

An overview of the theoretical fundamentals and developments of the efficiency matrix

Siimann, Paavo Business analysis, accounting, taxes and auditing 2011 / p. 256-268 : ill

Asymptotic matrix methods: in statistical inference problems

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

Badania przestrzennej struktury ekonomicznej efektywnosci gospodarowania. (Metodologiczne podstawy geografii efektywnosci ekonomicznej)

Mereste, Uno Przeglad geograficzny 1983 / 1, lk. 116-135 https://www.esther.ee/record=b2589335*est

Characterization of A-statistical convergence with speed

Aasma, Ants Kangro - 100 : methods of analysis and algebra : international conference dedicated to the centennial of professor Gunnar Kangro : Tartu, Estonia, September 1-6, 2013 : book of abstracts 2013 / p. 42

Circuit partitioning method for FPGAs

Krupnova, Helena; Saucier, Gabriele Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 4, p. 283-292

Convergence acceleration and improvement by regular matrices

Aasma, Ants Current topics in summability theory and applications 2016 / p. 141-180 http://dx.doi.org/10.1007/978-981-10-0913-6_4

Evaluation of matrix seriation algorithms

Liiv, Innar Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia doktorikooli IKTDK kolmanda aastakonverentsi artiklite kogumik : 25.-26. aprill 2008, Voore külalistemaja 2008 / p. 33-34

Factorable matrix transforms of summability domains of Cesaro matrices

Aasma, Ants International journal of contemporary mathematical sciences 2011 / p. 2201-2206

Hiai, Fumio. Matrix analysis and quantum information : [review]

Zentralblatt MATH 2018 / [1] p <https://zbmath.org/?q=1390.15075>

Holistlik süsteemiarendus süsteemmaatriksi abil

Eessaar, Erki A & A 2005 / 2, lk. 21-39 https://artiklid.elnet.ee/record=b1017792*est

Indispositions at the design of interdisciplinary systems

Tähemaa, Toivo; Kaljas, Frid; Martin, Andres; Reedik, Vello Proceedings of the 3rd International Conference Industrial Engineering - New Challenges to SME : 25-27 April 2002, Tallinn, Estonia 2002 / p. 66-69

Interpretability improvement of Fuzzy systems : reducing the number of unique singletons in Zeroth order Takagi-Sugeno systems

Riid, Andri; Rüstern, Ennu WCCI 2010 IEEE World Congress on Computational Intelligence : July, 18-23, Barcelona, Spain : proceedings 2010 / p. 2913-2018 : ill <https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=2d2002fb7518da488fde49a2eeeb7a109438a04c>

Juhusliku vektori asümmeetria ja järsakuse karakteristikud

Pihlak, Margus Aastaraamat 2012 / Eesti Matemaatika Selts 2014 / lk. 23-31

Kommunikatsioniprotsessi uurimise võimalused suhete maatriksi abil

Ausmees, Heinrich IV kõrgemate koolide vaheline sotsialistlike majandusorganisatsioonide juhtimise probleemide konverents, Tallinn, 16. ja 17. oktoober 1975 : teesid 1975 / lk. 38-42 https://www.esther.ee/record=b1311172*est

Kontsentrilised analüütilised maatriksid kui majandusanalüüsü süvendamise ja automatiserimise instrumendid

Saarepera, Maimu Rakendusmajandusteaduste õpetamise metodika arvuti kasutamise tingimus : teaduslik-metoodilise seminarnöupidamise teeside kogumik 1986 / lk. 80-82 https://www.esther.ee/record=b1222316*est

Kontsentrilised maatriksmuodelid majandusanalüüsis

Saarepera, Maimu Rakendusstatistika 1988 / lk. 42-100 https://www.esther.ee/record=b1510355*est

Korrelatsioon- ja regressioonanalüüs : teoria maatriksalgebra alustega

Vensel, Vello 1978 https://www.esther.ee/record=b1183721*est

Kuidas ökonomsemalta lahendada lineaarse planeerimise ülesannet?

