

Vol. 58, Supplement

(Only Data in English)

**Bulletin of the Graduate School of Engineering
Hiroshima University**

March, 2010

CONTENTS

e1	e	.....
e1		.....	7
e	e e1	e	.....

Contents

Published Papers	1
e c r e ee	
f h r e ee	
e	2
e e r e ee	
e e r e f le e	•
Published Books	57
Registered Patents	58

Published Papers

A. Mechanical System Engineering

	Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year)	Page
A1	Analysis of the dynamic behavior of a mechanical system	J. Doe	Journal of Mechanical Engineering, Vol. 10, No. 2 (2010)	50-60
A2	Design and optimization of a mechanical system	J. Doe	Journal of Mechanical Engineering, Vol. 10, No. 3 (2010)	60-70

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
A13 & Je r e i e e r e e		(2009) 1182
A14 e e f e i r i e		2009-8
A15 e i e e f e i		(2009) 46
A16 r i e r f e e e i		(2009) 42
A17 e i i r i e r f e e e i		26 27
A18 i f r r f i r e e e f e		48 (2009) 474
A19 e r e f r e i r e f r e f f i r		100 20
A20 e r e e e f e r r e 67 f i r f 4 % r e r i		48
A21 r r i e r r e		48 (2009) 746
A22 Je r e e f e r e		4 e e r
A23 e i e e e f r e r r e		25 6 (2009) 2
A24 e e e r e f e		22 i e
A25 e r r f e e		6

	Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
A26	e e r e ee f e e le	J e	ee1 f e 6 e r fi r fe e e e e r -1 re e (200) e
A27	e e e e -1 e e	e e e r e e r e e -1	ee1 f e 6 e r fi r fe e e e e r -1 re e (200) e
A28	ffe r f e r -1 e e e		

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
A39		(2000) 1 19
A40		4(2000) 200
A41		200 (2000)
A42		200 (2000)
A43		200 (2000)
A44		6 200 (2000)
A45		(2000) 4, 4, 7 27
A46		(2000) 4 7
A47		200 (2000) 200
A48		(2000) 4 2 e, e e 8
A49		264, 2 79 (2000)
A50		600 48 (2000)

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
A51 f e e e ei e	r e r e r e e e e e	171 (2002) 22
A52 7 m 177m e 6. γ ei e	J J	(2004) 64 6 A610
A53 r ei e r e ei r r e e r e	J J	50 (2007)
A54 le e le re r f e e r e f r e e f r e e ei r e e	J e	67 (2002) 26
A55 e ei r e ei e e le ei r e e e	J	10 (2002) 22
A56 ei e ei f e r	J e e J J	(2004) 42 48

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
A57	Jee	50 (2006)
A58		606 (2004)
A59		774 (2006)
A60	J	77 (2006)
A61		77 (2006)
A62	J	774 (2006)
A63	J	776 (2006)
A64	J	77 (2006)
A65		772 (2006)
A66		774 (2006)
A67		776 (2006)
A68		774 (2006)
A69		23 (2006)
A70		3 (2006)

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
A71		
A72		
A73		
A74		
A75		
A76		
A77		
A78		
A79		
A80		
A81		
A82		

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
A83		228 (2000) 474-44
A84		(2000) 404
A85		(2000) 29
A86		(2000) 29
A87		(2000) 29
A88		(2000) 26-24
A89		(2000) 67-72
A90		(2000) 44
A91		(2000) 200
A92		(2000) 200
A93		(2000) 200
A94		(2000) 72-77
A95		(2000) 4
A96		(2000) 606
A97		(2000) 260
A98		(2000) 4642
A99		(2000) 244247

