

AC-voltage performance of field aged glass insulator strings

Hyvönen, Petri; Klüss, Joni; **Taklaja, Paul** ICHVE 2014 : 2014 International Conference on High Voltage Engineering and Application : 8-11 September 2014, Poznan, Poland 2014 / [4] p. : ill

AI applications to enhance resilience in power systems and microgrids - a review

Zahraoui, Younes; **Korötko, Tarmo;** **Rosin, Argo;** Mekhilef, Saad; Seyedmahmoudian, Mehdi; Stojcevski, Alex; Alhamrouni, Ibrahim Sustainability 2024 / art. 4959 <https://doi.org/10.3390/su16124959> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

An algorithm for determining forming limits of anisotropic metal sheets

Majak, Jüri; **Küttner, Rein;** **Pohlak, Meelis** NSCM-17 : proceedings of the 17th Nordic Seminar on Computational Mechanics 2004 / p. 39-42 : ill

An experimental study on the effects of matrix cracking to the stiffness of glass/epoxy cross plied laminates

Lasn, Kaspar; Echtermeyer, Andreas T.; **Klauson, Aleksander;** Chati, Farid; Decultot, Dominique Composites. Part B: Engineering 2015 / p. 260-268 : ill <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2015.06.005> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Apnoega treeningutest ujumisalase vastupidavuse arendamisel

Laidre, H. 26. vabariikliku teaduslik-metoodilise konverentsi "Üliõpilaste keheline kasvatus ja üliõpilassport - mis saab edasi?" teesid, 13. detsembril 1991 1991 / lk. 24-25

Balancing participatory planning and planning for resilience in nature-based solutions. A case of transformative agency?

Plüschke-Altöf, Bianka; Loewen, Bradley; **Müüripeal, Anni;** **Sooväli-Sepping, Helen** Geografiska annaler, Series B: Human geography 2024 / p. 422-440 : ill <https://doi.org/10.1080/04353684.2023.2258931> <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/04353684.2023.2258931?> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Beräkning av rördningars hallfasthet

Tamm, Harald 1953

Betooni püsivusest

Uustalu, Enn Ehitaja 1996 / 8, lk. 42-46: ill

Building resilience : pillars of workforce agility at organizational and individual levels in SMEs

Reinhold, Karin Small and medium-sized enterprise (SME) resilience : strategies for risk and crisis management 2024 / p. 231-247 https://doi.org/10.1007/978-3-031-50836-3_11

Büroomööbel [Võrguteavik] : lauad, puldid ja mahutismööbel : 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.ester.ee/record=b4430273*est

Characterization of the temperature dependent behavior of snappy phenomenon by the switching-off of GaAs power diode structures

Koel, Ants; **Rang, Toomas;** **Rang, Galina** Heat transfer XIII : simulation and experiments in heat and mass transfer 2014 / p. 439-449 : ill <https://doi.org/10.2495/HT140381> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Comparison of some mechanical and physical methods for measurement of residual stresses in brush-plated nickel hardened gold and silver coatings

Lille, Harri; Kõo, Jakub; Ryabchikov, Alexander; Reitsnik, Renno; **Sergejev, Fjodor;** Matvejev, Dmitri Materials science = Medžiagotyra 2016 / p. 36-40 : ill <https://doi.org/10.5755/j01.ms.22.1.7439> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Composition and properties of oil shale ash concrete

Raado, Lembi-Merike; Hain, Tiina; **Liisma, Eneli;** **Kuusik, Rein,** **keemik** Oil shale 2014 / p. 147-160 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2673716*est <https://doi.org/10.3176/oil.2014.2.05> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Corrosion and life assessment of Intrex™ superheater tubes in a CFB oil shale boiler

Dedov, Andrei; **Klevtsov, Ivan;** **Lausmaa, Toomas;** **Hlebnikov, Aleksandr;** **Bojarinova, Tatjana** Applied thermal engineering 2016 / p. 468-478 : ill <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2015.12.061> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Different approaches for calibration of an operational water distribution system containing old pipes

Annus, Ivar; **Vassiljev, Anatoli** Procedia engineering 2015 / p. 526-534 : ill <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2015.08.900> [Conference](#)

[proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Durability behavior of portland burnt oil shale cement concrete

Raado, Lembi-Merike; Tuisk, Tanel; Rosenberg, Margit; Hain, Tiina Oil shale 2011 / p. 507-515 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2463387*est

Durability in application of TiC-base cermets

Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob; Preis, Irina PM2004 : Powder Metallurgy World Congress & Exhibition : 17-21st October 2004, Vienna, Austria : Euro PM2004 : conference proceedings. Volume 3 2004 / p. 617-622 : ill

Durability of advanced TiC base cermets

Klaasen, Heinrich; Preis, Irina; Kübarsepp, Jakob Engineering Materials & Tribology : BALTMATTRIB - 2003 : 12th International Baltic Conference : October 2-3, 2003, Tallinn, Estonia : abstracts 2003 / p. 21

