

Aastaraamat 2010 / Tallinna Tehnikaülikool, Virumaa Kolledž

2011 https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Aastaraamat 2012 / Tallinna Tehnikaülikool, Virumaa Kolledž

2013 https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Aastaraamat 2013 / Tallinna Tehnikaülikool, Virumaa Kolledž

2014 https://www.ester.ee/record=b2666429*est

Aastaraamat 2014 / Tallinna Tehnikaülikool, Virumaa Kolledž

2015 http://www.ester.ee/record=b2666429*est

Aastaraamat 2015 / Tallinna Tehnikaülikool, Virumaa Kolledž

2016 https://www.ester.ee/record=b2666429*est

An application of data analysis methods to democracy index value forecasting

Dunajeva, Olga; Tokarev, Alexandr Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad : konverents 2010, [27. apr. Jõhvi, 28. apr. Kohtla-Järve = Innovative approaches and sustainable technology 2010 / p. 75-82 : ill

Ants Soone meenutusi kolledži sünniloost ja arengust

Soon, Ants Viis aastat : Virumaa Kolledž 2005 / lk. 7-10 : portr https://www.ester.ee/record=b2088530*est

Application of the concept of fractal for the assessment of intense-deformed condition of an object

Derkach, E.; Tšistokletov, Aleksandr; Matsveyenka, N.; Baraškova, Tatjana Системи обробки інформації 2015 / p. 43-46 : ill

Application of the concept of fractal for the stress assessment of the condition of an object

Baraškova, Tatjana International journal of independent research studies 2016 / p. 8-13 : ill <http://dx.doi.org/10.20448/800.3.1.8.13>

Application of the improved method of grids with the estimation of accuracy

Gornostajev, Dmitri; Arjassov, Gennadi; Baraškova, Tatjana; Žigailov, Sergei Procedia engineering 2014 / p. 1443-1448 : ill <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2014.03.140> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Armor materials' behavior under repetitive dense plasma shots

Shirokova, Veronika; Laas, Tõnu; Mikli, Valdek Physica scripta 2014 / Art. 014045, 5 p. : ill <https://doi.org/10.1088/0031-8949/2014/T161/014045> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Conference proceedings at WOS](#) [Article at WOS](#)

Asymptotic matrix methods: in statistical inference problems

Dunajeva, Olga 2011 <https://www.amazon.com/Asymptotic-Matrix-Methods-Statistical-Inference/dp/3846599824>

Calculation method for optimization of barge hull

Gornostajev, Dmitri; Arjassov, Gennadi; Penkov, Igor International review of mechanical engineering (IREME) 2016 / p. 115-124 : ill <https://doi.org/10.15866/ireme.v10i2.8351> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Calculation of optimal design for knee joint smart orthosis

Turchinovich, Nikita; Krokhalova, Nadezhda; Monahov, Yury; Sivitski, Alina; Perepelkina, Svetlana; Penkov, Igor; Arjassov, Gennadi Proceedings of the 11th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 20-22th April 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 214-218 : ill <http://innomet.ttu.ee/daaam/>

Calculation of plate plane motion parameters using inertial measurement system

Žigailov, Sergei; Verchenko, Anton; Musalimov, Victor; Arjassov, Gennadi Proceedings of the 10th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering, 12-13th May 2015, Tallinn, Estonia 2015 / p. 192-198 : ill

Combined retorting of oil shale and lignite

Soone, Jüri; Doilov, Svjatoslav; Kaev, Mihhail; Kekiševa, Ljudmilla International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 76 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Development of liquification process through thermobitumen stage

Zaidentsal, Aleksei; Doilov, Svjatoslav; Johannes, Ille; Kaev, Mihhail; Kaidalov, Kirill; Soone, Jüri International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 76-77 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Digital control modeling for transportation problem optimization

Musalimov, Victor; Ruban, Dmitry; Ruban, Olga Doctoral School of Energy and Geotechnology II : closing conference of the project : Pärnu, Estonia, January 12-17, 2015 2015 / p. 19-22 : ill

Eestikeelne kursus osutus Virumaa kolledžis venekeelseks : [ka TTÜ Virumaa Kolledži arendusdirektori Mare Roosilehe kommentaarid]

Korsten, Teet; **Roosileht, Mare** Põhjarannik 2013 / lk. 3 : fot

Experimental and analytical modelling of pelvic motion = Vaagna liikumise eksperimentaalne ja analüütiline modelleerimine

Žigailov, Sergei 2016 https://www.ester.ee/record=b4601194*est

Extraction of water-soluble phenols from shale-chemical process water

Smirnova, A. A.; **Grigorieva, Larisa**; Ostroukhov, N. N. Solid fuel chemistry 2016 / p. 371-375 : ill