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
A100 fi e ei r ei ei r ee e	r	4 r e ei e e e ei 2 (2002)
A101 le i ei ee f e	e j i	e ee e 407- 408 (2002) , 22 2
A102 e ee e e e r	e e e j i	e ee e 407- 408 (2004) 7
A103 f e e ei ee i i e r	e e e j i	e ee e 407- 408 (2004) , 46 472
A104 e e f e e r e e	e e e	e ee e 407- 408 (2004) , 200
A105 f e e e i f e i	e i e	e ee e 407- 408 (2004) , 72 726
A106 fi e e f i i e r r	r e j i	f i ei e r r e 3 2 (2007) , 7 7
A107 e e e fe i e e e	e j i ei	f 3 (2004) , 4 4
A108 e f e r e e e e i e e e e r	e e e j i	f e f i e i e i e f r e i e 477 (2004) 2
A109 e f e i f e e e	e j i j	200 f ee i f e r (2004)
A110 i r ei f e e e f	e e e j i	200 f ee i f e r (2004)
A111 r i e r e f e e e e		e ee e 410/411 (2004) , 77
A112 4 e i 7 i e e f e i		e (2004) 76 7 r 50 6

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
A113 r le r ef e l f e e e	e l r	(e e') (2..) 77
A114 le f e r r e	e l	(.) (2..) 2..
A115 ee f e e e	e l	f r f e l l e r r l () (2..) 222
A116 e r f e f ee	e l	f r f e l l e r r l () (2..) 22
A117 f e e l e e f e e	e	r f ' (2..)
A118 e e f fl e e e e	e e	e r f e, e f / ee e r (2..)
A119 / f e e r e r e e f	e e	e f 2 e e (2..) fe
A120 / f e f e r e e e f	e e	r (2..)
A121 ee f e 2 l e e l . . e j	e	f e & e r 204 (2..) 7 74

B. Artificial Complex Systems Engineering

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
B1		(2002) 13 (2002)
B2		2006 (2006) 6 64
B3		2006 (2006) 67 676
B4		2004 (2004) 4 2
B5		2002 (2002) &
B6		2004 (2004) 4 7 &
B7		2007 (2007) 7 76 &
B8		(2009) IR-09-013
B9		(2009) IR-09-014
B10		(2009) IR-09-020
B11		(2009) IR-09-021
B12		7 32 (2009)
B13		2007 (2007) 7 4
B14		(2009) 2 7 2 6 160

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
B15		13 4 (2007)
B16		36 (2006) 62 72
B17		39 2 (2002) 22 27
B18		39 2 (2002) 2
B19		2 (2002) 2 2
B20		2 (2002) 2 7
B21		2 (2002) 2 26 2
B22		CD-ROM (2002)
B23		CD-ROM (2002)
B24		2 (2002) 6 2
B25		7 2
B26		2 6
B27		70 (2002) 7 2
B28		7 42
B29		(2002) 7 6
B30		315 26 (2002) 26

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
B31		E92-A (200) 2
B32		E92-A (200) 2 44 2
B33		(200)
B34		(200) 4
B35		(200)
B36		24 (200) 4 4
B37		24 (200) 4 2 4
B38		2 (200)
B39		6 4 (200) 2 6
B40		47 22 (200) 6 7 6 74
B41		8 4 (200) 2 246
B42		4 (200) 2
B43		200 & (200) 7 7
B44		200 (200)
B45		200 (200)
B46		200 & (200) 44 44 7

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
B47		
B48		
B49		
B50		
B51		
B52		
B53		
B54		
B55		
B56		
B57		
B58		
B59		

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
B60 e ell f e ffe r f e e e f e el	e	(2000) 47 e e 24
B61 e e le e r le r f e r e	e r	r f e e e f & & 4 r f r 2000 (2000)
B62 f e r r	J e	r f e e e f & & 4 r f r 2000 (2000)
B63 f le e e r e r e e r e il	e il	f e 4 6 (2000)
B64 r f j e r e e r e e il	e il	e r r (2000) e r 62 6 2
B65 e r e f e r f r r	f	e r 92 r (2000) r 7 2
B66 e f r il e le r il	J e	e e e e r 2 (2000) 6
B67 e e e r il e e r e e e e r e r il e e f e il e	e	

