservation training - needs and ethics : ICOMOS-CIF Training Committee Meeting 1995, Suomenlinna, Helsinki, Finland, 12.-17.6.1995 1995 / [3] p

**Maja või korteri ostmine nõuab korralikku eeltööd : [selgitab Karl Õiger]**  
**Õiger, Karl**; Tamm, Liivi Äripäev 2004 / 15. sept., Ehitus, lk. 19

**Miks katused tõusevad? : [vastab Karl Õiger]**  
**Õiger, Karl**; Pilve, Ivo Maaleht 2005 / 5. mai, Ehitusleht, lk. 6 : ill

**Mõningaid suurpaneelilamute probleeme**  
**Õiger, Karl**; Vahnenen, Risto Tehnika ja Tootmine 1993 / 8, lk. 18-21

**Mõtteid tegemistest meie tehnikaulikoolis : kõne Tallinna Tehnikaulikooli 87. aastapäevale pühendatud pidulikul nõukogu istungil 16. septembril 2005 TTÜ aulas**

**Õiger, Karl** Tallinna Tehnikaulikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 342-347

**Mõtteid tegemistest meie Tehnikaulikoolis : [kõne TTÜ 87. aastapäeva tähistamisel ülikooli aulas]**

**Õiger, Karl** Mente et Manu 2005 / 21. sept., lk. 2-3, 4 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Märkusi ja mõtteid eluhoonete, eriti korruselamute, renoveerimise kohta**

**Õiger, Karl** Keskkonnatehnika 2004 / 3, lk. 49-53 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1015768\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1015768*est)

**Oma tarkusest elamu seinte lõhkumine viib probleemideni**

**Õiger, Karl** Äripäev 2001 / 31. okt., lk. 15 <https://www.aripaev.ee/uudised/2001/10/30/oma-tarkusest-elamu-seinte-lohkumine-viib-probleemideni>

**On head ja halba**

**Õiger, Karl** Ehitaja 1997 / 1/2, lk. 14-17: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2021516\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2021516*est)

**Paneel- ja kivimajade soojustamisest**

**Õiger, Karl**; Teppe, Ants Eesti Päevaleht 1996 / 18. apr. Kulutaja, lk. 7

**Paneelelamute tehniline seisund ja hallitusprobleemid**

**Õiger, Karl** Hoonete remont, hooldus ja hooldusjuhendid = Rakennusten ja rakenteiden korjaus, huolto ja huoltoohjeet, Tallinn, 13.-14.10.1999 1999 / l. 43-47

**Paneelmaja on sama kindel kui telliskivihoone : [Karl Õiger paneelmajade vastupidavusest]**

Kiilmaa, Edith; **Õiger, Karl** Linnaleht 1999 / 19. nov., lk. 3: ill

**Paneelmaja sobib laenu katteks : [Karl Õigeri kommentaaridega]**

**Õiger, Karl**; Rumessen, Inge Äripäev 2003 / 13. veebr., lk. 5 : fot <https://arileht.delfi.ee/artikkel/5129496/paneelmaja-sobib-laenu-katteks>

**Paneelmaja vajab soojakaitset : [õpetusi jagab Karl Õiger]**

**Õiger, Karl**; Sultson, Siim Äripäev 2006 / 20. sept., lk. 16 : ill <https://www.aripaev.ee/uudised/2006/09/19/paneelmaja-vajab-soojakaitset>

**Paneelmajad pole kaardimajad**

**Õiger, Karl** Ehitaja 1999 / 11, lk. 16-19: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2011664\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2011664*est)

**Paneelmajade au kaitseks**

**Õiger, Karl** Eesti Päevaleht 2012 / lk. 4

**Paneelmajade elueast : [intervjuu K.Õigeriga]**

**Õiger, Karl**; Jänes, Martin Eramu & Korter 2005 / 2, Betoonarhitektuuri lisa, lk. 44-45

**Paneelmajade rõdud võivad ohtlikud olla**

**Õiger, Karl** Postimees 2016 / lk. 8 <https://www.postimees.ee/3860999/paneelmajade-rodud-voivad-ohtlikud-olla>

**Pindkandjatest tornide ja sildadeni : TTÜ uurimistöid ja nende rakendusi**

**Õiger, Karl** 2021 [https://www.ester.ee/record=b5436849\\*est](https://www.ester.ee/record=b5436849*est)

**"Pole kindel, et sealt veel midagi alla ei tule" : [intervjuu TTÜ professori Karl Õigeriga Vabadussamba teemal]**

**Õiger, Karl**; Vahter, Tarmo Eesti Ekspress 2010 / 17. juuni, lk. 16 <https://ekspress.delfi.ee/artikkel/31721489/pole-kindel-et-sealt-veel-midagi-alla-ei-tule>