<https://doi.org/10.3103/S0361521916060100> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Haridusfestival keskendub tuleviku elukutsetele : [ka TTÜ Virumaa kolledži arendusdirektori Mare Roosilehe kommentaarid]

Põhjarannik 2014 / lk. 2 : fot

Humanitaarkeskus [Virumaa kolledžis]

Peterson, Ene Viis aastat : Virumaa Kolledž 2005 / lk. 20-21 : portr https://www.ester.ee/record=b2088530*est

Häda keskkonnamõjude pärast

Pensa, Margus Põhjarannik 2015 / lk. 2 : fot <https://pohjarannik.postimees.ee/6579768/hada-keskkonnamojude-parast>

Improvement of the barge hull by optimization of its rigidity parameters

Gornostajev, Dmitri; **Arjassov, Gennadi**; **Penkov, Igor** Trans & motauto world 2016 / p. 36-39 : ill <http://stumejournals.com/tm/2016/1-2016.pdf>

Influence of oil shale mining on the environment in Estonia

Valgma, Ingo; **Väizene, Vivika**; **Orru, Mall**; **Vendla, Silja**; **Ljaš, Julia**; **Pensa, Margus**; **Anepaio, Ain**; **Karu, Veiko** Ressursid ja energiasääst 2014

Innovaatilised lahendused ja säästvad tehnoloogiad : konverents 2010, [27. apr. Jõhvi, 28. apr. Kohtla-Järve] = Innovative approaches and sustainable technology

2010 https://www.ester.ee/record=b2594413*est

Intellektuaalne omand põlevkivivaldkonnas, selle kaitse

Nuut, Anu Põlevkivi - kelle rikkus? : konverents, 15. november 2012, Jõhvi 2012 / lk. 31-35

Investigations into methods of purification fom nitrogen compounds of phenolic waters of the Kiviter process

Kekiševa, Ljudmilla; **Grigorjeva, Larissa**; Ostroukhov, N.; Petrovich, N.; Riisalu, Hella; **Soone, Jüri** International Oil Shale

Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 85

http://www.ester.ee/record=b4775098*est

2020. aasta haridustrend võiks olla keskendumine ja süvamõtlemine

Viil, Kaie Õpetajate Leht 2019 / Lk. 5 : portr <https://opleht.ee/2019/12/2020-aasta-haridustrend-voiks-olla-keskendumine-ja-suvamotlemine/>

https://www.ester.ee/record=b1072753*est

Kolledž tahab bussipeatuse ümbernimetamist : [Virumaa kolledži direktori Viktor Andrejevi kommentaarid : lühisõnum]

Andrejev, Viktor Põhjarannik 2013 / lk. 3

Kolledžid ootavad koolipinki eakaid : [ka TTÜ Virumaa kolledž : turundus- ja kommunikatsioonijuhi Anna Kaljusaare, arendusdirektori Mare Roosilehe ja kolledži direktori Viktor Andrejevi kommentaaridega]

Kaljusaar, Anna; **Roosileht, Mare**; **Andrejev, Viktor** Põhjarannik 2013 / lk. 1

Konverents otsis tasakaalu põlevkivi majandamisel

Kullerkupp, Küllike Mente et Manu 2014 / lk. 18-19 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Külas kolleegidel : [TTÜ raamatukogus]

Pavlova, Elfrida Aastaraamat 2012 / Tallinna Tehnikaülikool, Virumaa Kolledž 2013 / lk. 54-55 : fot

Kütustega seotud erialade populaarsus on langenud

Põhjarannik 2016 / lk. 1 : fot <https://dea.digar.ee/?a=d&d=pohjarannik20160714&>

Mare Roosileht: president kohtus noorte kliimaaktivistidega, kas Ida-Virumaa on rohepöördeks valmis? [Võrguväljaanne]

Roosileht, Mare epl.delfi.ee 2021 ["Mare Roosileht: president kohtus noorte kliimaaktivistidega, kas Ida-Virumaa on rohepöördeks valmis?"](https://www.delfi.ee/roosileht-president-kohtus-noorte-kliimaaktivistidega-kas-ida-virumaa-on-rohepoordeks-valmis?)

Mare Roosileht: Virumaa on Viru laste maa [Võrguväljaanne]

Roosileht, Mare 2021 "[Mare Roosileht: Virumaa on Viru laste maa](#)"

Mida pered võiksid küsida oma koolilapselt ja koolijuhilt?

