

Analysis and design of multifunctional laminated glass composite structures
Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Õunapuu, Erko; Auriemma, Fabio; Rämmal, Hans; Saarts, Samo 24th International Conference on Composites/Nano-Engineering : ICCE-24 : Haikou, Hainan Island, China, July 17-23, 2016 / [2] p. : ill

Application of equivalent single layer approach for ultimate strength analyses of ship hull girder
Putranto, Teguh; Kõrgesaar, Mihkel; Tabri, Kristjan Journal of marine science and engineering 2022 / art. 1530
<https://doi.org/10.3390/jmse10101530> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Asfaltsegud : kuuma asfaltsegu katsemeetodid. Osa 23, Asfaltsegust proovikehade kaudse tömbetugevuse määramine = Bituminous mixtures : test methods for hot mix asphalt. Part 23, Determination of the indirect tensile strength of bituminous specimens
2011 https://www.esther.ee/record=b2680144*est

Assessing the potential of furan polymer-based resin development in bonded veneer processing factors on adhesive bond strength
Matsi, Mikk; Rohumaa, Anti; Piirlaid, Marko; Hughes, Mark; Meier, Pille Proceedings of the 6th meeting of the Nordic-Baltic Network in Wood Material Science and engineering (WSE) : October 21-22, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 193

Assessment of strength and stiffness properties of aged structural timber
Kauniste, Maarja; Just, Alar; Tuukanen, Eero 5th International Conference Forum Wood Building Baltic : 26-28 February 2024, Tallinn, Estonia : proceedings 2024 / p. 170-171 : ill <https://digikogu.taltech.ee/et/item/22318c67-e0ef-42f1-88c7-34c9d9677b17>

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

Autoteede kattekonstruktsiooni tugevuse hindamise metoodika täpsustamine
Haljak, Otto Autotransport ja Maanteed : informatsiooniseeria 8 1969 / lk. 9-11 https://www.esther.ee/record=b1181335*est

Behaviour of wind power fronts
Tomson, Teolan; Hansen, Maire Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2006 / 3-1, p. 230-237 : ill

Beräkning av rörledningars halfasthet
Tamm, Harald 1953

Betooni tugevuse kaudse määramise viiside täpsuse võrdlus
Raukas, Uusi; Jürgenson, Aksel; Ollik, Konstantin; Roots, Otto Ehitusmaterjalide Tööstus 1974 / lk. 9-11 : ill
https://www.esther.ee/record=b1281059*est

Büroomööbel [Võrguteavik] : lauad, puldid ja mahutusmööbel : katsemeetodid liikuvate osade tugevuse ja vastupidavuse määramiseks = Office furniture : tables and desks and storage furniture : test methods for the determination of strength and durability of moving parts
2014 http://www.esther.ee/record=b4430273*est

A case study on the spatial variability of strength in a SFRSCC slab and its correlation with fibre orientation
Kartofelev, Dmitri; Goidyk, Oksana; Herrmann, Heiko Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2020 / p. 298-310 : ill
<https://doi.org/10.3176/proc.2020.4.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Coordinated PI-based frequency deviation control of isolated hybrid microgrid : an online multi-agent tuning approach via reinforcement learning
Nosrati, Komeil; Tepljakov, Aleksei; Petlenkov, Eduard; Levron, Yoash; Škiparev, Vjatšeslav; Belikov, Juri 2022 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Conference Europe (ISGT-Europe) : proceedings 2022 / p. 1-5 : ill <https://doi.org/10.1109/ISGT-Europe54678.2022.9960311>

Critical radius of zirconia inclusions in transformation toughening of ceramics
Filippov, Roman; Freidin, Alexander; Hussainova, Irina; Vilchevskaya, Elena Physical mesomechanics 2015 / p. 33-42 : ill
<http://dx.doi.org/10.1134/S1029959915010051>

Decarburisation effect on hardened strip steel fastening components
Jaason, Karli; Peetsalu, Priidu; Saarna, Mart; Kulu, Priit; Beilmann, Jüri Materials science = Medžiagotyra 2016 / p. 148-152 : ill
<http://dx.doi.org/10.5755/j01.ms.22.1.7467>

Deformations in round-profiled threads and their influence on the screw durability
Penkov, Igor; Strižák, Viktor; Sivitski, Alina International Review of Civil Engineering 2014 / p. 61-67

Dependance of wear of Cu-Cr-S alloy on hardness and electrical conductivity in sliding electrical contact

Kommel, Lembit; Baroninš, Janis Materials Engineering 2017 : selected, peer reviewed papers from the 26th International Baltic Conference on Materials Engineering 2017, October 26-27, Kaunas, Lithuania 2017 / p. 229-233 : ill
<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.267.229>

Design of multifunctional laminated glass composite panel

Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Shvartsman, Boris; Ōunapuu, Erko; Kirs, Maarjus ICCS19 : 19th International Conference on Composite Structures : Sheraton Porto Hotel & Spa, 5-8 September 2016 : proceedings 2016 / p. 140 <http://dx.doi.org/10.15651/978-88-748-8977-8>

Dynamic hardness as the most reliable number characterising the properties of materials

Kleis, Ilmar; Remi, Toomas Abstracts of the 1-st European Solid Mechanics Conference EUROMECH 91, München, 9-13 Sept. 1991 1991 / p. 118-119

Effect of birch veneer processing factors on adhesive bond strength development

Piirlaid, Marko; Meier, Pille; Rohumaa, Anti; Hughes, Mark; Mätsi, Mikk Baltic Polymer Symposium 2010 : Palanga, September 8-11, 2010 : programme and abstracts 2010 / p. 54

Effect of birch veneer processing factors on adhesive bond strength development

Piirlaid, Marko; Rohumaa, Anti; Mätsi, Mikk; Hughes, Mark; Meier, Pille Proceedings of the 6th meeting of the Nordic-Baltic Network in Wood Material Science and engineering (WSE) : October 21-22, 2010, Tallinn, Estonia 2010 / p. 192

Effect of carbide phase and binder chemical composition on surface fatigue of carbide composites [Electronic resource]

Petrov, Mihail; Kübarsepp, Jakob; Sergejev, Fjodor; Viljus, Mart Euro PM2015 Congress & Exhibition : proceedings : 4-7 October 2015, Reims Congress Centre, Reims, France 2015 / [6] p. : ill. [USB]

Effect of grain growth inhibitors VC/Cr₃C₂ on WC-ZrO₂-Ni composite mechanics

Yung, Der-Liang; Dong, Minjie; Hussainova, Irina Engineering materials & tribology XXII 2014 / p. 106-109

Effect of log soaking and the temperature of peeling on the properties of rotary-cut birch (*Betula pendula* Roth) veneer bonded with phenol-formaldehyde adhesive

Rohumaa, Anti; Yamamoto, Akio; Hunt, Christopher Glaab; Frihart, Charles Richard; Hughes, Mark; **Kers, Jaan** Bioresources 2016 / p. 5829-5838 : ill

The effect of printing direction on the strength characteristics of a 3D printed concrete wall section

Pöldaru, Mattias; Tammkörv, Karl; Tuisk, Tanel; Kivisté, Mihkel; Puust, Raido Buildings 2023 / art. 2917
<https://doi.org/10.3390/buildings13122917>

The effect of surface properties on bond strength of birch, black alder, grey alder and aspen veneers

Rohumaa, Anti; Kallakas, Heikko; Mäetalu, Marja; Savest, Natalja; Kers, Jaan International Journal of Adhesion and Adhesives 2021 / art. 102945 <https://doi.org/10.1016/j.ijadhadh.2021.102945> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Effect of weld modelling on crashworthiness optimization

Kõrgesaar, Mihkel; Romanoff, Jani; St-Pierre, L.; Varsta, Petri Trends in the analysis and design of marine structures : proceedings of the 7th International Conference on Marine Structures (MARSTRUCT 2019, Dubrovnik, Croatia, 6-8 May 2019) 2019 / p. 231-237 : ill <https://doi.org/10.1201/9780429298875>

