

#### **Additive manufacturing of high-entropy alloys**

**Karimi, Javad; Kamboj, Nikhil Kumar; Prashanth, Konda Gokuldoss** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA :

Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fmdk.ut.ee/teesid-2019/>

#### **Aerobic cascade oxidation of substituted cyclopentane-1, 2-diones using metalloporphyrin catalysts [Online resource]**

**Oja, Karolin; Borovkov, Victor; Kananovich, Dzmitry; Järving, Ivar; Lopp, Margus** 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://fmdk.ut.ee/teesid-2018/>

#### **Ag-ions play the main role in silver nanoparticles toxicity in the ciliate *Tetrahymena thermophila* [Online resource]**

**Juganson, Katre; Mortimer, Monika; Ivask, Angela** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja

tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmdk.ut.ee/teesid/>

#### **Air vortex electrospinning method for nanofiber yarn production [Online resource]**

**Viirsalu, Mihkel; Savest, Natalja; Krumme, Andres** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja

tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmdk.ut.ee/teesid/>

#### **Aluminium - stainless steel hybrid composites obtained by selective laser melting and centrifugal casting [Online resource]**

**Holovenko, Yaroslav; Kollo, Lauri; Kolnes, Märt** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja

tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmdk.ut.ee/teesid/>

#### **Analysis of grain orientation and defects in Sb<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> solar cells fabricated by close-spaced sublimation**

**Krautmann, Robert; Spalatu, Nicolae; Gunder, Rene; Abou-Ras, Daniel; Unold, Thomas; Schorr, Susan; Oja Acik, Ilona; Krunks,**

**Malle** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 17 [https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

#### **Anion binding of biotinuril derivatives enhanced by silver cation**

**Siilak, Kristjan; Dalidovich, Tatsiana; Shalima, Tatsiana; Kudrjašova, Marina; Ustrnul, Lukas; Aav, Riina** GSFMT Scientific

Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / p 35 [https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

#### **Antibacterial activity of of L-Phenylalanine derived ionic liquids [Online resource]**

**Kusumahastuti, Dewi Kurnianingsih Arum; Sihtmäe, Mariliis; Kapitanov, Illia; Karpichev, Yevgen; Gathergood, Nicholas;**

**Kahru, Anne** 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://fmdk.ut.ee/teesid-2018/>

#### **Antifungal potential of lactic acid bacteria against *Aspergillus niger* strain isolated from rye bread [Online resource]**

**Kontram, Kärt; Viirard, Ene; Surženko, Marianna; Sarand, Inga** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed

materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmdk.ut.ee/teesid/>

#### **Antimicrobial effects of rowan berries (*Sorbus aucuparia* L.) in baked products**

**Kann, Aino; Täht, Riina** Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10-11 May 2000, Tartu, Estonia 2000 / I. 57

#### **Application of cobalt-containing metal-organic framework as crystalline sponge**

**Martõnova, Jevgenija; Adamson, Jasper; Kaabel, Sandra; Šubin, Kirill; Aav, Riina** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu,

June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 2 [https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

#### **Asymmetric organocatalytic [2,3]-Wittig rearrangement of cyclohexanone derivatives**

**Kimm, Mariliis; Ošeka, Maksim; Kanger, Tõnis** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P

41 [https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

#### **Asymmetric synthesis of 2-amino-8-oxo-9,10-epoxydecanoic acid via cyclopropane cleavage strategy [Online resource]**

**Elek, Gabor Zoltan; Koppel, Kaur; Borovkov, Victor; Lopp, Margus; Kananovich, Dzmitry** 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://fmdk.ut.ee/teesid-2018/>

#### **Atomic- and magnetic-force microscopy in variable applied magnetic fields on CoFe/IrMn multilayer [Online resource]**

**Link, Joosep; Stern, Raivo** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts

2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmdk.ut.ee/teesid/>

#### **Avatud ja kaugkoolitus Tallinna ülikoolides 1990. aastatel**

**Kiili, Jaanus** Elukestev õpe Eestis : artiklite kogumik 2001 / lk. 58-62

#### **Biodegradation studies of a series of dipeptide based ionic liquids and their transformation products [Online resource]**

**Raba, Grete; Kapitanov, Illia; Karpichev, Yevgen;** Kümmerer, Klaus; **Vilu, Raivo; Gathergood, Nicholas** 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://fmtdk.ut.ee/teesid-2018/>

**1-butyl-3-methylimidazolium chloride assisted electrospinning of SAN/MWCNTs conductive reinforced composite membranes [Online resource]**

**Vassiljeva, Viktoria; Krumme, Andres; Märton, Triin; Rikko, M.; Tarasova, Elvira; Savest, Natalja; Viirsalu, Mihkel** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmtdk.ut.ee/teesid/>

**Catalysts derived from sustainable natural and value added alkaloids from poppies [Online resource]**

**Silm, Estelle; Pata, Pille; Kruis, Jaqueline Cecilia; Sikerina, Anastassia;** Pata, Ilar; **Kanger, Tõnis; Gathergood, Nicholas** 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://fmtdk.ut.ee/teesid-2018/>

**Catalysts derived from sustainable natural and value added alkaloids from poppies [Online resource]**

**Silm, Estelle; Kanger, Tõnis; Gathergood, Nicholas** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmtdk.ut.ee/teesid/>

**Characterization of cider fermentation in fresh apple juice and apple juice concentrate [Online resource]**

**Rosend, Julia; Kuldjärv, Rain; Nisamedtinov, Ildar** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmtdk.ut.ee/teesid/>

**Characterization of tetrahedrite Cu<sub>10</sub>Cd<sub>2</sub>Sb<sub>4</sub>S<sub>13</sub> monograin materials grown in molten CD<sub>12</sub> and LiI : [conference paper]** **Ghisani, Fairouz; Timmo, Kristi; Altosaar, Mare** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / p. 29 [https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**Chemical vapour deposition of WS<sub>2</sub> monolayers [Online resource]**

**Kaupmees, Reelika; Grossberg, Maarja; Krustok, Jüri** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fmtdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Chiral Hemicucurbit[N]Urils, their synthesis, post functionalization and application**

