			Commence on the contract of th	and comment of the contraction
ที่ ศธ	สถาบันวิจัยและพัฒนาชายแดนภาคใ มหาวิทยากับชาบกักษยถา เลขที่รับ ๔๕៨ วันที่ ๒๒ มิ.๖ ๖๐	คณะวิศวกรรมศาส สถาบันเทคโนโลยี	Dassingarios	3.5. 20 3.5. 20 0.888% Clara.
		ซอยฉลองกรุง ๑	เขตลาก รู้รู้รู้บัง ที่รุ่งเทพ ๑๐๕เ สานกงานเลขาบุการ	dol dievi.
พฤษภาคม ๒๕๖๐		 ผู้ ☐ ล้านักประกับอุณภาพ ☐ สำนักงานบัณฑัลฝึกษา ☐ รร.ธาธิต 	🔲 ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ	
เรื่อง	ขอเชิญส่งผลงานวิชาการเพื่อเข้าร่วมการประชุมวิชาการนาน	าชาติ The 21 st Int		Ceตูเต่อง
	Engineering Conference (ICSEC 2017)			The two fig.
เรียน	อธิการบดี			

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการนานาชาติ The 21st International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2017) จำนวน ๕ ฉบับ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) และสมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศแห่งประเทศไทย (ECTI Association) ได้ร่วมมือกันเป็นเจ้าภาพจัดงาน การประชุมวิชาการนานาชาติประจำปี The 21st International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2017) ระหว่างวันที่ ๑๕ – ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ณ โรงแรม Swissôtel Le Concorde ถนนรัชดาภิเษก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

การประชุมวิชาการนานาชาติ ICSEC มีการจัดประชุมมายาวนานกว่า ๒๐ ปี มีจุดประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายนักวิชาการ ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และ ศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมและ คอมพิวเตอร์จากสถาบันการศึกษาและสถาบันวิจัยทั้งในและต่างประเทศ สำหรับการประชุม ICSEC 2017 ในปีนี้ จะมีการปาฐกถา โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ การนำเสนอผลงานวิชาการที่มีคุณภาพจากนักวิชาการ นักวิจัย และ นักเรียน รวมถึงการประชุมเชิง ปฏิบัติการ สำหรับงานวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกจะถูกตีพิมพ์ในเอกสาร Proceedings of ICSEC 2017 และนำไปเผยแพร่ที่ IEEE Xplore ซึ่งปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงขอฝากประชาสัมพันธ์การ ประชุมวิชาการนานาชาติ ICSEC 2017 โดยส่งมอบโปสเตอร์ที่แนบมาให้กับหน่วยงาน คณะ ภาควิชา สาขาวิชา หรือหลักสูตรที่ เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ และ เทคโนโลยีสารสนเทศ และขอเรียนเชิญคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา หรือผู้ที่สนใจ เข้าร่วมส่งผลงานวิชาการได้ผ่านทางเว็ปไซต์ของ ICSEC 2017 (http://icsec2017.org) ภายใน วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่โปสเตอร์ และเว็ปไซต์ หรือสอบถามได้ที่ผู้จัดงานประชุมวิชาการ นานาชาติ ICSEC 2017 โทร ๐๒-๓๒๙-๘๓๔๑ หรืออีเมล secretary@icsec2017.org

จึงเรียนมาเพื่อเชิญชวนและประชาสัมพันธ์งานดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ดร.คมสัน มาลีสี)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผู้ประสานงาน อ.วิบูลย์ พร้อมพานิชย์

โทร

೦೯-ಅ೯९-ಆಅ೯७

อีเมล

secretary@icsec2017.org



Bangkok, Thailand

November 15-18, 2017

The 21st International Computer Science and Engineering Conference 2017



Honorary Chairs

Suchatchavee Suwansawat, KMITL Komsan Maleesee, KMITL

Steering Committee

Prabhas Chongstitvatana, CU Somsak Choomchuay, KMITL Kosin Chamnongthai, KMUTT Krisana Chinnasarn, BUU Anan Phonphoem, KU Ekkarat Boonchieng, CMU Snit Sitti, MJU Thongchai Yooyativong, MFU Sinchai Kamolphiwong, PSU Sartra Wongthanavasu, KKU Rachada Kongkachandra, TU