Ehituspuidu tugevusklassidest

Just, Elmar-Jaan Ehitaja 2001 / 12, lk. 26-29 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1008535*est

Ehituspuit : tugevusklassid = Structural timber : strength classes

2012 https://www.esther.ee/record=b2746664*est

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

2016 http://www.esther.ee/record=b4602392*est

Ehituspuit. Mehaaniliste omaduste ja tiheduse normväärustete määramine

Just, Elmar-Jaan; Soonurm, Enno 2002 https://www.esther.ee/record=b1736753*est

Ehituspuit. Tugevusklassid

Reiska, Rein 2005 https://www.esther.ee/record=b2088198*est

Ehituspuit. Tugevusklassid. Sordi ja liigi visuaalne määramine

Just, Elmar-Jaan 2002 https://www.esther.ee/record=b1629788*est

Embedded electronics influence on the strength of carbon fiber laminate
Herranen, Henrik; Kers, Jaan; Preden, Jürgo-Sören; Talalaev, Robert; Eerme, Martin; Majak, Jüri; Lend, Henri; Allikas, Georg Advances in applied materials and electronics engineering III 2014 / p. 239-243

Ensuring the strength of tall vertical cylindrical steel vessels during erection
Gordon, E. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / lk. 50-59: ill

Equivalent single layer approach for ultimate strength assessment of ship structures = Ekvivalentne koorikelement laeva konstruktsioonide piirtugevuse hindamiseks
Putranto, Teguh 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.5/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/item/69201156-a60b-46da-a589-5c106c424eec>

Etalonvasara kasutamisest Eesti NSV-s toodetavate betoonide tugevuse määramiseks
Jürgenson, Aksel; Ollik, Konstantin; Raukas, Uusi Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1972 / lk. 19-21 : ill
https://www.estor.ee/record=b1294849*est

Etalonvasara tareerimiskõverad Eesti NSV-s toodetavate betoonide tugevuse kaudseks hindamiseks
Jürgenson, Aksel; Ollik, Konstantin; Raukas, Uusi Ehitusmaterjalide Tööstus 1972 / lk. 1-3 : ill
https://www.estor.ee/record=b1281059*est

Eurokoodeks 3 [Võrguteavik] : teraskonstruktsioonide projekteerimine. Osa 1-6, Koorikkonstruktsioonide tugevus ja stabiilsus = Eurocode 3 : design of steel structures. Part 1-6, Strength and stability of shell structures
2018 https://www.estor.ee/record=b4767167*est

Evaluation of the limit ice thickness for the hull of various Finnish-Swedish ice class vessels navigating in the Russian Arctic
Kujala, Pentti; Kõrgesaar, Mihkel; Kämäräinen, Jorma International journal of naval architecture and ocean engineering 2018 / p. 376-384 : ill <https://doi.org/10.1016/j.ijnaoe.2018.02.004>

Evolution of design, use and strength calculations of screw threads and threaded joints
Stržák, Viktor; Penkov, Igor; Pappel, Toivo International Symposium on History of Machines and Mechanisms : proceedings HMM04 : [Cassio, Italy] 2004 / p. 243-257 : ill https://link.springer.com/chapter/10.1007/1-4020-2204-2_20

Evolution of microstructure and hardness in aluminum processed by high pressure torsion extrusion
Omranpour Shahreza, Babak; Ivanisenko, Yulia; Kulagin, Roman; Kommel, Lembit; Sanchez, E. Garcia; Nugmanov, Dayan; Scherer, Torsten; Heczel, Anita; Gubicza, Jeno Materials Science and Engineering : A 2019 / art. 138074, 10 p. : ill
<https://doi.org/10.1016/j.msea.2019.138074> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Feedstock preparation, microstructures and mechanical properties for laser-based additive manufacturing of steel matrix composites
Chen, Hongyu; Kosiba, Konrad; Suryanarayana, Challapalli; Lu, Tiwen; Liu, Yang; Wang, Yonggang; Prashanth, Konda Gokuldoss International materials reviews 2023 / p. 1192-1244 <https://doi.org/10.1080/09506608.2023.2258664>

Friction welding of electron beam melted Ti-6Al-4V
Qin, P.T.; Damodaram, R.; Maity, Tapabrata; Zhang, W.W.; Yang, C.; Wang, Zhi; Prashanth, Konda Gokuldoss Materials Science and Engineering : A 2019 / art. 138045, 6 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.msea.2019.138045> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Gradient scattered light method for non-destructive stress profile determination in chemically strengthened glass
Hödemann, Siim; Valdmann, Andreas; Anton, Johan; Murata, Takashi Journal of materials science 2016 / p. 5962-5978 : ill
<http://dx.doi.org/10.1007/s10853-016-9897-4>

Hambumise tugevusarvutus. Hammasülekannete konstruktsioon
Riives, Erich Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 179-205 https://www.estor.ee/record=b1336422*est

Hamasülekanded. Tugevusarvutus
Riives, Erich 1987 http://www.estor.ee/record=b1263538*est

Hapra konstruktsioonimaterjali mastaabiefekti ja tugevuse garantii töenäosuslik-statistiline interpreteerimine
Ennik, Hillar Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 108-129

Hardmetals improved serviceability characteristics prolong the lifetime of blanking and stamping dies
Kübarsepp, Jakob; Reshetnjak, Heinrich Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 33-42: ill

Hardness, corrosion behavior, and microstructural characteristics of a selective laser melted 17-4 PH steel : technical note
Chaitanya, P.; Goud, R.; Raghavan, R.; Ramakrishna, M.; Prashanth, Konda Gokuldoss; Gollapudi, S. CORROSION : The Journal

High strength ductile aluminium matrix composite = Kõrgtugev ja plastne alumiiniumkomposiitmaterjal
Kallip, Kaspar 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/l/?9114>

High strength Ti-6Al-4V alloy fabricated by high-energy cube milling using calcium as process control agent (PCA) and spark plasma sintering

Babu, N. Kishore; **Kallip, Kaspar**; Leparoux, Marc; AlOgab, Khaled A.; Talari, Mahesh Kumar; Alqathani, N. M. The international journal of advanced manufacturing technology 2017 / p. 445-453 : ill <https://doi.org/10.1007/s00170-017-9994-9>

Increase of fatigue strength of threaded joints

Stržák, Viktor; Meng, Valentin Fatigue Design 1998, Espoo, Finland, 26-29 May, 1998. Vol. 2 1998 / p. 625-636: ill

Influence of microstructure and chemical composition on toughness and wear resistance of carbide composites

Petrov, Mihail TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktiosaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p. : ill

Influence of microstructure and strengthening mechanism of AlMg5-Al₂O₃ nanocomposites prepared via spark plasma sintering

Babu, N. Kishore; **Kallip, Kaspar**; Leparoux, Marc Materials & design 2016 / p. 534-544 : ill
<http://dx.doi.org/10.1016/j.matdes.2016.01.138>

Influence of polypropylene materials to polypropylene hinge strength and durability

Krumme, Andres; Sivonen, M.; Kiilerich, M. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 107-114: ill

Influence of severe straining and strain rate on the evolution of dislocation structures during micro-/nanoindentation in high entropy lamellar eutectics

Maity, Tapabrata; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Balci, Özge International journal of plasticity 2018 / p. 121-136 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.ijplas.2018.05.012> Journal metrics at Scopus Article at WOS Journal metrics at WOS Article at WOS

Influence of strengthening on load capacity of threaded parts

Stržák, Viktor; Penkov, Igor OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 123-133: ill

Influence of the method of loading on stress condition in threaded joints

Stržák, Viktor; Penkov, Igor International Symposium on Machine Design OST 2001 : [Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001] : abstracts 2001 / [1] p

Influence of the method of loading on stress condition in threaded joints

Stržák, Viktor; Penkov, Igor OST-01 Symposium on Machine Design : Tallinn, Estonia, October 4-5, 2001 : proceedings 2001 / p. 303-310 : ill

Influence of the threaded part designs on the load distribution on the threads

Stržák, Viktor; Penkov, Igor OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 123-130: ill