**Mishra, Kamini Atindrakumar; Aav, Riina** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / O 21 [https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**CNC machining of halftone and lithophane images into wood-based panels [Online resource]**

**Kiiman, Karmo; Luga, Üllar; Poltimäe, Triinu; 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 / p. 1 <http://fmtdk.ut.ee/teesid-2018/>

**Comparative analyses of tribological behavior of ultra nanocrystalline diamond films prepared on different substrates [Online resource]**

**Yashin, Maxim; Bogatov, Andrei; Podgurski, Vitali;** Sahul, Martin; Čaplovič, Lubomir Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fmtdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Comparative study of siox layers deposition using thermal and uv-assisted curing of perhydropolysilazane**

**Shmagina, Elizaveta; Bereznev, Sergei** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 50 [https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**Comparison of plasma transferred arc and submerged arc welded abrasive wear resistant composite hardfacings [Online resource]**

**Simson, Taavi; Kulu, Priit; Surženkov, Andrei;** Bendikiene, Regita; Ciuplys, Antanas; **Viljus, Mart** 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://fmtdk.ut.ee/teesid-2018/>

**Comprehensive analysis of proteolysis in cheese [Online resource]**

**Taivosalo, Anastassia;** Kriščiunaite, Tiina; **Seiman, Andrus;** Part, Natalja; Stulova, Irina; **Vilu, Raivo** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmtdk.ut.ee/teesid/>

**The computational approach for rational monomer selection in molecularly imprinted polymer synthesis [Online resource]**

**Boroznjak, Roman; Lomaka, Andre; Sõritski, Vitali; Reut, Jekaterina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmtdk.ut.ee/teesid/>

**Consumer acceptance on the sensory characteristics and naturality of dry and medium dry apple ciders available on Estonian market [Online resource]**

**Kuldjärv, Rain;** Koppel, Kadri Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmdtk.ut.ee/teesid/>

#### **Corporate events, share prices and returns : the case of Estonia**

**Rahu, Katrin; Litra, Enn** Topical Financial Problems in Transition Economies : IV International Scientific Conference : Tartu, 9-10 November 2001 : [ettekannete kogumik] 2001 / p. 60-69 : ill

#### **Correlation of GC-O and sensory data of Finnish honeys - overview of statistical methods [Online resource]**

**Rosenvald, Sirli;** Yang, Baoru Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmdtk.ut.ee/teesid/>

#### **Dearomatization of phenols: electrophilic substitution versus addition and ether formation**

**Lopušanskaja, Eleana** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fmdtk.ut.ee/teesid-2019/>

#### **Degradation of environmentally toxic refractory compounds in suspended-bed reactor by photocatalytic oxidation and combination of biological treatment with photocatalysis [Online resource]**

**Pronina, Natalja; Klauson, Deniss; Kamenev, Sven; Kamenev, Inna; Rudenko, Tatjana; Künnis-Beres, Kai; Moiseev, Anna; Kritševskaja, Marina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmdtk.ut.ee/teesid/>

#### **Derivative birepresentations of Moufang loops**

**Paal, Eugen** Matemaatika teoreetilisi ja rakenduslikke küsimusi : konverentsi ettekannete teesid : 21-22. IX 1990 = Problems of pure and applied mathematics : abstracts of conference : 21-22. IX 1990 = Проблемы теоретической и прикладной математики : тезисы докладов конференции : 21-22. IX 1990 1990 / lk. 15-16 [https://www.ester.ee/record=b1247144\\*est](https://www.ester.ee/record=b1247144*est)

#### **Design of new phosphorylated amphiphilic calix[4]arenes**

**Silenko, Oleg; Nagappa, Nandish M.;** Cherenok, Sergey; Kalchenko, Vitaly I.; **Karpichev, Yevgen** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 10 [https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

#### **Development of financial sector and banking services**

**Litra, Enn** Topical Financial Problems in Transition Economies : IV International Scientific Conference : Tartu, 9-10 November 2001 : [ettekannete kogumik] 2001 / p. 181-190 : ill

#### **Development of mechanochemical c–n bond forming reactions**

**Dalidovich, Tatsiana; Mishra, Kamini Atindrakumar; Shalima, Tatsiana; Kudrjašova, Marina; Kananovich, Dzmitry; Aav, Riina** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 27 [https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

#### **Eesti ettevõtete osalemine rahvusvahelistes väärtusahelates ja poliitika meetmed kõrgemat lisandväärtust andvate tootmisprotsesside toetamiseks : RITA 4 : TAI poliitika seire : lõpparuanne [Võrguteavik]**

**Karo, Erkki; Müür, Jaanus; Kirs, Margit; Juuse, Egert;** Ukrainski, Kadri; Shin, Youjun; Kokashvili, Nino; Tänav, Tõnis; Masso, Jaan; Terk, Erik 2018 <https://www.etag.ee/wp-content/uploads/2018/06/Eesti-ettev%C3%B5tete-osalemine-rahvusvahelistes-v%C3%A4rtusahelates.pdf>

#### **Eesti Vabariigi Tartu Ülikooli ettelugemiste kava 1924. aasta I poolaastal**

1924 [https://www.ester.ee/record=b1330131\\*est](https://www.ester.ee/record=b1330131*est)

#### **Effect of alkali ions (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cs<sup>+</sup>) on reaction mechanism of CZTS nano-particles synthesis [Online resource]**

**Kumar, Suresh; Altosaar, Mare; Grossberg, Maarja; Mikli, Valdek** 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://fmdtk.ut.ee/teesid-2018/>

#### **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://fmdtk.ut.ee/teesid-2018/>

#### **Effect of eutrophication on toxicity of metallic nanoparticles todaphnia magna [Online resource]**

**Muna, Marge;** Heinlaan, Margit; Blinova, Irina; Kahru, Anne 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://fmdtk.ut.ee/teesid-2018/>

#### **Effect of hemp fibre length on the properties of polypropylene composites [Online resource]**

**Alao, Percy Festus; Kallakas, Heikko; Kers, Jaan** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebruar, 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p.: ill <http://fmdtk.ut.ee/teesid-2019/>