General Chairs

Watchara Chatwiriya, KMITL Somsak Choomchuay, ECTI, KMITL

Technical Program Chairs

Kietikul Jearanaitanakij, KMITL
Suphamit Chittayasothorn, KMITL
Chom Kimpan, PIM
Ouen Pinngern, RU
Peter Haddawy, MU
Krerk Piromsopa, CU
Roungsan Chaisricharoen, MFU
Pakorn Watanachaturaporn, KMITL
Akkarit Sangpetch, KMITL
Orathai Sangpetch, KMITL
Chompoonuch Jinjakam, KMITL
Surin Kittitornkun, KMITL
Pitak Thumwarin, KMITL

Special Session Chairs

Sathaporn Promwong, KMITL, ECTI Somsak Mitatha, KMITL

Publication Chairs

Thanunchai Threepak, KMITL Kiatnarong Tongprasert, KMITL

Information System Chairs

Akkradach Watcharapupong, KMITL

Finance Chairs

Amnach Khawne, KMITL Wiboon Promphanich, KMITL, ECTI

Local Arrangements Chairs

Tharinee Lumyong, KMITL

Publicity Chairs

Rathachai Chawuthai, KMITL

General Secretaries

Wiboon Promphanich, KMITL, ECTI

ICSEC 2017

The 21st International Computer Science and Engineering Conference 2017 November 15-18, 2017

Swissôtel Le Concorde, Bangkok, Thailand

The 21st International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2017) is the premier international conference which is successively scheduled for over twenty years. This year ICSEC 2017 is hosted by Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Thailand. The conference aims to be an international forum for presentation of technological advances and research results in the field of Computer Science and Engineering, including various applied sciences of related fields. Four days of the conference contain the interesting talks from famous keynote speakers, high-quality research presentations, and advanced workshop from the international research communities. Prospective authors are invited to submit original full papers of four to six (4-6) pages in standard IEEE two-column format. Accepted papers will be published in the Proceedings of ICSEC2017 and will be submitted for inclusion into IEEE Xplore (IEEE Catalog Number: CFP17IBE-ART (IEEE Xplore compliant) ISBN: 978-1-5386-0787-9). The IEEE provides SCOPUS with the entire IEEE Xplore digital library content so that the bibliographic information (what is seen on an abstract page in IEEE Xplore) can be made visible. Acceptance will be based on quality, relevance, and originality.

ICSEC 2017 Topics includes, but are not limited to, the following topics:

- Database and Information Retrieval
- Software Engineering and Software Development
- Image Processing and Computer Vision
- Human Computer Interaction and VR
- Cloud Computing
- Ontology and Semantic Web

- Internet of Things and Embedded Systems
- IT Architecture and Security
- Parallel and Mobile Computing
- IT Project and IT Service Management
- Computer Networks and Communications
- Machine Learning and Intelligent Systems
- Music and Multimedia Engineering

Special session, workshop, forum or any related matters can be proposed by sending a proposal to secretary@icsec2017.org or Special Session Chairs.

Important dates:

Paper Submission Open
Special Session Proposal Deadline
Paper Submission Deadline
Paper Submission Deadline
Acceptance Notification
Camera-Ready Submission Deadline
Early-Bird Registration Deadline
Conference Date

May 1, 2017
June 30, 2017
September 15, 2017
September 30, 2017
November 15-18, 2017

Contact us:

Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang 1 Soi Chalong Krung 1, Ladkrabang, Bangkok 10520 THAILAND Telephone: (+66) 2329-8341 Fax: (+66) 2329-8343