Durability of advanced TiC-base cermets

Klaasen, Heinrich; Kübarsepp, Jakob; Preis, Irina Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 2003 / 4, p. 272-280 : 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 WC-CO hardmetals and TiC-based cermets : investigation of the fatigue mechanics aspects of PM hardmetals and cermets

Sergejev, Fjodor 2010 <https://www.amazon.com/Durability-WC-CO-Hardmetals-TiC-based-Cermets/dp/383645632X>

Durability of wood plastic composites : influence of weathering on the mechanical properties

Kallakas, Heikko; Poltimäe, Triinu; Süld, Tiia-Maaja; Kers, Jaan Proceedings of The Northern European Network for Wood Science and Engineering : Edinburgh, Scotland, 13-14 October 2014 2014 / p. 229

Effect of birch false heartwood on the physical and mechanical properties of wood-plastic composites [Online resource]

Kallakas, Heikko; Martin, Mihkel; Ayansola, Gbenga; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Kers, Jaan Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märtsil 2018, Tallinn : teesid] GSFMT Scientific Conference 2018 : Tallinn, March 7-8, 2018 : abstracts 2018 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2018/>

Effect of CdCl₂ vapor phase pretreatment annealing on the properties of CSS CdS and CdTe/CdS thin film solar cells

Spalatu, Nicolae; Hiie, Jaan; Valdna, Vello; Krunks, Malle; Caraman, Mihail; Mikli, Valdek; Maticiu, Natalia 2014 Spring Meeting Lille, France : May 26-30. Symposium A, Thin film chalcogenide photovoltaic materials 2014 / p. 17

Effect of fibre content, structural parameters, and laser fading on durability and aesthetic properties of multicomponent denim fabric = Kiulise koostise, struktuuri parameetrite ja laserkulutuse mõju mitmekomponentse teksakanga vastupidavusele ja esteetilistele omadustele

Mandre, Nele 2023 <https://doi.org/10.23658/taltech.30/2023> <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/c19f3da7-7f69-4fa9-ab59-057adf1fdd33>
https://www.ester.ee/record=b5568904*est

Effect of PM parameters variability on the operation quantities of a wind generator

Kallaste, Ants; Belahcen, Anouar; Vaimann, Toomas 2015 IEEE Workshop on Electrical Machines Design, Control and Diagnosis (WEMDCD) : proceedings : Castello del Valentino, Torino, Italy, 26-27 March, 2015 2015 / p. 242-247 : ill
<http://dx.doi.org/10.1109/WEMDCD.2015.7194536>

Ehituslubjakivi murenemisvastupidavusest

Orviku, K. Eesti Loodus 1936 / lk. 17-19 : fot

Erinevat tüüpi hoonete eluea prognoos

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

Estimation of the endurance limit of cemented carbides based on pore size

Preis, Irina; Gray, Marquis; Sergejev, Fjodor Proceedings of Fatigue 2006, the 9th International Fatigue Congress : Atlanta, GA, 14-19 May 2006 2006 / [9] p. : ill

Exploring the resilience and stability of a defined human gut microbiota consortium : an isothermal microcalorimetric study

Kattel, Anna; Aro, Valter; Lahtvee, Petri-Jaan; Kazantseva, Jekaterina; Jöers, Arvi; Nahku, Ranno; Belouah, Isma MicrobiologyOpen 2024 / art. e1430 <https://doi.org/10.1002/mbo3.1430> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Forming limit diagrams (FLD) for anisotropic sheet metals

Majak, Jüri; Küttner, Rein; Pohlak, Meelis 13th International Conference on Mechanics of Composite Materials 2004 / p. 107-108

Green, digital, inclusive : new directions in urban and regional planning

Dembski, Fabian; Linzer, Helena; Voigt, Andreas; Wieshofer, Isabel AESOP annual congress space for species : redefining spatial justice - book of abstracts 2022 / p. 432-433 <https://proceedings.aesop-planning.eu/index.php/aesopro/issue/view/13/13>

Growth dynamics of nanocrystalline diamond films produced by microwave plasma enhanced chemical vapor deposition in methane/hydrogen/air mixture : scaling analysis of surface morphology

Podgurski, Vitali; Bogatov, Andrei; Sedov, V.; Sildos, Ilmo; Mere, Arvo; Viljus, Mart; Buijnsters, J. G.; Ralchenko, V. Diamond and related materials 2015 / p. 172-179 : ill <https://doi.org/10.1016/j.diamond.2015.07.002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High temperature corrosion of boiler steels in hydrochloric atmosphere under oil shale ashes

Priss, Jelena; Rojacz, Harald; Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei; Winkelmann, Horst; Badisch, Ewald Corrosion science 2014 / p. 36-44 : ill <https://doi.org/10.1016/j.corsci.2013.12.016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High temperature wear of cermet particle reinforced NiCrBSi hardfacing

