Application of Haar wavelet based methods for solving wave propagation problems
Ratas, Mart; Jena, S.K.; Chakraverty, S. AIP conference proceedings 2020 https://doi.org/10.1063/5.0026696 Conference proceeding at Scopus Article at Scopus

Application of Haar wavelet method for solving nonlinear evolution equations
Ratas, Mart International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, ICNAAM 2018 : 13-18 September 2018, Rhodes, Greece 2019 / art. 330004, p. 1–4 https://doi.org/10.1063/1.5114342 Conference proceeding at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Applied wave mathematics : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods
Quak, Ewald; **Soomere, Tarmo** 2009 https://www.ester.ee/record=b2516228*est

Applied wave mathematics II : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods and complexity
2019 https://doi.org/10.1007/978-3-030-29951-4 https://www.ester.ee/record=b5303400*est

Concise description of telecom service use through concept chains
Torim, Ants; **Ben Yahia, Sadok**; **Raun, Kristo** MEDES '19 : a Digital Ecosystem for Personal Manufacturing : an Architecture for Cloud-based Distributed Manufacturing Operating Systems : proceedings 2019 / p. 181–186 : ill
https://doi.org/10.1145/3297662.3365790

Density-functional theory calculations of aqueous redox potentials of fourth-period transition metals
Uudsemaa, Merle; **Tamm, Toomas** Journal of physical chemistry A 2003 / p. 9997-10003 : ill
https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jp0362741

Diagnostics of induction machine rotor faults using analysis of stator signals = Asünkroonmasina rootori diagnostika staatorisignaalide uurimise meetodil
Vaimann, Toomas 2014 https://www.ester.ee/record=b4376858*est

Ehituse intensiivsusnäitajate analüüs matemaatilis-statistilistel meetoditel
Ennok, Malle 1993 https://www.ester.ee/record=b2110965*est

Free vibration analysis of a functionally graded material beam : evaluation of the Haar wavelet method
Kirs, Maarjus; **Karjust, Kristo**; Aziz, Imran; **Õunapuu, Erko**; **Tungel, Ernst** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2018 / p. 1-9 : ill https://doi.org/10.3176/proc.2017.4.01 http://www.ester.ee/record=b2355998*est Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Function approximation using Haar wavelets
Majak, Jüri; **Eerme, Martin**; **Haavajõe, Anti** AIP conference proceedings 2020 / art. 230004 https://doi.org/10.1063/5.0026543 Conference proceeding at Scopus Article at Scopus Article at WOS

Hashuga, Mara; Herbine, Megan; Jensen, Alathea Numerical semigroups generated by quadratic sequences Semigroup Forum 104, 330-357 (2022) : [review]
Henno, Jaak zbMATH Open 2023 / 1 p. https://zbmath.org/1515.20296

High temperature corrosion of boiler heating surfaces metal
Ots, Arvo Baltica III : International Conference on Plant Condition & Life Management, Helsinki-Stockholm, June 6-8, 1995. Vol. 1 1995 / p. 105-118 : ill

Induktsioonist, superinduktsioonist ja Waringi probleemist
Võhandu, Leo A & A 1998 / 3, lk. 44-49

Inverse methods for computational simulations and optimization of erosion models in power plants : a numerical-sufactal nonlinear optimization of modelling
Casesnoves, Francisco; **Surženkov, Andrei** 2017 IEEE 58th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) : proceedings : Latvia, Riga, 12-13 October, 2017 2017 / [8] p. : ill
http://dx.doi.org/10.1109/RTUCON.2017.8125630

Investigation of different free image analysis software for high-throughput droplet detection
Sanka, Immanuel; **Bartkova, Simona**; **Pata, Pille**; **Smolander, Olli-Pekka**; **Scheler, Ott** ACS omega 2021 / p. 22625-22634 : ill
https://doi.org/10.1021/acsomega.1c02664 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system 1-pentanol+nonane+anisole
Kirss, Helle; **Kuus, Mati**; **Siimer, Enn** Journal of chemical and engineering data 2008 / 1, p. 310-314 : ill
https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/je700594n

Isobaric vapor-liquid equilibria of the ternary system methylbutyl ketone+nonane+cyclohexanol
Kirss, Helle; **Kuus, Mati**; **Siimer, Enn** Journal of chemical & engineering data 2005 / 2, p. 309-311 : ill
https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je040002p