Bangkok, Thailand

November 15-18, 2017

The 21st International Computer Science and Engineering Conference 2017



Honorary Chairs

Suchatchavee Suwansawat, KMITL Komsan Maleesee, KMITL

Steering Committee

Prabhas Chongstitvatana, CU Somsak Choomchuay, KMITL Kosin Chamnongthai, KMUTT Krisana Chinnasarn, BUU Anan Phonphoem, KU Ekkarat Boonchieng, CMU Snit Sitti, MJU Thongchai Yooyativong, MFU Sinchai Kamolphiwong, PSU Sartra Wongthanavasu, KKU Rachada Kongkachandra, TU

General Chairs

Watchara Chatwiriya, KMITL Somsak Choomchuay, ECTI, KMITL

Technical Program Chairs

Kietikul Jearanaitanakij, KMITL Suphamit Chittayasothorn, KMITL Chom Kimpan, PIM Ouen Pinngern, RU Peter Haddawy, MU Krerk Piromsopa, CU Roungsan Chaisricharoen, MFU Pakorn Watanachaturaporn, KMITL Akkarit Sangpetch, KMITL Orathai Sangpetch, KMITL Chompoonuch Jinjakam, KMITL Surin Kittitornkun, KMITL Pitak Thumwarin, KMITL

Special Session Chairs

Sathaporn Promwong, KMITL, ECTI Somsak Mitatha, KMITL

Publication Chairs

Thanunchai Threepak, KMITL Kiatnarong Tongprasert, KMITL

Information System Chairs

Akkradach Watcharapupong, KMITL

Finance Chairs

Amnach Khawne, KMITL Wiboon Promphanich, KMITL, ECTI

Local Arrangements Chairs

Tharinee Lumyong, KMITL

Publicity Chairs

Rathachai Chawuthai, KMITL

General Secretaries

Wiboon Promphanich, KMITL, ECTI

ICSEC 2017

The 21st International Computer Science and Engineering Conference 2017 November 15-18, 2017

Swissôtel Le Concorde, Bangkok, Thailand

The 21st International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2017) is the premier international conference which is successively scheduled for over twenty years. This year ICSEC 2017 is hosted by Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Thailand. The conference aims to be an international forum for presentation of technological advances and research results in the field of Computer Science and Engineering, including various applied sciences of related fields. Four days of the conference contain the interesting talks from famous keynote speakers, high-quality research presentations, and advanced workshop from the international research communities. Prospective authors are invited to submit original full papers of four to six (4-6) pages in standard IEEE twocolumn format. Accepted papers will be published in the Proceedings of ICSEC2017 and will be submitted for inclusion into IEEE Xplore (IEEE Catalog Number: CFP17IBE-ART (IEEE Xplore compliant) ISBN: 978-1-5386-0787-9). The IEEE provides SCOPUS with the entire IEEE Xplore digital library content so that the bibliographic information (what is seen on an abstract page in IEEE Xplore) can be made visible. Acceptance will be based on quality, relevance, and originality.

ICSEC 2017 Topics includes, but are not limited to, the following topics:

- Database and Information Retrieval
- Software Engineering and Software Development
- Image Processing and Computer Vision
- Human Computer Interaction and VR
- **Cloud Computing**
- Ontology and Semantic Web

- Internet of Things and Embedded Systems
- IT Architecture and Security
- Parallel and Mobile Computing
- IT Project and IT Service Management
- Computer Networks and Communications
- Machine Learning and Intelligent Systems
- Music and Multimedia Engineering

Special session, workshop, forum or any related matters can be proposed by sending a proposal to secretary@icsec2017.org or Special Session Chairs.

Important dates:

Paper Submission Open May 1, 2017 Special Session Proposal Deadline June 30, 2017 Paper Submission Deadline July 31, 2017 Acceptance Notification September 15, 2017 Camera-Ready Submission Deadline September 30, 2017 Early-Bird Registration Deadline September 30, 2017 Conference Date November 15-18, 2017

Contact us:

Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang 1 Soi Chalong Krung 1, Ladkrabang, Bangkok 10520 THAILAND