**Polyalpan - üks võimalik fassaadikattematerjal**

**Õiger, Karl** Ehitaja 1998 / lk. 20-21: ill [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

**POLYALPAN - üks võimalik fassaadikattematerjal**

**Õiger, Karl** Ehituskaar 1997 / 10, lk. 14-16: ill

**Practice of design and use of timber and gluam structures in Estonia**

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

**Probleemidest katuste projekteerimisel ja ehitamisel**

**Õiger, Karl** Ehitaja 1999 / 6, lk. 12-17: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1001241\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1001241*est)

**Prof. Karl Õiger: "See on väga võimsa kandesüsteemiga maja!" : teabepäevalt "Suurpaneel lamute ajakohastamine" : kokkuvõtte ettekandest**

**Õiger, Karl** Mustamäe 1998 / nr. 4, apr., lk. 2

**Professor Karl Õiger: kortermajad püsivad**

Veski, Rivo; **Õiger, Karl** Postimees 2013 / lk. 8 <https://www.postimees.ee/2587320/professor-karl-oiger-kortermajad-pusivad>

**Professor Karl Õigeri tutvustav kõne [Mart Mägi audoktoriks promoveerimisel]**

**Õiger, Karl** Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev 2000 / lk. 12-13

**Professor Õigeri stipendiumi pälvimid noored ehitusteadlased**

Ehitaja 2025 / lk. 10 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072123\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072123*est)

**Puidu 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)

**Puidust ehitamine**

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

**Puidust, puidupõhised ja teistest materjalidest komposiitkonstruktsioonid**

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

**Puit- ja puidupõhised konstruktsioonid : õpik kõrgkoolidele**

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

**Puit- ja puidupõhised konstruktsioonid : õpik kõrgkoolidele**

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

**Puit kui põhiehitusmaterjal**

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

**Puitkonstruktsioonid**

**Just, Alar; Just, Elmar-Jaan; Õiger, Karl** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1822148\\*est](https://www.ester.ee/record=b1822148*est)

**Puitkonstruktsioonid**

**Just, Elmar-Jaan; Õiger, Karl** 2005 [https://www.ester.ee/record=b2088118\\*est](https://www.ester.ee/record=b2088118*est)

**Puitkonstruktsioonid**

**Õiger, Karl; Just, Alar; Just, Elmar-Jaan** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1799331\\*est](https://www.ester.ee/record=b1799331*est)

**Puitkonstruktsioonid**

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

**Puitkonstruktsioonid : arengusuunad, projekteerimine, kasutamine**

**Õiger, Karl** Ehituskaar 1999 / 5/6, lk. 4-7, 10-11: ill

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

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

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

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

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

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

**Puitkonstruktsioonid. Osa 1.1, Üldised juhendid ja hoonete juhendid : Eesti projekteerimismid, EPN-ENV 5.1 : (eelnoõu)  
: välja antud märts 1996**

**Õiger, Karl** ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1996 / ET-1 0113-0120, 36 lk.: ill

**Puitkonstruktsioonid. Osa 1.2, Tulepüsivus : Eesti projekteerimismid, EPN 5.1.2**

**Just, Alar; Just, Elmar-Jaan; Õiger, Karl** ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 2001 / ET-1 0113-0361, 16 lk

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

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

**Puitkonstruktsioonide erikursus. I [Võrguteavik]**

**Õiger, Karl** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2779890\\*est](https://www.ester.ee/record=b2779890*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4cefa3be-14b5-46b3-bc3f-3fba29388b0a>

**Puitkonstruktsioonide erikursus. II [Võrguteavik]**

**Õiger, Karl** 2007 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5ced9f3f-9cdf-4666-a24a-6eeb03fd4b47> [https://www.ester.ee/record=b4287296\\*est](https://www.ester.ee/record=b4287296*est)

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

**Puitkonstruktsioonidest maaehituses**

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

**Puukuorikattojen suunnittelu, rakentaminen ja käyttökokemuksia Viosta**

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

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

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

**Puurakenteiden suunnittelu Venäjällä**

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

**Raubetoonkarbid ei mädane : [M.Port, K.Õiger, M.Pavelson, ...jt. paneelmajadest]**

Berg, Holger; Vöörmann, Mai; Port, Mart; **Õiger, Karl; Pavelson, Marje** Luup 1998 / 24, lk. 8-13: ill

**Renovation and energy saving in multi-storey apartment buildings in Estonia**

**Õiger, Karl; Hääl, Kaido; Sasi, Lennart** 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. 36-49 : ill

**Research demand of old apartment buildings in Estonia**

**Kalamees, Targo; Ilomets, Simo; Arumägi, Endrik; Kuusk, Kalle; Liias, Roode; Kõiv, Teet-Andrus; Õiger, Karl** IEA Annex 55 (RAP-RETRO) : working meeting : Holzkirchen, Germany, 15-16 April, 2010 2010 / [8] p