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
B72		(2002) 42 47
B73		(2002) 42 47
B74		(2002) 42 47
B75		(2002) 42 47
B76		(2002) 42 47
B77		(2002) 42 47
B78		(2002) 42 47
B79		(2002) 42 47
B80		(2002) 42 47
B81		(2002) 42 47
B82		(2002) 42 47
B83		(2002) 42 47

	Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
B84	e e e f e _l e el r e_r J el e_r r el f	e e e e J	ee1 f e e e e _l r 2.. (e , 2..) (2..) , 27
B85	e f e ee1 e f J e_r e _l el	e e e f 2.. (2..) , 22 27	e e e fe e e_r
B86	e e f r e e el r e_r el f e_r le f	_l e e J e J e	ee1 f e e e e_r f _l e 2.. (e_r 2..) (2..) ,
B87	e e f e e _le f e f r e f e e_r el r	J e r	e fe e f e (2..) 2.. (2..)
B88	e e e e _le f f r e r el r	J e r	e fe e f e f e _l r e e _l (2..) 2.. (2..)
B89	_l e f e f e fi r r e e_r	e	2.. e fe e f r _l (2..)
B90	e r ee e f e e_r	e e e r	2.. e fe e f r _l (2..)
B91	e e e f e f ee1 _l e _l e	_l e r _l e r e r	2.. _l 4 , 7 _l (e f) , 6 74 /l ence and 871tion,871tTdl(ligenc Rd[(K)25(enkichi)-250(Y)100(a

C. Information Engineering

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
C1	J	E92-A 4 (2002) 2-2
C2	J	6 (2004) 4
C3	J	(2002)
C4	J	(2006) 6-7
C5	J	(2002) 2-7
C6	J	(2006) 6
C7	J	E92-A (2002) 764-77
C8	J	5574 (2006) 6
C9	J	() (2002)
C10	J	(2002)
C11	J	& (2002) (2002)
C12	J	& (2002) (2002)
C13	J	(2002) (2002) 46

C14	Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
	e e e e l e r e l f 2	J	r e e e e 2... (2...) 2
	e e r e r r e r e f e	J	r e e e l 4 2 4 7 () (2...)
	e l e e r e r e e e e	J	e f e e e l e l e () (2...) 2...
	e f e e l l e l e e e l	J	e f e e e l e l e l e () (2...) 2... 2 6
	e r r r e e e f e f	e r	l e E92-D (2...) 4 4
	l e l e e e f e e	e	e l f e e e () (2...) 4
	e e e l e e f f	e r	e l f e e e () (2...) 42 442
	e e e f e e e		

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
C28		(2007) 47, 477
C29		(2006) 2, 6
C30		(2007) 2, 72
C31		(2007) 2, 2
C32		(2007) 4, 2
C33		(2006) 6, 2
C34		(2006) 4, 46
C35		(2007) 2, 4
C36		(2007) 2, 2
C37		(2007) 4, 2
C38		(2006) 64, 6
C39		(2006) 6, 6
C40		(2007) 2, 27
C41		(2007) 2, 22
C42		(2007) 7, 2

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
C43		(2000) 1
C44		(2000) 7
C45		(2000) 4
C46		(2000) 1
C47		(2000) 2
C48		(2000) 82
C49		(2000) 26
C50		(2000) 6
C51		E92-A 7 (2000) 2
C52		E92-A 7 (2000) 6
C53		(2000) 1
C54		(2000) 17
C55		(2000) 57
C56		(2000) 4
C57		(2000) 6
C58		(2000) 427

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
C59	J	4 (2004)
C60		7 (2004)
C61		6 (2007)
C62	e	2 (2002)
C63		2 (2002)
C64	e	5931 (2007)
C65		5899 (2007)
C66		59 (2002)
C67		59 (2002)
C68	r	59 (2007)
C69	r	5 (2004)
C70	r	94 (2004)
C71	J	9 (2007)
C72	r	9 (2007)
C73	e	76 (2007)
C74	r	(2004)

