

Advances in Databases and Information Systems : 9th East European Conference, ADBIS 2005 : Tallinn, Estonia, September 12-15, 2005 : proceedings

2005 http://www.ester.ee/record=b2068140*est

Advances in Databases and Information Systems : proceedings of the 9th East-European Conference, ADBIS 2005 : Tallinn, September 12-15, 2005

2005 https://www.ester.ee/record=b2068111*est

An intelligent language and tool for computer aided design

Penjam, Jaan Intelligent design, intelligent manufacturing and intelligent management 1999 / p. 1-24

Applications of structural synthesis of programs

Tõugu, Enn; Matskin, Mihhail; Penjam, Jaan Proceedings of the World Congress on Formal Methods in Development and Computing Systems (FM'99) : Toulouse, France 1999 / p. 551-569

Arvamus [Eesti astumisest Euroopa Liitu] : Jaan Penjam [jt.]

Penjam, Jaan Eesti Otsus : ajakiri Eesti liitumisest Euroopa Liiduga 2003 / lk. 9 : portr

Attributed automata model of computing

Penjam, Jaan; Meriste, Merik Abstracts of NWPT'96, Oslo 1996 1996 / p. 21

Attributed models of computing

Meriste, Merik; Penjam, Jaan Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering 1995 / 2, p. 139-157: ill

Attributed models of executable specifications

Meriste, Merik; Penjam, Jaan Proceedings of PLILP '95 1995 / p. 459-460

Baltic DB&IS 2020 Conference Forum and Doctoral Consortium co-located with the 14th International Baltic Conference on Databases and Information Systems (BalticDB&IS 2020) Tallinn, Estonia, June 16-19, 2020 : proceedings

2020 <http://ceur-ws.org/Vol-2620/xpreface.pdf> <http://ceur-ws.org/Vol-2620/>

Boris Tamm Küberneetika instituudi direktorina : [kõne mälestuskonverentsil "Boris Tamm haridus- ja teadusjuhina" 22. juunil 2005]

Penjam, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 133-135

Categories, automata and splicing systems

Kaljulaid, U.; Penjam, Jaan Proceedings of 9th Nordic Workshop on Programming Theory 1997

Centers of excellence at the service of economical and social needs in Estonia

Meriste, Merik; Penjam, Jaan Baltic IT review 1998 / 2, p. 68-71

A conception of informatics education

Penjam, Jaan Baltic IT review 1997 / 3, p. 12-15

Constraints in NUT

Penjam, Jaan; Tõugu, Enn Constraint programming. NATO ASI series F: vol. 131, Computer and systemssciences 1994 / p. 330-349

Databases and Information Systems : 14th International Baltic Conference, DB&IS 2020, Tallinn, Estonia, June 16-19, 2020 : Proceedings

2020 <https://doi.org/10.1007/978-3-030-57672-1>

Deductive and inductive methods for program synthesis

Penjam, Jaan; Sanko, Jelena International journal of computer and information sciences 2004 / 3, p. 171-181

<https://cs.ioc.ee/~jaan/Papers/IJCIS/IJCIS3105.pdf>

Discrete gravitational swarm optimization algorithm for system identification = Diskreetne gravitatsioonilist vastasmõju arvestav osakeste parvega optimeerimise meetod süsteemide identifitseerimiseks

Spitšakova, Margarita 2017 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?8449> https://www.ester.ee/record=b4689427*est

Eesti teadlase töö aitab vältida pangapettusi : [TTÜ Küberneetika Instituudi teadlane Einar Meister tutvustab kõne tuvastamise arvutiprogrammi : Jaan Penjami kommentaaridega]

Penjam, Jaan; Meister, Einar; Oolo, Antti Eesti Päevaleht 2000 / 18. okt., lk. 1A : fot <https://www.delfi.ee/artikkel/864792/eesti-teadlase-too-aitab-valtida-pangapettusi>

Eesti tüvemuutuste süsteemi modelleerimine : väitekirj ... magistrikraadi taotlemiseks

Kuusik, Evelin 1995 https://www.ester.ee/record=b2078874*est

Elu võimalikkusest TTÜ katuse all : esimese kümne aasta kokkuvõte

Penjam, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 25-30

Enn Tõugu 60

Penjam, Jaan Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 1995 / p. 505-509

Evolutsiooniline programmeerimine

Penjam, Jaan Informaatika perspektiivsed suunad : Eesti Teaduste Akadeemia seminari materjalid : 29.11.2000 2000 / lk. 5-9 : ill