**Restoration of an old concrete construction of the Hydroplane Hangars in Tallinn**

**Onton, Heiki; Õiger, Karl** TICCIIH Intermediate Conference 2005 & International Forum for Industrial Tourism in Nagoya, Aichi : abstracts 2005 / p. 59

**Restoration of an old concrete construction: The Hydroplane Hangar in Tallinn**

**Õiger, Karl; Onton, Heiki** Material of 6th European Commission Conference on Sustaining Europe's Cultural Heritage : from Research to Policy : 1-3 September 2004, London : final programme and abstracts 2004 / p. 26

**100 aastat TTÜ ehitusinseneri**

2018 [https://www.ester.ee/record=b5151206\\*est](https://www.ester.ee/record=b5151206*est)

**Slotted-in steel plate connections with dowels in cross-laminated timber shear walls = Sissefreesitud terasplaadiga naagelliited ristkihtliimpuidust jäikusseintes**

**Tuhkanen, Eero** 2021 [https://www.ester.ee/record=b5423477\\*est](https://www.ester.ee/record=b5423477*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/25d2c18f-714e-4116-87c4-c897b2fc5753>  
<https://doi.org/10.23658/taltech.20/2021>

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

**Kulbach, Valdek; Õiger, 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

**Soovid uueks aastaks 2004**

**Õiger, Karl** 100 aastat TTÜ ehitusinseneri 2018 / lk. 452-453

**Structural fire design of timber frame assemblies insulated by glass wool and covered by gypsum plasterboards =  
Klaasvillaga täidetud ning kipsplaatidega kaetud puittarindite tulepüsivus**

**Just, Alar** 2010 [https://www.ester.ee/record=b2634535\\*est](https://www.ester.ee/record=b2634535*est)

**Suurpaneelamute ajakohastamine taas kõne all**

**Õiger, Karl**; Pahapill, Taavi; Masso, Tiit Ehitame 1998 / nr. 8, apr., lk. 2

**Suurpaneelamute olukord ja nende uuendamise küsimused**

**Õiger, Karl** Ehitame 1994 / nr. 35, nov.; nr. 36, det.: ill

**Suurpaneelamute olukord ja nende uuendamise küsimused**

**Õiger, Karl** Ehituspanoraam 1994 / 4, lk. 7-10: fot

**Sõnavõtt Tampere Tehnikaülikoolis audotoriks promoveerimisel : 18. mail 2012 Tampere Majas**

**Õiger, Karl** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 252-253

**Säästlik lahendus olemasoleva elamu renoveerimisel : pööninguga viilkatuse renoveerimisest katuslaeks**

**Õiger, Karl** Postimees 2009 / 9. veebr., Energiavõit, lk. 4

**Tallinn Technical University. Faculty of Civil Engineering**

1998 [http://www.ester.ee/record=b1061489\\*est](http://www.ester.ee/record=b1061489*est)

**Tallinn Technical University. Faculty of Civil Engineering 2002, 2003**

2002 [https://www.ester.ee/record=b5650458\\*est](https://www.ester.ee/record=b5650458*est)

**Tallinn Technical University. Faculty of Civil Engineering 2003**

2003 [http://www.ester.ee/record=b1810470\\*est](http://www.ester.ee/record=b1810470*est)

**Tallinna ja Tartu laululava - küll õed, kuid siiski mitte kaksikud : [vestlus V.Kulbachi ja K.Õigeriga]**

**Mägi, Vahur; Kulbach, Valdek; Õiger, Karl** Ehitaja 1997 / 3, lk. 11-15: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1997033\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1997033*est)

**Tallinna laululaval on tegelikult kaks kaart ja pasuna kuju**

**Õiger, Karl** Maaleht 2019 / lk. 35

**Tallinna Tehnikaülikool : ehitusteaduskond**

1998 [http://www.ester.ee/record=b1061544\\*est](http://www.ester.ee/record=b1061544*est)

**Tallinna Tehnikaülikool. Ehitusteaduskond 2003**

2003 [http://www.ester.ee/record=b1810459\\*est](http://www.ester.ee/record=b1810459*est)

**Tallinna vesilennukite angaari unikaalsusest inseneriteaduse ajaloos**

**Õiger, Karl** Vesilennukite angaar : lennukuurist muuseumiks 2014 / lk. 84-85 : ill [https://www.ester.ee/record=b4418419\\*est](https://www.ester.ee/record=b4418419*est)