Keskkonnahoidliku merekasutuse matemaatika rakendusi Läänemere rannikute kaitseks : [matemaatika-loodusteaduskonna VI teaduskonverentsi avaettekanne 6. novembril 2013 TTÜs]
Soomere, Tarmo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 216-227 : ill

Kraabi ja liida
Võhandu, Leo A & A 1998 / 2, lk. 34-36

Legitimate utilization of large descriptor pools for QSPR/QSAR models
Katritzky, Alan R.; **Dobchev, Dimitar**; Slavov, Svetoslav; **Karelson, Mati** Journal of chemical information and modeling 2008 / 11, p. 2207-2213 : ill https://pubs.acs.org/doi/10.1021/ci8002073

Matemaatiliste meetodite ja raali kasutamisest rahvamajanduse proportsioonide planeerimisel
Linnaks, Erik Majandusteadus ja rahvamajandus 1966 : aastaraamat 1967 / lk. 138-145 https://www.ester.ee/record=b1691547*est

Matemaatiliste meetodite kasutamisest tootmise juhtimisel : mittematemaatiline hinnang
Üksvärav, Raoul Tootmise ökonoomika ja organiseerimise kateedri uurimistöid. 3 1966 / lk. 3-15
https://www.ester.ee/record=b1434385*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/852417b0-b65a-428f-bb49-b871fbaed9e8

Mathematical methods : overview
Quak, Ewald Applied wave mathematics : selected topics in solids, fluids, and mathematical methods 2009 / p. 299-300

Mathematical methods for vibrations and their measurement
Arjassov, Gennadi; **Baraškova, Tatjana** Materials, methods & technologies 2009 / p. 272-280

Modeling the dynamics of lung tissue with pulsating blood-flow in pulmonary arteries for bioimpedance simulation
Gordon, Rauno; **Annus, Paul** International Workshop on Impedance Spectroscopy : IWIS 2013 : abstract book : September 25-27, 2013, Chemnitz University of Technology, Germany 2013 / p. 94-65 : ill

Modelling and optimization of multi-level processing environment - discrete approach
Riismaa, Tiit International Conference on Operational Research : Simulation and Optimisation in Business and Industry : May 17-20, 2006, Tallinn, Estonia 2006 / p. 124-128 : ill

Mõõtmis- ja katsetulemuste matemaatiline töötlus : metoodiline materjal masinaehitustehnoloogia, metallilõikepinkide ja -instrumentide (0501), peenmehaanikaseadmete (0531) ja autode ja autonduse (1609) erialade üliõpilastele
1987 https://www.ester.ee/record=b1275105*est

New interpretation and generalization of the Kameda-Weiner method
Tamm, Hellis 43rd International Colloquium on Automata, Languages, and Programming (ICALP 2016) 2016 / p. 116:1-116:12
http://dx.doi.org/10.4230/LIPIcs.ICALP.2016.116 Conference Proceedings at Scopus Article at Scopus

Normaalne maailm ongi mittelineaarne
Engelbrecht, Jüri Õpetajate Leht 2012 / lk. 10 https://novaator.err.ee/246858/normaalne-maailm-ongi-mittelineaarne

Numerical study for run-up of breaking waves of different polarities on a sloping beach
Rodin, Artem; **Didenkulova, Irina**; Pelinovsky, Efim Extreme ocean waves. 2nd ed 2016 / p. 155-172 https://doi.org/10.1007/978-3-319-21575-4_9

A numerical study of circulation in the Gulf of Riga, Baltic Sea. Part I : Whole-basin gyres and mean currents
Lips, Urmas; **Zhurbas, Victor**; **Skudra, Maris**; **Väli, Germo** Continental shelf research 2016 / p. 1-13 : ill
https://doi.org/10.1016/j.csr.2015.11.008 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

A numerical study of circulation in the Gulf of Riga, Baltic Sea. Part II : Mesoscale features and freshwater transport pathways
Lips, Urmas; **Zhurbas, Victor**; **Skudra, Maris**; **Väli, Germo** Continental shelf research 2016 / p. 44-52 : ill
https://doi.org/10.1016/j.csr.2015.12.018 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

On decomposition-coordination methods for multi-objective optimization
Leibak, Alar; **Vaarmann, Otu** M.C.D.A.'71' Meeting of the Euro. Working Group 'Multiple Criteria Decision Aiding' : Turin, 25-27.III.2010 2010 / [12] p