Infoleht / [TTÜ] Küberneetika Instituut

Penjam, Jaan; Kotta, Ülle; Kutser, Mati; Lemba, Maris; Tamm, Marje 2001

Infotehnoloogia

Penjam, Jaan Tehnoloogiaseire. II, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme analüüs) 2000 / lk. 12-24 : ill

Infotehnoloogia arengutrendidest Eestis

Penjam, Jaan Tehnoloogiaseire. I, (Eesti majanduse tehnoloogilise taseme võrdlev analüüs) 1999 / lk. 8-17

Infotehnoloogia ja innovatsiooni määngud

Penjam, Jaan Õpetajate Leht 1999 / 24. sept., lk. 5: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2328202*est

Infotehnoloogia õpetamine Eesti ülikoolis - mida oskame ja tahame teha, mida peaksime tegema? : [valdkondliku arutelu ülevaade]

Penjam, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev 2000 / lk. 84-88

Infotehnoloogiaüritustel Riias

Kalja, Ahto; Penjam, Jaan A & A 1998 / 3, lk. 58-60

Infoühiskond - kas metafoor või tegelikkus?

Penjam, Jaan A & A 2002 / 6, lk. 3-5

Institute of Cybernetics at TUT : activity report 2000-2003

2004 https://www.ester.ee/record=b1928118*est

Ivar-Heldur Petersen : 26.07.1929 - 09.08.2007 : [in memoriam]

Penjam, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 433-435

Jõulusoig (viisakamalt öeldes - jõulutervitused intituudi rahvale)!

Penjam, Jaan Infoleht / [TTÜ] Küberneetika Instituut 2000 / 1, lk. 5-6

Järelmõtteid külaskäigust majandusteaduskonda : [Küberneetika Instituudi delegatsiooni visiidist]

Penjam, Jaan Infoleht / Küberneetika Instituut 2001 / 2, lk. 13-17

Kas ka ülikoolis tuleks igal erialal õpetada eesti keelt?

Penjam, Jaan Õpetajate Leht 1999 / 12. veebr., lk. 6

Kitsenduste programmeerimine : [Alan K.Mackworthi artikli "Kitsenduste loogika" referaat]

Penjam, Jaan Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1993 / 8, lk. 18-29: ill

Knowledge based software engineering

Penjam, Jaan; Tõugu, Enn Annual report of the Estonian Academy of Sciences 1993 1994 / p. 38-39 : fig

Kolmkümmend aastat programmeerimiskeeli ja translaatoreid : [rahvusvah. nõup. "Kompilaatorite konstrueerimine" :

Paderborn, Šveits : okt. 1992]

Wirth, N. Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1993 / lk. 13-24

Komputeerimiskampaania lõpp on tegeliku arvutiõpetuse algus

Penjam, Jaan Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1991 / 8, lk. 24-28

Koostöö Euroopa Liidu programmide raames tiheneb : [intervjuu TTÜ Küberneetika Instituudi direktori Jaan Penjamiga]

Penjam, Jaan; Tamm, Tarvo Mente et Manu 2001 / 9. okt., lk. 3 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kuulsad matemaatikud : universumi mõistatuste lahendajad

Flood, Raymond; Wilson, Robin; Olesk, Peeter 2014 https://www.ester.ee/record=b3056428*est

Küberneetika Instituut loodi 1. septembril 1960 ; Eesti teadus on meie endi, mitte maailma asi : [vestlus direktor Jaan Penjamiga]

Reinde, Urmi; Penjam, Jaan Mente et Manu 2000 / 11. sept., lk. 1, 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Loomulike ja formaalsete keelte mudelid

Penjam, Jaan Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1991 / 1, lk. 21-31; 2, lk. 22-31: ill; 4, lk. 27-33

Miks teadust nii vähe tootmise teenistusse kaasatakse?