**Tants magalarajoonide ümber - kukuvad kokku või ei : [sisaldab ka Karl Õigeri seisukohti]**

**Õiger, Karl**; Korrol, Tõnu Ärielu 2002 / mai, lk. 70-72

**Teadlane heidab ette uurimistöo unustamist : [intervjuu Karl Õigeriga]**

**Õiger, Karl**; Püüa, Marko Postimees 2003 / 17. veebr., lk. 6 <https://www.postimees.ee/2000083/teadlane-heidab-ette-uurimistoo-unustamist/comments>

**Technical condition and renovation possibilities of wooden towns in Estonia**

**Õiger, Karl** Historical European Towns - Identity and Change : conference in Oulu 2000 / p. 52-53

**Technical condition of prefabricated concrete large panel apartment buildings in Estonia**

**Kalamees, Targo; Õiger, Karl; Kõiv, Teet-Andrus; Liias, Roode; Kallavus, Urve; Mikli, Lauri; Lehtla, Andres; Kodi, Georg; Arumägi, Endrik** XII International Conference on Durability of Building Materials and Components : Porto, Portugal, April 12-15, 2011 : proceedings. II 2011 / p. 973-981 : ill

**Tehnikadoktor Karl Õigeri arvamus Serporock välisseinte lisasoojustamise ja välisviimistluse meetodi kohta**

**Õiger, Karl** Ehitame 1994 / nr. 33, nov., lk. 5

**Telkkatus laululavale? : [vestlus K.Õigeri ja L.Sasiga]**

**Õiger, Karl; Sasi, Lennart**; Perema, Anne Ehitame 1998 / nr. 4, veebr., lk. 3

### **The behavior of toothed-plate connectors under reversed cyclic loading**

**Tuhkanen, Eero; Õiger, Karl** Structures and architecture : concepts, applications and challenges : proceedings of the second International Conference on Structures and Architecture, Guimarães, Portugal, 24-26 July 2013 2013 / p. 2248-2254

### **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 uniqueness of the Tallinn seaplane hangar in the history of engineering**

**Õiger, Karl** Tallinn's seaplane hangar : from plane shed to museum 2015 / p. 88-89 : ill

### **Valdek Kulbach 75**

**Õiger, Karl** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2002 / p. 143-144 : portr

### **Valtsplekk-katus vajab tugevaid kinnitusi ja head tuulutust : [kommentaar artiklile]**

**Õiger, Karl** Äripäev 2007 / 7. mai, Oma Maja, lk. 30

### **Vanad raudbetoon- ja kivikorstnad on ohus**

**Voltri, Väino; Õiger, Karl** Ehitaja 2004 / 1, lk. 26-28 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1014855\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1014855*est)

### **Vanade paneelmajade tulevik vajab selget sihti = Будущее старых панельных домов требует постановки конкретных целей**

**Õiger, Karl** Elamu 2020 / lk. 24, 44 [https://www.ester.ee/record=b1072137\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072137*est)

### **Vanade puitmajade tehniline seisund**

**Õiger, Karl** Hoonete remont, hooldus ja hooldusjuhendid = Rakennusten ja rakenteiden korjaus, huolto ja huoltoohjeet, Tallinn, 13.-14.10.1999 1999 / l. 26-27

### **Vanade puitmajade tehnilisest seisundist ja nende elukeskkonna kvaliteedist**

**Õiger, Karl** Keskkonnatehnika 2000 / 3, lk. 20-24 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1004026\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1004026*est)

### **Vanade rõdupiirete seisukord muutub järjest hullemaks**

**Reinik, Maria; Õiger, Karl** Postimees 2016 / lk. 10 <https://majandus.postimees.ee/3718945/vanade-rodupiirete-seisukord-muutub-jarjest-hullemaks>

### **Vant- ja telkvantkatete töö uurimine, analüüs ja projekteerimine : magistritöö**

**Parts, Aldur** 1992 [https://www.ester.ee/record=b2632180\\*est](https://www.ester.ee/record=b2632180*est)

### **Varinguohtlikest ehitusvigadest : ehitiste kandekonstruksioonide vigadest. Kahjustuste, varingueelsete olukordade ja varingute põhjusi**

**Õiger, Karl** 2014 [https://www.ester.ee/record=b4418388\\*est](https://www.ester.ee/record=b4418388*est)

### **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/>

### **Veel kord suurpaneelamute olukorrast**

**Õiger, Karl** Ehitame 1994 / nr. 37, dets., lk. 6-7: ill

### **Vesilennukiangaaride saatus**

**Õiger, Karl; Onton, Heiki** Ehitaja 2003 / 5, lk. 54-58 ; 6, lk. 56-58 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2011974\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2011974*est)

### **Vesilennukite angaar : lennukuurist muuseumiks**

2014 [https://www.ester.ee/record=b4418419\\*est](https://www.ester.ee/record=b4418419*est)

