Alpha AXP arhitektuurist
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1995 / 3, lk. 6-18; 4, lk. 7-12: ill

Altair 8800 - personaalarvutite ajastu esiklaps
Toomsalu, Arvo A & A 2005 / 1, lk. 8-19

Arvutipõlvkonnad
Toomsalu, Arvo 2004 http://www.ester.ee/record=b1881924*est

Asünkroonsed protsessid
Toomsalu, Arvo A & A 2003 / 1, lk. 7-23 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1011904*est

Autonoomsed andmelogerid
Toomsalu, Arvo A & A 2008 / 1, lk. 11-28 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1021439*est

Cal-Techist Pocketronicuni
Toomsalu, Arvo A & A 2005 / 4, lk. 9-12 https://artiklid.elnet.ee/record=b1018130*est

Celeron
Toomsalu, Arvo Arvutimaailm 1998 / 7, lk. 47-48 https://artiklid.elnet.ee/record=b2003517*est

Digitaalsed signaaliprotsessorid
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1996 / 10, lk. 2-6; 11, lk. 2-8; 12, lk. 3-10

Digitaalsed signaaliprotsessorid
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 1, lk. 4-14: ill

Dünaamilised mälud : metoodiline materjal
1989 https://www.ester.ee/record=b1215453*est

Dünaamiliselt rekonfigureeritava struktuuriga mikroprotsessor
Toomsalu, Arvo A & A 2004 / 6, lk. 8-13 : ill

EPIC (IA-64)-arhitektuurist
Toomsalu, Arvo A & A 1998 / 6, lk. 7-14: ill

Epsoni asünkroonne mikroprotsessor
Toomsalu, Arvo A & A 2005 / 2, lk. 66-67

Ergonoomiast personaalarvuti kasutajale
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1993 / 10, lk. 1-11; 11, lk. 1-8

Esimene üldkasutatav mikrokontrollerkiip TMS 1000
Toomsalu, Arvo A & A 2008 / 2, lk. 9-16 : ill

Hewlett-Packardi uus PA-RISC
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1995 / 9, lk. 9-17: ill

Holograafiline DVD
Toomsalu, Arvo A & A 2006 / 5, lk. 15-26 : ill

Inseneripsühholoogia rakendusi arvutustehnikas : metoodiline materjal
1992 https://www.ester.ee/record=b1062943*est

Integraallülituste hind
Toomsalu, Arvo A & A 2007 / 3, lk. 20-32 : ill

Integraallülituste pöördprojekteerimine
Toomsalu, Arvo A & A 1998 / 2, lk. 8-13

Intel 1103 - esimene DRAM-kiip
Toomsalu, Arvo A & A 2006 / 5, lk. 27-32 https://artiklid.elnet.ee/record=b1019636*est

Intel valmistub võitluseks
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1995 / 2, lk. 9-13

Inteli P6 on valmis!
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1995 / 6, lk. 2-9: ill

John von Neumann
Toomsalu, Arvo A & A 2003 / lk. 45-50 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014188*est

Juhuvead lausintegraallülitustes
Toomsalu, Arvo A & A 2007 / 1, lk. 8-21

Jõudluse hindamine ja Amdahli seadus
Toomsalu, Arvo A & A 1998 / 3, lk. 12-15

Jäljevahemälu
Toomsalu, Arvo A & A 2002 / 2, lk. 8-19 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1009485*est

Kantavad arvutid. "Macintoshi" arvutipere
Toomsalu, Arvo; **Raspel, Priit**; Lüll, T. 1991 https://www.ester.ee/record=b1158841*est

Kas MB või MiB?
Toomsalu, Arvo A & A 2004 / 1, lk. 9-12 https://artiklid.elnet.ee/record=b1014996*est

Kes oli esimese mikroprotsessori looja?
Toomsalu, Arvo A & A 1999 / 2, lk. 8-11

Kiirtutvus sülearvutitega
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1992 / 5/6, lk. 1-10

Kilde sisend-väljundseadmete minevikust
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1996 / 4, lk. 10-13; 5, lk. 15-17

Konveiertöötlus ja andmeriskid
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1996 / 6, lk. 10-13; 7, lk. 9-13; 8, lk. 7-15

Kuumvahetusmoodulid
Toomsalu, Arvo A & A 1999 / 4, lk. 13-15 https://artiklid.elnet.ee/record=b1002041*est

Käsukonveierite spikker
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 1, lk. 15-20: ill

Kübersõda
Toomsalu, Arvo A & A 2000 / 4, lk. 7-13 https://artiklid.elnet.ee/record=b1004806*est