Insener: teid lõhub liigne kokkuhoid : [Ants Vaimel, Maano Koppel ja teised kommenteerivad teede lagunemist soodustavaid faktoreid]

Ilisson, Airi; **Vaimel, Ants; Koppel, Maano** Eesti Päevaleht 2004 / 8. apr., lk. 4 : ill <https://epl.delfi.ee/artikel/50981044/insener-teid-lohub-liigne-kokkuhoid>

Investigations and determination of seasonal effect on road pavement strength

Siaudinis, G.; Cygas, D.; Laurinavicius, A.; **Aavik, Andrus** The 6th International Conference of Environmental Engineering 2005 / ? p

K&V : küsimused-vastused : [immuunsuse tugevusest : vastab Sirje Rüütel Boudinot]

Rüütel Boudinot, Sirje Tarkade Klubi 2010 / 10, lk. 6

Keskonnasõbralike komposiitmaterjalide kasutusvõimalused väikelaevaehituses ning vee möju nende tugevusomadustele

Malmstein, Mari Keskkonnatehnika 2011 / 2, lk. 28-31 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2286701*est

Kivikonstruktsioonid

Voltri, Väino 2003 https://www.estet.ee/record=b1807003*est

Kivikonstruktsioonid. Konstruktsioonielementide ja -sõlmude tugevusarvutused : abimaterjal EPN-ENV 6.1.1 kasutajale

Kivimi tugevusomaduste määramine mobiilsete katseseadmetega

Karu, Veiko; Anepaio, Ain Killustiku kaevandamine ja kasutamine : [artiklite kogumik] 2008 / lk. 40-45 : ill

Korekergbetoonist sarrustatud valmiselementid

Teder, Peep; Soonurm, Enno 2004 https://www.esther.ee/record=b1977526*est

Kui tugevad on nõrgad kivimid?

Reinsalu, Enno Keskkonnatehnika 2012 / lk. 40-42 : ill <https://kirjandus.geoloogia.info/reference/19342>

Liiva teralise koostise mõju mitmesuguse seguvahekorraga liibetoonide tugevusnäitajatele

Kaas, A.; Kikas, Verner; Vihvelin, Raivo XXXII üliõpilaste teaduslik-tehniline konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäeval : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 160-161 https://www.esther.ee/record=b1322611*est

Methodical basis for the evaluation of pavement structural strength in Estonian pavement management system (EPMS)

Aavik, Andrus 2003 http://www.esther.ee/record=b1748192*est

Micromechanical properties and wear resistance of powder coatings

Veinthal, Renno; Zimakov, Sergei; Kulu, Priit Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 216-219 : ill

Microstructural, mechanical and corrosion behaviour of Al-Si alloy reinforced with SiC metal matrix composite

Bandil, Kapil; Vashisth, Himanshu; Kumar, Sourav; Singh, Neera Journal of composite materials 2019 / p. 4215-4223 : ill

<https://doi.org/10.1177/0021998319856679> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Monitoring of commercial furcellaran by a rupture test

Eha, Kairit Food and nutrition = Toit ja toitumine 2001 / p. 57-58 : ill

Mo(Si_{1-x},Al_x)₂-based composite by reactive laser powder-bed fusion

Minasyan, Tatevik; Aydinyan, Sofiya; Liu, Le; Volobujeva, Olga; Toyserkani, Ehsan; Hussainova, Irina Materials letters 2020 / art. 128776, 5 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128776> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Mördi tugevuse kasv pärast varajast külmutamist

Koik, N.; Ots, T.; Laul, Ilmar XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 102-103 https://www.esther.ee/record=b2449987*est

Mööbel : ohutus, tugevus ja vastupidavus : nõuded kodulaudadele = Furniture : safety, strength and durability : requirements for domestic tables

2023 https://www.esther.ee/record=b5651639*est

Mööbel [Võrguteavik] : istmed : püstivuse määramine = Furniture : seating : determination of stability

2018 https://www.esther.ee/record=b5179529*est

Mööbel [Võrguteavik] : tugevus, vastupidavus ja ohutus : nõuded koduistmetele = Furniture : strength, durability and safety : requirements for domestic seating

2016 http://www.esther.ee/record=b4571857*est

Mööbel [Võrguteavik] : tugevus, vastupidavus ja ohutus : nõuded kodulaudadele = Furniture : strength, durability and safety : requirements for domestic tables

2016 http://www.esther.ee/record=b4571867*est

Nörkade kihiliste kivimite tugevusomadused

Reinsalu, Enno; Anepaio, Ain; Karu, Veiko; Lüütre, Enn; Roots, Raul; Saarnak, Martin; Sein, Ole; Väizene, Vivika Mäenduse strateegiline planeerimine : XIII Mäekonverentsi kogumik 2014 / lk. 36-65 : ill

Oberflächenverfestigung von Stahlerzeugnissen

Kulu, Priit; Laaneots, Rein 6. Wissenschaftliche Konferenz "Rationalisierung im Maschinenbau durch Schlüsseltechnologien", November 1989 1989 / S. 38-46

Oil shale ash based backfilling concrete - strength development, mineral transformations and leachability

Uibu, Mai; Somelar, Peeter; Raado, Lembi-Merike; Irla, Natalja; Hain, Tiina; Koroljova, Arina; Kuusik, Rein, keemik Construction and building materials 2016 / p. 620-630 : ill <http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2015.10.197>

On the extraordinary strength of Prince Rupert's drops

Aben, Hillar; Anton, Johan; Ōis, Marella; Viswanathan, K.; Chandrasekar, S.; Chaudhri, M. M. Applied physics letters 2016 / p. 231903-1 - 231903-4 : ill <http://dx.doi.org/10.1063/1.4971339>

Optimal design of system of cross-beams

Arjassov, Gennadi; Žigailov, Sergei Mechatronic systems and materials IV 2013 / p. 675-680 : ill

Oxidation and destruction of polyethylene

Piiroja, Eduard 1993 http://www.esther.ee/record=b1065021*est

Peculiarities of strength calculations of strengthened threaded parts

Stržák, Viktor; Arjassov, Gennadi; Penkov, Igor OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 115-122: ill

Pillar strength and failure mechanisms

Pastarus, Jüri-Rivaldo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 1, p. 23-34: ill

Plastic capacity of bolted RHS flange-plate joints under axial tension

Mudrov, Andrej; Šaučiuvenas, Gintas; Sapalas, Antanas; Talvik, Ivar Engineering structures and technologies 2016 / p. 85-93 : ill <http://dx.doi.org/10.3846/2029882X.2016.1216806>

Polüetüleeni oksüdattsioon ja destruktsioon : väitekiri on esitatud Tallinna Tehnikaülikooli tehnikadoktori kraadi taotlemiseks

Piiroja, Eduard 1993 http://www.esther.ee/record=b2676859*est

Properties of frost-retted hemp fibres for the reinforcement of composites

Marrot, Laetitia; Alao, Percy Festus; Mikli, Valdek; Kers, Jaan Journal of natural fibers 2022 / p. 16017-16028

<https://doi.org/10.1080/15440478.2021.1904474> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Puidu tugevusest

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

Puidu tugevusklassidest

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

Puidu visuaalse tugevussortimise reeglid

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

Puitkonstruktsioonid : nelinurkse ristlöikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 2, Masinsortimine. Täiendavad nõuded esmasteks tüübikatsetusteks = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 2, Machine grading; additional requirements for initial type testing

2022 https://www.esther.ee/record=b5509628*est

Puitkonstruktsioonid : nelinurkse ristlöikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 3, Masinsortimine. Täiendavad nõuded tootmisohjele ettevõttes = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 3, Machine grading; additional requirements for factory production control

2022 https://www.esther.ee/record=b5509636*est

Puitkonstruktsioonid : nelinurkse ristlöikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 1, Üldnõuded = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 1, General requirements

2012 https://www.esther.ee/record=b2746649*est

Puitkonstruktsioonid : nelinurkse ristlöikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 2, Masinsortimine. Täiendavad nõuded esmasteks tüübikatsetusteks = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 2, Machine grading. Additional requirements for initial type testing