Optimal approximation of input-output characteristics of power units and plants

Šuvalova, Jelena 2004 https://www.ester.ee/record=b1967729*est

Performance of the explicit Euler and predictor-corrector-based coupling schemes in Monte Carlo burnup calculations of fast reactors
Mickus, Ignas; Dufek, Jan; **Tuttelberg, Kaur** Nuclear technology 2015 / p. 193-198 : ill https://doi.org/10.13182/NT14-48 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Prognostikasümpoosion. [Matemaatiliste meetodite ja arvutustehnika kasutamisest ettevõtete ja rahvamajandusharude arengu prognoosimisel]
Lageda, Peeter Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1970 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1271061*est

Real water network comparative calibration studies considering the whole process from engineer's perspective
Puust, Raido; **Vassiljev, Anatoli** Procedia engineering 2014 / p. 702-709 : ill https://doi.org/10.1016/j.proeng.2014.11.497 Conference proceedings at Scopus Article at Scopus Article at WOS

System for bioimpedance signal simulation from pulsating blood flow in tissues
Gordon, Rauno; **Pesti, Ksenija** Lecture notes on impedance spectroscopy : measurement, modeling and applications. Vol. 4 2014 / p. 51-58 : ill

Tootmis- ja teenindusoperatsioonide juhtimine
Kabral, Hillar-Endel 1998 https://www.ester.ee/record=b1197448*est

Tööviljakuse mõõtmine ja teguritejärgne planeerimine tööstuses
Kalle, Eedo 1984 https://www.ester.ee/record=b1192140*est

Using Clarke vector approach for stator current and voltage analysis on induction motors with broken rotor bars
Vaimann, Toomas; **Kallaste, Ants**; **Kilk, Aleksander** Elektronika ir elektrotechnika = Electronics and electrical engineering 2012 / p. 17-20 : ill

Vector optimization of thermal power plants
Astapov, Victor 11th International Symposium "Topical Problems in the Field of Electrical and Power Engineering." Doctoral School of Energy and Geotechnology II : Pärnu, Estonia, January 16-21, 2012 2012 / p. 213-215 : ill

Visualization and analysis of three-way data using accumulated concept graphs
Ichino, Manabu; **Umbleja, Kadri**; Yaguchi, Hiroyuki AppliedMath 2024 / p. 1162 - 1180 https://doi.org/10.3390/appliedmath4030062 Journal metrics at Scopus Article at Scopus Journal metrics at WOS Article at WOS

Über die mathematische Methode zur Bestimmung der Druckfestigkeit von Portlandzement
Reiman, Värdi; **Jokk, Heiki** 9. Ibausil : 9. Internationale Baustoff- und Silikattagung, 17. - 21. Juni 1985, Weimar. Tagungsbericht. Heft 2. Sektion 3 Vorfertigung (Beton) 1985 / S. 197-201

Über die mathematische Methode zur Bestimmung des Quantums von Neubildungen im Silikatbeton
Reiman, Värdi 4. Internationale Baustoff- und Silikattagung : 4. ibausil Weimar 1970, 7. bis 11. September ; Tagungsbericht : n. 1 1970 / p. [?]

Über die Möglichkeit der Ausarbeitung einer mathematischen Methode zur Bestimmung Wirtschaftlich optimaler Gemischverhälnisse ind Parameter der dampfdruckhartung von Silikatbeton
Reiman, Värdi 5. Internationale Baustoff- und Silikattagung : Tagungsbericht / Hochschule für Architektur und Bauwesen, Weimar ; 1,1: Sektion 1 : Technologie und Ökonomie, Bauelementeentwicklung 1975 / p. 329-336

Аппроксимация закона распределения нагрузки энергетической системы
Meldorf, Mati; **Tiigimägi, Eeli** Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 27-33 https://www.ester.ee/record=b2190662*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051

Вопросы применения математических методов в процессе преподавания бухгалтерского учета
Linnaks, Erik Методические вопросы преподавания учетных дисциплин : посвящ. XXV съезду КПСС : [сборник] 1976 / с. 25-32 https://www.ester.ee/record=b3880975*est

Интерактивные методы структуризации социально-экономических данных : автореферат ... кандидата экономических наук (08.00.13)
Kuusik, Rein, inform. 1989 https://www.ester.ee/record=b1225682*est

Интерактивные методы структуризации социально-экономических данных : специальность 08.00.13 : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук

