2013 5th Computer Science and Electronic Engineering Conference

(CEEC 2013)

Colchester, United Kingdom
17-18 September 2013

IEEE

IEEE Catalog Number: CFP1385L-POD
ISBN: 978-1-4799-0382-5

Table of Contents

2013 5th Computer Science and Electronic Engineering Conference (CEEC)

17th – 18th September 2013

University of Essex, UK

¢2ǿl·ǋŘă l·ƴ9ŦŦλŎλŜƴű w2dzűλƴ∃ ² Ŝō tǋ2ŎŜăăλƴ∃ {ŜǋǾλŎŜ űKǋ2dz∃K /l·ǈűdzǋλƴ∃ wŜl·ŧπűλΥŜ **w2l·Ř /2ƴŘλűλ2ƴã ŦǋŶ .λ∃ 5l·űl·** *a2Kl·ΥŜŘ .l·Ɩλŧŧl·KΣ !ΥλƴaŽōl·ăKŜǋλΣ {űŜǾŜ I Φ[Φ [λl·ƴ∃Σ !ŧŜÈl·ƴŘŜǋ ½λǇŦ*	мрн
9ĚŎλűl·űλ2ƴ{2dzǋŎŜ l·ƴŘ [2ǿ [ŜǾŜŧ 5ŜăŎǋλǇű2ǋ CŜl·űdzǋŜă Cdzăλ2ƴŦ2ǋ 9Υ2űλ2ƴwŜŎ2∃ƴλűλ2ƴdzăλƴ∃ {±a l·ƴŘ !bb *!ōŘdzŧōl·ăλű !ŧπ¢l·ŧl·ōl·ƴλΣ I l·ǋλƴ{Ŝŧŧl·KŜǿl·Σ {l·ōl·K Ŵl·ăăλΥ*	1рс
ǈƴűŜŧŧλ∃Ŝƴű aŜűK2Ř 2Ŧ tŜűǋλ bŜű C2ǋΥl·ŧ /2ΥǇdzűl·űλ2ƴl·ŧ a2ŘŜŧλƴ∃ 2Ŧ .λ2ŧ2∃λŎl·ŧ bŜűǿ2ǋƖă *wl·ŜŘ ǈΦ I l·ΥŜŘ*	1сн
ǈƴŎǋŜl·ăλƴ∃ /2Řλƴ∃ hǇǇ2ǋűdzƴλűλŜă ¦ăλƴ∃ a l·ȄλΥdzΥπ ² Ŝλ∃Kű /ŧλǉdzŜ *I 22űl·ƴ½Kλl·ƴΣ al·ă2dzŘ {l·ōl·ŜλΣ bl·ăű22K ¢l·KŜǋλ Ŵl·Ǿl·ƴhΥλŘ ¢l·Ǿl·ŧŧl·λŜΣ*	1су
{ŜŎdzǋλƴ∃ űKŜ C2ǋǿl·ǋŘλƴ∃ tŧl·ƴŜ λƴǈƴŦ2ǋΥl·űλ2ƴ/ŜƴűǋλŎ bŜűǿ2ǋƖă *.l·ƴŘŜǋ !Φ !ŧÎl·Kǋl·ƴλΣ ±l·ăăλŧλ2ă DΦ ±l·ăăλŧl·Ɩλă l·ƴŘ al·ǋűλƴŴΦ wŜŜŘ*	1тп
ǈƴŎǋŜl·ăλƴ∃ űKŜ wl·űŜ 2Ŧ ǈƴűǋdzăλ2ƴ 5ŜűŜŎűλ2ƴōl·ăŜŘ 2ƴl· I èōǋλŘ ¢ŜŎKƴλǉdzŜ *ΥKl·űűl·ō aΦ !ŧλ !ŧKŜŜűλΣ[l·λűK !ŧπŴ2ō2dzǋλΣΥŧl·dză aŎ52ƴl·ŧŘπal·λŜǋ*	1тф