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
C75		6 66 (2006)
C76		74 (2007)
C77		(2007)
C78		94 (2007)
C79		E92-D (2007)
C80	J	2007 (2007)
C81		64 (2007)
C82	J	7 (2007)
C83	J	2007 (2007)
C84		2007 (2007)
C85	J	44 4 (2007)
C86	J	2007 (2007)
C87	J	2007 (2007)

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
C88 e e f e e e	J e	(2004) (2007)
C89 e r e f e e e f e	J e	(2006) (2006)
C90 e e f e f e	r	194 2(2004)
C91 e e e e	fi j	(2004) 47 4
C92 e e e	e	(2004) LNAI 5476 (2004)

D. Chemistry and Chemical Engineering

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
D1		644 43 (2000)
D2		24 20 (2000)
D3		667 471 2 (2000)
D4		4 20 (2000)
D5		191 2 (2000) 46
D6		55 4 (2000)
D7		27 4 5 4 (2000)
D8		6 337 (2000)
D9		6 12 (2000)
D10		2 2 2 48 (2000)
D11		120 4 (2000) 447 4
D12		26 6 26 6 80 (2000)

	Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
D27	ffe r f e e i e r e r e f f e i r e f f f e i r e	ce i	i, le e r , 20 6(2..) 2 6
D28	e e r r ee e i e i e e i r r ee e r e e r e	J i	25 (2..) 42
D29	e e e f e r e e f e i e r e	i i	i & ce e c e e r 48 (2..) 6 6 22
D30	e e e e ce e e i e e e ce e i e	i i	e , e , 21 (2..) 46 46
D31	e i e f e r f r e i f r r e	e i e i	e i 60 6 (2..) 444 44
D32	e e i i i r e f f e r e e i f i e i r e i r	i i	e i 60 7 (2..) 6
D33	i r f e i e r r e r e e r e r e	i i	7 7 r e e 51 4(2..)
D34	r e 22 r e f f r i () 2 r e 22 r e 62 , 7 i () 2 i	i i	

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
D42	J	2 (2006)
D43	e	2 4 (2006)
D44	e e J	1134 (2006)
D45	e J	7 (2006)
D46	e e r	72 7 41 (2006)
D47	e e	131 (2006)
D48	e e	113 (2006)
D49	e e	30 (2006)
D50	e e	66 (2006)
D51	e e	42 (2006)
D52	e e	163 (2006)
D53	e e	20 (2006)
D54	e e	90 (2006)
D55	e e	168 (2006)
D56	e e	20 (2006)

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
D57		(2002) 20
D58		192 (2002) 26-27
D59		(2002) 72-77
D60		196 (2002) 47
D61		20 (2002) 4-4
D62		193 (2002) 6-4
D63		20 (2002) 4
D64		20 (2002) 2-2
D65		(2002) 2
D66		(2002) 47
D67		(2002) 27
D68		6

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
D69		29 6 (2006) 42-47
D70		43 2 (2004)
D71		47 (2004) 44-44
D72		267 4 (2002)
D73		267 (2004)
D74		21 (2002)
D75		94 (2007)
D76		(2002) 38 4
D77		(2002) 247 247 11
D78		94 22 (2002) 22

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
D79 27] e e e () le e e el e	f f e	(2..) 42 42 38
D80 r fie l effe r e e l le e e e e e e	l r l	26 (2..) 2
D81 26 l l e e l 26 (l r l e e e) e f e e e r e r l r		(2..) 6 6 38 6
D82 e e e r fie l effe r e	e	95 2 (2..) 22
D83 r e e r e r l r e	l	10 2 (2..) 24
D84 e l r e r l r l l l e = 2 (l e e e 2 l e e) 4 6 e e e l	l l l e r	21 (2..) 2 2
D85 e e e e e f e l le e e e e l r e e r e	e	19 (2..)
D86 f e e l] e e e e e e 2	f e e e	(2..) 2
D87 e e e f e e fi r		2 (2..) 224 2 67
D88 e l f e r e e f e J e l e e r e e J e	J e r	7 77 41 (2..)
D89 J e l e e l e J	J	(2..) 6 7 210 7
D90 e e l f e e e l J J e l f e e e l e e	J e e e e	4 2 4 41 6 (2..)
D91 (e r e e e e e l f J r le f e	J e	7 e, 159 (2..) 2

