

Aegridade spektraalanalüüs : metoodiline materjal

1981 https://www.ester.ee/record=b1309381*est

Aegridade töötlemine elektronarvutil EC-1022

1983 https://www.ester.ee/record=b1245455*est

Aegridade töötlemine elektronarvutil EC-1022 : metoodiline materjal

1981 https://www.ester.ee/record=b1319180*est

Aegridade töötlemine elektronarvutil EC-1022 : metoodiline materjal

1987 https://www.ester.ee/record=b1259768*est

Aegridade töötlemine elektronarvutil EC-1022 ja personaalarvutil EIZO-4030 : metoodiline materjal

Malmsaar, Rainer 1992 https://www.ester.ee/record=b1064030*est

ANN-LSTM based tool for photovoltaic power forecasting

Zahraoui, Younes; Korõtko, Tarmo; Mekhilef, Saad; Rosin, Argo 2024 4th International Conference on Smart Grid and Renewable Energy (SGRE) : proceedings 2024 / 6 p. : ill <https://doi.org/10.1109/SGRE59715.2024.10428969>

Deep padding and alignment strategies for irregular multivariate clinical time series

Bignoumba, Nzamba; Ben Yahia, Sadok; Mellouli, Nedra Procedia Computer Science 2024 / p. 3275 - 3284
<https://doi.org/10.1016/j.procs.2024.09.312> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Expect : eXplainable prediction model for energy consumpTion

Mouakher, Amira; Inoubli, Wissem; Ounoughi, Chahinez; Ko, Andrea Mathematics 2022 / art. 248
<https://doi.org/10.3390/math10020248> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fiscal shocks and budget balance persistence in the EU countries from Central and Eastern Europe

Cuestas, Juan Carlos; Staehr, Karsten 2011 https://www.ester.ee/record=b2706449*est

Forecasting PV energy generation using transformer-based architectures: A comparative study of Lag-Llama, TFT, and DeepAR

Amjad, Furqan; Korõtko, Tarmo; Rosin, Argo 2024 IEEE 65th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON) 2024 / 6 p <https://doi.org/10.1109/RTUCON62997.2024.10830763>

Generalised scale-invariance in financial time series

Kitt, Robert 2005 https://www.ester.ee/record=b2045311*est

Generative adversarial network and CNN-LSTM based short-term power load forecasting

Liu, Y.; Liang, Z.; Li, X.; Bakeer, Abualkasim Ahmed Ali 2023 IEEE 17th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) 2023 / p. 1-6 <https://doi.org/10.1109/CPE-POWERENG58103.2023.10227473>

High-accuracy prediction of international raw material trade flows using temporal fusion transformer

Arrar, Djihad; Ounoughi, Chahinez; Kamel, Nadjet; Kalvet, Tarmo; Tiits, Marek; Ben Yahia, Sadok International Journal of Data Science and Analytics 2025 / art. 100288 <https://doi.org/10.1007/s41060-025-00781-4> <https://link.springer.com/article/10.1007/s41060-025-00781-4>

Intersections of moving fractal sets

Mandre, Indrek; Kalda, Jaan EPL: a letters journal exploring the frontiers of physics 2013 / p. 10012-p1-p5 : ill
<https://doi.org/10.1209/0295-5075/103/10012> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Majanduslike nähtuste ajalise muutumise uurimise põhimeetodid

Jalasto, Hans 1969 https://www.ester.ee/record=b1338493*est

Nonlinear interpretation of respiratory sinus arrhythmia in anesthesia

Loula, P.; Lipping, Tarmo; Jäntti, Ville; Yli-Hankala, Arvi Methods of information in medicine 1994 / 1, p. 52-57: ill <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0038-1634982>

Pattern based software architecture for predictive maintenance

Torim, Ants; Liiv, Innar; Ounoughi, Chahinez; Ben Yahia, Sadok Nordic Artificial Intelligence Research and Development : 4th Symposium of the Norwegian AI Society, NAIS 2022, Oslo, Norway, May 31 - June 1, 2022 : revised selected papers 2022 / p. 26-38
https://doi.org/10.1007/978-3-031-17030-0_3 [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Redundancy detection and removal tool for transparent Mamdani systems

Riid, Andri; Saastamoinen, Kalle; Rüstern, Ennu Intelligent systems : from theory to practice 2010 / p. 397-415

Regression analysis of time series for forecasting the electricity consumption of small consumers in case of an hourly pricing system

Kivipõld, Tanel; Valtin, Juhan Advances in Automatic Control, Modelling & Simulation : proceedings of the 15th International Conference on Automatic Control, Modelling & Simulation (ACMOS '13) : Brasov, Romania, June 1-3, 2013 2013 / p. 127-132

