

สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์

โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนดิวานนท์ ด. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

August 25, 201

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

ประกาศรายชื่อ

้ ผู้มีสิทธิ์รับเลือกตั้งในตำแหน่งกรรมอำนวยการสมาคม ECTI ในวาระปี 2565-2566

ตามที่คณะกรรมการดำเนินการและจัดการการเลือกตั้งคณะกรรมการอำนวยการ สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคมและสารสนเทศ ได้ประกาศรับสมัครผู้สนใจรับเลือกตั้งกรรมการ อำนวยการฯ ระหว่างวันที่ 10 สิงหาคม 2564 ถึงวันที่ 20 สิงหาคม 2564 แล้วนั้น คณะกรรมการฯได้ทำการ พิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัครตามระเบียบของสมาคมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว มีผู้สมัครที่มีสิทธิ์สมัครเพื่อ รับการเลือกตั้งจำนวน 15 ท่านดังรายชื่อข้างล่างนี้

Regarding to the ECTI Association announcement for the general election for the 2022-2023 ECTI Committee members, the application submission date has been closed (August 20, 2021, at 16.30). The ECTI Election Committee examined all candidate applications; must be compiled to the ECTI Association Regulation. The eligible candidates, 15 of them, are listed as follows:



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ต. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: ECTI Vice President 1



- 1. Name-Surname: Prof. David Banjerdpongchai
- 2. Affiliation: Dept. of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University
- 3. Present Occupation: Professor of Electrical Engineering
- 4. Professional Experiences:
 - * ECTI Executive Committee, Central Affairs, 2018-2021
 - * ECTI Executive Committee, Chair of Systems and Control, 2012-2015
 - * IEEE Control Systems Thailand Chapter, Chair, 2016-2021

* TISI academic committee on industrial process measurement, control and automation, 2015-present

* Keynote speaker, The 2019 Society of Instrument and Control Engineers Annual Conference, Hiroshima, Japan

* Keynote speaker, The Connected Enterprise: Enabling Thailand Industry 4.0, Rockwell Automation

* Keynote speaker, The 9th International Conference on Robotics, Vision, Signal Processing and Power Applications (ROVISP), School of Electrical and Electronic Engineering, Universiti Sains Malaysia

- * Keynote speaker, The 7th Walailak Research Conference, Walailak University
- * Keynote speaker, The 29th International Technical Conference on Circuits/Systems,

Computers and Communications (ITC-CSCC 2014), Phuket, Thailand

* Technical Program Chair, ECTI-CON 2014, Nakhon Ratchasima, Thailand



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนดิวานนท์ ด. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘

http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: ECTI Vice President 2



- 1. Name-Surname: Assoc. Prof. Anan Phonphoem
- 2. Affiliation: Kasetsart University
- 3. Present Occupation: Instructor in Kasetsart University
- 4. Professional Experiences:

* 2006-Current Associate Professor, Computer Engineering Dept., Kasetsart University, Thailand

* 2002-2006 Assistant Professor, Computer Engineering Dept., Kasetsart University, Thailand

- * 2000-2002 Lecturer, Computer Engineering Department, Kasetsart University, Thailand
- * 1991-1994 Engineer in Engineering Department, Nawaloha Industry Co., Ltd., Thailand
- * 1990-1991 Reliability Engineer, Advanced Micro Devices, AMD(Thailand)



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ต. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Secretary



- 1. Name-Surname: Assoc. Prof. Titipong Lertwiriyaprapa
- 2. Affiliation: King Mongkut's University of Technology North Bangkok
- 3. Present Occupation: Lecturer at King Mongkut's University of Technology North Bangkok
- 4. Professional Experiences:
 - * ECTI Board Committee: May 2012-2015 and Jan 2020-Dec 2021
 - * Vice Chair of IEEE MTT/AP/ED Thailand Chapter: May 2011-2015
 - * General Chair: TJMW2016, AWAP2016
 - * Technical Program Chair: APCC2014, TJMW2015
 - * Technical Program Vice Chair: TJMW2015, TJMW2012
 - * General Secretary: ECTI-CON 2020, RI2C 2019, ISCIT 2018, ISAP 2017, AWAP2016, IEEE CAMA 2015), APCAP2013, ISAP 2009
 - * Treasury Chair TALE 2016