### **Vesilennukite angaare raudbetoonkonstruktsioonide restaureerimisest**

**Õiger, Karl** Muinsuskaitse aastaraamat 2012 2013 / lk. 6-8 : ill

### **Voldemar Kuslap: ehitajad müüsid kalli hinna eest praaki : [TTÜ uuringust selgus, et 84 protsendil buumiajal valminud elamutest esines ehituspraaki : kommenteerivad Heido Vitsur, Margit Sild, Voldemar Kuslap, Karl Õiger]**

**Vitsur, Heido; Sild, Margit; Kuslap, Voldemar; Õiger, Karl** Pealinn 2013 / lk. 12 <https://pealinn.ee/2013/01/21/voldemar-kuslap-ehitajad-muusid-kalli-hinna-eest-praaki/>

### **Võidusammas jääb taraga piiratuks vähemalt nädalaks : [TTÜ professor Karl Õiger võidusambast]**

**Tooming, Urmas; Õiger, Karl** Postimees 2010 / 8. juuni, lk. 4

### **Õpingud ehitusteaduskonnas 2000**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1418256\\*est](https://www.ester.ee/record=b1418256*est)

### **Õpingud ehitusteaduskonnas 2001**

2000 [http://www.ester.ee/record=b1418256\\*est](http://www.ester.ee/record=b1418256*est)

### **Õpingud ehitusteaduskonnas 2002**

2002 [https://www.ester.ee/record=b1418256\\*est](https://www.ester.ee/record=b1418256*est)

### **Õpingud ehitusteaduskonnas 2004**

Õiger, Karl 2004 [http://www.ester.ee/record=b1418256\\*est](http://www.ester.ee/record=b1418256*est)

Üks soov : [6 soovi ülikoolielu parendamiseks]

Õiger, Karl Avaja 2004 / 21. jaan., lk. 2 : portr

**Анализ поведения и применение деревянных дощатых оболочек : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции**

Fjodorov, Vladimir 1986 [http://www.ester.ee/record=b2449851\\*est](http://www.ester.ee/record=b2449851*est)

**Анализ поведения и применения деревянных дощатых оболочек : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Fjodorov, Vladimir 1986 [http://www.ester.ee/record=b1214042\\*est](http://www.ester.ee/record=b1214042*est)

**Анализ работы и расчет тентовых покрытий**

Õiger, Karl; Parts, Aldur Тонкостенные и пространственные конструкции 1988 / с. 44-58

**Аэродинамические испытания певческой эстрады г. Тарту**

Hendrikson, V.; Õiger, Karl; Talvik, Ivar Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 11-17

**Возведение деревянной оболочки типа гиперболического параболоида**

Lavrov, Anatoli; Vaik, Märt; 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. 29-30

**Исследование работы пологих висячих покрытий отрицательной кривизны**

Õiger, Karl 1970 [http://www.ester.ee/record=b2135728\\*est](http://www.ester.ee/record=b2135728*est)

**Исследование работы пологих висячих покрытий отрицательной кривизны : автореферат ... кандидата технических наук (480)**

Õiger, Karl 1970 [http://www.ester.ee/record=b1398027\\*est](http://www.ester.ee/record=b1398027*est)

**Исследование работы тенто-вантовых покрытий : отчет : шифр работы ЕК-1041/1**

Õiger, Karl; Talvik, Ivar; Oras, Riho 1983 [https://www.ester.ee/record=b2426599\\*est](https://www.ester.ee/record=b2426599*est)

**Исследование статической работы висячего покрытия с контуром из прямолинейных стержней : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Talvik, Andres 1982 [http://www.ester.ee/record=b1311801\\*est](http://www.ester.ee/record=b1311801*est)

**Исследование статической работы висячего покрытия с контуром из прямолинейных стержней : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкций**

Talvik, Andres 1982 [http://www.ester.ee/record=b2409345\\*est](http://www.ester.ee/record=b2409345*est)

**Исследование, проектирование и возведение тентовых покрлатий в Эстонской ССР**

Õiger, Karl; Talvik, Andres; Oras, Riho Восьмая Дальневосточная конференция по мягким оболочкам : (внедрение новых экономически выгодных конструкций из современных высокопрочных мягких материалов в судостроении на морском флоте и в народном хозяйстве) сентябрь, 1987 1987 / с. 181-184 : ил [https://www.ester.ee/record=b2080562\\*est](https://www.ester.ee/record=b2080562*est)

**Комментарий**

Õiger, Karl; Sultson, Siim Мой дом. 5 2009 / с. 11

**Комментарий**

Õiger, Karl; Sultson, Siim Мой дом. 5 2009 / с. 42

**Комментарий**

Õiger, Karl; Sultson, Siim Мой дом. 5 2009 / с. 62

**Конструирование и статический расчет седловидных, коноидальных и цилиндрических деревянных оболочек : методическое пособие для конструирования и расчета**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1355576\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355576*est)

