

**An analysis of community structure detection for educational coopetition**

Übi, Jaan; Liiv, Innar; Übi, Evald; Võhandu, Leo 2013 Second International Conference on e-Learning and e-Technologies in Education (ICEEE 2013) : proceedings of a meeting held 23-25 September 2013, Lodz, Poland 2013 / p. 104-109 : ill

**Application of orthogonal transformations in the revised simplex method**

Übi, Evald Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2001 / 1, p. 34-41

**An approximate solution to linear and quadratic programming problems by the method of least squares**

Übi, Evald Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1998 / 1, p. 19-28

**Ekstreemumülesanded majanduses ja tehnikas**

Übi, Evald 2002 [https://www.esther.ee/record=b1674888\\*est](https://www.esther.ee/record=b1674888*est)

**[Evald Übi. Mängude matemaatika : sissejuhatus mänguteooriasse]**

Übi, Evald Horisont 2024 / lk. 60 [https://www.esther.ee/record=b1072243\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072243*est)

**Exact and stable least squares solution to the linear programming problem**

Übi, Evald Central European journal of mathematics 2005 / 2, [14] p <https://eudml.org/doc/268717>

**Finding non-negative solution of overdetermined or underdetermined system of linear equations by method of least squares**

Übi, Evald Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1994 / lk. 61-68

**Kuidas ökonomsemalt lahendada lineaarse planeerimise ülesannet?**

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

**Kuldne tervis : mesindussaadused raviks ja toiduks**

Übi, Evald; Paikre, Eve; Vaniko, Maio; Laanepere, Eha 1997 [https://www.esther.ee/record=b1054492\\*est](https://www.esther.ee/record=b1054492*est)

**Kuldne tervise võti - mesi**

Übi, Evald Kodutohter 1998 / august, lk. 48-50: ill

**Kunstliku baasi meetodi uus versioon lineaarses planeerimises**

Übi, Evald; Übi, Jaan Aastaraamat 2013-2016 / Eesti Matemaatika Selts 2017 / lk. 12-24 <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=is&oid=JVarusteestimateematika201707&type=staticpdf> [http://www.esther.ee/record=b1226018\\*est](http://www.esther.ee/record=b1226018*est)

**Lestatörje kuumutamisega**

Übi, Evald Aiandus. Mesindus 1991 / 1, lk. 12-14

**Lineaarne planeerimine ja selle rakendused**

Übi, Evald 2007 [https://www.esther.ee/record=b2285568\\*est](https://www.esther.ee/record=b2285568*est)

**Linear inequalities via least squares**

Übi, Evald Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2013 / p. 238-248 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2651803\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2651803*est)

**Mathematical programming via the least-squares method**

Übi, Evald Central European journal of mathematics 2010 / 4, p. 795-806 <https://link.springer.com/article/10.2478/s11533-010-0049-9>

**Meeapteek : tervendamine ja haiguste ennetamine mesindussaadustega**

Übi, Evald 2008 [https://www.esther.ee/record=b2370451\\*est](https://www.esther.ee/record=b2370451*est)

**Mesi - iidne ravim**

Übi, Evald Maaleht 1997 / 13. nov., Targu talita, lk. 8-9: foto

**Mesi - mao parim sõber**

Übi, Evald Terviseleht 1999 / 14. apr., lk. 10

**Mesilaste elu**

Übi, Evald 2000 [https://www.esther.ee/record=b1406814\\*est](https://www.esther.ee/record=b1406814*est)

**Mesindushooaja lõpp**

Übi, Evald Maamajandus 2000 / aug., lk. 27 : fot

**Mesindussaaduste kui toidu ja ravivahendite tutvustamine : [projekti teesid]**

Übi, Evald Aruandekonverents "Tervisedendus 1999" : Pärnu, 18. mai 2000 : ravikindlustuse eelarvest 1999. a. finantseeritud tervist edendavate projektide teesid 2000 / lk. 162-163

**Mitme sihifunktsooniga lineaarse planeerimise ülesande lahendamine vähimruutude meetodil**

Übi, Evald Aastaraamat 2017 / Eesti Matemaatika Selts 2018 / lk. 21-30 [https://www.esther.ee/record=b1226018\\*est](https://www.esther.ee/record=b1226018*est)

**Mängude matemaatika : sissejuhatus mänguteooriasse**

Übi, Evald 2021 [https://www.esther.ee/record=b5462060\\*est](https://www.esther.ee/record=b5462060*est)

**A numerically stable least squares solution to the quadratic programming problem**

Übi, Evald Central European journal of mathematics 2008 / 1, p. 171-178

**Nõukogudeaegsed anekdoodid**

Übi, Evald 2001 [https://www.esther.ee/record=b1592629\\*est](https://www.esther.ee/record=b1592629*est)