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ต. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Treasurer



- 1. Name-Surname: Asst. Prof. Nonchanutt CHUDPOOTI
- 2. Affiliation: King Mongkut's University of Technology North Bangkok (KMUTNB)
- 3. Present Occupation:

* Lecture at Department of Industrial Physics and Medical Instrumentation, Faculty of Applied Science, King Mongkut's University of Technology North Bangkok

* Deputy Director of Thai-German Dual Education and e-Learning Development Institute (TGDE), King Mongkut's University of Technology North Bangkok

Year	Work Experiences
2020 - Present	Deputy Director of Thai-German Dual Education and e-Learning
	Development Institute (TGDE), King Mongkut's University of
	Technology North Bangkok
2020 – Present	Treasurer of Electrical Engineering/Electronics, Computer,
	Telecommunications and Information Technology (ECTI) Association
2020 – Present	Co Editor of Journal of Applied Science, Faculty of Applied Science,
	King Mongkut's University of Technology North Bangkok
2019 - 2020	Assistant Head Department for Research and Technology Development,
	Department of Industrial Physics and Medical Instrumentation, Faculty of
	Applied Science, King Mongkut's University of Technology North
	Bangkok
2018 – Present	Lecturer, Department of Industrial Physics and Medical Instrumentation,
	Faculty of Applied Science, King Mongkut's University of Technology
	North Bangkok
2017	Visiting Researcher, University of Leeds, United Kingdom
2012 - 2014	Prototype Engineering, UTAC Thai Limited, Thailand

4. Professional Experiences:



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ต. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Registrar



- 1. Name-Surname: Prof. Piya KOVINTAVEWAT
- 2. Affiliation: Nakhon Pathom Rajabhat University
- 3. Present Occupation: Teacher
- 4. Professional Experiences: ECTI committee 2020-2021



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ต. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Industrial Relations



- 1. Name-Surname: Asst. Prof. Chindakorn Tuchinda
- 2. Affiliation: Mobicrat Co. Ltd.
- 3. Present Occupation: Managing Director, Mobicrat Co.Ltd.
- 4. Professional Experiences:

Start the career working as a satellite designer in Thaicom project. Worked as Assistant Professor at Telecom Department, AIT. Joined Ericsson (Thailand)Ltd. as Vice President of Engineering Department. Worked as General Manager at Nippon Ericssion K.K., Japan. Coming back to Thailand, set up Mobicrat Co.Ltd., a company specialized in wireless network design and implementation is particular for mobile industry.



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ต. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Board Committee 1



- 1. Name-Surname: Assoc. Prof. Krit Angkeaw, D.Eng in Electrical Engineering
- 2. Affiliation: KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK (KMUTNB)
- 3. Present Occupation:

* Associate Professor, IEE Dept, Faculty of Engineering, KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK Tel: +66 2 555-2000 Ext.8906 * Assistant Dean for Information Technology,2010-2014

- * Associate Dean for Academic Affairs,2014-2017
- * Associate Dean for Academic Affairs,2014-2017
- 4. Professional Experiences:

Krit Angkeaw, D.Eng in Electrical Engineering, (Thailand) has been a lecture at Siam University and King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Thailand for more than 20 years. He joined the King Mongkut's University of Technology North Bangkok, Thailand, in 2005, He has authored or coauthored more than 50 technical papers in analog signal processing, signal conditioning, and sensor. krit angkeaw is an active member of ECTI. He was also the Technical Program Co-Chairman of 2018 18th International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT). In addition, he has given invited talk at ISCIT 2019 on the topic of design of LQR controller using FPAA for magnetic levitation control system.