Telephone: (+66) 2329-8341 Fax: (+66) 2329-8343













November 15-18, 2017

The 21st International Computer Science and Engineering Conference 2017



Honorary Chairs

Suchatchavee Suwansawat, KMITL Komsan Maleesee, KMITL

Steering Committee

Prabhas Chongstitvatana, CU Somsak Choomchuay, KMITL Kosin Chamnongthai, KMUTT Krisana Chinnasarn, BUU Anan Phonphoem, KU Ekkarat Boonchieng, CMU Snit Sitti, MJU Thongchai Yooyativong, MFU Sinchai Kamolphiwong, PSU Sartra Wongthanavasu, KKU Rachada Kongkachandra, TU

General Chairs

Watchara Chatwiriya, KMITL Somsak Choomchuay, ECTI, KMITL

Technical Program Chairs

Kietikul Jearanaitanakij, KMITL
Suphamit Chittayasothorn, KMITL
Chom Kimpan, PIM
Ouen Pinngern, RU
Peter Haddawy, MU
Krerk Piromsopa, CU
Roungsan Chaisricharoen, MFU
Pakorn Watanachaturaporn, KMITL
Akkarit Sangpetch, KMITL
Orathai Sangpetch, KMITL
Chompoonuch Jinjakam, KMITL
Surin Kittitornkun, KMITL
Pitak Thumwarin, KMITL

Special Session Chairs

Sathaporn Promwong, KMITL, ECTI Somsak Mitatha, KMITL

Publication Chairs

Thanunchai Threepak, KMITL Kiatnarong Tongprasert, KMITL

Information System Chairs

Akkradach Watcharapupong, KMITL

Finance Chairs

Amnach Khawne, KMITL Wiboon Promphanich, KMITL, ECTI

Local Arrangements Chairs

Tharinee Lumyong, KMITL

Publicity Chairs

Rathachai Chawuthai, KMITL

General Secretaries

Wiboon Promphanich, KMITL, ECTI

ICSEC 2017

The 21st International Computer Science and Engineering Conference 2017 November 15-18, 2017

Swissôtel Le Concorde, Bangkok, Thailand

The 21st International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2017) is the premier international conference which is successively scheduled for over twenty years. This year ICSEC 2017 is hosted by Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Thailand. The conference aims to be an international forum for presentation of technological advances and research results in the field of Computer Science and Engineering, including various applied sciences of related fields. Four days of the conference contain the interesting talks from famous keynote speakers, high-quality research presentations, and advanced workshop from the international research communities. Prospective authors are invited to submit original full papers of four to six (4-6) pages in standard IEEE two-column format. Accepted papers will be published in the Proceedings of ICSEC2017 and will be submitted for inclusion into IEEE Xplore (IEEE Catalog Number: CFP17IBE-ART (IEEE Xplore compliant) ISBN: 978-1-5386-0787-9). The IEEE provides SCOPUS with the entire IEEE Xplore digital library content so that the bibliographic information (what is seen on an abstract page in IEEE Xplore) can be made visible. Acceptance will be based on quality, relevance, and originality.

ICSEC 2017 Topics includes, but are not limited to, the following topics:

- Database and Information Retrieval
- Software Engineering and Software Development
- Image Processing and Computer Vision
- Human Computer Interaction and VR
- Cloud Computing
- Ontology and Semantic Web

- Internet of Things and Embedded Systems
- IT Architecture and Security
- Parallel and Mobile Computing
- IT Project and IT Service Management
- Computer Networks and Communications
- Machine Learning and Intelligent Systems
- Music and Multimedia Engineering

Special session, workshop, forum or any related matters can be proposed by sending a proposal to secretary@icsec2017.org or Special Session Chairs.

Important dates:

Paper Submission Open
Special Session Proposal Deadline
Paper Submission Deadline
September 15, 2017
September 30, 2017
September 30, 2017
September 30, 2017
November 15-18, 2017

Contact us:

Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang 1 Soi Chalong Krung 1, Ladkrabang, Bangkok 10520 THAILAND Telephone: (±66) 2320, 8341 Fay: (±66) 2320, 8343