2012 https://www.esther.ee/record=b2746650*est

Puitkonstruktsioonid : nelinurkse ristlöikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 3, Masinsortimine. Täiendavad nõuded tootmisohjele ettevõttes = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 3, Machine grading. Additional requirements for factory production control

2012 https://www.esther.ee/record=b2867280*est

Puitkonstruktsioonid [Võrguteavik] : nelinurkse ristlöikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 1, Üldnõuded = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 1, General requirements

2019 https://www.estr.ee/record=b5284855*est

Puitkonstruktsioonid [Võrguteavik] : nelinurkse ristlöikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 2, Masinsortimine.
Täiendavad nõuded esmasteks tüübikatsetusteks = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 2, Machine grading. Additional requirements for initial type testing
2019 https://www.estr.ee/record=b5197158*est

Puitkonstruktsioonid [Võrguteavik] : nelinurkse ristlöikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 3, Masinsortimine.
Täiendavad nõuded tootmisohjele ettevõttes = Timber structures : strength graded structural timber with rectangular cross section. Part 3, Machine grading. Additional requirements for factory production control
2018 https://www.estr.ee/record=b5176152*est

Puitkonstruktsioonid. Ehituspuit ja liimpuit. Nihketugevuse ja mehaaniliste omaduste määramine ristikiudu Just, Elmar-Jaan 2002 https://www.estr.ee/record=b1629798*est

Puitkonstruktsioonid. Nelinurkse ristlöikega tugevussorditud ehituspuit Reiska, Rein 2008 https://www.estr.ee/record=b2459162*est

Puitkonstruktsioonid. Nelinurkse ristlöikega tugevussorditud ehituspuit Reiska, Rein 2008 https://www.estr.ee/record=b2459164*est

Puitkonstruktsioonid. Nelinurkse ristlöikega tugevussorditud ehituspuit 2008 https://www.estr.ee/record=b2459166*est

Puitlaastplaadid. Puitlaastplaatide pinnatugevus. Katsemeetod Reiska, Rein 2002 https://www.estr.ee/record=b1620194*est

Puitplaadid. Paindeelastsusmooduli ja paindetugevuse määramine Reiska, Rein 2002 https://www.estr.ee/record=b1620166*est

Puitplaadid. Tunnusväärised ehitusprojekteerimiseks Reiska, Rein 2005 https://www.estr.ee/record=b2016680*est

Punch lifetime in fine-blanking with optimum combination of mechanical properties

Veinthal, Renno; Peetsalu, Priidu; Saarna, Mart; Sergejev, Fjodor European Conference on Heat Treatment and 22nd IFHTSE Congress : Heat Treatment and Surface Engineering from tradition to innovation : Venice (Italy), 20-22 May 2015 2015 / [7] p

Raudbetoonpostide põikjöukindlus : magistrītōö Pello, Johannes 1992 https://www.estr.ee/record=b2632188*est

Relationship of strength and durability of nanometals

Kommel, Lembit Abstracts of the XVI-th International Baltic Conference "Engineering Materials & Baltmattrib" : 2007, October 25-26, Riga, Latvia 2007 / p. 10

Relationship of strength and durability of nanometals

Kommel, Lembit; Rõzkina, Anna; Vlasieva, Inna Latvijas kimijas žurnals = Latvian journal of chemistry 2008 / 1, p. 55-61 : ill

Reliability characteristics of hardmetals

Kübara, Jakob; Reshetnjak, Heinrich Proceedings of the World Congress and Exhibition on Powder Metallurgy, October 18-22, Granada, Spain 1998 / p. 15-20

Resistance of hardmetals to fracture

Reshetnjak, Heinrich; Kübara, Jakob Powder metallurgy 1998 / 3, p. 211-216: ill

Risk analysis of the pillar strength in the Estonia mine

Pastarus, Jüri-Rivaldo; Sabanov, Sergei; Šestakova, Jekaterina; Nikitin, Oleg Vide. Tehnologija.Resursi = Environment. Technology. Resources : Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference : June 25-27, 2009. Volume 1 2009 / p. 19-23 : ill

Robotically placed reinforcement using the automated screwing device – an application perspective for 3D concrete printing

Hass, Lauri; Bos, Freek Third RILEM International Conference on Concrete and Digital Fabrication : Digital Concrete 2022 2022 / p. 417 - 423 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-06116-5_62 Article collection metrics at Scopus Article at Scopus](https://doi.org/10.1007/978-3-031-06116-5_62)

Selective laser melting of TiB₂-Ti composite with high content of ceramic phase

Shear response of prismatic passenger ship hull-girders

Melk, K.; Naar, Hendrik Analysis and design of marine structures : proceedings of the 4th International Conference on Marine Structures (MARSTRUCT 2013), Espoo, Finland, 25-27 March 2013 / p. 477-483 : ill

Sidumata ja hüdrauliliselt seotud segud. Osa 42, Katsemeetod proovikehade kaudse tõmbetugevuse määramiseks = Unbound and hydraulically bound mixtures. Part 42, Test method for the determination of the indirect tensile strength of test specimens

2012 https://www.esther.ee/record=b2860059*est

Silindertiguülekannete tugevus- ja soojusarvutus. Ülekanne konstruktsioon

Riives, Erich Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 215-227 https://www.esther.ee/record=b1336422*est

Sintering of silicon carbide obtained by combustion synthesis

Amirkhanyan, Narine; Kirakosyan, Hasmik; Zakaryan, Marieta; Zurnachyan, Alina; Rodriguez, Miguel Angel; Aboyan, L.; Aydinyan, Sofiya Ceramics international 2023 / p. 26129-26134 <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.04.233>

Soomere: Berit oli üllatavalalt tugev torm : [TTÜ teadlase Tarmo Soomere kommentaar]

Filippov, Madis Postimees 2011 / lk. 17

Staatiliselt määramata raamide arvutamine deformatsioonimeetodiga

Räämet, Raimund 1962 https://www.esther.ee/record=b1407042*est

Steels, hardmetals and hardfacings for abrasive wear applications

Kulu, Priit; Tarbe, Riho; Saarna, Mart; Surženkov, Andrei; Peetsalu, Priidu; Viljus, Mart European Conference on Heat Treatment and 21st IFHTSE Congress : May, 12th-15th, 2014, Munich, Germany : proceedings 2014 / p. 449-456 : ill

Strength analysis of medium voltage overhead line crossarms for updating conductor

Kiitam, Ivar; Taklaja, Paul; Pohlak, Meelis; Põdra, Priit; Palu, Ivo 2019 Electric Power Quality and Supply Reliability Conference (PQ) & 2019 Symposium on Electrical Engineering and Mechatronics (SEEM), Kärdla, Estonia, June 12-15, 2019 : proceedings 2019 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/PQ.2019.8818235>

Strength and durability studies of polypropylene hinges

Krumme, Andres; Viikna, Anti Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1996 / 1, p. 72-88: ill

Strength and failure of TiC based cermets

Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob; Sergejev, Fjodor Powder metallurgy 2009 / 2, p. 111-115 : ill

Strength and plasticity of nanocrystalline copper

Kommel, Lembit; Hussainova, Irina; Volobujeva, Olga Деформация и разрушение материалов = Deformation and fracture of materials 2005 / 11, p. 17-23

Strength and plasticity of nanocrystalline copper after HCV deformation

Kommel, Lembit; Hussainova, Irina; Volobujeva, Olga Abstracts of 3rd International Conference "Phase Transition and Strength of Crystals" : September 20-24, 2004, Chernogolovka, Russia 2004 / p. 47-48

Strength and wear resistance of sinterhipped hardmetals

Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob Euro PM 2002 : European Conference on Hard Materials and Diamond Tooling, Lausanne, Switzerland, October 7-9th 2002 : hard materials proceedings 2002 / p. 234-239 : ill

Strength calculation peculiarities of flanged joints at low temperatures

Arjassov, Gennadi; Stržák, Viktor Proceedings of the International Academy of Refrigeration. 6th International Seminar Topical Problem of Mechanics, Strength and Heat Conductivity under Low Temperatures 2000 / p. 4-7