**On computing a stable least squares solution to the linear programming problem**

Übi, Evald Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1998 / p. 251-259

[https://www.esther.ee/record=b1072098\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072098*est)

**On solving a system of linear equations and a problem of linear programming**

Übi, Evald Matemaatika teoreetilisi ja rakenduslikke küsimusi : teesid, 13.-14. oktoober 1995 = Problems of pure and applied mathematics : abstracts 1995 / [1] lk

**On stable least squares solution to the system of linear inequalities**

Übi, Evald Central European journal of mathematics 2007 / 2, p. 373-385

**Orthogonal transformations in linear programming**

Übi, Evald Symposium über Operationsresearch (SOR 96) : Braunschweig, 4-6. September, 1996 1996 / [7] p

**Planeerimise ja juhtimise matemaatika**

Übi, Evald 1998

**Predicting student retention by comparing histograms of bootstrapping for Charnes-Cooper transformation-linear programming discriminant analysis**

Übi, Jaan; Übi, Evald; Liiv, Innar; Võhandu, Leo 2013 Second International Conference on e-Learning and e-Technologies in Education (ICEEE 2013) : proceedings of a meeting held 23-25 September 2013, Lodz, Poland 2013 / p. 110-114 : ill

**Predicting student retention by linear programming discriminant analysis**

Übi, Jaan; Übi, Evald; Liiv, Innar; Murtazin, Kristina International journal of technology and educational marketing 2014 / p. 43-53 : ill

**Predicting student retention in TTU by using linear programming in data mining**

Übi, Jaan; Übi, Evald 17th International conference on "Mathematical Modelling and Analysis" : June 6-9, 2012, Tallinn, Estonia : abstracts 2012 / p. 140

**Rakendusmatemaatika : öpik körgkoolidele**

Übi, Evald; Keres, Kadrin 2013 [https://www.esther.ee/record=b3039521\\*est](https://www.esther.ee/record=b3039521*est)

**Rohkem rakendusmatemaatikat kooliharidusse!**

Übi, Evald Õpetajate Leht 2010 / 3. apr., lk. 13

**Sama vajalik kui söök ja jook: magamisest, õppimisest ja tervishoiust**

Übi, Evald Õpetajate Leht 2019 / Lk. 16 [https://www.esther.ee/record=b1072753\\*est](https://www.esther.ee/record=b1072753*est) <https://opleht.ee/2019/12/sama-vajalik-kui-sook-ja-jook-magamisest-oppimisest-ja-tervishoiust/>

**Simpleksmeetodi esimesest faasist**

Übi, Evald Aastaraamat 2018 / Eesti Matemaatika Selts 2021 / lk. 54-68 <https://matemaatika.eu/aastaraamatud/aastaraamat-2018/>

**Solving linear programming problems via weighted least-squares method**

Übi, Evald; Übi, Jaan IJRDO - Journal of mathematics 2017 / p. 13-21 <https://ijrdo.org/index.php/m/article/view/1563/1473>

**Solving nonlinear stochastic programming problems**

Übi, Evald; Übi, Jaan 5th International Conference on Optimal Research "Simulation and Optimization in Business and Industry" : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia : programme and abstracts 2006 / p. 50

**Suhkur loomasöödaks**

Übi, Evald Postimees 2005 / 27. jaan., lk. 13 <https://www.postimees.ee/1456843/suhkur-loomasoodaks>

**Taivo Arak : 02.11.1946 - 17.10.2007 : [in memoriam]**

Übi, Evald Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 437-439

**Teadussaavutuste rakendamisest mesinduses**

Übi, Evald Mesnik 1999 / 8, lk. 3-4

**The orthogonal solution method of linear and quadratic programming problems**

Übi, Evald Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1992 / lk. 101-104

**The second method for solving the problem of Ax**

Übi, Evald Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1991 / lk. 81-88

**Theorems of alternative and feasibility/infeasibility in mathematical programming**

Übi, Evald; Übi, Jaan Asian journal of mathematics and computer research 2016 / p. 233-242

**A three-phase simplex method for infeasible and unbounded linear programming problems**

Übi, Evald Journal of Mathematical and Computational Science 2020 / p. 906-921 <http://scik.org/index.php/jmcs/article/view/4387>

<https://doi.org/10.28919/jmcs/4387> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

**Tootmissüsteemide majandusmatemaatiline modelleerimine : programm ja kontrolltöö ülesanded eriala TP (1702), TE (1721) ja TM (1709) kaugüliöpilastele**

1989 [https://www.estet.ee/record=b1212166\\*est](https://www.estet.ee/record=b1212166*est)

**A version of the simplex method for solving linear systems of inequalities and linear programming problems**

Übi, Jaan; Übi, Evald arXiv.org 2023 / 9 p <https://doi.org/10.48550/arXiv.2305.03730>

