

Activity report of the expert system group (Department of Information Processing)

Parmakson, Priit; Tepandi, Jaak Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1993 / lk. 15-27

Algavaks aastaks

Tamm, Boris, inform. Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1990 / 1, lk. 1-2

Andmetöötluse riistvara

Agur, Ustus 1976 https://www.ester.ee/record=b1287490*est

Arvutussaal

Jaanson, Arvo, matem. 25 aastat arvutuskeskust 1992 / lk. 17-19: ill

Complex systems informatics and modeling quarterly

2023 <https://csimq-journals.rtu.lv/issue/view/299>

Data to decision : pushing situational information needs to the edge of the network

Preden, Jürjo-Sören; Kaugerand, Jaanus; Suurjaak, Erki; Astapov, Sergei; Pahtma, Raido; Mõtus, Leo 2015 IEEE

International Multi-Disciplinary Conference on Cognitive Methods in Situation Awareness and Decision (CogSIMA 2015) : 9-12 March 2015, Orlando, Florida, USA 2015 / p. 158-164 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/COGSIMA.2015.7108192>

Drilling for 'New Oil' in care integration – co-production of the concept and specification of an integrated data centre for policy decision making, care planning, and research in Estonia

Meyer, Ingo; Aavik, Gerli; Poppe, Adriana; Müller, Sonja; Lewis, Leo; Terris, Andrew; Kaljuste, Doris; Rummo, Marion; Rootalu, Kadri; Bucik, Marko International Journal of Integrated Care 2023 / art. 17 <https://ijic.org/articles/10.5334/ijic.6953> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Eesti teel infoühiskonda : [infotöötluse õppe-arendusfondist VENTUUR]

Laast-Laas, Jüri Päevaleht 1993 / 15. veebr., lk. 7

Ennemuistsetest aegadest

Võhandu, Leo 25 aastat arvutuskeskust 1992 / lk. 4-7: ill

Fast data sort based on searching networks with ring pipeline

Sklyarov, Valery; Skliarova, Iuliia; Sudnitsõn, Aleksander Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2016 / p. 58-62 : ill <https://doi.org/10.5755/j01.eie.22.4.15920> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Fast processing of non-repeated values in hardware

Skliarova, Iuliia; Sklyarov, Valery; Sudnitsõn, Aleksander Elektronika ir elektrotehnika = Electronics and electrical engineering 2017 / p. 74-77 : ill <https://doi.org/10.5755/j01.eie.23.3.18336> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Grounded multi-level computations

Henno, Jaak Information modelling and knowledge bases XXVI 2014 / p. 140-151 <https://doi.org/10.3233/978-1-61499-472-5-140> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Grounded multi-level computations

Henno, Jaak 24th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases EJC 2014 : June 3-6 2014, Kiel, Hotel Birke, Germany 2014 / p. 178-189 : ill

Hardware accelerators for information retrieval and data mining

Sklyarov, Valery; Skliarova, Iuliia; Silva, João; Sudnitsõn, Aleksander; Rjabov, Artjom 2015 International Conference on Information and Communication Technology Research (ICTRC2015) : Abu Dhabi, United Arab Emirates, May 17-19, 2015 2015 / p. 202-205 : ill <http://dx.doi.org/10.1109/ICTRC.2015.7156457>

High-performance information processing in distributed computing systems

Sklyarov, Valery; Rjabov, Artjom; Skliarova, Iuliia; Sudnitsõn, Aleksander International journal of innovative computing, information and control 2016 / p. 139-160 : ill https://www.researchgate.net/publication/297047447_High-performance_information_processing_in_distributed_computing_systems [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Impact of contemporary information processing on the changes of socialist economy

Tamm, Boris, inform. A Government Executive Seminar : Meeting the Challenge of the Information Explosion : February 1991 1991 / p. 220-224

Jürgenson, Rein, inform. 2009 http://www.ester.ee/record=b2543870*est

Information and interaction

Henno, Jaak Information modelling and knowledge bases XXVIII 2017 / p. 426-449 <https://doi.org/10.3233/978-1-61499-720-7-426>
[Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Information processing for mass-customized clothing production

Elbrecht, Pirjo; Palm, Knut-Joosep 2016 IEEE Tenth International Conference on Semantic Computing : 3-5 February 2016, Laguna Hills, California : proceedings 2016 / p. 362-365 : ill <https://doi.org/10.1109/ICSC.2016.51>

Informatsiooni töötlemise optilised meetodid

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1973 / lk. 22-25 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Informatsiooniline aspekt tootmise juhtimises ja arvestussüsteemi automatiseerimine