Viil, Kaire Põhjarannik 2021 / Lk. 4 "[Mida pered võiksid küsida oma koolilapselt ja koolijuhilt?](#)"

Modelling and simulation of human lower-limb motion

Žigailov, Sergei; Musalimov, Victor; **Arjassov, Gennadi**; **Penkov, Igor** International review on modelling and simulations (IREMOS) 2016 / p. 114-123 : ill <https://doi.org/10.15866/iremos.v9i2.8358> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Motion modeling of the human lower limb, supported by orthoses

Krokhaleva, Nadezhda; Turchinovich, Nikita; Ovchinnikov, Ivan; **Penkov, Igor**; **Arjassov, Gennadi**; Perepelkina, Svetlana; Reznikov, S. Proceedings of the 11th International Conference of DAAAM Baltic Industrial Engineering : 20-22th April 2016, Tallinn, Estonia 2016 / p. 132-136 : ill <http://innomet.ttu.ee/daaam/>

Noored sunnivad direktorit end vormis hoidma

Andrejev, Viktor Põhjarannik 2015 / lk. 7 : fot

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

Gribkov, V. A.; **Shirokova, Veroonika**; **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](#)

Parem üks kord näha kui üheksa korda kuulda

Viil, Kaire Mente et Manu 2014 / lk. 23 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Pilk ajalukku

Soo, Kalju Viis aastat : Virumaa Kolledž 2005 / lk. 3-4 : portr https://www.ester.ee/record=b2088530*est

Põlevkivi kompetentsikeskusest

Pensa, Margus Horisont 2014 / lk. 4 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2662585*est

Põlevkivitehnoloogia ja hariduse konverents "Põlevkivi kaevandamise, töötlemise ja hariduse perspektiivid" : [17. aprill 2009, Jõhvi]

2009 https://www.ester.ee/record=b2482980*est

Põlevkivitööstus ja Eesti riik

Pirk, Kalle Põhjarannik 2016 / lk. 2

Põlevkivitööstus on kohandumas muutlike turgude ja karmimate keskkonnanõuetega

Kullerkupp, Küllike Elektriala 2015 / lk. 28 https://artiklid.elnet.ee/record=b2748616*est

Reaalkeskus [Virumaa kolledžis]

Roosileht, Mare Viis aastat : Virumaa Kolledž 2005 / lk. 14-15 : portr https://www.ester.ee/record=b2088530*est

Research and development is the guarantee of oil shale's future

Pirk, Kalle Estonian oil shale industry yearbook 2016 2017 / p. 5 : portr https://www.ester.ee/record=b5266187*est

Research on the thermal stability of a solid modified resorcinol-alkylresorcinolformaldehyde resin

Jurkeviciute, Ana; **Grigorieva, Larisa** Abstracts book of 34th Oil Shale Symposium : October 13-17, 2014, Colorado School of Mines, Golden, Colorado 2014 / p. 55

Solution of plane inverse kinematics in case of limited height of space

Žigailov, Sergei; **Arjassov, Gennadi** 14th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology. II" : Pärnu, Estonia, January 13-18, 2014 2014 / p. 272-273 : ill

Standardization by analyses of oil shale and its products

Riisalu, Hella; **Pihl, Olga**; **Nuut, Anu** International Symposium "Oil shale 100 years" : Estonia, Sept. 20-23, 2016 : [abstracts] 2016 / p. 48

Studies of oil shale properties variation in El Lajjun (Jordan) borehole

Riisalu, Hella; Anijalg, Andres; **Doilov, Svjatoslav**; **Kekiševa, Ljudmilla**; **Muoni, Rein**; **Soone, Jüri** International Oil Shale Symposium : Tallinn, Estonia, June 8-11, 2009 : future energy solutions : come and share your vision! 2009 / p. 99-100 http://www.ester.ee/record=b4775098*est

Tallinna Tehnikaülikool : Virumaa Kolledž 2000-2015

2015 https://www.ester.ee/record=b4496950*est

Tallinna Tehnikaülikool. Virumaa Kolledž

Andrejev, Viktor; Vildak, Ave; Raamat, Jaanus Põhjarannik 2005 / lk. 3 : portr (Õppe Jõud)

Teadlaste öö tõi Virumaa kolledžisse täismaja huvilisi

Korsten, Teet Põhjarannik 2016 / lk. 4 : fot <https://pohjarannik.postimees.ee/6581574/teadlaste-oo-toi-virumaa-kolledzisse-taismaja-huvilisi>

Teadlaste ööst on saanud massiüritus : [ka TTÜ Virumaa kolledži arendusdirektori kommentaarid]