Zikin, Arkadi; Antonov, Maksim; Hussainova, Irina Tribology international 2013 / p. 45-55 : ill <https://doi.org/10.1016/j.triboint.2012.08.013> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High-efficiency internal combustion engine used in the unmanned aircraft

Tiimus, Kristjan; Murumäe, Mikk; Väljaots, Eero; Tamre, Mart Mechatronic systems and materials VI 2015 / p. 928-933 : ill <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.220-221.928> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Impact of small specimens sampling on durability of in-service power plant components

Klevtsov, Ivan; Dedov, Andrei; Bogoljubova, Elena Conference Proceedings : 2nd International Conference SSTT : Determination of mechanical properties of materials by small punch and other miniature testing techniques 2012 / p. 373-378

Incremental sheet forming process modelling - limitation analysis

Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Küttner, Rein Proceedings M2D'2006: 5th International Conference on Mechanics and Materials in Design : Faculty of Engineering, University of Porto, Portugal, 24-26 July 2006 2006 / p. 1-12 : ill

Influence of birch false heartwood on the physical and mechanical properties of wood-plastic composites

Kallakas, Heikko; Ayansola, Gbenga; Tumanov, Tanel; Goljandin, Dmitri; Poltimäe, Triinu; Krumme, Andres; Kers, Jaan Bioresources 2019 / p. 3554-3566 : ill <https://doi.org/10.15376/biores.14.2.3554-3566> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The influence of carbonation process on concrete bridges and durability in Estonian practice

Liisma, Eneli; Sein, Sander; Järvpõld, M. IOP conference series : materials science and engineering 2017 / art. 012072, 7 p. : ill <https://doi.org/10.1088/1757-899X/251/1/012072> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Influence of internal pressure on hollow section steel members in fire

Kervalishvili, Andrei; Talvik, Ivar Applied sciences 2023 / art. 149 <https://doi.org/10.3390/app14010149> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Influence of polypropylene materials to polypropylene hinge strength and durability

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

Interaction of bursts in exponentially graded materials characterized by parametric plots

Ravasoo, Arvi Wave motion 2014 / p. 758-767 : ill <https://doi.org/10.1016/j.wavemoti.2014.01.006> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Introduction to the research topic and its domains

Durst, Susanne; Henschel, Thomas Small and medium-sized enterprise (SME) resilience : strategies for risk and crisis management 2024 / p. 3-16 https://doi.org/10.1007/978-3-031-50836-3_1 https://www.estee.ee/record=b5687718*est

Kuulipilduri seljakott: vajadusest sündinud

Nooni, Jukko Postimehe lisa 2022 / Lk. 6 [Kuulipilduri seljakott: vajadusest sündinud](#)

Leveraging knowledge management and entrepreneurial orientation to enhance resilience in small- and medium-sized enterprises

Henschel, Thomas; Durst, Susanne; Salzmänn, Johanna Small and medium-sized enterprise (SME) resilience : strategies for risk and crisis management 2024 / p. 107-128 : ill https://www.estee.ee/record=b5687718*est https://doi.org/10.1007/978-3-031-50836-3_6

Lühike õpetus kriisijuhtidele

Kruusmaa, Maarja Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2023 / Lk. 2-3 <https://dea.digar.ee/article/ak/2023/01/14/2.1>

Microbiome-based solutions to address new and existing threats to food security, nutrition, health and agrifood systems' sustainability

Callens, Karel; Fontaine, Fanette; Sanz, Yolanda; Bogdanski, Anne; D'Hondt, Kathleen; Lange, Lene; Smidt, Hauke; Overbeek, Leo S. van; Kostic, Tanja; **Sarand, Inga** Frontiers in Sustainable Food Systems 2022 / art. 1047765

<https://doi.org/10.3389/fsufs.2022.1047765> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Miks linna teekatted aina lagunevad

Mespak, Vello Eesti Päevaleht 1999 / 6. apr., lk. 7

Modeling constitutive relation for woven polymer-based composites

Majak, Jüri; Pohlak, Meelis; Küttner, Rein; Eerme, Martin; Herranen, Henrik NATO Advanced Research Workshop : Textile Composites : May 18-22, 2009, Kiev, Ukraine 2009 / [3] p

Modelling construction process impact factors on degradation of thin rendered facades = Ehitusprotsessi mõjufaktorite modelleerimine õhekrohv fassaadide lagunemisel = Methode zur Bewertung der Relevanz von beeinflussenden Faktoren im Bauprozess auf die Mängelfreiheit von Wärmedämmverbundsystemen

Sulakatko, Virgo 2019 <https://digi.lib.ttu.ee/i/211575>

Molecular dynamics study of bending deformation in fivefold twinned silver nanowires

Jögi, Jakob; Dorogin, Leonid; **Kalda, Jaan** TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p