**Effect of ozone on photocatalytic oxidation of acetone vapour [Online resource]**

**Kask, Maarja; Bolobajev, Juri; Kritševskaja, Marina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fmdtk.ut.ee/teesid-2019/>

**Effect of preparation biotreat 100 on anaerobic digestion of food industry waste : a microcalorimetric view**

**Menert, Anne; Liiders, Maris; Kurisoo, Tõnu; Vilu, Raivo** Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10-11 May 2000, Tartu, Estonia 2000 / I. 61

**Effect of process parameters on strength and carbonation of engineered building materials by calcium rich alkali wastes**

**Usta, Mustafa Cem; Yörük, Can Rüstü; Gregor, Andre; Hain, Tiina; Uibu, Mai; Triikkel, Andres** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 40 [https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**Effects of persulfate and hydrogen peroxide on oxidation of oxalate by pulsed corona discharge treatment**

**Tikker, Priit; Dulova, Niina; Kornev, Iakov; Preis, Sergei** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / O 11 [http://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](http://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**Electrodeposited nanostructured CdSe/CdS matrix for hybrid solar cells [Online resource]**

**Maricheva, Jelena; Bereznev, Sergei; Maticiu, Natalia; Volobujeva, Olga; Kois, Julia** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmdtk.ut.ee/teesid/>

**Electrospun conductive membranes from Pani-Ionic liquid blends [Online resource]**

**Plamus, Tiia; Savest, Natalja; Kallavus, Urve;** Krumme, Andres 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://fmdtk.ut.ee/teesid-2018/>

**Elements distribution between solid and liquid phases in hydrochloric acid treatment of phosphate ore**

**Hacilloglu-Erlenheim, Gizem; Tõnsuaadu, Kaia; Urtson, Kristjan; Kallaste, Toivo; Triikkel, Andres** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 54 [https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**Elukestev õpe Eestis : artiklite kogumik**

2001 [https://www.ester.ee/record=b1481570\\*est](https://www.ester.ee/record=b1481570*est)

**Enantioselective N-alkylation of 3-cyanoindole [Online resource]**

**Trubitsõn, Dmitri; Kanger, Tõnis** 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://fmdtk.ut.ee/teesid-2018/>

**Enantioselective organocatalytic synthesis of n-alkylated indoles**

**Trubitsõn, Dmitri; Kanger, Tõnis** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 34 [https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**Estonian potential in framework programmes : analysis and policy options : final report [Online resource]**

**Ukrainski, Kadri; Kanep, Hanna; Hirv, Tanel; Shin, Youjun; Kirs, Margit; Karo, Erkki** 2018 [https://www.etag.ee/wp-content/uploads/2018/03/Estonian-Potential-in-Framework-Programmes\\_Analysis-and-Policy-Options-1.pdf](https://www.etag.ee/wp-content/uploads/2018/03/Estonian-Potential-in-Framework-Programmes_Analysis-and-Policy-Options-1.pdf)

**Euroopa Liidu tõukefondide perioodi 2007-2013 vahenditest rahastatud valdkondlike teadus- ja arendustegevuse programmide lõpphindamine : Lõpparuanne [Võrguteavik]**

**Lember, Veiko;** Ukrainski, Kadri; Mäekivi, Rauno; Hirv, Tanel; Lukason, Oliver; Kärge, Mihkel 2018 <https://www.etag.ee/wp-content/uploads/2018/04/EL-t%C3%B5ukefondid-2007-13.pdf>

**Extension of the DSC method to measuring vapor pressures of narrow boiling range oil cuts [Online resource]**

**Siitsman, Carmen; Oja, Vahur** 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://fmdtk.ut.ee/teesid-2018/>

**Facile and environmentally benign aerobic cascade oxidation of substituted cyclopentane-1,2-diones using metalloporphyrin catalysts [Online resource]**

**Maljutenko, Karolin; Borovkov, Victor; Kananovich, Dzmitry; Lopp, Margus** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmdtk.ut.ee/teesid/>

**Fosfaate lahustavate mikroorganismide eraldamine ja omadused**

**Kurisoo, Tõnu; Vassiljeva, Irina; Njunkova, Olga** Eesti Mikrobioloogide Ühenduse konverents : 12.05.2000, Tartu = Conference of the Estonian Society for Microbiology : 12.05.2000, Tartu 2000 / I. 24



### **Gas sensing capability of spray deposited Al-doped ZnO thin films [Online resource]**

**Eensalu, Jako Siim; Katerski, Atanas; Mere, Arvo; Krunks, Malle** 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://fmdtk.ut.ee/teesid-2018/>

### **Growth of CU<sub>2</sub>CDGESE<sub>4</sub> monograin powders in molten salts [Online resource]**

**Li, Xiaofeng; Kauk-Kuusik, Marit** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 2 p <http://fmdtk.ut.ee/teesid-2019/>

### **Halotriazolium salts as organocatalysts in aza-Diels-Alder reaction [Online resource]**

**Kaasik, Mikk; Kriis, Kadri; Kanger, Tõnis** 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://fmdtk.ut.ee/teesid-2018/>

### **Heteroatom-doped nanocarbons derived from black liquor as the oxygen reduction reaction catalysts**

**Kaare, Kätlin; Kruusenberg, Ivar; Volperts, Aleksandrs; Zhurinsh, Aivars; Dobeles, Galina; Walke, Peter; Mikli, Valdek** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 53 [https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

### **High-K ZrO<sub>2</sub> thin films by chemical spray pyrolysis method [Online resource]**

**Oluwabi, Abayomi Titilope; Oja Acik, Ilona; Katerski, Atanas; Krunks, Malle** 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://fmdtk.ut.ee/teesid-2018/>

### **Host-guest complexes with a chiral hemicucurbit[8]uril [Online resource]**

**Kaabel, Sandra; Paberits, Oliver** Topic, Filip; Rissanen, Kari; **Aav, Riina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmdtk.ut.ee/teesid/>

### **How has Estonian banking system performed? : methodology and empirical analysis**

**Vensel, Vello** Topical Financial Problems in Transition Economies : IV International Scientific Conference : Tartu, 9-10 November 2001 : [ettekannete kogumik] 2001 / lk. 155-165