**Конструкции из дерева и пластмасс : методические указания к выполнению и оформлению лабораторных работ для студентов специальности ПГС (1202)**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1356371\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356371*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 конференций]. Секция 4., Строительные конструкции 1971 / с. 27-28

**Модель комбинированного покрытия из трех вантовых сетей формы "гипар" с прямолинейными бортовыми элементами**

Õiger, Karl; Talvik, Andres Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 44-45 : илл [https://www.ester.ee/record=b1314933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314933*est)

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

**Надо затребовать всю проектную документацию**

Õiger, Karl Мой дом. 4 2008 / с. 15

**Натурные исследования деревянных оболочек вида гипара**

Vaik, Märt; Lavrov, Anatoli; Õiger, Karl; Just, Elmar-Jaan Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1977 / с. 25-32 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310592\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310592*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b2053aec-b440-4aeb-b603-44617fd2231a>

**Некоторые мысли и пометки, связанные с реновацией жилых зданий**

Õiger, Karl Справочник для квартирного товарищества 2006 / с. 71-76

**О влиянии жесткости прямолинейного контура и элементов покрытия на работу седловидного висячего покрытия**

Õiger, Karl; Talvik, Andres Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1984 / с. 67-78

**О влиянии элементов покрытия на напряженно-деформированное состояние седловидных вантовых конструкций**

Õiger, Karl Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1985 / с. 41-51

**О начальной геометрии предварительно напряженной вантовой сети**

Kulbach, Valdek; Õiger, Karl Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 8 1969 / с. 105-117 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189905\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189905*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfeb9248/>

**О некоторых результатах расчета деревянных гипар**

Õiger, Karl; Rattasepp, Toivo Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1984 / с. 55-65

**О расчете седловидной перекрестной стержневой системы энергетическим методом**

Õiger, Karl; Just, Elmar-Jaan Статические и динамические методы анализа пластин и оболочек 1984 / с. 81-90

**О статической работе пологих седловидных висячих покрытий с контуром из двух плоских полукруговых арок**

Kulbach, Valdek; Õiger, Karl Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 9 1970 / с. 29-39 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189977\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189977*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a645135e-c0ad-439d-a9ca-42d0ae3f9119/>

**О характерных чертах статической работы некоторых пологих оболочек, прямоугольных в плане**

Õiger, Karl; Rattasepp, Toivo Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1986 / с. 59-72

**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 напряженно-деформированного состояния деревянных гипаров**

**Õiger, Karl; Rattasepp, Toivo** XIII Всесоюзная конференция по теории пластин и оболочек. Часть четвертая, М-Я 1983 / с. 217-222 [https://www.ester.ee/record=b1356531\\*est](https://www.ester.ee/record=b1356531*est)

**Об исследовании работы деревянной оболочки**

**Lavrov, Anatoli; Õiger, Karl; Just, E.** Тезисы докладов республиканской научной конференции "Тонкостенные и пространственные конструкции" : с 14 по 16 ноября 1978 года 1978 / с. 42 [https://www.ester.ee/record=b1314933\\*est](https://www.ester.ee/record=b1314933*est)

**Об исследовании работы и применении тентово-вантовых покрытий**

**Õiger, Karl** Прогрессивные пространственные конструкции и перспективы их применения : тезисы докладов 11-13 июня 1985 / с. 64-66 [https://www.ester.ee/record=b5425422\\*est](https://www.ester.ee/record=b5425422*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)

**Об исследовании работы тенто-вантового покрытия**

**Õiger, Karl; Oras, Riho; Talvik, Andres** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1982 / с. 77-85 : илл [https://www.ester.ee/record=b1511732\\*est](https://www.ester.ee/record=b1511732*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6610f778-fa38-4a36-bdbc-9079c221ef25>

**Об исследовании работы тентово-вантовых покрытий**

**Laul, Heinrich; Õiger, Karl; Oras, Riho** Пространственные конструкции в Красноярском крае : межвузовский сборник 1983 / с. 190-191 [https://www.ester.ee/record=b2371547\\*est](https://www.ester.ee/record=b2371547*est)

**Об исследовании статической работы вантового покрытия с прямолинейными бортовыми элементами**

**Õiger, Karl; Talvik, Andres** Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1980 / с. 49-52 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327921\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327921*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ec36b3cf-6c79-4e26-af93-dfeffcadaa42>

**Определение динамических характеристик и ветровых нагрузок седловидных висячих покрытий : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

**Talvik, Ivar** 1990 [http://www.ester.ee/record=b1226871\\*est](http://www.ester.ee/record=b1226871*est)

**Определение динамических характеристик и ветровых нагрузок седловидных висячих покрытий : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения**