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ต. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Board Committee 2



- 1. Name-Surname: Assoc. Prof. Wiroonsak Santipach
- 2. Affiliation: Kasetsart University
- 3. Present Occupation: Associate Professor
- 4. Professional Experiences:
 - * Senior Member of IEEE.

* Served in many organizing committees for IEEE, international and national conferences as TPC / Local arrangement chair / registration chair.

* Reviewers for articles published in IEEE journals and conference proceeding, and other major journals.



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ต. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Board Committee 2



- 1. Name-Surname: Asst. Prof. Dr. Ekasit Nugoolcharoenlap
- 2. Affiliation: Rajamangala University of Technology Rattanakosin
- 3. Present Occupation: Assistant Professor in Department of Telecommunication Engineering
- 4. Professional Experiences:
 - Lecturer (2004 2005), Department of Electronic and Telecommunication Engineering, Faculty of Industrial Education, RMUTP
 - Lecturer (2005 Current), Department of Telecommunication Engineering, Faculty of Engineering, RMUTR
 - Head of Department (2005 2007), Department of Telecommunication Engineering, Faculty of Engineering, RMUTR
 - Associate Dean (2007), Management and Plan, Faculty of Engineering, RMUTR
 - Assistant Director (2016 2017), Academic and Research, Rattanakosin College for Sustainable Energy and Environment, RMUTR



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์

โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนดิวานนท์ ด. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Electronic Area Chair



- 1. Name-Surname: Assoc. Prof. Pipat Prommee
- 2. Affiliation: King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL)
- 3. Present Occupation: Associate Professor at Department of Telecommunications Engineering, KMITL
- 4. Professional Experiences:

Pipat Prommee received his M. Eng. and D. Eng. in Electrical Engineering from Faculty of Engineering, KMITL, Bangkok, Thailand in 1995 and 2002, respectively. He was a senior engineer of CAT telecom. Since 2003, he has been a faculty member of KMITL. He is author or co-author of more than 100 publications in journals and proceedings of international conferences. His research interests are focusing in analog signal processing, analog filter design, fractional-order systems and CMOS analog integrated circuit design. He is a senior member of IEEE, USA.



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ต. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Electrical Power Area Chair



- 1. Name-Surname: Prof. Yuttana Kumsuwan, Ph.D in Electrical Engineering
- 2. Affiliation: Chiang Mai University (CMU)
- Present Occupation: Professor, EE Dept, Faculty of Engineering Chiang Mai University Tel: +66 53 944140 Ext.311
- 4. Professional Experiences:

Yuttana Kumsuwan (M'12), B.Eng., M.Eng., Ph.D. in Electrical Engineering, P.Eng. (Thailand) has been a teacher at Rajamangala Institute of Technology and Chiang Mai University, Thailand for more than 20 years. From 2007 to 2008, he was a Visiting Professor at Texas A&M University, College Station, USA and at the Department of Electrical and Computer Engineering, Ryerson University, Toronto, ON, Canada in 2010. He joined the Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand, in 2011, where he is currently a Professor in Electrical Engineering. He has authored or coauthored more than 80 technical papers in power electronic applications, electric drives, and renewable energy systems. Prof. Kumsuwan is an active member of IEEE Industrial Electronics Society and Power Electronics Society. He served as an associate editor for ECTI-EEC transaction. He was also the Technical Program Co-Chairman of International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS) 2015. In addition, he received the iEECON Paper Award in 2014, the IECON Industrial Electronics Society Paper Award in 2016, and the ECTI-CON Paper Awards in 2013, 2015, 2016, and 2020, respectively. He was also serving as the General Chair of the ECTI-CON 2021.