Penjam, Jaan Maaleht 2014 / lk. 7

Model-based technology of software development in large

Penjam, Jaan; Tõugu, Enn 14th Symposium on Programming Languages and Software Tools, SPLST 2015, Tampere, 9-10 October 2015 2015 / p. 149-163 : ill <https://ceur-ws.org/Vol-1525/paper-11.pdf> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Models of attributed automata

Meriste, Merik; Penjam, Jaan; Vene, Varmo Informatica 1998 / 1, p. 85-105: ill

National report of Estonia

Penjam, Jaan Proceedings of the Evaluation Conference in Inter University Co-operation in Europe in the Field of Computing, Dublin City University, 1996 1996 / p. 176-184

Nelja mehe kõnelused : [vestlusringis TTÜ Küberneetika Instituudi 50. sünnipäeval direktorid Hillar Aben, Jaan Penjam, Ülo Jaaksoo, Andrus Salupere]

Aben, Hillar; Penjam, Jaan; Jaaksoo, Ülo; Salupere, Andrus; Veskimäe, Rein Horisont 2010 / 5, lk. 14-21 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2155686*est

NUT - a language and tool for computer aided design

Penjam, Jaan Abstracts of invited lectures and short communications delivered at "The Eighth International Colloquium on Numerical Analysis and Computer Science with Applications : Plovdiv, Bulgaria, August 13-17, 1999 1999 / p. 147

On conception of informatics education 1997

Penjam, Jaan Proceedings of the Conference Baltic ITAMPT'97 1997 / p. 119-123

On evolutionary algorithms for program (model) construction

Sanko, Jelena; Penjam, Jaan 14th Nordic Workshop on Programming Theory : NWPT 2002, Tallinn, Estonia, 20-22 November 2002 : abstracts 2002 / p. 87-89 : ill

Paar repliiki teadusest ja turumajandusest

Penjam, Jaan Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 216-217

Paar repliiki teadusest ja turumajandusest

Penjam, Jaan Õpetajate Leht 1998 / 23. okt, lk. 4 https://artiklid.elnet.ee/record=b1756105*est

Preface

Penjam, Jaan Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2013 / p. 1-2

Preface

Robal, Tarmo; Haav, Hele-Mai; Penjam, Jaan; Matulevičius, Raimundas Databases and Information Systems : 14th International Baltic Conference, DB&IS 2020, Tallinn, Estonia, June 16-19, 2020 : Proceedings 2020 / p. v-vi <https://doi.org/10.1007/978-3-030-57672-1> [Conference proceeding at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

Program construction in the context of evolutionary computation

Sanko, Jelena; Penjam, Jaan Perspectives of System Informatics : 5th International Andrei Ershov Memorial Conference : PSI 2003 : Akademgorodok, Novosibirsk, Russia, July 9-12, 2003 : revised papers 2003 / p. [50]-57

Programming language implementation and logic programming : 5th Intern. Symposium PLILP '93, Tallinn, August 25-27, 1993 : proceedings

Bruynooghe, Maurice; Penjam, Jaan 1993 https://www.ester.ee/record=b1036491*est

Rakendusi reaali- ja humanitaarteaduste sümbioosist

Meister, Einar; Penjam, Jaan; Tõugu, Enn Teadusmõtte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 77-81 : ill

Saada eurooplaseks? : [Eesti enne võimalikku astumist Euroopa Liitu, ka nn. projektipõhisest asjaajamisest]

Penjam, Jaan Õpetajate Leht 2002 / 2. aug., lk. 7 : portr https://artiklid.elnet.ee/record=b1559786*est

Semi-automated generation of DSL meta models from formal domain ontologies

Ojamaa, Andres; Haav, Hele-Mai; Penjam, Jaan Model and Data Engineering : 5th International Conference, MEDI 2015, Rhodes, Greece, September 26-28, 2015, Proceedings 2015 / p. 3-15 https://doi.org/10.1007/978-3-319-23781-7_1 [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Software Technology : Fenno-Ugric Symposium FUSST'99 : August 19-21, 1999, Sagadi, Estonia : proceedings

Penjam, Jaan 1999 https://www.ester.ee/record=b1279018*est

Software technology for cyber security simulations = Tarkvaratehnika küberturbe simulatsioonide jaoks

Ojamaa, Andres 2016 http://www.ester.ee/record=b4640099*est

Structural synthesis of programs using regular data structures

Harf, Mait; **Penjam, Jaan** Abstracts of the 6-th Nordic Workshop on Programming Theory, 17-19 October 1994, Aarhus, Denmark 1994 / p. 19

Teadlased nõuavad rohkem raha : [teadus saab riigieelarvest eelmise aastaga võrreldes vähem raha : teaduse finantseerimisest Jüri Engelbrechti ja Jaan Penjami sõnul]

Kalamees, Kai; **Engelbrecht, Jüri; Penjam, Jaan** Eesti Päevaleht 2000 / 17. okt., lk. 5A : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1652678*est