**Talvik, Ivar** 1990 [http://www.ester.ee/record=b2479199\\*est](http://www.ester.ee/record=b2479199*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)

**Плоская - дешевле, скатная - прочнее : [типа крыши комментирует проф. Карл Ёйгер]**

**Султсон, Сийм; Õiger, Karl** Мой дом 3 2007 / с. 66-67 : фот

**Работа преднапряженной вантовой сети с покрытием при неравномерных статических и ударных нагрузках**

**Õiger, Karl; Paane, Peeter; Talvik, Ivar** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1987 / с. 14-24

**Расчет деревянных гипаров с учетом больших перемещений**

**Õiger, Karl; Rattasepp, Toivo** Статические и динамические методы анализа стержневых систем, пластин и оболочек 1983 / с. 45-54 : 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>

**Расчет несимметричного седловидного покрытия**

**Õiger, Karl; Talvik, Andres** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1981 / с. 51-61 : илл [https://www.ester.ee/record=b1327366\\*est](https://www.ester.ee/record=b1327366*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b8a64145-8978-430f-9354-98a438d69a34>

**Расчет ребристого деревянного гипара**

**Õiger, Karl; Fjodorov, Vladimir** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1986 / с. 73-80

**Совместная работа ортогональной седловидной вантовой сети с элементами ограждающей конструкции**

**Laane, P.; Õiger, Karl** 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. 69 [https://www.ester.ee/record=b1305540\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305540*est)

**Старые дымовые трубы в опасности**

**Voltri, Väino; Õiger, Karl** Строитель 2004 / 1, с. 30-32 : ил [https://artiklid.elnet.ee/record=b1015147\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1015147*est)

**Статическая работа деревянных седловидных оболочек : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Rattasepp, Toivo 1984 [http://www.ester.ee/record=b1564835\\*est](http://www.ester.ee/record=b1564835*est)

**Статическая работа деревянных седловидных оболочек : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции**

Rattasepp, Toivo 1984 [http://www.ester.ee/record=b2421215\\*est](http://www.ester.ee/record=b2421215*est)

**Статическая работа, расчет и конструирование тентово-вантовых покрытий : автореферат диссертации ... кандидата технических наук (05.23.01)**

Oras, Riho 1984 [http://www.ester.ee/record=b1235763\\*est](http://www.ester.ee/record=b1235763*est)

**Статическая работа, расчет и конструирование тентово-вантовых покрытий : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 строительные конструкции**

Oras, Riho 1984 [http://www.ester.ee/record=b2425385\\*est](http://www.ester.ee/record=b2425385*est)

**Статический расчет висячего сетчатого покрытия**

Õiger, Karl; Parts, Aldur Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1987 / с. 3-13

**Статический расчет висячих систем : пособие для расчета**

1986 [https://www.ester.ee/record=b1355524\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355524*est)

**Стекловата подходит всюду**

Õiger, Karl Мой дом. 4 2008 / с. 61

**Строительная механика**

Kompus, Valdo; Tärno, Ülo; Žukovski, E.Z.; Ševtšenko, Oksana; Eek, Raimond; Räämet, Raimund; Raukas, Uusi; Sarap, Arnold; Käerdi, Helmo; Poverus, Lembit; Lahe, Andres; Ravasoo, Arvi; Õiger, Karl; Just, Elmar-Jaan 1984

[https://www.ester.ee/record=b1513177\\*est](https://www.ester.ee/record=b1513177*est)

**Строительные конструкции**

Jaanis, Valdo; Kulbach, Valdek; Oras, Riho; Otsmaa, Vello; Tärno, Ülo; Õiger, Karl; Rattasepp, Toivo; Talvik, Andres 1984

[https://www.ester.ee/record=b1351702\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351702*est)

**Строительные конструкции и строительная механика**

Jaanis, Valdo; Alumäe, Nikolai; Aare, Johannes; Kulbach, Valdek; Reiman, Ants; Sarap, Arnold; Laul, Heinrich; Allikas, Leonid; Õiger, Karl; Tärno, Ülo; Voronov, V.A.; Parts, Aldur; Fjodorov, Vladimir; Lavrov, Anatoli; Klauson, Aleksander; Ravasoo, Arvi 1985 [https://www.ester.ee/record=b1351699\\*est](https://www.ester.ee/record=b1351699*est)

**Строительные конструкции и строительная механика**

Jaanis, Valdo; Aare, Johannes; Sarap, Arnold; Reiman, Ants; Voronov, V.A.; Looorits, Kalju; Mänd, Urmas; Tärno, Ülo; Õiger, Karl; Rattasepp, Toivo; Fjodorov, Vladimir; Otsmaa, Vello; Põial, R.; Oras, Riho; Voltri, Väino; Ravasoo, Arvi; Klauson, Aleksander; Tiššenko, V.B. 1986 [https://www.ester.ee/record=b1355536\\*est](https://www.ester.ee/record=b1355536*est)