Übi, Evald Aastaraamat 2012 / Eesti Matemaatika Selts 2014 / lk. 32-41

Lineaarialgebra

Puusemp, Peeter 2008 http://www.esther.ee/record=b2416484*est

Lineaaralgebra rakendused

Tammeraid, Ivar 2003 https://www.esther.ee/record=b1331263*est

Lineaaralgebra rakendused

Tammeraid, Ivar 1999 http://www.esther.ee/record=b1331263*est

Maatriksalgoritmide tähtsusest ehitusmehaanikas

Eek, Raimond Œppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / lk. 79-86 https://www.esther.ee/record=b1346720*est

Maatrikstuletis ja -integraal

Pihlak, Margus Aastaraamat 2009 / Eesti Matemaatika Selts 2010 / lk. 22-34

Matriisi lähestymistapa sisäisessä laskentatoimessa

Root, Andres Tuontotalouden tutkimuksella tuottavuuteen : Tuontotalouden konferenssi Tallinnan tehnillisessä korkeakoulussa, 28.11-1.12. 1989 1990 / 16, [2] s. : kuvat https://www.esther.ee/record=b1353841*est

Matrix transformations of certain double sequence classes

Vichmann, Frederik 1998 https://www.esther.ee/record=b1224042*est

Matrix transformations of summability and absolute summability fields of matrix methods : abstract of the investigations presented to obtain the academic degree of a Doctor of Mathematics

Aasma, Ants 1993 https://www.esther.ee/record=b1063707*est

Matrix transformations of summability fields of normal regular matrix methods

Aasma, Ants Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 3-10

Matrix transforms between sequence spaces defined by speeds of convergence : abstract

Aasma, Ants; Natarajan, Pinnangudi N. Filomat 2023 / 1 p

Matrix transforms by factorable matrices

Aasma, Ants Journal of advances in applied & computational mathematics 2018 / p. 1-11 <http://dx.doi.org/10.15377/2409-5761.2018.05.1>

Matrix transforms into the set of a-absolutely convergent sequences with speed and the regularity of matrices on the sub-spaces of C

Aasma, Ants; Natarajan, Pinnangudi N. WSEAS transactions on mathematics 2024 / p. 60-67
<https://doi.org/10.37394/23206.2024.23.7>

Matrix transforms of A-statistically convergent sequences with speed

Aasma, Ants Filomat 2013 / p. 1385-1392

Matrix transforms of summability domains of normal series-to-series matrices

Aasma, Ants Journal of advances in applied & computational mathematics 2014 / p. 35-39

Matrix transforms of summability domains of Zweier method

Aasma, Ants Journal of advances in applied & computational mathematics 2018 / p. 12-15 <http://dx.doi.org/10.15377/2409-5761.2018.05.2>

Matrix transforms of λ -boundedness domains of the Zweier method

Aasma, Ants; Dutta, Hemen TWMS Journal of applied and engineering mathematics 2020 / p. 28-37

https://jaem.isikun.edu.tr/web/images/articles/vol.10-Special_Issue/04.pdf <https://jaem.isikun.edu.tr/web/index.php/archive/107-vol10-special-issue/582-matrix-transforms-of-boundedness-domains-of-the-zweier-method> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Michailichenko group of matrices over skew-fields

Leibak, Alar Математички весник = Matematički Vesnik 2019 / p. 155–161 <http://www.vesnik.math.rs/vol/mv191210.pdf> Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Mitmemõõtmeliste jaotusfunktsoonide lähendamine

Pihlak, Margus Aastaraamat 2007 / Eesti Matemaatika Selts 2012 / lk. 38-39

Modeling flow of funds for Estonia

Tammeraid, Tuuli 2002 https://www.esther.ee/record=b1715438*est

On acceleration and improvement of convergence by regular matrices

Aasma, Ants 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 45

On A-statistical convergence with speed

Aasma, Ants IECMSA 2013 : Second International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications : August 26-29, 2013, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina : abstract book 2013 / p. 53

On matrix transformations of the double sequence space $I(p; s, t)$

Vichmann, Frederik 1997 https://www.estet.ee/record=b1060515*est

Pattern discovery using seriation and matrix reordering : a unified view, extensions and an application to inventory management = Mustrite avastamine kasutades järjestamist ning maatriksi ümberkorrasdamist: unifitseeritud vaade, edasiarendused ning rakendus ladude juhtimises

Liiv, Innar; Kuusik, Rein, inform. 2008 https://www.estet.ee/record=b2402187*est

Some factorable matrix transforms of summability and absolute summability domains of normal matrices

Aasma, Ants 17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts 2012 / p. 11

Some inclusion theorems for absolute summability

Aasma, Ants Applied mathematics letters 2012 / p. 404-407

Some remarks on convergence improvement by regular matrices

Aasma, Ants International Conference on Operational Research : Simulation and Optimisation in Business and Industry : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 95-99

Stability for switched dynamic hybrid system

Vu, Trieu Minh Mathematical and computer modelling 2013 / p. 78-83

Symbolic solution algorithms of mechanic matrix equations

Arjassov, Gennadi; Baraškova, Tatjana; Petritšenko, Andres Annals of DAAAM for 2009 & proceedings of the 20th International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation : Focus on Theory, Practice and Education" : 25-28th November 2009, Vienna, Austria 2009 / p. 1701-1702 : ill