Multicriteria optimization of large composite parts

Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Küttner, Rein; Karjust, Kristo 15th International Conference on Composite Structures ICCS 15 : University of Porto, Porto, Portugal, 15-17 June 2009 2009 / p. 1-2

Mööbel : istmed : püstivuse määramine = Furniture : seating : determination of stability

2024 https://www.ester.ee/record=b5675283*est

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

2024 https://www.ester.ee/record=b5713872*est

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

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

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

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

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

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

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

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

Nondestructive characterization of materials with variable properties

Ravasoo, Arvi; **Janno, Jaan** Acta mechanica 2001 / 3/4, p. 217-233 <https://link.springer.com/article/10.1007/BF01246919>

Normaalbetooni külmakindlus. Määratlused, spetsifikatsioonid ja katsemeetodid

Laur, Toomas 2003 https://www.ester.ee/record=b1755823*est

On the modelling of stress-relaxation behaviour

Kenk, Kalju Актуальные проблемы механики, прочности и теплопроводности при низких температурах : материалы VIII научно-технической конференции 2002 / p. 27-30 : ill

Optimization study of composite bathtub

Pohlak, Meelis; Majak, Jüri; Karjust, Kristo; Küttner, Rein Proceedings of Second International Conference on Multidisciplinary Design Optimization and Applications : Gijon, Spain, 3-5 September 2008 2008 / p. 1-10 : ill

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

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

Parallel investigation of double forged pure tungsten samples irradiated in three DPF devices

Gribkov, V. A.; Shirokova, Veronika; Pokatilov, Andrei; Parker, Martin Journal of nuclear materials 2015 / p. 341-346 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2014.11.080> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Phase transformation and strength of hydrated circulating fluidised bed combustion ash sediment in an open environment over 15 years: implications for the long-term stability of ash waste plateaus

Konist, Alar; Paaver, Peeter; Pihu, Tõnu; Kirsimäe, Kalle Oil Shale 2024 / p. 145-162 : ill <https://doi.org/10.3176/oil.2024.3.01>
https://www.ester.ee/record=b1072685*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Plenty of planning, scanty guidance : evaluating the implementation degree of the general master plan in the city of Tampere, Finland

Kuusela, Kaisu; Partanen, Jenni Vilhelmiina Sustainability 2022 / art. 15197 <https://doi.org/10.3390/su142215197> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Processing and properties of zirconia toughened WC-based cermets

Hussainova, Irina; Voltšihhin, Nikolai; Cura, M. Erkin; Hannula, Simo-Pekka Advanced processing and manufacturing technologies for structural and multifunctional materials VII : a collection of papers presented at the 37th International Conference on Advanced Ceramics and Composites, January 27-February 1, 2013, Daytona Beach, Florida 2014 / p. 97-103
<https://ceramics.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/9781118807965.ch11> Conference proceedings at Scopus Article at Scopus

Processing and properties of zirconia toughened WC-based cermets

Hussainova, Irina; Voltšihhin, Nikolai; Cura, M. Erkin; Hannula, Simo-Pekka Proceedings of the 37th Int'l Conf & Expo on Advanced Ceramics & Composites (ICACC 2013) 2013 / 1-7 : ill

Puidu ja puitmaterjalide vastupidavus. Bioloogiliste ohuklasside määratlus

Mänd, Urmas; Soonurm, Enno 2002 https://www.ester.ee/record=b1736765*est

Puidu ja puitmaterjalide vastupidavus. Bioloogiliste ohuklasside määratlus

Mänd, Urmas; Soonurm, Enno 2002 https://www.ester.ee/record=b1736772*est

Puidu ja puitmaterjalide vastupidavus. Bioloogiliste ohuklasside määratlus

Mänd, Urmas; Soonurm, Enno 2002 https://www.ester.ee/record=b1736775*est

Põlevkivituhk-portlandtsementtoodete püsivusest mitmesuguse reaktsioonivõimelisusega täitematerjalide kasutamisel

Ojaste, Kalju 1968 http://www.ester.ee/record=b2237357*est

Reconstruction for resilience and sustainability: A bibliometric analysis

Roumyeh, Mohamad; Witt, Emlyn David Qivitoq; Lill, Irene ICBRTAE-2023 : Conference Proceedings 2023 / p. 98
<http://www.britae.lk/wp-content/uploads/2023/06/Conference-Proceedings-ICBRTAE-2023.pdf>

Reforming HEI to improve skills and knowledge on disaster resilience among construction professionals

Thayaparan, Menana; Siriwardena, Mohan; Malalgoda, Chamindi; Amaratunga, Dilanthi; Kaklauskas, Arturas; Lill, Irene COBRA 2010 : The Construction, Building and Real Estate Research Conference of the Royal Institution of Chartered Surveyors : Held at Dauphine Université, Paris, 2-3 September 2010 2010 / [22] p
https://www.researchgate.net/publication/301624536_Reforming_HEI_to_improve_skills_and_knowledge_on_disaster_resilience_among_construction_professionals

