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

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 : väitekiri ... 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 innovatsioonimängud
Penjam, Jaan Õpetajate Leht 1999 / 24. sept., lk. 5: ill

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

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

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

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

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 reaal- ja humanitaarteaduste sümbioosist
Meister, Einar; **Penjam, Jaan**; **Tõugu, Enn** Teadusmõte 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

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

Teadlased teel haljale oksale : [TÜ-st ja TTÜ-st võrsunud spin-off firmadest. Firmade 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

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**; **Keerberg, 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**; **Keerberg, 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**; **Keerberg, Anne**; **Meigas, Kalju**; **Laur, Toomas** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 276-290 https://artiklid.elnet.ee/record=b1021004*est