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ต. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Computer and Artificial intelligence Area Chair



- 1. Name-Surname: Asst. Prof. Aziz Nanthaamornphong
- 2. Affiliation: Prince of Songkla University
- 3. Present Occupation: Lecturer
- 4. Professional Experiences:

*Lecturer, College of Computing, Prince of Songkla University, Phuket Campus (May 2014 - Present)

* Visiting Researcher, Sandia National Laboratories, California, USA (August - December 2012)

- * Executive System Analysyst, Software Industry Promotion Agency (SIPA) (2005 2009)
- * Project Leader, Northstar Infosys Co. Ltd., Thailand (2002-2005)
- * Developer, Drumbeat Digital (Thailand) Co., Ltd. (2001-2002)



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนดิวานนท์ ด. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘

http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Information Technology Area Chair



- 1. Name-Surname: Asst. Prof. Dr.Datchakorn Tancharoen
- 2. Affiliation: Panyapiwat Institute of Management (PIM)
- 3. Present Occupation:
 - * Vice Dean for Research and International Relations
 - * Faculty of Engineering and Technologyss
 - * Panyapiwat Institute of Management
- 4. Professional Experiences:
 - * Executive Committee, IEEE THAILAND SECTION
 - * Vice Dean, Faculty of Engineering and Technology
 - * Director, Digital Technology Innovation Center
 - * Chairperson, Information Technology



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ต. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘

http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Communication and Telecommunication Area Chair



- 1. Name-Surname: Assoc. Prof. Lunchakorn Wuttisittikulkij
- 2. Affiliation: Chulalongkorn University
- 3. Present Occupation: Associate Professor in Electrical Engineering
- 4. Professional Experiences:
 - * General Chair of ITC-CSCC2018, Bangkok, Thailand
 - * Co-authors of books in Communications and Telecommunications
 - * A principle of Investigator of a research project on 5G networks.
 - * Former Deputy director of Chulalongkorn University Press

Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) Association Sirindhorn International Institute of Technology 131 Moo 5, Tiwanont Road, Bangkadi Muang Pathumthani 12000, Thailand

Tel/Fax (+66) (+66) 2501 2578 Email: ecti.secretary@gmail.com



สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร เลขที่ 131 หมู่ 5 ถนนติวานนท์ ต. บางกะดี อ. เมือง จ. ปทุมธานี ๑๒๐๐๐ โทรศัพท์ /โทรสาร ๐๒๕๐๑ ๒๕๗๘ http://www.ecti.or.th/

ECTI Candidates Announcement for 2022-2023 ECTI Association (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology) Election

Candidate(s) for: Signal Processing Area Chair



- 1. Name-Surname: Assoc. Prof. Wuttipong Kumwilaisak
- 2. Affiliation: the Electronics and Telecommunication Department, King Mongkut's University of Technology Thonburi
- 3. Present Occupation: Associate Professor
- 4. Professional Experiences:

 \ast March 2006- November 2006, Postdoc Fellow, Thomson Research Laboratory, Princeton USA

* September 2004-2006, Adjunct Instructor, Asian University Thailand

* September 2004 – 2008, Adjunct Instructor, Shinawatra university, Thailand

* April 2003- August 2004, Senior Engineer, System Solution Project, System LSI Division, Device Solution Network, Samsung Electronics Co., Ltd, Korea

* June 2003- August 2003, Part-time Instructor, Samsung Institute of Technology, Korea * August 1998-March 2003, Research Assistant, Integrated Media Systems Center,

Department of Electrical Engineering-Systems, University of Southern California, Los Angeles, USA

* June 2002 - August 2002, Research Intern, Department of Wireless and Networking, Microsoft Research Asia, Beijing, China

* May 2001-August 2001, Research Intern, Department of Multimedia Communication, Ericsson EuroLab Deutschland GmbH, Aachen, Germany

* January 1996 - Present, Instructor, Electronics and Telecommunications Department, King Mongkut's University of Technology, Thonburi (KMUTT), Thailand

* April 1995- December 1996, Telecommunications Engineer, Jasmine International Company, Thailand