A review of aging models for electrical insulation in power cables

Choudhary, Maninder; Shafiq, Muhammad; Kiitam, Ivar; Hussain, Amjad; Palu, Ivo; Taklaja, Paul Energies 2022 / Art. nr. 3408
<https://doi.org/10.3390/en15093408> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Role of defects in the physiological fate of carbon nanomaterials

Käkinen, Aleksandr; Kuusik, Rein, keemik TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p

Slotted-in steel plate connections with dowels in cross-laminated timber shear walls = Sisefreesitud terasplaadiga naagelliitide ristkihtliimpuidust jäikusseintes

Tuhkanen, Eero 2021 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>

Spagetti Bridge Contest ehk tõsine mäng toiduga : [üliõpilaste võistlust spagettidest sildade ehitamisel kommenteerib Siim Idnurm]

Hanson, Martin; Idnurm, Siim Inseneeria 2010 / 10, lk. 18-20 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2185263*est

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

Stress-strain relations for steel fiber reinforced concrete based on the orientation tensor of the fibers

Herrmann, Heiko European Mechanics of Materials Conference (EMMC15) : September 7th-9th, 2016, Brussels 2016 / [1] p

Sulaalumiiniumi katsestend

Rämonen, R.; Thalfeldt, J.; Loigom, Villem XXXII üliõpilaste teaduslik-tehnilise konverentsi ettekannete teesid : pühendatud V. I. Lenini 110. sünniaastapäevale : 16.-18. aprill 1980 1981 / lk. 103-104 https://www.ester.ee/record=b1322611*est

System-wide fault management based on IEEE P1687 IJTAG

Shibin, Konstantin; Jutman, Artur; Devadze, Sergei Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kuuenda aastakonverentsi artiklite kogumik : 3.-5. oktoobril 2012, Laulasmaa 2012 / p. 81-84 : ill

Taimedega värvitud lõngade valgus- ja pesupüsivus

Vals, Amanda 1940

TalTechi doktorant loob väikese ökoloogilise jalajäljega teksakangast [Võrguväljaanne]

keskkonnatehnika.ee 2021 ["TalTechi doktorant loob väikese ökoloogilise jalajäljega teksakangast"](https://www.ester.ee/record=b1322611*est)

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

Põdra, Alois Andreas; Allas, Gert Air; Ruus, Aime; Lutsepp, Elo; Kalamees, Targo Journal of sustainable architecture and civil engineering 2024 / p. 35-52 <https://doi.org/10.5755/j01.sace.34.1.35606> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

The effect of Cr and C on the characteristics of WC-FeCr hardmetals [Electronic resource]

Tarraste, Marek; Juhani, Kristjan; Kübarsepp, Jakob; Pirso, Jüri; Mikli, Valdek Euro PM2015 Congress & Exhibition : proceedings : 4-7 October 2015, Reims Congress Centre, Reims, France 2015 / [6] p. : ill. [USB]

The impact of the global financial crisis on output performance across the European Union : vulnerability and resilience

Kondor, Karin; Staehr, Karsten Financial and economic crisis : causes, consequences and the future 2011 / p. 128-158 : ill

The influence of carbonation process on concrete bridges and durability in Estonian practice

Liisma, Eneli; Sein, Sander; Järvpõld, M. 3rd International Conference "Innovative Materials, Structures and Technologies" : Riga, Latvia, 27-29 September 2017 : [abstracts] 2017 / p. 96

The resistance of ceramic materials to abrasive erosion

Pappel, Toivo; Üksti, Lembit 9th Nordic Symposium on Tribology NORDTRIB 2000 : Porvoo, Finland, 11-14 June 2000. Vol. 3 2000 / p. 945-950 : ill

The science of sinter-HIP : when to turn on the gas

Yung, Der-Liang; Tarraste, Marek; Hussainova, Irina TÜ ja TTÜ doktorikool "Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad" : 04.-05. märts 2014, Tartu 2014 / [1] p

Taimedega värvitud lõngade valgus- ja pesupüsivus

Vals, Amanda 1942 https://www.ester.ee/record=b1553251*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/32f274de-0138-446d-97ac-a5ddd0bd9029>

Tänapäeval ehitatud teed on vastupidavamad : [kommentaare ka TTÜ teetehnika õppetooli juhatajalt Andrus Aavikult]

Filippov, Madis Postimees 2012 / lk. 5

Up-regulated expression of AOS-LOXa and increased eicosanoid synthesis in response to coral wounding

Lõhelaid, Helike; Teder, Tarvi; Tõldsepp, Kadri; Ekins, Merrick; Samel, Nigulas PLoS ONE 2014 / p. 1-9 : ill <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0089215> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Varajane läbikülmumine avaldab betooni survetugevusele mõju : [selgus TTÜ üliõpilase Jürgen Jõgeva lõputööst]