Strength development and leachability of oil shale ash based backfilling concrete

Uibu, Mai; Somelar, Peeter; Raado, Lembi-Merike; Iha, Natalja; Kuusik, Rein, keemik International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 46-47

Strength investigation of rolled threads

Stržák, Viktor; Penkov, Igor HARDMEKO'98 : proceedings of International Symposium on Advances in Hardness Measurement : September 21-23, 1998, Beijing, China 1998 / p. 35-40 : ill

Struktuurtugevuse arvutamisest vajumi prognoosimisel

Jaaniso, Valdo Eesti geotehnika konverents : Tallinnas, 15-16. dets. 1988 : teesid 1988 / lk. [?]
https://www.ester.ee/record=b1222963*est

Superhard B4C-ReB2 composite by SPS of microwave synthesized nanopowders

Mnatsakanyan, R.; Davtyan, D.; **Minasyan, Tatevik; Aydinyan, Sofiya; Hussainova, Irina** Materials letters 2021 / art. 129163, 5 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.129163> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Tark masin venitab terast nagu kummipaela : [AS Eesti Ehitus rahalisel toetusel osteti TTÜle katsemasin materjalide tömbe- ja survevugevuse määramiseks]

Kalberg, Signe Eesti Päevaleht 2008 / 4. sept., lk. 18 <https://arileht.delfi.ee/artikel/51141047/tark-masin-venitab-terast-nagu-kummipaela>

Teekatendite tugevuse hindamise metoodilised alused Eesti teekatendite hoiu süsteemis (EPMS)

Aavik, Andrus Teeleht 2003 / lk. 9-12 : ill

Teraskonstruktsioonid

Loorits, Kalju 2003 https://www.ester.ee/record=b1791787*est

Teraskonstruktsioonid

Loorits, Kalju 2003 https://www.ester.ee/record=b1791789*est

Teraskonstruktsioonid. Lisanõuded pöiksuunas koormamata tasapinnaliste plaatkonstruktsioonide projekteerimiseks : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.5 : (eelnõu) : välja antud detsember 1999

Loorits, Kalju; Soonurm, Enno ET-kartoteek : Eesti ehitusteave 1999 / ET-1 0113-0307, 14 lk

Teraskonstruktsioonid. Osa 1.3, Külmpainutatud profiilid ja profiilplekk : Eesti projekteerimisnormid, EPN-ENV 3.1.3 : (eelnõu) : välja antud aprill 1997

Loorits, Kalju ET-kartoteek : Eesti ehitusteave. ET-1 1997 / ET-1 0113-0190, 44 lk

The effect of microstructure evolution on the wear behavior of tantalum processed by Indirect Extrusion Angular Pressing

Omranpour Shahreza, Babak; Huot, Jacques; **Antonov, Maksim; Kommel, Lembit; Sergejev, Fjodor; Perez Trujillo, Francisco Javier; Heczel, Anita; Gubicza, Jeno** International journal of refractory metals and hard materials 2023 / art. 106079, 11 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.ijrmhm.2022.106079>

The effect of the firing temperature on the hardness of alumina porcelain

Štubna, Igor; Šin, Peter; **Viljus, Mart**; Trnik, Anton Materials and technology = Materiali in tehnologije 2014 / p. 331-336 : ill

The hardness and transparency of whey protein gels between pH 3.5-4.0

Hödrelärv, Ü.; Friedenthal, Margus Food and nutrition = Toit ja toitumine 1998 / p. 59-67

The influence of manufacturing accuracy of thread on the strength of threaded joints

Stržák, Viktor; Penkov, Igor Proceedings of the Second National DAAAM Conference in Estonia : Science'96 1997 / p. 102-111: ill

The ISSC 2022 committee III.1-Ultimate strength benchmark study on the ultimate limit state analysis of a stiffened plate structure subjected to uniaxial compressive loads

Ringsberg, Jonas W.; Darie, Ionel; Nahshon, Ken; Shilling, Gillian; **Tabri, Kristjan** Marine structures 2021 / art. 103026, 25 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2021.103026> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

The programs for strength calculation in pipelines

Priss, Jelena; Klevtsov, Ivan 10th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering". Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 10-15, 2011 2011 / p. 209-212 : ill

The resistance of ceramic materials to hard-particle erosion

Pappel, Toivo; Jevgrafova, Natalja OST-99 Symposium on Machine Design : Stockholm, 30th Sept. - 1st Oct., 1999 : proceedings 1999 / p. 65-70: ill

The study of firing of a ceramic body made from illite and fluidized bed combustion fly ash

Hulan, Tomaš; Trnik, Anton; **Kaljuvee, Tiit; Uibu, Mai; Štubna, Igor; Kallavus, Urve; Traksmaa, Rainer** Journal of thermal analysis and calorimetry 2017 / p. 79–89 : ill <https://doi.org/10.1007/s10973-016-5477-8>

Theoretical and practical aspects of adhesion. 3, Dependence of strength and surface properties of resorcinolic resins on reagent ratios

Starkopf, Jüri-Aleksander; Luga, Üllar; Christjanson, Peep Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 61-70: ill

Tsemendi katsetamine. Osa 1, Tugevuse määramine : [Euroopa standardi tõlge : toimetuslike muudatustega]
Laur, Toomas 1997 https://www.esther.ee/record=b1060623*est

Tsemendi sulfaadikindlus - betooni püsivuse üks eeltingimusi
Kikas, Verner; Laur, Toomas; Raado, Lembi-Merike Ehitaja 1999 / 5, lk. 74-75; 6, lk. 68-69: ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b1000961*est

Tugevusarvutus
Kuldma, Harry Masinaehitaja käsiraamat. 1. kd 1968 / lk. 465-482 : ill https://www.esther.ee/record=b1298495*est

Tugevusarvutused CAD programmis
Eerme, Martin Inseneeria 2008 / 3, lk. 32-33 ; 4, lk. 22-24 : ill

Tugevuslabor katsetab ehitusmaterjalide vastupidavust : [TTÜ tugevuslaborist]
Kalberg, Signe Eesti Päevaleht 2011 / Kodu ja Kinnisvara, lk. [7]

Tugipinna kontuuri mõõtmete mõju korputüübiliste keermesliidete tugevusele
Nikonova, T.; Nikonorov, A.; Meng, Valentin XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik-tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 78 https://www.esther.ee/record=b2449987*est

Ultimate strength assessment of stiffened panel under uni-axial compression with non-linear equivalent single layer approach
Putranto, Teguh; Kõrgesaar, Mihkel; Jelovica, Jasmin; Tabri, Kristjan; Naar, Hendrik Marine structures 2021 / art. 103004, 17 p.
: ill <https://doi.org/10.1016/j.marstruc.2021.103004> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Ultimate strength of ship hull girder with grounding damage
Tabri, Kristjan; Naar, Hendrik; Kõrgesaar, Mihkel Ships and offshore structures 2020 / p. S161-S175
<https://doi.org/10.1080/17445302.2020.1827631> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Utilization of oil shale ash as a concrete constituent and carbon sink
Uibu, Mai; Somelar, Peeter; Raado, Lembi-Merike; Irha, Natalja; Koroljova, Arina; Kuusik, Rein, Keemik 5th International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Material Engineering 2015 : New York, New York, USA, 21-24 June 2015 / p. 120-129 : ill

Uurimistöö keskkonna mõjust betoonist katsekehadele
Kikas, Eliise Joanna Ehitaja 2022 / lk. 32-34 : ill https://www.esther.ee/record=b1072123*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2897606*est

Variation of bending strength of fiber reinforced concrete beams due to fiber distribution and orientation and analysis of microstructure
Herrmann, Heiko; Boris, Renata; Goidyk, Oksana; Braunbrück, Andres 4th International Conference Innovative Materials, Structures and Technologies : IMST2019 : Organised by the Faculty of Civil Engineering, Riga, Latvia, 25-27 September 2019 : book of abstracts 2019 / p. 26 <https://dom.lndb.lv/data/obj/770639.html> <https://dom.lndb.lv/data/obj/file/27451559.pdf?attach=true>