### **HPLC-MS as a tool for screening mechanochemical synthesis of macrocycles**

**Shalima, Tatsiana; Dalidovich, Tatsiana; Suut, Elina; Kananovich, Dzmitry; Aav, Riina** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 26 [https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

### **Hydrogen post-treatment enhances the electrochemical activity of Pt-CeO<sub>2</sub>/C catalysts**

**Nguyen, Huy Qui Vinh; Kasuk, Heili; Härmäs, Meelis; Aruväli, Jaan; Volobujeva, Olga; Härk, Eneli; Kochovski, Zdravko; Lust, Enn; Nerut, Jaak** 8th Baltic Electrochemistry Conference. Conference Abstract 2024 / 1 p. [https://sisu.ut.ee/wp-content/uploads/sites/638/nguyen\\_huy\\_qui\\_vinh\\_.pdf](https://sisu.ut.ee/wp-content/uploads/sites/638/nguyen_huy_qui_vinh_.pdf)

### **Impact of Pichia kluyveri and Streptococcus thermophilus fermentation on milk flavour [Online resource]**

**Kollo, Kaia; Kõrge, Kristi** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmdtk.ut.ee/teesid/>

### **Implementation of safety systems in the food area in Estonia**

**Vokk, Raivo** Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10-11 May 2000, Tartu, Estonia 2000 / l. 8-10

### **Influence of electrolyte scaffold microstructure and loading of mic material on the electrochemical performance of r-soc fuel electrode [Online resource]**

**Maide, Martin; Lillmaa, Kadi; Salvan, Laur Kristjan; Uibu, Mai; Lust, Enn; Nurk, Gunnar** 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://fmdtk.ut.ee/teesid-2018/>

### **Influence of unpacking temperature on tensile strength of PA12 parts manufactured by SLS**

**Sepp, Geithy** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 58 [https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

### **Informatsiooni- ja kommunikatsioonitehnoloogiad ülikoolihariduses : Tallinna Tehnikaülikooli kogemused**

**Kiili, Jaanus; Olander, Marika** Elukestev õpe Eestis : artiklite kogumik 2001 / lk. 139-145

### **Investigating the pyrolysis of oil shale using TGA-MS [Online resource]**

**Maaten, Birgit; Konist, Alar; Siirde, Andres** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmdtk.ut.ee/teesid/>

**Investigation of different carbon nanotube reinforcements for fabricating bulk AlMg5 matrix nanocomposites [Online resource]**

**Kallip, Kaspar;** Leparoux, Marc; AlOgab, Khaled A. Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmdtk.ut.ee/teesid/>

**Jõgede veekvaliteet ja selle muutused 1992-2001**

**Leisk, Ülle; Loigu, Enn** Eesti keskkonnaseire 2001 2002 / lk. 85-87 : ill

**2004.-2005. a korraldatud arhiivifondid : F 76: Oissar, Edgar (1899-1977), pedagoog, raamatuteadlane, TÜ kasvandik**  
Aastaraamat 2004-2005 / Tartu Ülikooli Raamatukogu 2007 / lk. 56-57

**Kaugkoolituse võimalikust arengust Eestis**

**Kiili, Jaanus** Elukestev õpe Eestis : artiklite kogumik 2001 / lk. 86-92

**Kaupo Bend : rektori autojuht-asjaajaja : [töötamisest Tartu Ülikooli rektorite autojuhi-asjaajajana]**

Bend, Kaupo Piduraamat : Eesti rahvusülikool 100 = Jubilee book : Estonia's National University 100 2019 / lk. 62-63 : fot  
[https://www.ester.ee/record=b5283077\\*est](https://www.ester.ee/record=b5283077*est)

**Keskkonnaseire jaamade atlas**

Mettis, Elle; **Loigu, Enn** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1606743\\*est](https://www.ester.ee/record=b1606743*est)

**Kinetic modeling of catalyst deactivation for light gas catalytic cracking in the presence of steam**

**Barghi, Bijan; Niidu, Allan** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 30  
[https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**Kogerman : [Paul Kogermanist, ka Riigivanema otsusest tema määramiseks Tallinna Tehnikaülikooli rektoriks ja korraliseks professoriks arvates 1. juulist 1936]**

Püttsepp, Juhani Universitas Tartuensis 2007 / lk. 66-67 : ill., portr

**Kuidas arvestada arendusprojekti maksumust - sissejuhatus inseneriökonomikasse**

**Liias, Roode** Peatükke planeerimisest : protsesse, meetodeid ja näiteid [Võrguteavik] 2013 / lk. 110-123 : ill

**Kuidas rohepöörde käigus õiglus tagada?**

Keller, Margit; Vihalemm, Triin; **Karo, Erkki** Universitas Tartuensis : UT : Tartu Ülikooli ajakiri 2024 / lk. 8-11 : fot  
[https://www.ester.ee/record=b2459950\\*est](https://www.ester.ee/record=b2459950*est)

**Kõrgema tehnilise hariduse korraldamisest Eestis**

Rägo, Gerhard 1933 [https://www.ester.ee/record=b1142158\\*est](https://www.ester.ee/record=b1142158*est)

**Laboratory accreditation concerning food safety**

**Tedersoo, Erge** Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10-11 May 2000, Tartu, Estonia 2000 / l. 67

**Large chiral cyclohexanohemicucurbit[n]urils [Online resource]**

**Mishra, Kamini Atindrakumar; Kaabel, Sandra; Paberits, Oliver; Fomitšenko, Maria; Aav, Riina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmdtk.ut.ee/teesid/>

**Lisamoodulid XV, XVI, XVII, XVIII**

**Luberg, Ago; Antoi, Meelis; Kivisalu, Einar; Lorenz, Birgy** Tarkvaraarendus : informaatika valikkursus ja valikmoodulid gümnaasiumile 2023 <https://web.htk.tlu.ee/digitaru/tarkvara2/>

**Loodusteaduslike ainete toimetulekupaunast**

**Vilu, Raivo** Eesti bioloogiaõpetajate konverents : Tartu, 5.-6. mai 2000 : teesid 2000 / lk. 14

**Luminestseeruvad bakteriaalsed biosensorid raskemetallide määramiseks**

**Ivask, Angela;** Karp, M.; **Kahru, Anne;** Virta, Marko Eesti Mikrobioloogide Ühenduse konverents : 12.05.2000, Tartu = Conference of the Estonian Society for Microbiology : 12.05.2000, Tartu 2000 / l. 16