Jõgeva, Jürgen; Tuisk, Tanel; Põldaru, Mattias Ehitaja 2017 / lk. 46-48 : ill http://www.ester.ee/record=b1072123*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2831070*est

Vastupidavus võrgusüsteemides

Viigipuu, Rain A & A 2009 / 1, lk. 22-30 https://artiklid.elnet.ee/record=b1226510*est

When shutdown is no option : identifying the notion of the digital government continuity paradox in Estonia's eID crisis

Skierka-Canton, Isabel Government information quarterly 2023 / art. 101781, 12 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.giq.2022.101781> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Vibration analysis of multifunctional laminated glass panel [Online resource]

Väer, Kaur; Õunapuu, Erko; Eerme, Martin; Auriemma, Fabio; Rämmal, Hans International Conference "Functional Materials and Nanotechnologies 2017" : Tartu, Estonia in April, 24-27, 2017 : book of abstracts 2017 / p. 145
http://www.ester.ee/record=b4668793*est

Аналитический метод расчета напряженного состояния балки-стенки от сосредоточенной силы

Sarap, Arnold Теория и расчет тонкостенных пространственных конструкций 1985 / с. 25-35

Вариант Э-метода для расчета перекрытий на устойчивость

Trunov, Jevgeni Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 115-126 : илл
https://www.ester.ee/record=b2182184*est <https://etera.ee/zoom/120512/view>

Влияние добавки трепела на стойкость сланцезольно-портландцементных бетонов в сульфатных растворах

Piksarv, Evald; Rosenberg, Margit Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1983 / с. 37-47 : ил
https://www.ester.ee/record=b1294936*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/035dbfcf-e3cc-4e90-a95f-f23cbeb477b7>

Влияние зернового состава компонентов сланцезольно-портландцементного бетона на его прочностные свойства : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.05)

Vihvelin, Raivo 1983 http://www.ester.ee/record=b1270500*est

Влияние зернового состава компонентов сланцезольно-портландцементного бетона на его прочностные свойства : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.05 - строительные материалы и изделия

Vihvelin, Raivo 1983 http://www.ester.ee/record=b2409379*est

Влияние нестационарных воздействий низких температур на напряженное состояние фланцевых соединений

Arjassov, Gennadi; Моргунов, П.Б.; Strizhak, Viktor Actual Problems of Mechanics, Strength, Conductivity at Low Temperatures: proceedings, International Academy of Refrigeration 1999 / с. 4-6

Влияние свойств мелкого заполнителя на прочность бетона

Hain, Artur; Ojaste, Kalju; Kikas, Verner; Laul, Ilmar Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 25-35 : илл https://www.ester.ee/record=b2190712*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

Влияние состава трехкомпонентного сланцезольного цемента на стойкость пропаренного бетона в сульфатных растворах

Rosenberg, Margit; Piksarv, Evald Изучение свойств зольных цементов и бетонов на их основе 1985 / с. 49-56

Влияние щелочей на долговечность пропаренного портландцемента

Piksarv, Evald; Kikas, Verner; Hain, Artur; Nurm, Viive Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 71-78 : илл https://www.ester.ee/record=b2190712*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

Гипотезы накопления усталостных повреждений и оценки долговечности материалов

Klevtsov, Ivan Проблемы работы котельных установок тепловых электростанций 1989 / с. 47-56

Исследование влияния частоты переменных перенапряжений на усталостную прочность сталей : автореферат ... кандидата технических наук

Kuldma, Harry 1954 http://www.ester.ee/record=b1394896*est

Исследование долговечности термопластмасс при ступенчатом нагружении

Meng, Valentin; Strizhak, Viktor; Ševtšenko, J.P. Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 3-7

Исследование износостойкости материалов в условиях эрозии скользящей струей абразива : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)

Stupnitski, Anatoli 1977 http://www.ester.ee/record=b1563942*est

Исследование износостойкости подшипниковых материалов на четырехшариковых трибометрах

Ajaots, Maido; Lepre, M. Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 85-86
https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Исследование коррозионной стойкости сланцезольного портландцемента

Raado, Lembi-Merike; Piksarv, Evald Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цементов" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 79-83 : илл https://www.ester.ee/record=b1335722*est

Исследование путей увеличения долговечности подшипниковых узлов электродвигателей малой мощности с подшипниками скольжения из спеченных материалов

Žilinski, Vladimir 1978 https://www.ester.ee/record=b4908362*est

Исследование путей увеличения долговечности подшипниковых узлов электродвигателей малой мощности с подшипниками скольжения из спеченных материалов : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)

Žilinski, Vladimir 1979 http://www.ester.ee/record=b1280895*est

Исследование стойкости сланцезольных автоклавных бетонов

Kreis, Uno 1962 http://www.ester.ee/record=b2143937*est

Исследование стойкости сланцезольных автоклавных бетонов : автореферат ... кандидата технических наук