Wear behaviour, durability, and cyclic strength of TiC base cermets
Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob; Preis, Irina Materials science and technology 2004 / August, 1006-1010 p. : ill

Vee ja tsemendi suhe betooni tugevuse projekteerimisel
Otsman, Raimond Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bülletään 1975 / lk. 23-26 https://www.esther.ee/record=b1294849*est

What makes a strong monad?
McDermott, Dylan; Uustalu, Tarmo Proceedings of the Ninth Workshop on Mathematically Structured Functional Programming 2022 / p. 113-133 <https://doi.org/10.4204/EPTCS.360.6> Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Work hardening in selective laser melted Al12Si alloy
Prashanth, Konda Gokuldoss Material design & processing communications 2019 / art. e46, 4 p. : ill <https://doi.org/10.1002/mdp2.46>

Über die mathematische Methode zur Bestimmung der Druckfestigkeit von Portlandzement
Reiman, Värdi; Jokk, Heiki 9. Ibausil : 9. Internationale Baustoff- und Silikattagung, 17. - 21. Juni 1985, Weimar. Tagungsbericht. Heft 2. Sektion 3 Vorfertigung (Beton) 1985 / S. 197-201

Анализ современных методов расчета на прочность пластмассовых резьбовых соединений
Meng, Valentin XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / c. 120 https://www.esther.ee/record=b1359832*est

Вероятностная оценка эксплуатационной прочности корпуса корабля при постановке на ремонт

Arjassov, Gennadi Тезисы международной конференции "Вероятностно-статистические методы в расчетах прочности инженерных конструкций" 1994 / 1 л

Влияние вида сырьевых материалов на прочность автоклавного силикатного бетона

Otsmann, E.; Räni, Ahto Сборник трудов (НИПИсиликатбетон), 3 1968 / с. 25-32 https://www.esther.ee/record=b1764431*est

Влияние добавок на прочность бетона

Soidra, Raigo; Raado, Lembi-Merike Eesti Põllumajanduse Akadeemia teaduslike tööde kogumik = Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии 1977 / с. 14-20

Влияние когезионной прочности порошковых покрытий на их износостойкость и механическую обработку

Андреева Н.; Пиладзис А. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 51-54

Влияние малых пластических деформаций на предел выносливости стали 12ХН2

Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 1 1965 / с. 3-10 : илл

https://www.esther.ee/record=b2181989*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/c8c0d777-7bb9-4cb8-9189-55809fb62535>

Влияние неоднородности зернового состава цементов на прочность мелкозернистых бетонов

Kikas, Verner; Uustalu, Enn; Piksarv, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 15-23 : илл
https://www.esther.ee/record=b2190533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

Влияние порошковых плазменных покрытий на циклическую прочность стали

Квядарас В.; Забукас В. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 37-39

Влияние эрозии поверхности пористых металлов на их гидравлическое сопротивление

Belov, S.; Kulu, Priit; Kallas, Paul; Pavlihhin, G. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1980 / с. 19-22 : ил., табл https://www.esther.ee/record=b1645489*est

Вопросы определения прочности бетона бетонных и железобетонных конструкций и сооружений склерометрическим магнитоупругим методом : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Rulkov, Aleksandr 1977 http://www.esther.ee/record=b1309020*est

Вопросы определения прочности бетона бетонных и железобетонных конструкций и сооружений склерометрическим магнитоупругим методом : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01-строительные конструкции

Rulkov, Aleksandr 1977 http://www.esther.ee/record=b2356161*est

Газоабразивная износостойкость и твердость порошковых твердых сплавов

Kallas, Paul; Pirso, Jüri Тезисы докладов пятой республиканской конференции "Эрозионностойкие порошковые материалы и покрытия" 1988 / с. 33-34 https://www.esther.ee/record=b1256812*est

Древесно-стружечные плиты повышенной огнестойкости и прочности

Reiska, Rein; Demidenko, Olga Синтез и применение поликонденсационных kleev. 11 1988 / с. 87-93

Зависимость между активностью сланцевольного портландцемента и прочностью бетона

Kikas, Verner; Kiivet, Gunnar; Hain, Artur Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 5 1971 / с. 131-139
https://www.esther.ee/record=b2190172*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/35173650-ef9e-484b-9822-f6d1155ebe49/>

Изучение прочности городских дорожных одежд

Haljak, Otto Вопросы улучшения качества строительства, ремонта и эксплуатации покрытий улиц и тротуаров : тезисы докладов III Межреспубликанской научно-технической конференции городских дорожников Прибалтийских республик, Белорусской, Украинской и Молдавской ССР 1971 / с. 43-44 https://www.esther.ee/record=b1343807*est

Изучение прочности дорожных одежд городских дорог и улиц

Haljak, Otto Доклады на секции "Дорожное строительство" XXV научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава 1969 / с. 51-53

Использование опорного эффекта для увеличения прочности и улучшения качества резьбовых соединений

Meng, Valentin Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1978 / с. 51-54 : ил
https://www.esther.ee/record=b1446100*est

Использование связующих для повышения прочности мягких древесно-волокнистых плит

Reiska, Rein; Kaps, Tiit; Taripere, Toomas Синтез и применение поликонденсационных kleev. 10 1987 / с. 100-108

Испытание индукционного насоса ЭМН-7 на жидком магнии

Risthein, Endel; Tammemägi, Herbert; Tiismus, Hugo; Jänes, Hans Исследование и проектирование электромагнитных средств перемещения жидких металлов : сборник трудов. 2 1964 / с. 111-122 : илл https://www.esther.ee/record=b2100528*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/882f07f6-3851-473d-b12b-e7af7990706d>

Исследование влияния многократного деформирования с промежуточным старением на прочность железоуглеродистых сплавов

Ingerma, August Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 3 1969 / с. 53-61 : илл
https://www.esther.ee/record=b2183085*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/28ca169d-6b4f-44b6-92fd-45d8fc81e458/>

Исследование влияния полимерной добавки на трещиностойкость преднапряженных балок из керамзитобетона : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Valjunas, Balis 1978 http://www.esther.ee/record=b1275265*est

Исследование влияния полимерной добавки на трещиностойкость преднапряженных балок из керамзитобетона : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции

Valjunas, Balis 1977 http://www.esther.ee/record=b2356516*est

Исследование длительной прочности термопластичных материалов

Zarudni, J.; Lure, A.; Nikitin, P.; Meng, Valentin; Strižak, Viktor XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 1 1974 / с. 199-200
https://www.esther.ee/record=b1306141*est

Исследование образования трещин в панелях покрытия из ячеистого бетона, армированных струнобетонными брусками : диссертация ... кандидата технических наук

Teder, Inge 1970 http://www.esther.ee/record=b2252954*est

Исследование прочности резьбовых соединений на основе уточненных моделей МКЭ

Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor; Ясолович, Б.Н. Proceedings Ukraine Academy of Sciences 1997

Исследование прочности склеивания древесины

Starkopf, Jüri-Aleksander; Kiisler, Karl Синтез и применение поликонденсационных kleev. 4 1981 / с. 71-80

Исследование прочности, жесткости и трещиностойкости предварительно напряженных двухслойных изгибающихся железобетонных элементов : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Mbuyamba, Mukundi 1979 http://www.esther.ee/record=b1552584*est

Исследование прочности, жесткости и трещиностойкости предварительно напряженных двухслойных изгибающихся железобетонных элементов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции

Mbuyamba, Mukundi 1978 http://www.esther.ee/record=b2357129*est

Исследование растягивающих напряжений асфальтобетонного покрытия под движущейся нагрузкой

Mespak, Vello; Haljak, Otto Улучшение качества строительства покрытий автомобильных дорог и городских магистралей : материалы республиканской научно-технической конференции : (15-16 апр. 1971 г.) 1971 / с. 12-14

Исследование трещиностойкости изгибающихся конструкций из ячеистых бетонов, армированных напряженными струнобетонными брусками : автореферат ... кандидата технических наук (05.480)