Teadlased teel haljale oksale : [TÜ-st ja TTÜ-st võrsunud spin-off firmadest. Firmede loeteluga. Jüri Udre firma näitel. Jaan Penjami kommentaaridega]

Rajalo, Priit; **Penjam, Jaan**; Kaljundi, Jüri Postimees 2001 / lk. 6 : portr

Teadmuslik tarkvaratehnika

Penjam, Jaan; Tõugu, Enn Eesti Teaduste Akadeemia aastaaruanne 1993 1994 / p. 40-41

Teaduse finantseerimine ja institutsionaalne reform

Penjam, Jaan Eesti teadusreform - plussid ja miinused : 5. oktoobri 2001. a. konverentsi materjalid 2001 / lk. 79-81

Teaduse tippkeskused tegutsevad ühiselt

Engelbrecht, Jüri; Penjam, Jaan Eesti Päevaleht 2003 / 7. veebr., lk. 2

Teaduse tippkeskuste ühine tegevus

Engelbrecht, Jüri; Penjam, Jaan Postimees 2003 / 8. veebr., lk. 12

Tehnikaülikool lülitus Eesti presidendi valimistesse : [Enn Tõugu presidendikandidaadiks]

Keevallik, Andres; Küttner, Rein; Tanner, Jüri; Metsaveer, Jaan; Penjam, Jaan; Võhandu, Leo; Leis, Paul Tehnikaülikool 1996 / lk. 3

Teie viimase aja lugemiselamus?

Penjam, Jaan Horisont 2010 / 5, lk. 45

Tele-education projects in the broadband network in Estonia

Kalja, Ahto; Ots, Avo; Penjam, Jaan Baltic IT review 1999 / 3, p. 65-68

12th Symposium on Programming Languages and Software Tools : SPLST'11 : Tallinn, Estonia, 5-7 October 2011 : proceedings

2011 http://www.ester.ee/record=b2718552*est

Visuaalkujutise töötlemine arvutis

Järg, Andrus; **Penjam, Jaan** Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1994 / 7/8, lk. 11-21; 9, lk. 25-34; 10, lk. 6-14; 12, lk. 2-12: ill

Visuaalkujutise töötlemine arvutis. 5

Järg, Andrus; **Penjam, Jaan** Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1995 / 2, lk. 14-24: ill

Wreath products of generalized automata

Penjam, Jaan; Vene, Varmo 2nd APPSEM II Workshop : APPSEM 2004 : Tallinn, Estonia, 14-16 April 2004 : proceedings 2004 / p. 217-218 <https://cdc.ioc.ee/appsem04/webproc/short/penjam-vene.pdf>

Ükskord tuleb ta niikuinii ...

Penjam, Jaan Õpetajate Leht 1995 / 15. dets., lk. 6-7: ill

Üleliiduline teaduskonverents "Objekt-orienteeritud programmeerimine"

Penjam, Jaan Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1990 / 3, lk. 47-50

Ülikooli asutused : [TTÜ Geoloogia Instituut ; TTÜ Küberneetika Instituut ; TTÜ Meresüsteemide Instituut ; TTÜ Kuressaare Kolledž ; TTÜ Tartu Kolledž ; TTÜ Tehnomeedikum ; TTÜ Sertifitseerimisasutus]

Soesoo, Alvar; Penjam, Jaan; Elken, Jüri; Nei, Lembit; Keenberg, Anne; Meigas, Kalju; Laur, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 297-310

Ülikooli asutused : [TTÜ Geoloogia Instituut ; TTÜ Küberneetika Instituut ; TTÜ Meresüsteemide Instituut ; TTÜ Kuressaare Kolledž ; TTÜ Tartu Kolledž ; TTÜ Tehnomeedikum ; TTÜ Sertifitseerimisasutus]

Soesoo, Alvar; Penjam, Jaan; Elken, Jüri; Keenberg, Anne; Nei, Lembit; Meigas, Kalju; Laur, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2008 2009 / lk. 314-327

Ülikooli asutused : [TTÜ Geoloogia Instituut ; TTÜ Küberneetika Instituut ; TTÜ Meresüsteemide Instituut ; TTÜ Säästva Tehnoloogia Instituut ; TTÜ Kuressaare Kolledž ; TTÜ Tehnomeedikum ; TTÜ Sertifitseerimisasutus]

Soesoo, Alvar; Penjam, Jaan; Elken, Jüri; Nei, Lembit; Keenberg, Anne; Meigas, Kalju; Laur, Toomas Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 276-290 https://artiklid.elnet.ee/record=b1021004*est