Telephone: (+66) 2329-8341 Fax: (+66) 2329-8343













Bangkok, Thailand

November 15-18, 2017

The 21st International Computer Science and Engineering Conference 2017



Honorary Chairs

Suchatchavee Suwansawat, KMITL Komsan Maleesee, KMITL

Steering Committee

Prabhas Chongstitvatana, CU Somsak Choomchuay, KMITL Kosin Chamnongthai, KMUTT Krisana Chinnasarn, BUU Anan Phonphoem, KU Ekkarat Boonchieng, CMU Snit Sitti, MJU Thongchai Yooyativong, MFU Sinchai Kamolphiwong, PSU Sartra Wongthanavasu, KKU Rachada Kongkachandra, TU

General Chairs

Watchara Chatwiriya, KMITL Somsak Choomchuay, ECTI, KMITL

Technical Program Chairs

Kietikul Jearanaitanakij, KMITL
Suphamit Chittayasothorn, KMITL
Chom Kimpan, PIM
Ouen Pinngern, RU
Peter Haddawy, MU
Krerk Piromsopa, CU
Roungsan Chaisricharoen, MFU
Pakorn Watanachaturaporn, KMITL
Akkarit Sangpetch, KMITL
Orathai Sangpetch, KMITL
Chompoonuch Jinjakam, KMITL
Surin Kittitornkun, KMITL
Pitak Thumwarin, KMITL

Special Session Chairs

Sathaporn Promwong, KMITL, ECTI Somsak Mitatha, KMITL

Publication Chairs

Thanunchai Threepak, KMITL Kiatnarong Tongprasert, KMITL

Information System Chairs

Akkradach Watcharapupong, KMITL

Finance Chairs

Amnach Khawne, KMITL Wiboon Promphanich, KMITL, ECTI

Local Arrangements Chairs

Tharinee Lumyong, KMITL

Publicity Chairs

Rathachai Chawuthai, KMITL

General Secretaries

Wiboon Promphanich, KMITL, ECTI

ICSEC 2017

The 21st International Computer Science and Engineering Conference 2017 November 15-18, 2017

Swissôtel Le Concorde, Bangkok, Thailand

The 21st International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2017) is the premier international conference which is successively scheduled for over twenty years. This year ICSEC 2017 is hosted by Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Thailand. The conference aims to be an international forum for presentation of technological advances and research results in the field of Computer Science and Engineering, including various applied sciences of related fields. Four days of the conference contain the interesting talks from famous keynote speakers, high-quality research presentations, and advanced workshop from the international research communities. Prospective authors are invited to submit original full papers of four to six (4-6) pages in standard IEEE two-column format. Accepted papers will be published in the Proceedings of ICSEC2017 and will be submitted for inclusion into IEEE Xplore (IEEE Catalog Number: CFP17IBE-ART (IEEE Xplore compliant) ISBN: 978-1-5386-0787-9). The IEEE provides SCOPUS with the entire IEEE Xplore digital library content so that the bibliographic information (what is seen on an abstract page in IEEE Xplore) can be made visible. Acceptance will be based on quality, relevance, and originality.

ICSEC 2017 Topics includes, but are not limited to, the following topics:

- Database and Information Retrieval
- Software Engineering and Software Development
- Image Processing and Computer Vision
- Human Computer Interaction and VR
- Cloud Computing
- Ontology and Semantic Web

- Internet of Things and Embedded Systems
- IT Architecture and Security
- Parallel and Mobile Computing
- IT Project and IT Service Management
- Computer Networks and Communications
- Machine Learning and Intelligent Systems
- Music and Multimedia Engineering

Special session, workshop, forum or any related matters can be proposed by sending a proposal to secretary@icsec2017.org or Special Session Chairs.

Important dates:

Paper Submission Open
Special Session Proposal Deadline
Paper Submission Deadline
Paper Submission Deadline
Acceptance Notification
Camera-Ready Submission Deadline
Early-Bird Registration Deadline
Conference Date

May 1, 2017
June 30, 2017
September 15, 2017
September 30, 2017
November 15-18, 2017

Contact us:

Department of Computer Engineering, Faculty of Engineering King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang 1 Soi Chalong Krung 1, Ladkrabang, Bangkok 10520 THAILAND Telephone: (+66) 2329-8341 Fax: (+66) 2329-8343