**Vähimruutude meetod matemaatilises planeerimises ja mänguteoorias**

Übi, Evald Aastaraamat 2009 / Eesti Matemaatika Selts 2010 / lk. 57-75

**Алгоритм нелинейной аппроксимации характеристик энергообъектов**

Übi, Evald; Valdma, Mati, juhendaja Методы управления режимами энергетических систем 1980 / с. 67-72

**Задачи со средними значениями случайных величин**

Übi, Evald Вопросы создания средств обработки информации : (обработка данных, программирование) 1977 / с. 53-57

[https://www.estet.ee/record=b1309533\\*est](https://www.estet.ee/record=b1309533*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/item/30c1c54d-a877-4ebb-8ed5-09949caf0e1>

**Математические методы и модели планирования и управления : (руководство к решению задач)**

1989 [https://www.estet.ee/record=b1243937\\*est](https://www.estet.ee/record=b1243937*est)

**Математическое программирование : методическое пособие**

1989 [https://www.estet.ee/record=b1208862\\*est](https://www.estet.ee/record=b1208862*est)

**Минимизация функции вероятности методом статистических испытаний**

Übi, Evald Вопросы исследования графов, грамматик, функций 1976 / с. 57-76 [https://www.estet.ee/record=b1433013\\*est](https://www.estet.ee/record=b1433013*est)

<https://digikogu.taltech.ee/et/item/ab9b20b3-9208-4a18-88a2-da1e0f43137f>

**Нахождение оптимального рандомизированного решения в M- и R-моделях стохастического программирования**

Übi, Evald 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 1977 / lk. 64-71

[https://www.estet.ee/record=b1264310\\*est](https://www.estet.ee/record=b1264310*est)

**Начальный базис методом наименьших квадратов. Прямой и (двойственный) симплекс-метод**

Übi, Evald Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1991 / 1, lk. 17-24: ill

**О задаче минимизации функции вероятности**

Übi, Evald Построение трансляторов, обработка данных, вопросы программирования 1980 / с. 121-130

**О некоторых задачах стохастического программирования : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.01.09)**

Übi, Evald 1978 [https://www.estet.ee/record=b1564277\\*est](https://www.estet.ee/record=b1564277*est)

**Преобразование симплекс-таблиц вращениями Гивенса**  
Übi, Evald Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1991 / 2, lk. 75-79

**Сильно состоятельная оценка решения общей задачи стохастического программирования**  
Übi, Evald Анализ данных. Построение трансляторов. Вопросы программирования 1979 / с. 59-70

**Статистическое исследование и метод решения задач стохастического программирования**  
Übi, Evald 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 1977 / lk. 369-375  
[https://www.esther.ee/record=b1264310\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264310*est)

**Труды экономического факультета**  
Übi, Evald; Laast-Laas, Jüri; Tepandi, Jaak; Luczkowski, Teodor; Võhandu, Priit; Pungar, Peeter; Ōunapuu, Enn; Lepp, Marge; Liib, Donald; Renzer, Aare; Rohtla, Hanno; Võhandu, Leo; Amitan, Irina; Jokk, Viivi; Puusemp, Peeter 1981  
[https://www.esther.ee/record=b1317426\\*est](https://www.esther.ee/record=b1317426*est)

**Труды экономического факультета**  
Amitan, Irina; Lepp, Marge; Vooglaid, Aare; Võhandu, Leo; Laast-Laas, Jüri; Übi, Evald; Mullat, Jossif; Ōunapuu, Enn 1979  
[https://www.esther.ee/record=b1267360\\*est](https://www.esther.ee/record=b1267360*est)

**Труды экономического факультета**  
Amitan, Irina; Vooglaid, Aare; Liib, Donald; Lepp, Marge; Võhandu, Leo; Luczkowski, Teodor; Tepandi, Jaak; Laast-Laas, Jüri; Arak, Taivo; Simanova, H.F.; Jokk, Viivi; Ōunapuu, Enn; Übi, Evald; Puusemp, Peeter; Mištšenko, Andrei 1980  
[https://www.esther.ee/record=b1264940\\*est](https://www.esther.ee/record=b1264940*est)

**Энергетические системы**  
Metusala, Tiit; Valdma, Mati; Keel, Matti; Lelumees, Heino; Tammoja, Heiki; Möller, Kalju; Möller, Leili; Viilup, Lembit; Übi, Evald; Kirsipuu, Rein; Raesaar, Peeter; Tiigimägi, Eeli; Meldorf, Mati; Treufeldt, Ülo; Valtin, Juhani; Liik, Olev 1980  
[https://www.esther.ee/record=b1267052\\*est](https://www.esther.ee/record=b1267052*est)