Sommer-Kalda, Sirle Põhjarannik 2014 / lk. 1, 3 : fot <https://pohjarannik.postimees.ee/6594767/teadlaste-oost-on-saanud-massiuritus>

Teadmised on meie varandus

Pirk, Kalle Eesti põlevkivitööstuse aastaraamat 2014 2015 / lk. 5 : portr https://www.ester.ee/record=b4746322*est

Tire processing using pyrolysis and hydrogenation methods

Pihl, Olga; Soone, Jüri; Kekiševa, Ljudmilla; Kaev, Mihkel Solid fuel chemistry 2013 / p. 183-192

<https://doi.org/10.3103/S0361521913030063> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

TTÜ Virumaa Kolledž

Roosileht, Mare Teadushuvihariduse konverentsi kogumik : 15. november 2013, Tallinn 2013 / lk. 31-32

Tööstuspärandi väärtus

Pensa, Margus Sirp 2015 / lk. 35 https://artiklid.elnet.ee/record=b2747482*est

Uno Mereste : kolleegist kõrvaltvaataja pilguga

Andrejev, Viktor Uno Mereste kaasaegsete mälestustes 2013 / lk. 27

Viis aastat : Virumaa Kolledž

2005 https://www.ester.ee/record=b2088530*est

Virumaa kolledži pere täienes inimrobotiga : [ka TTÜ Virumaa kolledži arendusdirektor Mare Roosilehe kommentaarid]

Sommer-Kalda, Sirle Põhjarannik 2014 / lk. 3 : fot

Väike eesti-vene reaalinete oskussõnastik : füüsika. Keemia. Matemaatika. Informaatika

2003 https://www.ester.ee/record=b1792295*est

Välisüliõpilased on hinnas ka TTÜ Virumaa kolledžis

Roosileht, Mare Põhjarannik 2016 / lk. 6 : fot

Õppekavad ja üliõpilaste vastuvõtt

Pärss, Reet Viis aastat : Virumaa Kolledž 2005 https://www.ester.ee/record=b2088530*est

Ülikool piirkonna ettevõtluse arendajana : Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa ja Kuressaare kolledžite näitel [Elektroniline teavik]

Keenberg, Anne; Reidolf, Merli; Roosileht, Mare Eesti Majandusteaduse Seltsi aastakonverentsi ettekanded 2013 2013 / [CD-ROM]

Üliõpilaselu on huvitav. Pilk tulevikku

Andrejev, Viktor Viis aastat : Virumaa Kolledž 2005 / lk. 29-30 : portr https://www.ester.ee/record=b2088530*est

Üliõpilasest õppejõuni

Vildak, Ave Viis aastat : Virumaa Kolledž 2005 / lk. 22 : portr https://www.ester.ee/record=b2088530*est

Влияние модифицирующего агента на термические свойства поликонденсационных смол [Электронный ресурс]

Jurkeviciute, Ana; Grigorieva, Larisa; Moskvina, K. Шестьдесят девятая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием : сборник материалов конференции : электронное издание 2016 / с. 228-231 : ил. [CD-ROM]

http://www.ystu.ru/download/Sbornik_materialov_69_Conf_2016.pdf

Использование метода тонкослойной хроматографии для анализа конденсационных смол на основе резорцина и алкилрезорцинов

Panfilova, A.; Grigorieva, Larisa Шестьдесят девятая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием : Ярославль, 20 апреля 2016 г. 2016 / с. 224-227

Использование метода тонкослойной хроматографии для анализа конденсационных смол на основе резорцина и алкилрезорцинов [Электронный ресурс]

Panfilova, A.; Grigorieva, Larisa Шестьдесят девятая всероссийская научно-техническая конференция студентов, магистрантов и аспирантов высших учебных заведений с международным участием : сборник материалов конференции : электронное издание 2016 / с. 224-227 : ил. [CD-ROM] http://www.ystu.ru/download/Sbornik_materialov_69_Conf_2016.pdf

Математическое моделирование движения нижних конечностей человека

Žigailov, Sergei; Musalimov, Victor; **Arjassov, Gennadi; Penkov, Igor** Известия высших учебных заведений. Приборостроение 2016 / с. 683-689 : ил <http://dx.doi.org/10.17586/0021-3454-2016-59-8-683-689>

Термическая переработка горючего сланца в газогенераторе : учебное пособие

Tšekrůžov, Sergei; Sõtšov, Vladimir 2015 https://www.ester.ee/record=b4515684*est

Экстракция водорастворимых фенолов из воды сланцехимического производства

Smirnova, A. A.; Grigorieva, Larisa; Ostroukhov, N. N. Химия твердого топлива 2016 / с. 40-44