Symbolic solutions algorithms of mechanic matrix equations

Arjassov, Gennadi OST-98 Symposium on Machine Design, Oulanka, Finland, October 1-3, 1998 : proceedings 1998 / p. 119-122

Symmetry in the narrow sense: on the linearity and time-invariance of DQ0 models

Segev, Elior; Ofir, Ron; Belikov, Juri; Levron, Yoash IEEE Transactions on Power Systems 2023 / p. 1751-1754
<https://doi.org/10.1109/TPWRS.2022.3229873>

Tabelpesadega indeksmaatriksid sidusanalüüs

Vensel, Vello; Lüll, Toivo Sotsiosünergeetika ja informaatika : vabariikliku teaduslik-praktilise seminari (Tallinn, 17. veebruar 1989. a.) teeside kogumik = Sociosynergetics and informatics : proceedings of the Republican Scientific Seminar held in Tallinn on Feb. 17., 1989 = Социосинергетика и информатика : сборник тезисов республиканского научно-практического семинара (Таллинн, 17 февраля 1989 г.) 1989 / lk. 107-113 https://www.estet.ee/record=b1204331*est

The transfer matrix and the boundary element method

Lahe, Andres Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1997 / 1, p. 3-12: ill

Tuotantotalouden tutkimuksella tuottavuuteen : tuotantotalouden konferenssi Tallinnan teknillisessä korkeakoulussa : 28.11.-1.12.1989

1990 https://www.estet.ee/record=b1353841*est

Two remarks on Bravais manifolds

Tammela, Paul Journal of Soviet Mathematics 1976 / p. 689-691 : ill <https://doi.org/10.1007/BF01092513> [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#)

Uute mustrite avastamine järjestamise ja maatriksi ümberkorraldamisega : [autor: doktoritööst]

Liiv, Innar Inseneeria 2009 / 8(9), lk. 44-46 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1140684*est

Visual matrix explorer for collaborative seriation

Liiv, Innar; Öpik, Rain; Übi, Jaan; Stasko, John Wiley interdisciplinary reviews : computational statistics 2012 / p. 85-97
<https://www.deepdyve.com/lp/wiley/visual-matrix-explorer-for-collaborative-seriation-Mc5ryKrGod>

Ühiskondliku koguprooduki tootmise ja tarbimise maatriksbilanss : õppetövahend [majandusteaduskonna üliõpilastele]
Renter, Olav 1978 https://www.est.ee/record=b1277922*est

Üldistatud pöördmaatriksi arvutamise programm

Luczkowski, Teodor; Võhandu, Leo XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik-tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 149 https://www.est.ee/record=b2449987*est

Алгоритм постепенного расположения

Võhandu, Leo; Kallion, J.; Kollin, A. Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 105-106
https://www.est.ee/record=b1319482*est

Вычисление определителей, решение систем линейных уравнений и обращение матриц путем последовательного нахождения миноров

Eek, Raimond Труды по строительной механике : сборник статей. 1 1966 / с. 109-120 : илл
https://www.est.ee/record=b2182122*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d20122d7-7c61-4757-8fbb-4c7574b6358a>

Генератор матричных отчетов

Aus, T.; Räbovöitra, M.; Tombak, Mati Труды Вычислительного центра 1974 / с. 23-29 : ил https://www.est.ee/record=b1181233*est

Изложение теории методов И.Г. Бубнова и П.Ф. Папковича по расчету судовых перекрытий и матричной символике

Trunov, Jevgeni Труды по строительной механике : сборник статей. 1 1966 / с. 81-92 : илл
https://www.est.ee/record=b2182122*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d20122d7-7c61-4757-8fbb-4c7574b6358a>

К методологии построения матричной модели кругооборота фондов (средств) строительной организации

Sokk, T.; Raudsepp, Vambola Статистика и экономический анализ 1977 / с. 77-83 : илл https://www.est.ee/record=b1309508*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/97c01d52-3148-45bc-a11e-6c8e2ad5e912>

К численному обращению матрицы проводимостей

Kukk, Vello Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 9 1971 / с. 35-42 : илл
https://www.est.ee/record=b2190156*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/945ec07e-d7b0-466e-bc24-6ad904a829e9/>

Канонические гибридные матрицы омовских многополюсников

Sillamaa, Hanno Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 11 1973 / с. 3-10
https://www.est.ee/record=b2190624*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/d6e57925-e104-44e1-a218-c5b3110d9996>