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

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

**Mechanochemical conversion of 1,2,3-trichloropropane into homoallylic alcohols**

**Nallaparaju, Jagadeesh Varma; Kananovich, Dzmitry; Aav, Riina** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 19 [https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdtk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

---

**Meie oma Voltaire : [Epi Tohvri monograafiast "Georges Frédéric Parrot : Tartu Keiserliku Ülikooli esimene rektor"]**

**Tohvri, Epi** Piduraamat : Eesti rahvusülikool 100 = Jubilee book : Estonia's National University 100 2019 / lk. 42-45 : ill., fot  
[https://www.ester.ee/record=b5283077\\*est](https://www.ester.ee/record=b5283077*est)

**Metsapuude maapealne laserskaneerimine – võlud ja valud**

**Talvik, Silja;** Kangur, Ahto XII Eesti Ökoloogiakonverents, Tartu, 18-19 oktoober 2013 2013

**Michael-addition/cyclization of cyclopentane-1,2-dione to alkylidenemalononitriles [Online resource]**

**Silm, Estelle; Kanger, Tõnis** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p.: ill <http://fmtdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Mikrokalorimeetriline analüüs preparaadi "Biotreat 100" mõjust toiduainetetööstuse reovee anaeroobsele puhastusprotsessile**

**Menert, Anne;** Liiders, Maris; **Kurissoo, Tõnu; Vilu, Raivo** Eesti Mikrobioloogide Ühenduse konverents : 12.05.2000, Tartu = Conference of the Estonian Society for Microbiology : 12.05.2000, Tartu 2000 / l. 18

**Minu õpetamisfilosoofia [Võrguväljaanne]**

**Kamdron, Tiit** Õppejõult õppejõule 2015: kollegiaalne tagasiside : vaatmikuraamat 2015 / lk. 14 : ill <http://hdl.handle.net/10062/50036>

**Monograin membranes as artificial thylakoid membranes [Online resource]**

**Samieipour, Ali; Kouhiisfahani, Elham;** Morawietz, Tobias; Hiesgen, Renate; **Meissner, Dieter** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmtdk.ut.ee/teesid/>

**Nanodiamonds as a platform for biomedical application**

**Bondar, Denys; Karpichev, Yevgen** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 23  
[https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**Necessity for development of the innovation laboratories in Ukrainian universities : the concepts and institutional settings**

**Bazhal, Y.; Slava, S.; Safonov, Y.; Venesaar, Urve; Küttim, Merle** EIRD II : conference proceedings 2014 / p. 7-22

**New carbon-based catalyst synthesis from spent li-ion batteries for electrochemical oxygen reduction**

**Kazemi, Maryam;** Liivand, Kerli; Kruusenberg, Ivar; **Walke, Peter; Mikli, Valdek; Uibu, Mai;** Macdonald, Digby D. GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 42 [https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**Niobium doped TiO2 films by chemical spray pyrolysis [Online resource]**

**Dündar, Ibrahim; Oja Acik, Ilona; Mere, Arvo; Katerski, Atanas; Krunks, Malle; Mikli, Valdek** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fmtdk.ut.ee/teesid/>

**A novel route for the preparation of TiB2/TiN composites by selective laser sintering [Online resource]**

**Liu, Le; Minasyan, Tatevik; Aydinyan, Sofiya; Hussainova, Irina** 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://fmtdk.ut.ee/teesid-2018/>

**Nuclear fusion as a source of clean energy [Online resource]**

**Amelin, Kirill** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fmtdk.ut.ee/teesid/>

**Närvisüsteemi funktsionaalsete häirete varajane diagnostika tööstustöölisel toksiliste ainetega professionaalse kontakti puhul = The functional disorders of central nervous system of chemistry workers : [dissertatsiooni teesid]**

**Tuulik, Viit** 1994 [https://www.ester.ee/record=b1065761\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065761*est)

**Observation of nonlinear vibro-acoustic phenomena in the presence of elastic membrane with different boundary conditions [Online resource]**

**Moezzi, Reza** 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://fmtdk.ut.ee/teesid-2018/>

**Oh neid aegu ammuseid : [Tartu Ülikooli arvutuskeskuse loomisest]**

**Võhandu, Leo** 40 aastat arvutuskeskust 1999 / lk. 42-46

**The optoelectronic properties of Sb2 (Se1-x, Sx)3 (x= 0 - 1) solid solutions**

**Ender, Mehmet; Volobujeva, Olga; Timmo, Kristi; Grossberg, Maarja** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 4 [https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmtdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

#### **Oxidation of aqueous corticosteroid dexamethasone with pulsed corona discharge**

**Onga, Liina; Kattel-Salusoo, Eneliis; Trapido, Marina; Preis, Sergei** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 20 [https://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

#### **Oxidation of bisphenol a by pulsed corona discharge : impacts of plasma-liquid contact surface and a surfactant radical scavenger**

**Nikitin, Dmitri; Tikker, Priit; Preis, Sergei** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 37 [https://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

#### **Peipsi reostuskooormuse muutused 1992-2201**

**Nöges, Tiina; Loigu, Enn** Eesti keskkonnaseire 2001 2002 / lk. 65-68 : ill

#### **Photochemical degradation and mineralization of amoxicillin in different water matrices [Online resource]**

**Kattel, Eneliis; Balpreet Kaur; Trapido, Marina; Dulova, Niina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

#### **Photochemical oxidation of ceftriaxone by magnetite-activated persulfate [Online resource]**

**Tikker, Priit; Kattel, Eneliis; Dulova, Niina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2019/>

#### **Photo-induced persulfate oxidation of emerging micropollutants in water matrices [Online resource]**

**Balpreet Kaur; Kattel, Eneliis; Trapido, Marina; Dulova, Niina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2019/>

#### **Photoluminescence study of B-trion in CVD grown MoS2 monolayers [Online resource]**

**Kaupmees, Reelika; Krustok, Jüri** 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. : ill <http://fntdk.ut.ee/teesid-2018/>