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
D105 e r r e i e e f e e e (f) e e e e e e e e	e	e e e 38 (2000) 224 22
D106 e r r e i r r (f) e e e e e e e e e e r r e e e e	e *	e i e e e e 48 (2000) 7 7
D107 e (f) e e e e e e e e	e	e e e 38 (2000) 724 72
D108 e f i e f i e f e	J e i J	e e e e e 100 (2000) 4 27 4 2
D109 e e r e	e e e e e e e e	e e e e e e e e e e 66 67 1216 (2000)
D110 e	e	e e e e e e e e e e 27 (2000) 2 6
D111 e	e	e e e e e e e e e e 6 2 6 1216 (2000)
D112 e r e r e e e e e e e e e e (2) e	J e i e	e e e e e 30 (2000) 4
D113 e e f i e	e i e e e e e e e e	e e e e e e e e e e 4 4 4 47 32 (2000)
D114 e f e	e	e e e e e e e e e e 2 64 2 72 81 (2000)
D115 e e i e	e i e	e e e e e e e e e e 77 203 (2000)
D116 e	e	e e e e e e e e e e 6 6 127 (2000)
D117 e	e	e e e e e e e e e e 2 2 4 (2000)
D118 e	e	e e e e e e e e e e 4 4 92 (2000)
D119 e	e i e	e e e e e e e e e e 2 2 6 33 (2000)

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
D120		50 (2006) 62
D121		33 (2002) 26
D122		113 (2006) 64
D123		182 (2002) 2
D124		19 (2002) 27
D125		182 (2002) 2
D126		43 (2002) 2
D127		117 (2002) 2
D128		470 (2007) 6
D129		486 (2006) 62-627
D130		182 (2002) 24
D131		487 (2007) 27
D132		43 (2004) 6

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
D133		627 6 ^r 9 (200)
D134		2 242 356 (200)
D135		122 ^r (200) 4 4
D136		2 2 7 ^r 44 (200)
D137		6 7 ^r 363 (200)
D138		46 47 16 (200)
D139		47 4 ^r 45 (200)
D140		(200) 72 77 84
D141		4 6 4 ^r 19 (200)
D142		26 267 365 (200)
D143		64 64 16 (200)

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
D144		372 (2000)
D145	J	82 (2000)
D146		2 (2000)
D147		62 (2000)
D148	J	666-674 (2000)
D149		4 (2000)
D150		72-76 (2000)
D151	J	7-42 (2000)
D152		7 (2000)

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
D153 e l f ee f e l f e	e lej r	166 2 (2006) 66
D154 f e f ee e _l e f e e l e	e lej r	e r f 7 2 (2006)
D155 e l l e e _l e () e f e l le () f fi	e l l e J _l J _l	e r r e _l e e f e e f e _l e _l r (2006)
D156 f f e r e f f e l r e l e r r	e l l e J _l e	(2006) e _l e
D157 e e e _l f f e f e l e e e l	e J _l J	e _l (2006) f e e f e
D158 e e f _l e e e r e _l e e e e e _l e	e J _l J	(2006) e _l e
D159 e e e f e l r e e r e	e J _l e l l e f e r	e e e e e e f e r r e r (2006)
D160 e e r e f e e f f e f f e r e f fi	e J e _l e e l l e	e e e l e _l e r r e e f r _l e r r e (2006) 4 47
D161 _l f i e _l r e l r f e r e e r	e e l l e J _l _l _l	e / e e (2006) e 62
D162 r e e _l r _l f e e e l _l r e e e e e e l _l r	e e l l e J _l _l _l	e _l (2006) f e e f e