Teder, Inge 1970 http://www.esther.ee/record=b1380898*est

Исследование ячеистобетонных панелей перекрытий, армированных струнобетонными брусками

Jürgenson, Aksel; Raukas, Uusi Строительные конструкции : сборник статей 1961 / с. 74-88 : илл
https://www.esther.ee/record=b1508317*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/35bb2635-0b94-4bcf-8829-b1bf852f88f3>

Исследования влияния дисперсности цементирующей связки на прочность автоклавного известково-песчаного бетона и возможности его практического применения : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)

Vapris, Hanno 1981 http://www.esther.ee/record=b1322678*est

Исследования влияния дисперсности цементирующей связки на прочность автоклавного известково-песчаного бетона и возможности его практического применения : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия

Vapris, Hanno 1980 http://www.esther.ee/record=b2398946*est

К вопросу нормирования горизонтальной поперечной жесткости временных балочных железнодорожных мостов

Golst, Georgi 1964 / 103 с.: ил

Комплекс износстойкость - прочность порошковых карбидосталей

Valdma, Leo; Annuka, Harri; Kübarsepp, Jakob Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1987 / с. 368-373 : илл https://www.esther.ee/record=b1312784*est

Корпускулярная модель материала в сопротивлении материалов

Ollik, Konstantin XX научная конференция, посвященная 25-летию Эстонской ССР 18-22 мая 1965 г. : тезисы и резюме 1965 / с. 44 https://www.esther.ee/record=b1359832*est

Корпускулярная модель материала в сопротивлении материалов

Ollik, Konstantin Сборник статей по сопротивлению материалов, строительной механике и строительной физике 1965 / с. 3-40 : илл https://www.esther.ee/record=b1375552*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/5d40fe53-3ad9-4135-851d-af68d3ed8c1c>

Критический радиус включений диоксида циркония в эффекте трансформационного упрочнения керамики

Filippov, Roman; Freidin, Alexander; Hussainova, Irina; Vilchevskaya, Elena Физическая мезомеханика 2014 / с. 55-64 : илл

Математическая модель для определения прочности автоклавного сланцевольного бетона

Reiman, Värdi Исследования по строительству. XI 1970 / с. 31-[43] : илл https://www.esther.ee/record=b1181498*est

Методы статического расчета гофрированных оболочек

Arjassov, Gennadii; Snitko, A.; Sokolov, J. Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]. Том I, А - О 1986 / с. 13-14 https://www.esther.ee/record=b1248726*est

Надежность изделий : схемы, рисунки и таблицы для специальности 0531

1984 https://www.esther.ee/record=b1408361*est

Некоторые вопросы методики неразрушающего определения прочности бетона

Raukas, Uusi; Ollik, Konstantin Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1984 / с. 71-76

Некоторые вопросы прочности магнитомягких композиционных материалов

Laansoo, Andres; Liimann, Väino; Siimar, Rein; Ritso, Aadu; Akkel, T. Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1985 / с. 57-66

О влиянии гранулометрического состава песка на количество новообразований и прочность известково-песчаного материала

Juurvee, Uno; Reiman, Värdi Сборник трудов (НИПИсиликатбетон) 1973 / с. 18-26 : илл https://www.esther.ee/record=b1764431*est

О влиянии кислоты на прочность геля фурцеплларана

Päiv, P.; Randrüt, S.; Köstner, Ado Технология пищевых производств. 4 1974 / с. 41-48 : илл

https://www.esther.ee/record=b1475977*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b0fe0497-582f-4507-9281-6ad4d1a574e3>

О влиянии непосредственного измерителя напряжения бетона на напряженное состояние основной среды : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Promet, Piret 1973 http://www.esther.ee/record=b1389434*est

О влиянии непосредственного измерителя напряжения бетона на напряженное состояние основной среды : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01- строительные конструкции

Promet, Piret 1972 http://www.esther.ee/record=b2307081*est

О возможности определения прочности автоклавного известково-песчаного бетона расчетным путем с использованием гидросиликатно-водного фактора

Reiman, Värdi Строительные материалы из попутных продуктов промышленности : межвузовский тематический сборник трудов 1976 / с. 10-16 https://www.esther.ee/record=b1459309*est

О возможности повышения прочности известково-песчаного материала путём изменения гранулометрического состава измельченного песка

Juurvee, Uno; Reiman, Värdi Сборник трудов (НИПИсиликатбетон) 1970 / с. 63-72 : илл https://www.esther.ee/record=b1764431*est

О возможности применения хромирования для повышения трещиностойкости труб поверхностей нагрева котлов

Ots, Arvo; Touart, Raivo; Laid, Jaan; Suik, Heinrich Повышение надежности работы поверхностей нагрева котлоагрегатов. Тезисы докладов республиканской научно-технической конференции (г. Счастье Ворошиловградской области, 29 сент. - 1 окт. 1982 г.) 1982 / с. 39-40

О выборе параметров седловидных висячих покрытий с замкнутым контуром

Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek; Mänd Ment, Urmas Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 12 1972 / с. 11-22 : илл https://www.estr.ee/record=b2190518*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/28bd2dfd-bf46-41c7-bb9a-57098e74f69f>

О методах оценки прилипания сланцевых битумов

Koppel, Maano XXII научная конференция Таллинского политехнического института : (доклады секции автомобильных дорог) 1967 / с. 8-11 https://www.estr.ee/record=b1411615*est

О причинах разброса прочности силикатного кирпича внутри партии

Vent, U.; Teder, Peep; Remma, Heino Сборник трудов (НИПИсиликатобетон) 1974 / с. 120-127 https://www.estr.ee/record=b1764431*est

О прочности и стойкости резцов с укороченными задними поверхностями

Mesila, Rein Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 25-33 : илл https://www.estr.ee/record=b2190165*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ebcfad9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

О расчетных напряжениях в днищевом перекрытии судна

Preis, Valentin Судовые силовые установки и судостроение : сборник статей. [1] 1961 / с. 100-110 : илл https://www.estr.ee/record=b2181440*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/97a164bf-01bd-43f0-a091-986396e39e2d>

О связи прочностей древесины и клеевого соединения

Starkopf, Jüri-Aleksander Синтез и применение поликонденсационных kleev. 7 1984 / с. 65-72

О флаттере защемленных пластин

Metsaveer, Jaan Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела 1969 / с. 179-180 https://www.estr.ee/record=b1261308*est

Об оценке прочностного состояния клеевого соединения (на примере kleя ДФК-9)

Veiderma, S.; Kiisler, Karl Республикаанская научная конференция "Фенолформальдегидные смолы и kleи на их основе" : тезисы докладов 1974 / с. 83-84 : илл https://www.estr.ee/record=b1310514*est

Об условиях возникновения цементирующих новообразований с высокой прочностью

Randma, Heino; Räni, Ahto; Grüner, Georg-Richard Сборник трудов (НИПИсиликатобетон), 3 1968 / с. 7-13 : илл. https://www.estr.ee/record=b1764431*est

Образование и устойчивость сульфатоферраиов

Aruemeel, Edgar; Vilbok, Heinrich; Siirde, Aino; Unt, Lilia Процессы и аппараты химической технологии и технологии неорганических веществ. 1 1969 / с. 111-115 : илл https://www.estr.ee/record=b1304968*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/776d7a60-8e51-4e74-b6db-8995a4e621b0/>

Определение запаса прочности целиков и прогноз их поведения по измерению напряженно-деформированного состояния

Kripsaar, Ervin Исследования напряжений в горных породах : сборник научных трудов 1985 / с. 117-120 https://www.estr.ee/record=b3831218*est

Определение параметров характеризующих прочность дорожных одежд

Haljak, Otto Тезисы докладов республиканской научно-технической конференций [sic] по автомобильном [sic] дорогам и геодезии : [23-25 октября] 1969 / с. 147-151 https://www.estr.ee/record=b1349278*est

Определение прочности бетона ударом

Raid, O.; Ollik, Konstantin X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 136-137 https://www.estr.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Оптимальные системы и их свойства в пространстве весовых параметров