Signals in bioimpedance measurement : different waveforms for different tasks

Min, Mart; Pliquet, Uwe; Nacke, T.; Barthel, A.; **Annus, Paul; Land, Raul** 13th International Conference on Electrical Bioimpedance and 8th Conference on Electrical Impedance Tomography 2007 : ICEBI2007 : August 29th - September 2nd 2007, Graz, Austria 2007 / p. 181-184

https://www.researchgate.net/publication/226357858_Signals_in_bioimpedance_measurement_Different_waveforms_for_different_tasks

Tax burden convergence in EU Countries : a time series analysis

Püss, Tiia; Viies, Mare The journal of American Academy of Business, Cambridge 2007 / 1, p. 193-198

Teaduste akadeemia ja TPI koostöö

Jürviste, Helvi Tallinna Polütehnik 1982 / lk. 1 <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/5fd7c775-cf58-4231-9f46-1445734f5ffe>

Variability of Middle East springtime dust events between 2011 and 2022

Broomandi, Parya; Galán-Madruga, David; Satyanaga, Alfreido; Hamidi, Mehdi; Ledari, Dorna Gholamzade; Fathian, Aram; Sarvestan, Rasoul; Janatian, Nasime; Jahanbakhshi, Ali; Bagheri, Mehdi Air Quality, Atmosphere and Health 2024 / p. 1341 - 1360

<https://doi.org/10.1007/s11869-024-01510-9> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Автокорреляция временных рядов интенсивности движения

Vaimel, Ants; Marmor, M. XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с. 132 https://www.ester.ee/record=b1322624*est

Интегральная регрессия и корреляция : статистическое моделирование рядов динамики

Vensel, Vello 1983 https://www.ester.ee/record=b1441088*est

Коррелирование рядов динамики, содержащих линейные тенденции

Vensel, Vello Труды экономического факультета. 21 1976 / с. 3-10 https://www.ester.ee/record=b2190760*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33a02516-553b-4694-80ee-ce7d54bcb38f>

Математико-статистическое исследование временных рядов с помощью интегральных регрессионных уравнений (на примере ЭССР) : автореферат ... доктора экономических наук (08.00.13)

Vensel, Vello 1983 https://www.ester.ee/record=b1541818*est

Некоторые проблемы прогнозирования демографических процессов по данным рядов динамики

Vensel, Vello Народонаселение и рабочая сила 1981 / с. 155-162 https://www.ester.ee/record=b1339371*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e9975fb2-c39e-4b2c-a6be-67edd8578afd>

Некоторые свойства интегральной регрессионной модели

Vensel, Vello Теоретические и прикладные вопросы математики : тезисы докладов конференции, 26-27 сентября 1985 г. II

1985 / с. 29-30 https://www.ester.ee/record=b1305194*est

О функциональности временных рядов интенсивности движения

Vaimel, Ants; Jakmees, T. XXV студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 21-23 апреля 1981 года : тезисы докладов. Том 1, Общественные науки. Физико-математические науки. Строительство. Экономика 1981 / с.131 https://www.ester.ee/record=b1322624*est

Об использовании дисперсионного анализа при коррелировании рядов динамики

Vensel, Vello; Vainu, Jaan Статистика и экономический анализ 1977 / с. 93-104 https://www.ester.ee/record=b1309508*est

<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/97c01d52-3148-45bc-a11e-6c8e2ad5e912>

Оценка изменяющихся во времени регрессионных зависимостей

Õunapuu, Enn Обработка данных, построение трансляторов, вопросы программирования 1982 / с. 51-56

https://www.ester.ee/record=b1328243*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/4a920c79-1d66-4701-876a-326b5a406101>

Применение алгоритмов сегментации временных рядов при гидроакустических исследованиях морского дна

Müller, E. Методы цифровой обработки и хранения радиотехнических сигналов 1987 / с. 35-46

Применение временных рядов для анализа производительности труда в строительстве

Gilin, L.B.; Golub, Lev Управление и экономика 1986 / с.112-118 : табл https://www.ester.ee/record=b1244733*es

Проблемы оценки параметров производственных функций по данным рядов динамики

Mutšnik, I.; Õunaruu, Enn Изучение эффективности производства 1981 / с. 89-94 https://www.ester.ee/record=b1292917*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/375f2b60-994f-4a06-b0ef-a1c9c759c3ee>

Сочетание индексного метода с методами аналитического сглаживания временных рядов при оценке и прогнозировании экономической эффективности : (на основе данных некоторых машиностроительных заводов Эстонской ССР)

Malm Saar, Rainer Изучение эффективности производства 1981 / с. 117-129 https://www.ester.ee/record=b1292917*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/375f2b60-994f-4a06-b0ef-a1c9c759c3ee>

Статистический анализ рядов динамики

Vensel, Vello 1992 https://www.ester.ee/record=b1063145*est