

EECON-30 Oral Presentation

Session: CP-1

Time Period: 12:30-14:30

Room: Sai Yok

Chair: ผศ.ดร. พิศิษฐ์ โภคารัตน์กุล

Date: 25 October 2007

Affiliation: MU

Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)	Affiliation
12:30-12:50	CP-01	Backpropagation Neural Network Topology Design Using Genetic Algorithms	กฤษฎา ธิเชียว เอื้อน ปิ่นเงิน	KMITL KMITL
12:50-13:10	CP-02	Fuzzy Control System Design for Hydroponics	อรรถพล กัณหเวก	MUT
13:10-13:30	CP-03	Improving Mutation in LZWGA A Case study Reduce Compressed Chromosome Length in OneMax Problems	สมรักษ์ นุมนาค วราเศรษฐ์ สุวรรณิก	KU KU
13:30-13:50	CP-04	3 Dimensional model's assembly searching	เอกสิทธิ์ เสง์นวลนั่ม ดวงเพ็ญ เจดน์พิพัฒน์พงษ์	EAU EAU
13:50-14:10	CP-05	SUPPORT VECTOR MACHINES FOR MAXIMUM POWER-POINT PREDICTION OF PHOTOVOLTAIC PANEL	จงลักษณ์ พาหะชา เชวศักดิ์ รักเป็นไทย	NU NU
14:10-14:30	-	-	-	-

EECON-30 Oral Presentation

Session: CP-2
Time Period: 8:30-10:10

Room: Sai Yok
Chair: ผศ.ดร. เสริมศักดิ์ เอื้อตรงจิตต์

Date: 26 October 2007
Affiliation: CMU

Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)	Affiliation
8:30-8:50	CP-06	Intelligent Crosswalk Pedestrian based on Fuzzy Ladder Control System	Kittikun Papojananon Pratya Phoomin Songkran Kantawong	BU BU BU
8:50-9:10	CP-07	A Fuzzy-Position Control of a Moving Screw with Camera Feedback	สันติชัย เฟื่องกาญจน์ ดิเรก มณีวรรณ มานัส สนั่นนท์ ศิริพรรณ ธงชัย นพพร จันเพ็ง	RMUTL RMUTL RMUTL KMITNB KMITNB
9:10-9:30	CP-08	Portable Control Box for the Telescope Mounting	เกรียงศักดิ์ พรหมภักดิ์ มีชัยชาติไทยเจริญ พงษ์ศักดิ์ โขขุนทด	NU NU NU
9:30-9:50	CP-09	Road Traffic Data Collection from GPS on Pocket PC	ณัฐพล กล้าแข็ง พนิดา พงษ์ไพบูลย์ วสันต์ ภัทรอภิม	NECTEC NECTEC NECTEC
9:50-10:10	-	-	-	-

EECON-30 Oral Presentation

Session: CP-3

Time Period: 13:00-15:00

Room: Sai Yok

Chair: ผศ. วัชรชัย วิริยะสุทธิวงศ์

Date: 26 October 2007

Affiliation: SWU

Time	Paper ID	Paper Title	Author(s)	Affiliation
13:00-13:20	CP-10	Location Privacy in Wireless Communications using Power Adaptation Algorithm	Chakkaphong Suthaputchakun	BU
13:20-13:40	CP-11	Secure Low-Cost Wireless LAN Infrastructure Based on Open Source Solutions	ทรงฤทธิ์ ศรีลาศักดิ์ ฉานิน เหลืองอิงคะสุด กฤตากร หิรัญพฤษ กิตติ วงศ์ถาวรวัฒน์ ศิวัักษ์ ศิวโมกษธรรม	NECTEC NECTEC NECTEC NECTEC NECTEC
13:40-14:00	CP-12	A Study of Using XCS in Intrusion Detection Applications	ศรชัย อุดมธนาพงศ์ เกรียงศักดิ์ เตมีย์ ไพฑูรย์ ศรีนิล เอื้อน ปิ่นเงิน	KMITL KMITL KMITL KMITL
14:00-14:20	CP-13	Benchmark Problems for Compressed Genetic Algorithm	สาวิตรี ฉ่ำละม้าย วระเศรษฐ สุวรรณิก	KU KU
14:20-14:40	CP-14	Formal Model and Analysis of SSL/TLS using Coloured Petri Nets	Pongtosaporn Junlobol Yongyuth Permpoontanalarp	KMUTT KMUTT
14:40-15:00	CP-15	A Study of Road Traffic Estimation from Multiple GPS-equipped Cars	นาเชส พัทธินัย พจน์ ตั้งงามจิตต์ พนิดา พงษ์ไพบูลย์	KMUTT KMUTT NECTEC