Jögi, Emma 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 вторая,[секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 131-132 https://www.estr.ee/record=b1271175*est

Оптимизация рам в предельном состоянии

Jögi, Emma; Nurmuhamedova, R. M. Вопросы вычислительной и прикладной математики; 40 1976 / с. 67-73 https://www.estr.ee/record=b1821851*est

Панели покрытия из газокукерзита, армированные предварительно напряженными брусками

Laul, Heinrich; Teder, Inge Сборник трудов (НИПИсиликатобетон), 3 1968 / с. 166-173 https://www.estr.ee/record=b1764431*est

Применение метода статистических испытаний к вероятному анализу устойчивости энергетических систем

Levinštein, M.; **Meldorf, Mati** Доклады на II Всесоюзном научно-техническом совещании по устойчивости и надежности энергосистем СССР 1969 / с. 56-66

Принципы управления комплексом гидроабразивная износостойкость-прочность твердых сплавов
Valdma, Leo; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Kübarsepp, Jakob Новые технологические процессы в порошковой металлургии 1986 / с. 47-52 https://www.esther.ee/record=b2047985*est

Принципы управления комплексом гидроабразивная износостойкость-прочность твердых сплавов
Valdma, Leo; Pirso, Jüri; Kallas, Paul; Kübarsepp, Jakob Порошковая металлургия : тезисы докладов XV всесоюзной научно-технической конференции : (19-22 нояб. 1985 г.) 1985 / с. 403-404 https://www.esther.ee/record=b2336294*est

Проблема износостойкость-прочность твердых сплавов
Valdma, Leo Свойства и технология изготовления композиционных материалов 1986 / с. 52-57

Прогнозирование количества гидросиликатов кальция и прочности автоклавных известково-песчаных (кварцевых) бетонов : автореферат ... доктора технических наук (05.23.05)
Reiman, Värdi 1977 https://www.esther.ee/record=b1519232*est

Прогнозирование количества гидросиликатов кальция и прочности автоклавных известково-песчаных (кварцевых) бетонов : диссертация ... доктора технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия
Reiman, Värdi 1976 https://www.esther.ee/record=b2357339*est

Программа для прочностных расчетов по методу конечных элементов (МКЭ/20)
Vilipöld, Jüri; Kala, Tiina; Laurand, A.J. 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 вторая.[секция 3, Системы автоматизации проектирования. [Секция] 4, Проектирование оптимальных конструкций 1979 / с. 23-24 https://www.esther.ee/record=b1271175*est

Прочность и деформации трехслойных предварительно напряженных изгибающихся железобетонных элементов : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)
Akopov, Vladimir 1989 http://www.esther.ee/record=b2473569*est

Прочность и деформации трехслойных предварительно напряженных изгибающихся железобетонных элементов : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 - строительные конструкции
Akopov, Vladimir 1989 http://www.esther.ee/record=b2473569*est

Прочность и жесткость скато-изогнутых армированных газобетонных элементов : автореферат ... кандидата технических наук
Teters, Gundaris 1961 http://www.esther.ee/record=b1390255*est

Прочность и износ вольфрамокобальтовых твердых сплавов в струе абразива
Klaasen, Heinrich; Kallas, Paul Трение и износ = Friction and Wear : международный научный журнал 1988 / с. 519-523 : ил https://www.esther.ee/record=b1312784*est

Прочность и пластичность карбидосталей с железоникелевыми связками
Kübarsepp, Jakob; Reshetnjak, Heinrich; Annuka, Harri Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 15-17

Прочность и твердость кукермитового газобетона
Ollik, Konstantin Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 2 1961 / с. 71-81 : илл https://www.esther.ee/record=b2181429*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6>

Прочность крупных блоков из кукермитового газобетона и определение их марки на основе прочности высверленных из блоков цилиндрических образцов
Vahelaid, Olav-Aleksander; Remma, Heino Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 2 1961 / с. 89-99 : илл https://www.esther.ee/record=b2181429*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6>

Прочность резьбовых соединений конструкций при низкотемпературных воздействиях
Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : тезисы докладов IV научно-технического семинара 1998 / с. 59-61

Прочность резьбовых соединений фланцевых конструкций при низкотемпературных воздействиях
Arjassov, Gennadi; Strižak, Viktor Труды международной конференции "Актуальные проблемы механики прочности и теплопроводности материалов и конструкций при криогенных температурах" : тезисы 1997 / с. 59-61

Прочность сжатых железобетонных колонн по наклонным сечениям
Otsmaa, Vello; Pello, Johannes Бетон и железобетон 1992 / 9, с. 20-21: ил

Прочность бетона на смятие в раннем возрасте результаты лабораторных испытаний
Ivanov, A. Строительные конструкции и строительная физика : сборник статей. 8 1969 / с. 39-53 : илл
https://www.esther.ee/record=b2189905*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/960fc807-dd3a-4277-a1e6-fcc6dfcb9248/>

Пути повышения прочности и надежности резьбовых соединений
Meng, Valentin Трибология и повышение ресурса двигателей : материалы докладов всесоюзной научно-технической конференции [20-22 сент. 1989 г.] 1990 / с. ?

Разработка и сравнение методов определения динамической твердости металлов
Kleis, Ilmar; Remi, Toomas; Кангур X.Ф. Методы и средства определения твердости материалов и изделий : тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции, Иваново, 13-16 марта 1990 г 1990 / с. 10-11

Расчет металлических тонкостенных балок на прочность и устойчивость
Idnurm, Siim; Aare, Johannes X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 127 https://www.esther.ee/record=b1749611*est
<http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Расчет на прочность пластмассовых резьбовых соединений при кратковременном и длительном их нагружении
Meng, Valentin Полимеры в машинах : труды Четвертой научно-технической конференции по применению полимерных материалов : [25-27 ноября 1969 г. Казань] 1971 / с. 43-52

Снижение неоднородности зерного состава цементов при их производстве как путь к повышению прочности цементов
Uustalu, Enn IV научно-техническая конференция "Отходы энергетической промышленности - ценная минеральная добавка для производства портландцементов со специальными свойствами", Таллин, 17-19 сентября 1986 года : тезисы докладов 1986 / с. 49-50 https://www.esther.ee/record=b1232805*est

Сравнение статической и динамической твёрдости металлов
Kleis, Ilmar; Kangur, Hillar Mechanika : kwartalnik Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica 1986 / s. 29-34

Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)
Utkin, Pjotr 1990 http://www.esther.ee/record=b2287365*est

Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : дисс. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : 05.23.05 - Строительные материалы и изделия
Уткин, Петр 1990

Стойкость и прочность бетонов на цементах с добавкой высококальциевых зол : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - Строительные материалы и изделия
Utkin, Pjotr 1990 http://www.esther.ee/record=b2479212*est

Стойкость сланцевольного портландцемента в условиях коррозии выщелагивания
Raado, Lembi-Merike; Piksarv, Evald Тезисы докладов VII конференции молодых ученых и специалистов Прибалтики и БССР по проблемам стройматериалов и конструкций, 7-10 окт. 1974 г. 1974 / с. 54-55 https://www.esther.ee/record=b1535847*est

Трещиностойкость и прочность карбидосталей
Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri; Reshetnjak, Heinrich; Майстренко А.Л.; Чеповецкий Г.И. Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 1990 / 1, с. 90-94: рис

Упрощенный расчет на прочность гаек из жестких термоактивных пластмасс
Meng, Valentin Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1968 / с. 42-43 : ил
https://www.esther.ee/record=b1446100*est

Учет податливости опор висячих конструкций
Kulbach, Valdek Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 18-28

Чувствительный измеритель постоянных магнитных полей с применением пленочного датчика эдс Холла из HgSe
Väljamäe, Gunnar Сборник трудов по физике. 1 1959 / с. 13-22 : илл https://www.esther.ee/record=b2181306*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/db723e21-6629-468d-adb0-cd5b56bb53a2>

Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления запорной арматуры и стальных

водогазопроводных труб

Kostina, T.; Iltšenko, N.; Mölder, Heino XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 296 https://www.esther.ee/record=b1306141*est