Kreis, Uno 1963 http://www.ester.ee/record=b1523276*est

Исследование точности и устойчивости однокоординатных гидравлических копировальных систем

Rannat, Erich; Grossschmidt, Gunnar X студенческая научно-техническая конференция высших учебных заведений Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области : аннотации научных работ 1964 / с. 105-106

https://www.ester.ee/record=b1749611*est <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:376945>

Исследование эксплуатационной стойкости железобетонных конструкций в животноводческих зданиях : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Miljan, Jaan 1979 http://www.ester.ee/record=b1336819*est

Исследование эксплуатационной стойкости железобетонных конструкций в животноводческих зданиях : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.01)

Miljan, Jaan 1983 http://www.ester.ee/record=b1270519*est

Исследование эксплуатационной стойкости железобетонных конструкций в животноводческих зданиях : диссертация ... кандидата технических наук : 05.23.01 строительные конструкции

Miljan, Jaan 1978 http://www.ester.ee/record=b2357168*est

Исследование эксплуатационной стойкости железобетонных конструкций в животноводческих зданиях : диссертация ... кандидата технических наук : специальность 05.23.01

Miljan, Jaan 1983 http://www.ester.ee/record=b2411192*est

К вопросу о влиянии крупности природного песка на прочность автоклавного сланцезольно-песчаного бетона в условиях Нарвского КСМ

Posti, S.; Reiman, Värdi; Juurvee, Uno Производство и применение силикатных бетонов 1979 / с. 107-110 : илл

https://www.ester.ee/record=b2081173*est

К вопросу о возожностях прогнозирования срока службы люминесцентных экранов черно-белых кинескопов

Kokkota, Valmar; Šerstnev, L.G. Электронная техника 1972 / с. 33-38 https://www.ester.ee/record=b2122045*est

Матрица сопротивления датчика э.д.с. Холла

Haak, Heldur; Heinrichsen, Vladimir Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 3-12 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181992*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

Метод определения светостойкости пигментов в пластиках и красках

Piiraja, Eduard; Hödrejäv, Helvi Производство игрушек : научно-технический реферативный сборник 1979 / с. 4-5

Метод определения характеристик коррозионной стойкости сталей на основе данных полупромышленных опытов

Rooneem, E.; Suik, Heinrich Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 78-79

https://www.ester.ee/record=b1319482*est

Методика назначения наивыгоднейших периодов стойкости режущего инструмента при одноинструментной обработке

Liiver, Elmar Сборник статей по машиностроению. 4 1968 / с. 15-28 : илл https://www.ester.ee/record=b2182189*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/00c01796-9bff-463f-93ce-7709f05eda54>

Некоторые проблемы создания стандартных методов испытания на абразивное изнашивание в свете энергетической концепции : автореферат ... кандидата технических наук (05.02.04)

Pappel, Toivo 1975 http://www.ester.ee/record=b1318201*est

Некоторые проблемы создания стандартных методов испытания на абразивное изнашивание в свете энергетической концепции : диссертация ... кандидата технических наук : 05.02.04 - трение и износ в машинах

Pappel, Toivo 1975 http://www.ester.ee/record=b2332186*est

Новая методика определения газостойкости изоляционных масел

Grossman, Otto; Oidram, Rein Энергетические системы : сборник статей. 4 1971 / с. 67-74 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190160*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11b4e565-83af-4f6a-bb6c-5b365ff0252d>

О применяемости формул для расчета сопротивления грунтов вдавливанию

Luvistšuk, Juzef; Putk, Aksel-Johannes Автомобильные дороги. Автомобильный транспорт : сборник статей. 6 1973 / с. 99-

108 : илл https://www.ester.ee/record=b2122803*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bbfd445-149e-4c31-bc53-b4ab82c6d62b>

О прочности и стойкости резцов с укороченными задними поверхностями

Mesila, Rein Сборник статей по машиностроению. 7 1971 / с. 25-33 : илл https://www.ester.ee/record=b2190165*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ebcafd9f-3dee-4975-89f8-8839f80cf38f/>

О расчете магнитного сопротивления магнитоупругого датчика вращающего момента

Tomson, Jaan Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 113-122 : илл

https://www.ester.ee/record=b2181992*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

О стойкости портландцементных растворов, изготовленных на базе реакционноспособного заполнителя

Rojak, G.; Kikas, Verner; Ojaste, Kalju; Hain, Artur Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 4 1968 / с. 205-220 :

илл https://www.ester.ee/record=b2183096*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/03c76fff-9089-4c07-87f6-b2ded87e73b5/>

О стойкости пропаренных бетонов

Kikas, Verner; Hain, Artur; Ojaste, Kalju; Piksarv, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 155-

166 : илл https://www.ester.ee/record=b2190533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

О стойкости сланцезольно-портландцементных изделий при применении заполнителей с различной реакционной способностью