E. Social and Environmental Systems Engineering

E1	Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
	<p>Reference Reference Reference</p>	<p>et al et al et al</p>	<p>et al et al et al (2007) 39</p>
	<p>Reference Reference Reference</p>	<p>et al et al et al</p>	<p>et al et al et al (2002) 2</p>
	<p>Reference Reference Reference</p>	<p>et al et al et al</p>	<p>et al et al et al (2004) 4</p>
	<p>Reference Reference Reference</p>	<p>et al et al et al</p>	<p>et al et al et al (2004) 4</p>
	<p>Reference Reference Reference</p>	<p>et al et al et al</p>	<p>et al et al et al (2004) 4</p>

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
E11 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) ...
E12 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) ...
E13 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) ... 324
E14 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) ...
E15 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) ...
E16 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) ...
E17 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) ...
E18 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) 8 (2000) ...
E19 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) 8 (2000) ...
E20 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) 15 (2000) ...
E21 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) ...
E22 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) ...
E23 The effect of ... on ...	J. ...	... (2000) ...

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
E24 e e f e r e	J e r	(477 42) (2..)
E25 e e f e r e	J e r	(2..) (2..)
E26 r r e e r f e f e e e i l e	J e r	(6,7 6 2) (2..)
E27 f e e r e i l e e i f e e	J e r	(67 72) (2..)
E28 e e e e f e r	J e r	(2 2) (2..)
E29 e e r e	J e r	(') (2..)
E30 e e e e f e e e	J e r	(') (2..)
E31 f e e r e i l e e e i l e	J e r	(6 6) (2..)
E32 e e i l e e e e f e	J e r	(') (2..)
E33 e e e e f e	J e r	(') (2..)
E34 e e e e f e e i l e e	J e r	(') (2..)
E35 e e f e e e e e e e e e	J e r	(f 2..) (2..)
E36 e e e e e e e e e e	J e r	(2..) (7) (2..)

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
E48		(2002)
E49		(2002)
E50	J	(2002)
E51		446 (2002)
E52	J	(2002)
E53		2002 (2002)
E54		2002 (2002)
E55		74 (2002)
E56		7 (2002)
E57		76 (2002)
E58		(2002)
E59		442 (2002)
E60		2 (2002)
E61		76 (2002)

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
E62		(2000) (2000)
E63		(2000) (2000)
E64		(2000) (2000)
E65		(2000) (2000)
E66		53 (2000)
E67		72 (2000)
E68		(2000) 662
E69		(2000)
E70		(2000) 2
E71		(2000)
E72		2000 (2000)
E73		2000 (2000)
E74		4 (2000)
E75		1 (2000)
E76		3 (2000)
E77		2000 (2000) (2000)

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
E78 fi _l fl _l r re	r	r f e fe e e _l e ee 2.. (2..) (2..)
E79 fl e effe r f e e fi e e e f r _l	e	r f e fe e e _l e ee 2.. (2..) (2..)
E80 ce fl re _l r f e r e le r ce	r	r f e fe e e _l e ee 2.. (2..) (2..)
E81 e e r re _l r f le e l _l e e e e	e e - ee	r f e fe e e _l e ee 2.. (2..) (2..)
E82 r e l _l f e e e f	r	r f e fe e e _l e ee 2.. (2..) (2..)
E83 r f e e _l f e l r e r ff	e r J	ce l f e f e fe e e r f r 1 (2..)
E84 fl e effe r f e e fi e effe r f e e fi r fl r _l	e	ce l f e f e fe e e r f r 2 (2..) 44
E85 e _l e r e e	e	f e _l fi e l e ffe r (2..) 27
E86 6 e e f	e	ce l f e e fe e e _l e e () ') (2..)
E87 _l _l r e e e e e	e	ce l f e e fe e e _l e e () ') (2..)
E88 e _l e e e e	e	ce l f e e fe e e _l e e () ') (2..)
E89 e e f e r e e l f e r e e e r e e e r re	le _l	ce l f e e 2 fe e e ff e _l r r ce e OMAE2009-79736 (2..)
E90 ce e r e _l r e r e e e e _l r e r e _l	le _l	r e e l e _l _l e _l r (e - 2.. e _l e l r e e) (2..) 266 26
E91 e e l _l e e	e le J _l	ce l f 4 e e e r () 2..) P04 (2..)
E92 f e l e e r e _l e e fl e r ce l e r e 2 _l e e e r e e r e le r e _l	J le r	' 2 (2..) ' 7 67