#### **Post-deposition thermal treatment of sprayed SnS films [Online resource]**

**Polivtseva, Svetlana; Katerski, Atanas; Kärber, Erki; Oja Acik, Ilona; Mere, Arvo; Mikli, Valdek; Krunks, Malle** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

#### **Preparation of BaSnO3 target material for pulsed laser deposition [Online resource]**

**Abdalla, Akram; Bereznev, Sergei; Volobujeva, Olga; Mikli, Valdek** 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/>

#### **Protein-responsive polymer film prepared via combined use of controlled/living radical photopolymerization and microcontact imprinting [Online resource]**

**Kidakova, Anna; Sõritski, Vitali; Reut, Jekaterina; Öpik, Andres** 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/>

#### **Pulsed laser deposition of Zn(O,Se) layers for optoelectronic applications**

**Ibrahim, Akram Abdalla Mohammed; Bereznev, Sergei** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / O 13 [https://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

#### **Rannaprotsesside seire aerolaserskaneerimise korduvmõõtmistest**

**Gruno, Anti; Grünthal, Erko; Ellmann, Artu** XII Eesti Ökoloogiakonverents, Tartu, 18-19 oktoober 2013 2013

#### **Reostatud pinnase suhtelise toksilisuse määramine fotobakteritestidega**

**Reiman, Rain; Kahru, Anne; Põllumaa, Lee; Meriste, T.** Eesti Mikrobioloogide Ühenduse konverents : 12.05.2000, Tartu = Conference of the Estonian Society for Microbiology : 12.05.2000, Tartu 2000 / l. 14

#### **Review of existing devices for erosion-corrosion testing of materials [Online resource]**

**Baroninš, Janis; Antonov, Maksim; Hussainova, Irina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

#### **Saastatud muldade dehüdrogenaasse aktiivsuse ja ATP sisalduse määramine**

**Maloverjan, Alla; Laht, Mailis; Põllumaa, Lee; Kahru, Anne** Eesti Mikrobioloogide Ühenduse konverents : 12.05.2000, Tartu = Conference of the Estonian Society for Microbiology : 12.05.2000, Tartu 2000 / l. 17

#### **Saastatud muldade toksikoloogiline ja mikrobioloogiline kirjeldamine**

**Kahru, Anne; Põllumaa, Lee; Maloverjan, Alla; Reiman, Rain; Laht, Mailis; Trapido, Marina** Eesti Mikrobioloogide Ühenduse



**Sada aastat eestikeelset ülikooli Tartus = A hundred years of Estonian-language university in Tartu**

Tammiksaar, Erki Piduraamat : Eesti rahvusülikool 100 = Jubilee book : Estonia's National University 100 2019 / lk. 21-39 : fot  
[https://www.ester.ee/record=b5283077\\*est](https://www.ester.ee/record=b5283077*est)

**70 aastat eesti ülikooli : (TÜ ajaloo muuseumi materjalid)**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1219830\\*est](https://www.ester.ee/record=b1219830*est)

**Self-evaluation of pedagogical competencies of academic staff of Tallinn University of Technology in the context of career management**

Lõhmus, Merle; Rüütman, Tiia Teaching for learning: the university perspective [Võrguteavik] : programme and abstract book : Conference in Tartu, Estonia 23-25 January, 2018 2018 / p. 77  
[https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/59045/Programmiraamat\\_15\\_01\\_elektroniline.pdf?sequence=5&isAllowed=y](https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/59045/Programmiraamat_15_01_elektroniline.pdf?sequence=5&isAllowed=y)  
[https://www.ester.ee/record=b4766204\\*est](https://www.ester.ee/record=b4766204*est)

**Short synthesis of chlamydocin and related histone deacetylase inhibitors via late-stage cyclopropane ring cleavage strategy [Online resource]**

Elek, Gabor Zoltan; Koppel, Kaur; Lopp, Margus; Kananovich, Dzmitry Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p.: ill <http://fntdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Short synthesis of chlamydocin and related histone deacetylase inhibitors via late-stage cyclopropane ring cleavage strategy [Online resource]**

Elek, Gabor Zoltan; Koppel, Kaur; Lopp, Margus; Kananovich, Dzmitry Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsete materjalide ja tehnoloogiate doktorikool : teesid 2019 2019 / 1 p. : ill [http://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2019/02/FNTDK\\_konverents\\_2019\\_teesid\\_Elek.pdf](http://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2019/02/FNTDK_konverents_2019_teesid_Elek.pdf)

**The spectroscopy of the quantum criticality in a transverse field ising chain compound CoNb2O6 [Online resource]**

Viirik, Johan; Huvonen, Dan; Rõõm, Toomas; Nagel, Urmas Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Stevens [2,3]-rearrangement of N-allyl ammonium ylides**

Murre, Aleksandra; Erkman, Kristin; Kanger, Tõnis Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Studies of novel lowcost absorbers CUSBS2 and CUSBSE2 for solar cells [Online resource]**

Penežko, Aleksei; Grossberg, Maarja; Kauk-Kuusik, Marit Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p. : ill <http://fntdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Study of the properties of TiO2 thin films deposited by ultrasonic spray pyrolysis [Online resource]**

Chen, Z; Oja Acik, Ilona; Dündar, Ibrahim; Mere, Arvo Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Superhard CBN-AL2O3 composites for cutting tool applications**

Kumar, Rahul, 1993-; Antonov, Maksim Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Surface properties of birch false heartwood [Online resource]**

Saar, Kaarel Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

**Surface wetting properties of electrodeposited and sprayed ZnO nanorod layers [Online resource]**

Gromõko, Inga; Krunk, Malle; Dedova, Tatjana; Katerski, Atanas; Klauson, Deniss; Oja Acik, Ilona Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

**Synthesis and characterization of chiral triazole-based halogen bond donors [Online resource]**

Kaasik, Mikk; Kaabel, Sandra; Kriis, Kadri; Järving, Ivar; Aav, Riina; Rissanen, Kari; Kanger, Tõnis Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

**Synthesis and properties of oxa[4]calixarene [Online resource]**

Peterson, Anna; Kaabel, Sandra; Aav, Riina; Adamson, Jasper Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