Liigpingepiirik - mis ja milleks?
Toomsalu, Arvo Arvutimaailm 1999 / 1, lk. 42-45: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1000082*est

Madalapingelised integraallülitused
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1996 / 4, lk. 7-10; 5, lk. 9-14; 6, lk. 6-9: ill

MASI-arhitektuuriga võrguprotsessor
Toomsalu, Arvo A & A 2004 / 3, lk. 7-18

Microchipi "putukad"
Toomsalu, Arvo A & A 2005 / 2, lk. 10-20 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1017791*est

Mikroarvutite põhimälusüsteemi arengusuundi
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1995 / 5, lk. 2-11; 6, lk. 10-14: ill

Mikrokontrollerid BASIC Stamp
Toomsalu, Arvo A & A 2002 / 4, lk. 6-18 : ill

Mikrokontrollerite M68HC11 ja Satt Con 05 riist- ja tarkvara : metoodiline materjal

Tammemäe, Kalle; **Toomsalu, Arvo** 1995 https://www.ester.ee/record=b1069449*est

Mikrokontrollerite riistvara turbest
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 7/8, lk. 7-12

Mikrokontrollerite turve
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 5, lk. 12-13; 6, lk. 10-15

Mikrokontrollerpere PIC 16C5x
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 3, lk. 7-11; 4, lk. 7-13: ill

Mikrokontrollerpere ST62 stardikomplekt ST622XC
Toomsalu, Arvo A & A 2009 / 2, lk. 9-21 : ill

Mikrokontrollersüsteemi projekteerimine
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1996 / 1, lk. 5-8; 2, lk. 2-5

Mikrokontrollersüsteemi projekteerimine (1)
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1995 / 12, lk. 2-7

Mikrokontrollersüsteemide arendusvahendid M68HC11EVBU ja FLIGHT 68EC020EVM
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1994 / 11, lk. 7-14

Mikrolülituste soojusrežiimi lihtsustatud analüüs
Toomsalu, Arvo A & A 2009 / 1, lk. 12-17 : ill

Mikroprotsessori ajaloost
Toomsalu, Arvo Arvutimaailm 1995 / 1, lk. 38-40; 2, lk. 28-30 : ill

Mikroprotsessorsüsteemid : kursuseprojekti juhendmaterjal
Toomsalu, Arvo 1998 https://www.ester.ee/record=b1061287*est

Mikroprotsessorsüsteemid : kursuseprojekti metoodiline juhend
Toomsalu, Arvo 1996 https://www.ester.ee/record=b1619347*est

Mikroprotsessorsüsteemide projekteerimine : laboratoorsete tööde juhend
1992 https://www.ester.ee/record=b1061875*est

Mis on Dhrystone ja Whetstone?
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1992 / 10, lk. 11-15

Monomikroprotsessorite arhitektuuri põhilisi arengusuundi
Toomsalu, Arvo A & A 2005 / 3, lk. 15-23 ; 4, lk. 13-29 : ill

Moore'i seadus ja tehnoloogia areng
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 9, lk. 3-10

MSP - mikrokontrolleri ja signaaliprotsessori hübriid
Toomsalu, Arvo A & A 2001 / 3, lk. 17-24

Multi- ja andmeskalaarse arhitektuuriga protsessorid
Toomsalu, Arvo A & A 2005 / 6, lk. 15-27

Multimeediumiprotsessorid
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 10, lk. 17-21; 11/12, lk. 3-11

Multimeediumisüsteemide riistvara
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 10, lk. 7-16

Märkmikmälu sardsüsteemis
Toomsalu, Arvo A & A 2011 / 1, lk. 9-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2401506*est

Nööpmälu iButton
Toomsalu, Arvo A & A 2007 / 5, lk. 8-17 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1021105*est

Operatsioon CRUSH
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 9, lk. 11-13; 10, lk. 3-6

Orgaaniline mikroprotsessor
Toomsalu, Arvo A & A 2011 / lk. 18-21 : ill

Personaalarvutid mikroprotsessoril 80486. Sise- ja välisseadmete liidesed, matemaatikaprotsessorid, jõudlustestid
Toomsalu, Arvo 1992 https://www.ester.ee/record=b1064225*est

Post-RISC-arhitektuur
Toomsalu, Arvo A & A 2001 / 2, lk. 8-14 ; 3, lk. 7-16 https://artiklid.elnet.ee/record=b1006602*est

Prootonmälu
Toomsalu, Arvo A & A 2008 / lk. 8-15 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1022653*est

Protsessor mälus
Toomsalu, Arvo A & A 2001 / 4, lk. 9-16 https://artiklid.elnet.ee/record=b1007646*est