Kallisaar, Alfred Majandusteadus ja rahvamajandus 1967/68 : aastaraamat 1969 / lk. 239-243 :foto
https://www.ester.ee/record=b1691547*est

Informatsioonitöötajate tööviljakus suureneb 55-65%

Parvel, Kalju Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1969 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1271061*est

Infoskeemid

Alver, Jaan 1987 https://www.ester.ee/record=b1224349*est

Infotöötajate teadustööst

Võhandu, Leo Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 28-29 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

Infotöötlus mäenduses

Reinsalu, Enno 1999 https://www.ester.ee/record=b1056958*est

Infotöötlus mäenduses [Elektrooniline teavik]

Reinsalu, Enno 2007 <https://digikogu.taltech.ee/et/item/69d77145-d266-4b8f-b8ca-0ddeb545b178>

Infotöötuse kateeder : lugu ühe kateedri sünnist, arengust ja instituudiks kasvamisest

Jürgenson, Rein, inform. 2008 http://www.ester.ee/record=b2394494*est

Järgmise sajandi infotöötlusmudel

Rava, Karin A & A 1998 / 3, lk. 37-40

25 aastat arvutuskeskust : [aastapäeva tähistamisest Glehni lossis 26. nov.]

Jaanson, Arvo, matem. Tehnikaülikool 1992 / 18. dets., lk. 4 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

25 aastat arvutuskeskust

1992 https://www.ester.ee/record=b2688222*est

Majandusliku informatsiooni töötlemine nõuab automatiseerimist

Kallisaar, Alfred; Oper, M. Eesti Kommunist : EKP KK teoreetiline ja poliitiline ajakiri 1968 / lk. 39-43
https://www.ester.ee/record=b1253626*est <https://www.etera.ee/zoom/25283/view?page=39&p=separate&tool=info&view=0,0,2367,3751>

Method for testing the brain

Hinrikus, Hiie; Bachmann, Maie; Lass, Jaanus; Tuulik, Viuu; Ubar, Raimund-Johannes 5th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering : 14-18 September 2011, Budapest, Hungary 2012 / p. 1198-1201 : ill

Microfoundations of rationality in the age of AI : On emotions, bodies and intelligence

Stein, Mari-Klara; Shollo, Arisa Information and Organization 2025 / art. 100583 <https://doi.org/10.1016/j.infoandorg.2025.100583>

Miniarvutid arvutuskeskuses

Arusoo, Jaan 25 aastat arvutuskeskust 1992 / lk. 23

Missugune oli 1997. aasta arvutuskeskusele?

Arusoo, Jaan Tehnikaülikool 1998 / 9. veebr., lk. 4-5: ill

Personaalarvutite invasioon

Jaanson, Arvo, matem. 25 aastat arvutuskeskust 1992 / lk. 21-22: ill

Pildikesi poolest sajandist : arvutitehnika instituudi lugu

Ubar, Raimund-Johannes 2016 http://www.ester.ee/record=b4639382*est

Problems of creating a friendly graphic interface to CAE LSI/PSB systems for IBM-compatible PC

Abrashin, S.; Abrashina, A.; Martyanow, K. Automation, simulation & measurement. Section A, Automation. Section M, Measurement : 3rd biennial conference : Tallinn, Estonia, October 7-11, 1991 = Automatiseerimine, modelleerimine ja mõõtmine : 3. rahvusvaheline konverents / Tallinna Tehnikaülikool 1992 / p. 34-37

Programm ja kontrolltööd aines "Majandusliku informatsiooni automaattöötlus" TP (1702) eriala kaugüliõpilastele

1975 https://www.ester.ee/record=b2436837*est

Raamatukogu : [arvutuskeskuse raamatukogu kogudest]

Roose, Olga 25 aastat arvutuskeskust 1992 / lk. 33 : ill

Saateks

Hansen, Vootele Keskkonnaseire 1994 1995 / lk. 4

Seminarimuljeid. 1, infotöötuse erialapäevad : [Helsingi : veebr.]