**Synthesis of (2S)-2,3-diaminopropionic acid based urea [Online resource]**

Mishra, Kamini Atindrakumar; Aav, Riina 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://fmdk.ut.ee/teesid-2018/>

**Synthesis of cyclic 3-aryl-substituted 1,2-dicarbonyl compounds via Suzuki cross-coupling reactions [Online resource]**

**Lopušanskaja, Eleana; Paju, Anne; Lopp, Margus** 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://fmdk.ut.ee/teesid-2018/>

**Synthesis of different  $\alpha$ -naphthols and dearomatization [Online resource]**

**Larin, Anni** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fmdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Synthesis of new chiral macrocycles from (2S)-2,3-diaminopropionic acid [Online resource]**

**Mishra, Kamini Atindrakumar; Fomitšenko, Maria; Aav, Riina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p.: ill <http://fmdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Synthesis of platinum modified nanocarbon catalysts for fuel cell application**

**Najafli, Erkin** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 39 [https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**ZnO nanostructures by wet chemical deposition methods [Online resource]**

**Gromõko, Inga; Dedova, Tatjana; Krunks, Malle; Oja Acik, Ilona; Katerski, Atanas; Klauson, Deniss** 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://fmdk.ut.ee/teesid-2018/>

**Zn(O,Se) as a novel buffer layer for thin film solar cells**

**Abdalla, Akram; Polivtseva, Svetlana; Spalatu, Nicolae; Volobujeva, Olga; Hiie, Jaan; Bereznev, Sergei** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 <http://fmdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Tartu Riikliku Ülikooli esimese nõukogude semestri õppe- ja teadustöö kajastamine ülikooli ametlikus aruandes**

Paloveer, Urmet Nõukogude teadus - sisult sotsialistlik, vormilt rahvuslik? 2010 / lk. 150-162

**Tartu ülikooli doktorite promoveerimine**

2006

**Tartu Ülikooli tehnikateaduskond**

**Mägi, Vahur** 70 aastat eesti ülikooli : TÜ ajaloo muuseumi materjalid 1989 / lk. 118-131 [https://www.ester.ee/record=b1219830\\*est](https://www.ester.ee/record=b1219830*est)  
<https://dspace.ut.ee/handle/10062/17830>

**Tartu Ülikooli õlikivide uurimise laboratoorium**

Martinson, Helle 70 aastat eesti ülikooli : TÜ ajaloo muuseumi materjalid 1989 / lk. 49-56 [https://www.ester.ee/record=b4295467\\*est](https://www.ester.ee/record=b4295467*est)

**Teaching linear algebra through problem based learning**

**Hallik, Helle** Teaching for learning: the university perspective [Võrguteavik] : programme and abstract book : Conference in Tartu, Estonia 23-25 January, 2018 2018 / p. 91 [https://www.ester.ee/record=b4766204\\*est](https://www.ester.ee/record=b4766204*est)  
[https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/59045/Programmiraamat\\_15\\_01\\_elektroniline.pdf?sequence=5&isAllowed=y](https://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/59045/Programmiraamat_15_01_elektroniline.pdf?sequence=5&isAllowed=y)

**Teenindusettevõtete kasvu finantseerimine**

**Lumiste, Rein;** Lumiste, Rünno Topical Financial Problems in Transition Economies : IV International Scientific Conference : Tartu, 9-10 November 2001 : [ettekannete kogumik] 2001 / lk. 70-80

**Temperature and thickness effect of Nio layer on photocatalytic activity of Nio/Zno heterostructure by ultrasonic spray method**

**Chen, Zengjun; Dedova, Tatjana; Oja Acik, Ilona; Krunks, Malle** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 45 [https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fmdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**The application of activated persulfate processes to reduce water pollution [Online resource]**

**Kattel, Eneliis; Trapido, Marina; Dulova, Niina** 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://fmdk.ut.ee/teesid-2018/>

**The bedrock topography on the southern slope of the fennoscandian shield and in the transitional zone to the platform**

Tavast, Elvi 1992 [https://www.ester.ee/record=b1063016\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063016*est)

**The development of an automatic on-line dynamic fluorescence-based pH-dependent fiber optic penicillin flow-through biosensor for the control of the benzylpenicillin-hydrolysis : [diss.]**

**Käard, Arvo** 1993 [https://www.ester.ee/record=b1064303\\*est](https://www.ester.ee/record=b1064303*est)

**The effect of ionic liquid on the properties of electrospun polyacrylonitrile membranes [Online resource]**

**Plamus, Tiia; Savest, Natalja; Krumme, Andres; Viirsalu, Mihkel** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

**The effect of tartaric acid in the deposition of Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> films by chemical spray pyrolysis [Online resource]**

**Kriisa, Merike; Krunk, Malle; Oja Acik, Ilona; Kärber, Erki; Mikli, Valdek** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

**The effect of weak organic acids on the growth rate of *Saccharomyces cerevisiae*. The CO<sub>2</sub>-stat study**

**Kasemets, Kaja; Paalme, Toomas** Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10-11 May 2000, Tartu, Estonia 2000 / I. 59 : ill

**The stability of dicarboxylic acids in subcritical wet air oxidation (wao) conditions [Online resource]**

**Kaldas, Kristiina; Preegel, Gert; Muldma, Kati; Lopp, Margus** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p.: ill <http://fntdk.ut.ee/teesid-2019/>

**The toxicity of brewed coffee according to the ecotoxicological tests**

**Ivask, Angela; Reiman, Rain; Rätsep, Annely; Maloverjan, Alla; Laht, Mailis; Kahru, Anne** Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10-11 May 2000, Tartu, Estonia 2000 / I. 54

**Time-effective synthesis of rhombohedral CuAlO<sub>2</sub> from mesoporous alumina substrate [Online resource]**

**Saffarshamshirgar, Ali; Aghayan, Marina; Tripathi, Tripurari S.; Karppinen, Maarit; Gasik, Michael; Hussainova, Irina** 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/>

**Titanium thin films by chemical spray pyrolysis as photocatalytic materials for air purification [Online resource]**

**Dündar, Ibrahim; Katerski, Atanas; Kritševskaja, Marina; Oja Acik, Ilona; Krunk, Malle** 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/>