Que vadis, mikrokontroller?
Toomsalu, Arvo A & A 2010 / 1, lk. 9-16 https://artiklid.elnet.ee/record=b1965433*est

RISC-arhitektuuri arengusuundade peegeldusi mikroprotsessoris R10000
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1996 / 7, lk. 14-19; 8, lk. 16-22; 9, lk. 2-9

RISC-mikroprotsessorid reaalajasüsteemides
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1994 / 10, lk. 2-5 ; 11, lk. 2-6

RISC-mikroprotsessorite arhitektuur
Toomsalu, Arvo 1995 https://www.ester.ee/record=b1069536*est

RISC-sardmikrokontrollerid
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1995 / 7, lk. 8-13; 8, lk. 8-14

Rööptöötlussüsteemi Ultra Enterprise 10000 arhitektuurist
Toomsalu, Arvo A & A 1998 / 5, lk. 16-28: ill

Salapärased akronüümid
Toomsalu, Arvo Arvutimaailm 1997 / 6, lk. 9-11

Siluliides sardsüsteemidele
Toomsalu, Arvo A & A 1999 / 3, lk. 15-20

Skannerid. Masingraafika
Toomsalu, Arvo; **Jürgenson, Rein, inform.**; **Leppikson, Viktor**; **Jokk, Viivi**; **Renzer, Aare**; **Luczkowski, Teodor** 1991
https://www.ester.ee/record=b1192314*est

SPARC-V8- ja V9-arhitektuuriga mikroprotsessorid
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1995 / 7, lk. 14-23: ill

SPEC92 jõudlustesti vahetab välja SPEC95
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1996 / 2, lk. 6-8

SuperH-arhitektuuriga protsessortuum kiipsüsteemidele
Toomsalu, Arvo A & A 2001 / 1, lk. 11-18 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1006239*est

Z-RAM-mälu
Toomsalu, Arvo A & A 2008 / 3, lk. 10-19 https://artiklid.elnet.ee/record=b1022321*est

TEMPEST ja selle rakendamise seaduslikkus
Toomsalu, Liis; **Toomsalu, Arvo** A & A 2000 / 6, lk. 8-14 https://artiklid.elnet.ee/record=b1005700*est

Transpuutrid
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1997 / 4, lk. 14-16; 5, lk. 7-11; 6, lk. 6-9; 7/8, lk. 1-6: ill

TTA-protsessor
Toomsalu, Arvo A & A 2009 / 5, lk. 12-35 : ill

Unustatud mälud
Toomsalu, Arvo Arvutustehnika ja Andmetöötlus 1996 / 1, lk. 32-40: ill

Unustusehõlma vajunud mikroprotsessorid 4005 ja MF7114
Toomsalu, Arvo A & A 2011 / lk. 8-17 : ill

UPS arvuti elektritoitesüsteemis
Toomsalu, Arvo Arvutimaailm 1998 / 6, lk. 18-22, 63: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2003508*est

USB välkmäludraiv
Toomsalu, Arvo A & A 2005 / 6, lk. 7-14 https://artiklid.elnet.ee/record=b1018681*est

Valkmälu
Toomsalu, Arvo Arvutimaailm 1995 / 7, lk. 42-44: ill

Valvepeni : riistvara
Toomsalu, Arvo Arvutimaailm 1996 / 1, lk. 58-59: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2002412*est

XXI sajandi arvuti
Toomsalu, Arvo A & A 2000 / 1, lk. 8-13 ; 2, lk. 8-19 https://artiklid.elnet.ee/record=b1003324*est

Анализ методов тестирования микропроцессоров
Toomsalu, Arvo Синтез и диагностика цифровых устройств и систем 1982 / с. 53-62 : илл https://www.ester.ee/record=b1328194*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/febd586e-d7fa-4fbd-bf41-40576a75f94b

Генерирование операндов при синтезе тестов для микропроцессоров
Toomsalu, Arvo; **Ubar, Raimund-Johannes** Синтез и диагностика цифровых устройств и систем 1982 / с. 63-73 : илл https://www.ester.ee/record=b1328194*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/febd586e-d7fa-4fbd-bf41-40576a75f94b

Периферийные устройства ЭВМ, систем и сетей : методическое пособие к лабораторным работам
1989 https://www.ester.ee/record=b1249205*est

Формальный синтез тестов для микропроцессоров
Toomsalu, Arvo; **Ubar, Raimund-Johannes** XVII областная научно-техническая конференция по вопросам повышения эффективности и качества систем и средств управления (май 1981 г.): Тезисы докладов 1981 / с. 111-112