Laast-Laas, Jüri Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1994 / 3, lk. 35-39

Sissejuhatus

Jaanson, Arvo, matem. 25 aastat arvutuskeskust 1992 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b2688222*est

Statistiline kodeerimine informatsiooni töötlemisel

Schults, Eduard Side. Raadio. Televisioon : infoseeria 10 1977 / lk. 16-19 : ill https://www.ester.ee/record=b1232303*est

Teadmiste esitamine ja kasutamine informatsioonitöötlemise süsteemides

Tamm, Boris, inform.; Kracht, Wilhelm Tehnikauringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 120-122 https://www.ester.ee/record=b1258828*est

TTÜ esimene arvuti "ELMA"

Saareste, Enno; Piirikivi, Peet 25 aastat arvutuskeskust 1992 / lk. 8-10: ill

WANGi vangis

Allik, Kaarel 25 aastat arvutuskeskust 1992 / lk. 11-12

Ühtsusseeria arvutid - lootused, kordaminekud ja pettumused

Kracht, Wilhelm 25 aastat arvutuskeskust 1992 / lk. 13-16: ill

Алгоритм компактной обработки информации при машинном анализе электронных схем

Laksberg, Edgar Республиканская научно-техническая конференция, посвященная Дню радио : тезисы докладов 1973 / с. 21-22 https://www.ester.ee/record=b1383925*est

Вопросы организации машинной обработки учетной информации в рыбной отрасли

Kissina, Galina Экономическая информация и анализ 1979 / с. 15-21 : илл https://www.ester.ee/record=b1279718*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9a28ffcf-dcca-4002-b415-ff12beaf63e6>

Вопросы создания средств обработки информации : (обработка данных, программирование)

1977 https://www.ester.ee/record=b1309533*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/30c1c54d-a877-4ebb-8ed5-09949cafb0e1>

Комплекс методов сбора и обработки информации для решения некоторых задач управления учебно-воспитательным процессом втуза : автореферат ... кандидата технических наук (05.13.01)

Lõhmus, Ahto 1974 http://www.ester.ee/record=b1328911*est

Комплекс методов сбора и обработки информации для решения некоторых задач управления учебно-воспитательным процессом втуза : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук : (05.13.01 - техническая кибернетика и теория информации)

Lõhmus, Ahto 1974 http://www.ester.ee/record=b3055844*est

Методические указания и темы контрольных работ по курсу "Механизированная обработка экономической информации" для студентов-заочников специальности бухгалтерского учета (1737) и планирования промышленности (1702)

1984 https://www.ester.ee/record=b1270551*est

О новых направлениях в обработке информации

Võhandu, Leo Тезисы докладов научно-технической конференции, посвященной Дню радио 1974 / с. 4-5
https://www.ester.ee/record=b1294751*est

О проблемах обработки информации об успеваемости

Agur, Ustus; Rootalu, Endrik Технические средства в управлении учебным процессом : [сборник научно-методической статей] 1972 / с. [40-51] https://www.ester.ee/record=b3868698*est

Обработка информации

1975 https://www.ester.ee/record=b1327401*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/6768b116-5b5d-4f83-ad46-282236590987>

Обработка информации в цифровых телерегистраторах импульсного оптического излучения

Kruming, Boris; Schults, Eduard Всесоюзный симпозиум "Сокращение избыточности в цифровых телевизионных системах" : программа и тезисы докладов, г. Тбилиси, 1-3 нояб. 1983 г. 1983 / с. 58

Обработка информации при цифровой регистрации одиночных кадров

Schults, Eduard Всесоюзный симпозиум "Проблемы цифрового кодирования и преобразования изображений" : Программа и тезисы докладов, г. Тбилиси, 18-20 сент. 1980 г. 1980 / с. 78-79

Обработка информации. Функциональный анализ

1974 https://www.ester.ee/record=b1347059*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/0dd16355-1e9a-4ed9-b616-b6d162fa44a5>

Очерки по обработке информации и функциональному анализу

1971 https://www.ester.ee/record=b1356667*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/a431c49f-a972-4e58-916b-947eea59962d>

Представление и использование знаний в системах обработки информации

Tamm, Boris, inform.; Kracht, Wilhelm Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 139-141 https://www.ester.ee/record=b1231513*est

Программа и контрольные работы по курсу "Механизированная обработка экономической информации" для студентов-заочников специальности 1702

1978

Программа и контрольные работы по курсу "Механизированная обработка экономической информации" для студентов-заочников специальности 1702

1975 https://www.ester.ee/record=b1318326*est

Система обработки информации для управления процессом снабжения в операции "Эстсельхозтехника"

Raspe, Priit XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 1 1983 / с. 45 https://www.ester.ee/record=b1571560*est

Теория и практика в системах обработки информации

Võhandu, Leo 350 aastat matemaatikat Tartu Ülikoolis = 350 лет математики в Тартуском университете : ettekannete teesid 1982 / с. 11-13 https://www.ester.ee/record=b1255795*est