**Toxicity mechanisms of Ag and CuO nanoparticles to the yeast *Saccharomyces cerevisiae* [Online resource]**

**Käosaar, Sandra; Kahru, Anne; Kasemets, Kaja** 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/>

**Toxicity of benzoate and sorbate to different organisms**

**Maloverjan, Alla; Põllumaa, Lee; Kahru, Anne** Microbiological Safety of Food : joint conference organized by Society for Applied Microbiology (UK), World Health Organization and Estonian Society for Microbiology : 10-11 May 2000, Tartu, Estonia 2000 / I. 60

**Tribological properties of nanocrystalline diamond coating at high temperature sliding conditions [Online resource]**

**Yashin, Maxim; Baroninš, Janis; Menezes, Pradeep; Viljus, Mart; Raadik, Taavi; Bogatov, Andrei; Antonov, Maksim; Podgurski, Vitali** 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.: ill <http://fntdk.ut.ee/teesid-2018/>

**TTÜ õppejõu- ja õpetajakoolituse paindlik mudel [Võrguväljaanne]**

**Rüütman, Tiia** Õppejõult õppejõule 2015: kollegiaalne tagasiside : vaatnukuraamat 2015 / lk. 25 : ill <http://hdl.handle.net/10062/50036>

**Tõestusõpetus ja selle käsitus 8. klassi matemaatika õpikutes**

**Torsus, Kaire; Kurvits, Jüri** Koolimatemaatika L 2024 / lk. 50–58 [https://www.ester.ee/record=b1189800\\*est](https://www.ester.ee/record=b1189800*est)

**Ultrahigh pressure spark plasma sintering of ZrC-TiC-MoSi<sub>2</sub> and ZrC-TiC-Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> composites [Online resource]**

**Minasyan, Tatevik; Aydinyan, Sofiya; Liu, Le; Cygan, Slawomir; Hussainova, Irina** 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/>

**Uniform Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub> optical coatings by chemical spray method : [conference paper]**

**Eensalu, Jako Siim; Katerski, Atanas; Kärber, Erki; Oja Acik, Ilona; Mere, Arvo; Krunk, Malle** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Universitas Tartuensis**

**Püttsepp, Juhani** 2007 [https://www.ester.ee/record=b1461340\\*est](https://www.ester.ee/record=b1461340*est)

**Using nano-additives to increase the oxygen barrier of polymers [Online resource]**

Paara, Tõnis; Lange, Sven; **Krumme, Andres** 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/>

**UV-analysis of macrocyclic and linear oligomers of hemicucurbiturils [Online resource]**

**Fomitšenko, Maria; Kaabel, Sandra; Kreekman, Karin; Trunin, Madli; Järving, Ivar; Aav, Riina** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p. : ill <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

**WC tribology for circular economy of manufacturing textile industries**

**Hussain, Abrar; Podgurski, Vitali; Antonov, Maksim; Goljandin, Dmitri; Viljus, Mart** GSFMT Scientific Conference 2021 : Tartu, June 14-15, 2021 : abstracts 2021 / P 33 [https://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT\\_abstractbook\\_2021.pdf](https://fntdk.ut.ee/wp-content/uploads/2021/06/GSFMT_abstractbook_2021.pdf)

**Wear resistant recycled hardmetal based hardfacings [Online resource]**

**Simson, Taavi** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [7-8 märts 2017, Tartu : teesid] 2017 / [1] p <http://fntdk.ut.ee/teesid/>

**Virtuaalse avatud ülikooli rajamine : tegevuskava ja probleemid**

**Kiili, Jaanus; Kiili, Merit** Elukestev õpe Eestis : artiklite kogumik 2001 / lk. 100-118

**Wittig [2,3]-rearrangement as a formal asymmetric alkylation of  $\alpha$ -branched cyclopentanones**

**Kimm, Mariliis; Ošeka, Maksim; Kanger, Tõnis** Tartu Ülikooli ASTRA projekt PER ASPERA : Funktsionaalsed materjalid ja tehnoloogiad : [4.-5. veebr. 2019, Tartu : teesid] 2019 / 1 p <http://fntdk.ut.ee/teesid-2019/>

**Väärarusaamade roll õppimises: tekkepõhjused ja ületamise strateegiad**

**Kurvits, Jüri;** Kurvits, Marina; Aus, Kati Koolimatemaatika L 2024 / lk. 93–101 [https://www.ester.ee/record=b1189800\\*est](https://www.ester.ee/record=b1189800*est)

**Õpikeskkond ja -ülesanded, mis toetavad õppija probleemilahendamise oskuse kujunemist**

Kurvits, Marina; **Kurvits, Jüri;** Aus, Kati Koolimatemaatika XLIX 2023 / lk. 14-21 [https://www.ester.ee/record=b1189800\\*est](https://www.ester.ee/record=b1189800*est)

**Ülikool tunnustab suure medaliga nelja inimest**

Koovit, Kaja Universitas Tartuensis : UT : Tartu Ülikooli ajakiri 2025 / lk. 4-5 : fot [https://www.ester.ee/record=b2459950\\*est](https://www.ester.ee/record=b2459950*est)

**Ülikooli näod said von Bocki maja otsaseinale : [rektorid Alar Karis, Toomas Asser, Jaak Aaviksoo jt.]**

Piduraamat : Eesti rahvusülikool 100 = Jubilee book : Estonia's National University 100 2019 / lk. 70 : ill [https://www.ester.ee/record=b5283077\\*est](https://www.ester.ee/record=b5283077*est)

**Управление проведением судебных экспертиз и его эффективность в уголовном судопроизводстве : дис. на соиск. учен. степ. юрид. наук**

Lindmäe, Herbert 1991 [https://www.ester.ee/record=b1497650\\*est](https://www.ester.ee/record=b1497650*est)

**Miks huvist üksi ei piisa ja kuidas õppija motivatsiooni mõjutada?**

Kurvits, Marina; **Kurvits, Jüri;** Aus, Kati Koolimatemaatika L 2024 / lk. 59–69 [https://www.ester.ee/record=b1189800\\*est](https://www.ester.ee/record=b1189800*est)