**Строительные конструкции и строительная механика**

Jaanis, Valdo; Õiger, Karl; Parts, Aldur; Paane, Peeter; Talvik, Ivar; Talvik, Andres; Rohusaar, Jaan; Reiman, Ants; Põial, R.; Otsmaa, Vello; Ravasoo, Arvi; Anissimov, V.A.; Kutsenko, A.N.; Voltri, Väino 1987 [https://www.ester.ee/record=b1274061\\*est](https://www.ester.ee/record=b1274061*est)

**Строительные конструкции и строительная механика**

Jaanis, Valdo; Aare, Johannes; Vilba, P.; Gordon, E.; Kulbach, Valdek; Dubõškina, L.V.; Lahe, Andres; Ross, Urmas; Õiger, Karl; Parts, Aldur; Hendrikson, V.; Talvik, Ivar; Oras, Riho; Otsmaa, Vello; Tärno, Ülo 1988

[https://www.ester.ee/record=b1257253\\*est](https://www.ester.ee/record=b1257253*est)

**Строительные конструкции и строительная механика**

Jaanis, Valdo; Hallang, Tiina; Hendrikson, V.; Õiger, Karl; Talvik, Ivar; Kulbach, Valdek; Paane, Peeter; Just, Elmar-Jaan; Pukk, Otto; Kuningas, Andres; Aben, Madis; Lahe, Andres; Gordon, E.; Lavrov, Anatoli; Fjodorov, Vladimir; Õiger, Karl; Tärno, Ülo 1989 [https://www.ester.ee/record=b1308132\\*est](https://www.ester.ee/record=b1308132*est)

**Техническое состояние крупнопанельных домов в Эстонии**

Õiger, Karl 16-ая встреча специалистов Средней и Восточной Европы в области восстановления и модернизации в крупнопанельном строительстве : София, 4-8 октября 1999 1999

**Уникальность Таллиннского ангара гидросамолетов в инженерной истории**

Õiger, Karl Ангар для гидросамолетов : от "самолетного сарая" до музея 2015 / с. 88-89 : ил

#### **Упрощенное аналитическое решение задачи гипара**

**Fjodorov, Vladimir; Öiger, Karl** Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 101-104

#### **Учет влияния панелей и других элементов покрытия на работу седловидных висячих вантовых конструкций**

**Öiger, Karl** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1985 / с. 53-65

#### **Формализация табличных данных для коэффициента продольного изгиба**

**Mankovski, V.A.; Nazemtsev, A.P.; Öiger, Karl** Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1982 / с. 59-66 : илл [https://www.ester.ee/record=b1511732\\*est](https://www.ester.ee/record=b1511732*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6610f778-fa38-4a36-bdbc-9079c221ef25>

#### **Экспериментальное исследование ветровых нагрузок на тентово-арочное покрытие**

**Hendrikson, V.; Öiger, Karl; Talvik, Ivar** Тонкостенные и пространственные конструкции 1988 / с. 59-68

#### **Экспериментальное исследование модели деревянной оболочки вида гипара**

**Vaik, Märt; Lavrov, Anatoli; Öiger, Karl; Just, Elmar-Jaan** Теория и расчет тонкостенных и пространственных конструкций 1977 / с. 33-41 : илл [https://www.ester.ee/record=b1310592\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310592*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b2053aec-b440-4aeb-b603-44617fd2231a>

#### **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 перекрестной висячей вантовой сети с дополнительными связями**

**Röbakov, J.; Živkov, G.** 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. 233 [https://www.ester.ee/record=b5165223\\*est](https://www.ester.ee/record=b5165223*est)

#### **Экспериментальное исследование работы пологого седловидного висячего покрытия с контуром из двух плоских полукруговых арок**

**Öiger, Karl** Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 9 1970 / с. 49-62 : илл [https://www.ester.ee/record=b2189977\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189977*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a645135e-c0ad-439d-a9ca-42d0ae3f9119/>

#### **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)

#### **Экспериментальное исследование работы тентового покрытия**

**Rohlin, H.** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 3 1988 / с. 23 [https://www.ester.ee/record=b1571601\\*est](https://www.ester.ee/record=b1571601*est)

#### **Экспериментальное исследование седловидной висячей конструкции с дополнительными связями**

**Talvik, Ivar; Öiger, Karl** 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. 70 [https://www.ester.ee/record=b1305540\\*est](https://www.ester.ee/record=b1305540*est)

#### **Экспериментальные исследования работы тенто-вантового покрытия**

**Vahtré, B.; Öiger, Karl** XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 105 [https://www.ester.ee/record=b1322624\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322624*est)