

**Aastaraamat 2010 / Tallinna Tehnikaülikool, Virumaa Kolledž**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2666429\\*est](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)

**Aastaraamat 2012 / Tallinna Tehnikaülikool, Virumaa Kolledž**

2013 [https://www.ester.ee/record=b2666429\\*est](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)

**Aastaraamat 2013 / Tallinna Tehnikaülikool, Virumaa Kolledž**

2014 [https://www.ester.ee/record=b2666429\\*est](https://www.ester.ee/record=b2666429*est)

**Aastaraamat 2014 / Tallinna Tehnikaülikool, Virumaa Kolledž**

2015 [http://www.ester.ee/record=b2666429\\*est](http://www.ester.ee/record=b2666429*est)

**Aastaraamat 2015 / Tallinna Tehnikaülikool, Virumaa Kolledž**

2016 [https://www.ester.ee/record=b2666429\\*est](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](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](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](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

**Digital control modeling for transportation problem optimization**

**Musalimov, Victor; Ruban, Dmitri; 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](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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2088530*est)

**Põlevkivi kompetentsikeskusest**

**Pensa, Margus** Horisont 2014 / lk. 4 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2662585\\*est](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](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](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](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](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](http://www.ester.ee/record=b4775098*est)

**Tallinna Tehnikaülikool : Virumaa Kolledž 2000-2015**

2015 [https://www.ester.ee/record=b4496950\\*est](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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