Kuusik, Rein, inform. 1988 https://www.ester.ee/record=b4465777*est

Использование экономико-математических методов в планировании подготовки кадров
Rajangu, Väino; **Tartu, Ülo** Statystyka ekonometria 1985 / p. 227-233

Исследование методики проектирования процесса обработки отдельной поверхности
Küttner, Rein Вестник машиностроения : ежемесячный научно-технический и производственный журнал 1974 / с. 59-61 : ил https://www.ester.ee/record=b1446100*est

Исследование методики проектирования процесса обработки отдельных поверхностей
Küttner, Rein "Автоматизация проектирования технологических процессов механической обработки и сборки", научно-техническая конференция, 1972, Москва. Тезисы докладов 1972 / с. 39-40

Математические методы в экономическом анализе
Volt, Vello Труды экономического факультета. 16 1974 / с. 23-28 https://www.ester.ee/record=b2190676*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8e82f2f-58a8-4d70-8df1-82a9a1dd645c

Математические методы и модели планирования и управления : (руководство к решению задач)
1989 https://www.ester.ee/record=b1243937*est

Математические методы планирования и управления : программа, методические указания и контрольные задания для студентов-заочников экономического факультета по специальности 1709 (ТМ), 1721 (ТЕ)
1977 https://www.ester.ee/record=b1305339*est

Модели и методы в социально-экономических исследованиях
1985 https://www.ester.ee/record=b1301835*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/be7e585c-4598-4b3b-bc0c-0814a1124114

О включении методов Вороного-Нёрлунда
Vichmann, Frederik Математика и теоретическая механика : сборник статей. 7 1973 / с. 9-14 https://www.ester.ee/record=b2190580*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/21dbe945-8f82-454a-940e-322b3fdbe756

Об использовании математических методов при анализе трудовых ресурсов : (некоторые методико-организационные аспекты)
Kalle, Eedo Народонаселение и рабочая сила 1981 / с. 103-108 https://www.ester.ee/record=b1339371*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e9975fb2-c39e-4b2c-a6be-67edd8578afd

Об исследовании многопризнаковых биологических систем
Võhandu, Leo Применение математических методов в биологии : [сборник статей]. т. 3 1964 / с. 19-21 https://www.ester.ee/record=b3855570*est

Приближенное определение коэффициентов экономических характеристик электроприемников
Sirkel, Rein Энергетические системы : сборник статей. 5 1974 / с. 59-63 https://www.ester.ee/record=b2190662*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/11c437c8-2c10-4297-aa20-712c96721051

Приложение теории надежности к решению экстремальных задач строительной механики
Jõgi, Emma Труды по строительной механике : сборник статей. 5 1974 / с. 3-10 https://www.ester.ee/record=b2190653*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/66202bf2-fa56-47cc-8d36-17e663cd263d

Применение математических методов при анализе и планировании производительности труда в дорожных ремонтно-строительных организациях
Piik, L.; **Prant, M.**; **Ennok, Malle** XXVI студенческая научно-техническая конференция вузов Молдавской ССР, Белорусской ССР и Прибалтийских республик, 21-23 апреля 1982 года : тезисы докладов. Часть 2, Химия и технология, механика, строительство 1982 / с. 239 https://www.ester.ee/record=b5165223*est

Применение математических методов при изучении влияния технологических факторов и состава на свойства твердого сплава на основе карбидов хрома
Pirso, Jüri; **Valdma, Leo** Тезисы докладов II Всесоюзного семинара по металлокерамическим конструкционным материалам и изделиям 1972 / с. 39-40

Процесс горения пористого высокозольного кокса и его математическое описание
Jegorov, Dimitri; **Ots, Arvo** Теплоэнергетика : сборник статей. 13 1973 / с. 55-63 : илл https://www.ester.ee/record=b2190567*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/95c9503d-51f9-49a2-bb69-8109b8f29219

Условно истинные модели изменения интенсивновти движения
Nurk, T.; **Vaimel, Ants** XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том I, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1986 / с. 116 https://www.ester.ee/record=b1305540*est

"Ф. Энгельс об единстве "простоты" и "сложности" методов в математике"
Mesimaa, Endel Вопросы общественного сознания. 1 1973 / с. 109-124 https://www.ester.ee/record=b1330176*est
https://digikogu.taltech.ee/et/Item/35b6c713-5b3d-4fa7-b9d4-0cce52829149