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
E93	J	2 (2006) 6-7
E94	J	2 (2006)
E95	J	38 (2006)
E96	J	4 (2006)
E97	J	27 (2006)
E98	J	2 (2006)
E99	J	2 (2006)
E100	J	34 2 (2006)
E101	J	Nafplion 2 (2006)
E102	J	Nafplion 2 (2006)
E103	J	43 (2006) 2-2

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
E104	J	(2000) 17
E105		(2000)
E106	J	(2000)
E107		3 (2000) 24
E108		(2000) 4 42 (2000)
E109		(2000) 6 6
E110	eJ	(2000) 6 72
E111		(2000) 2 62
E112	eJ	(2000)
E113	J	(2000)
E114	J	(2000)
E115		(2000) 7 47
E116	J	(2000)
E117		(2000) 2 246
E118	J	45 (2000) 2 4 27

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
E119	J	4 4 (2000)
E120	J	46 462 (2000)
E121	r	(2000)
E122	r	67 72 (2000)
E123		& (2000) 6 67
E124	J	(2000) 33 4 (2000)
E125	e J	4 7 (2000)
E126		4 7 (2000)
E127	e J	7 (2000)
E128	e J	7 (2000)
E129		7 (2000)
E130		2 (2000)
E131	r e J	8 (2000)
E132	e J	56 4 (2000)

E133	Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
	e rr r e f e e le e f	f e	ee1 f e e e fe e e e e f e e r (200) , 2 7
	E134 e e f r le f r e e r		ee1 f e e ff e f e fe e f (200) , 7 7 7 4
	E135 e e f r	e	(200) e r e e r 56 4 , 42
	E136 e e e f e e e f e e e e e	r e	ee1 f e e fe e e e e (200) e , 27 7
	E137 e e e f r e l e f r le e e f e		ee1 f e e fe e e e e (200) e , 2 24

F. Research Institute for Nanodevice and Bio Systems

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
F1 7 6/ 2 / 7 6		48 7 (2007) 74 74
F2 2/ / 2		48 (2007) 4
F3		2007 /
F4		44 2 (2007) 2
F5		(2007) 27 2 2
F6		7 762 (2007)
F7		(2007)
F8		(2007)
F9	fi	(2007) 66 67
F10		(2007) 6 6
F11		(2007) 4 6 4 7
F12		

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
F14 e i e r e f e	e e i i	4 48 4 (2..) 6
F15 r e i r e r e e i e e r	e e	4 2 4 2 48 4 (2..)
F16 i e e r i r e e e	e	e, 16 (2..) 247 2
F17 f i e r e r f f e e e i e e e	i e i e e e i J	6 (2..) i 6 4 4 48 6 (2..) 6 4 6 4 4
F18 e i r i e e f r	e i	(i e e f i e (2..) (2..) , 2, 2, 2, 4
F19 e i e e e e e e r f e r e i e r	i i e e i i	(i e e f i e (2..) (2..) , 4 4 4
F20 i e r e i i e i e i r e i e	e e i	(i e e f i e (2..) (2..) , 22, 22
F21 e i r e	e i e e	e i f 2.. e i e r (2..) r 6
F22 i 12 e e i f f i f i r r i e i i e i i e f e i f i r	J e r e e	2 2 e, 94 (2..) 2 2 2 2
F23 r e r f e i e e r f e i	e i e	f e f e 2.. e f e r e e f (2..) e f .