Ojaste, Kalju; Kikas, Verner; Hain, Artur Труды научно-технической конференции "Изучение и применение сланцезольных цемента" : [Таллин, 23-24 сентября 1971 года] 1971 / с. 73-76 https://www.ester.ee/record=b1335722*est

О стойкости сланцезольно-портландцементных изделий при применении заполнителей с различной реакционной способностью : автореферат ... кандидата технических наук (484)

Ojaste, Kalju 1969 http://www.ester.ee/record=b1357835*est

О стойкости сланцезольно-портландцементных растворов при взаимодействии щелочей цемента с заполнителями

Ojaste, Kalju; Kikas, Verner; Hain, Artur Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 7 1975 / с. 97-107 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190712*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0a5aad8d-50e2-4185-83af-8727e0401bb4>

О эрозионной стойкости некоторых легированных материалов

Kleis, Ilmar; Pappel, Toivo Износ, усталость и коррозия металлов : сборник статей. 6 1973 / с. 23-28 : илл

https://www.ester.ee/record=b2190621*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b72113fb-37ed-41e2-b029-bf4661300cc1>

Определение толщины слоя грунта, уплотняемого пневмоколесными катками, с учетом его напряженного состояния : автореферат ... кандидата технических наук (05.23.14)

Sürje, Peep 1984 https://www.ester.ee/record=b1520847*est

Оптимальные системы и их свойства в пространстве весовых параметров

Jõgi, 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.ester.ee/record=b1271175*est

Повышение долговечности головных подшипников судового двигателя 8ДР 43/61

Murel, Peeter; Rozanov, Nikolai; Soskind, Gennadi; Šalavin, F. Судостроение : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1968 / с. 37-38 : ил https://www.ester.ee/record=b1613195*est

Повышение долговечности деталей роторов дезинтегратора

Vainu, Jaan; Halling, Jaanus; Argo, A.; Kulu, Priit X Юбилейный всесоюзный симпозиум по механоэмиссии и механохимии твердых тел (24-26 сент. 1986 г., г. Ростов н/Д) : Тезисы докладов 1986 / с. 189-190

Применение электроакустических методов для определения прочности ячеистого кукуермитового бетона

Roots, Otto Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 2 1961 / с. 82-88 : илл https://www.ester.ee/record=b2181429*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0487e6f7-211c-4d12-8268-b00b35e48ff6>

Прочность при изгибе и ударная вязкость карбидосталей

Kübarsepp, Jakob; Annuka, Harri Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал

1989 / с. 75-79 : илл https://www.ester.ee/record=b1645489*est

Связь упругопластических свойств поверхности твердых сплавов со стойкостью в условиях изнашивания
Кудрявцев В.А. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй конференции Балтийских республик 1991 / с. 24-26

Сопротивление макростатическому изгибающему моменту длинной цилиндрической железобетонной оболочки
Otsmaa, Vello Тонкостенные и пространственные конструкции покрытий зданий : тезисы докладов Всесоюзной конференции, [23-25 сентября 1986 года]. Том I, А - О 1986 / с. 131-132 : илл https://www.ester.ee/record=b1248726*est

Стойкость сланцезольного портландцемента в растворах сульфата магния
Kikas, Verner; Raado, Lembi-Merike; Piksarv, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 133-143 : илл https://www.ester.ee/record=b2190533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

Стойкость сланцезольного портландцемента в растворах щелочных хлоридов
Raado, Lembi-Merike; Kikas, Verner; Piksarv, Evald Сборник трудов по изучению золы сланца-кукерсита. 6 1972 / с. 123-132 : илл https://www.ester.ee/record=b2190533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/29889133-4a49-423b-82d3-22a748732c52>

Термические напряжения в стенке трубы парогенератора с гелиевым теплоносителем и их влияние на долговечность : расчетные исследования
Klevtsov, Ivan; Lausmaa, Toomas; Mikk, Ilmar Теплофизические исследования парогенератора с гелиевым теплоносителем 1986 / с. 93-107

Упрочнение и восстановление деталей путем нанесения порошковых покрытий
Kulu, Priit Долговечность, расчет и конструирование деталей и узлов машин и технологического оборудования 1985 / с. 25-32

Устойчивость равновесия упругой конической оболочки, находящейся под действием равномерно распределенного внешнего давления : автореферат... кандидата технических наук
Räämet, Raimund 1954 http://www.ester.ee/record=b1386903*est

Экспериментальное исследование стойкости сульфидных катодоллюминоров при облучении фотонами
Kokkota, Valmar; Šerstnev, L. Полупроводниковые материалы. 2 1972 / с. 133-140 : илл https://www.ester.ee/record=b1476073*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/75bd57ba-4543-4614-ab7c-3230cb13e005>

Экспериментальное исследование термического сопротивления окисной пленки методом регулярного теплового режима
Vinogradova, V.; Anson, Pavel XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов). Электротехника и энергетика 1970 / с. 106-107 https://www.ester.ee/record=b1379483*est