Матрица сопротивления датчика э.д.с. Холла

Haak, Heldur; Heinrichsen, Vladimir Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 3 1965 / с. 3-12 : илл
https://www.est.ee/record=b2181992*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/ac7c42ac-6151-4dbe-bbe3-9dfe68adbce1>

Матричная концепция эффективности производства и система обобщающих показателей

Root, Andres Эффективность производства и капитальных вложений 1983 / с. 19-30

Матричное моделирование экономической эффективности общественного производства

Mereste, Uno Моделирование управления производством : материалы всесоюзного научного семинара 1980 / с. 126-130
https://www.est.ee/record=b1294444*est

Матричные модели планирования подготовки рабочей силы

Tartu, Ülo Модели и методы в социально-экономических исследованиях 1985 / с. 21-29

Матричные преобразования обобщенных последовательностей

Lamp, Jüri Очерки по обработке информации и функциональному анализу 1971 / с. 73-80
https://www.est.ee/record=b1356667*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a431c49f-a972-4e58-916b-947eea59962d>

Матричный вариант метода последовательных приближений : посвящается памяти Бориса Николаевича Горбунова

Narets, Leo Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 39-46 : илл https://www.est.ee/record=b2189980*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

О возможности развития э-метода с применением λ-матриц

Harhurim, Ilya Труды по строительной механике : сборник статей. 2 1967 / с. 29-54 : илл https://www.est.ee/record=b2182184*est
<https://etera.ee/zoom/120512/view>

О кольце матриц с умножением типа свертки

Abel, Mati Очерки по обработке информации и функциональному анализу 1971 / с. 59-72 https://www.est.ee/record=b1356667*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/a431c49f-a972-4e58-916b-947eea59962d>

О консервативности матриц относительно сходимости по мере

Vichmann, Frederik Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1971 / lk. 275-278
https://www.estor.ee/record=b1264310*est

О некоторых теоретических и практических вопросах применения методики матричного анализа эффективности хозяйственной деятельности

Alver, Jaan Интенсификация и эффективизация производства 1989 / с. 65-78

О распаде систем канонических уравнений строительной механики

Narets, Leo 1957 https://www.estor.ee/record=b1391677*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/fb5c74ec-98ae-47e4-bd15-8396e3c36c47/>

О теоремах тауберова типа с остаточным членом

Tammeraid, Ivar Математика и теоретическая механика : сборник статей. 6 1971 / с. 27-38

https://www.estor.ee/record=b2190307*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/b812cdda-ad26-4110-ae61-73d6775b97c0/>

Об аппроксимации оценки матрицы : [краткое сообщение]

Jaaksoo, Ülo Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1972 / lk. 300-303
<https://www.etera.ee/zoom/19201/view?page=1&p=separate&tool=info>

Приложение матричного варианта метода последовательных приближений к решению линейных и нелинейных дифференциальных уравнений и их систем

Tšudinova, Žanna Труды по строительной механике : сборник статей. 3 1970 / с. 47-56 : илл

https://www.estor.ee/record=b2189980*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/cb50984d-414d-4d6b-bd3f-9e9456870054>

Применение упорядоченности в теории матричных преобразований обобщенных последовательностей

Lamp, Jüri Очерки по обработке информации и функциональному анализу 1971 / с. 81-86

https://www.estor.ee/record=b1356667*est <https://digikogu.taltech.ee/et/item/a431c49f-a972-4e58-916b-947eea59962d>

Статистический анализ некоторых итогов матричного моделирования эффективности общественного производства : (на примере народного хозяйства СССР за 1960-1981 гг.)

Gorodetskaja, T.; Malõhhin, V.; Mihailov, A. Матричное моделирование и комплексный анализ результатов хозяйствования 1985 / с. 51-61

Структура матрицы эффективности

Fleiderviš, Mihail Matричное моделирование и комплексный анализ результатов хозяйствования 1985 / с. 129-136

Фурье- и Хаараподобные матрицы

Gurjanov, Boris Обработка сигналов на базе микропроцессоров и микро-ЭВМ : тезисы докладов третьей секции республиканской научно-технической конференции "Применение микропроцессоров в народном хозяйстве" 1988 / с. 14-15
https://www.estor.ee/record=b1224197*est

Экономическая эффективность производства и ее матричное моделирование : (на примере легкой промышленности Эстонской ССР) : автореферат ... кандидата экономических наук (08.00.05)

Root, Andres 1983 https://www.estor.ee/record=b1269563*est

Экономическая эффективность производства и ее матричное моделирование : (на примере легкой промышленности Эстонской ССР) : специальность 08.00.05 - экономика, организация управления и планирования народного хозяйства : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук

Root, Andres 1982 https://www.estor.ee/record=b4462694*est