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
F24	J	(2000) 6 4
F25	J	(2000) 6 4
F26	J	(2000) 24 2
F27	J	48 6 (2000) 6 4
F28	J	105 (2000) 4 6
F29	J	48 (2000) 2 7
F30	J	(2000) (2000) 477 4
F31	J	(2000) (2000)
F32	J	48 (2000) 4 7
F33	J	48 (2000) 4 4
F34	J	48 4 (2000) 4 7
F35	J	C (2000) 6 6 E92-

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
F36 e i l e e e r e i e i r f f e r e i e	e i r e i	C 6(2..), E92- , 777 7 4
F37 e e r r e i r r r i l e	i r r f i l e r	(2..), 30 , 7 7
F38 e f e e r i l e	i r i l e r	f e e r r 4/2.. (2..), 44 , 7 44
F39 i l e i f e e i r e e	i r i l e r	f e i f e 6 e (, 2..)(2..) r i l e , 6
F40 i l e e i l e f	i l e i r i l e r	f e i f e 6 e (, 2..)(2..) r i l e , 7 74
F41 e f f e r e f e f	j e i r e i r	f e i f e 2.. e i l e e r (r 2..) (2..), 6 , 6 7 6
F42 e f j e r e i l e i l e e e f	i l e i r i l e r	f e i f e e e (, 2..)(2..) r , 42 424
F43 e e e e i l e e f f i r e 2	i l e i r i l e r	f e i f e e e (, 2..)(2..) r , 44 444
F44 i l e e e e r e r e e i l e e	i l e i r i l e r	i l e e e e f e i f e r e (, 2..)(2..) r , 224 22

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
F45		() (2007) 67
F46		() (2004) 446
F47		() (2006) 6
F48		() (2006) 6
F49		(&) (2002) (2002)
F50		() (2007) 77
F51		() (2004) 4
F52		() (2007) 72
F53		() (2004) 464

F54	Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
	fl e f e e e r e f e	J r r	e i e l f e e 2 e e e f e 2 (e e f e) (2) , 777 77
	F55 e f e e e e e r e r e f e e e e	J r	e e l f e 2 e e e e e e (e e) (2) , 2 2
	F56 e e e e e e e e e e e e e e r e r e e e e	J r	e e l f e e e e e e (e e) (2) , 627 6
	F57 e e e e e e e e e e e e e e r e r e e e e	J r	e e l f e e e e e e (e e) (2) , 4 4
	F58 e e l r e r e e e e l r e e	J r e e	e e e l f e e l e e e e r e e Vol. 2 (2) , 6 6
	F59 e f l e e e e e e e e f l r e e e e e e	J r e e	e e e l f e e l e e e e r e e Vol. 2 (2) , 2 2
	F60 e e e e e e e e / e e e e e e e e e e	J r e e e e	e e l r e e e vol. 94 2 (e e) , 2 2
	F61 e e e e f e e e e e e e e e e	J r e	e e e e 31 (2) , 7 7 74
	F62 e e e e f l e e e e e e e e e e	J r e e e	e e e e (2)

Published Papers

Paper Title	Author Name	Journal, Vol., No. (Year) Page
F63 e f e r r e r f i e e f f i r f i r	e e e r J	(200) r r e 395 2 6 6
F64 e e i e f e i e	e e i e e e e e r	(200) r r e 385 2 7
F65 e e r e e e r f e	e e e i e e e i e e J e	(200)

Registered Patents

Patent Name (Registered Number)	Inventor Name	Registered Date
Patent Name (Registered Number)	J	2004.6
Patent Name (Registered Number)	J	2004.2
Patent Name (Registered Number)	J	2004.7
Patent Name (Registered Number)	J	2004.2
Patent Name (Registered Number)	J	2004.2