มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เลขที่ : ๔๕๗๗
วันที่ : ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
เวลา : ๑๔:๓๖ น.

เลขที่สถาบันวิจัยฯ ๑๐๑๓/๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
Thai-Nichi Institute of Technology
泰日工業大学
สร้างนักคิด ผลิตนักปฏิบัติ สร้างนักปราชญ์ ผลิตนักบริหาร

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์: 0-2763-2600 โทรสาร: 0-2763-2700 Url: www.tni.ac.th
1771/1 Pattanakarn Road, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand
Telephone: 0-2763-2600 Facsimile: 0-2763-2700 E-mail: tniinfo@tni.ac.th

ที่ วน 1501/ว073

วันที่ 11 ตุลาคม 2564

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 8 (TNIAC2022)
เรียน อธิการบดี
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่นร่วมกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (Artificial Intelligence Association Thailand: AIAT) จะจัดประชุมสหวิชาการระดับชาติ 8th TNI Academic Conference (TNIAC2022) ระหว่างวันที่ 19-20 พฤษภาคม 2565

การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ TNIAC2022 เป็นการจัดประชุมต่อเนื่องครั้งที่ 8 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ บุคคลในอุตสาหกรรม และนักศึกษา จากสหวิชาชีพและสาขาวิชา ได้โต้ตอบและแลกเปลี่ยนความคิด ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบันและเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสพบปะกับผู้ที่มีความสนใจในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคต ผลประโยชน์ของการประชุมแบบสหสาขาวิชาชีพคือการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากหลาย ๆ หน่วยงาน ที่จะเป็นจุดเริ่มต้นนำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ การประชุมครั้งนี้ ร่วมจัดกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) และได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจาก IEEE Thailand Section, สมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเทศไทย (CITT), สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (DGA) การประชุมครั้งนี้ มีกำหนดจัดขึ้น ณ convention hall อาคาร E ในสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ แต่หากในช่วงเวลาดังกล่าว รัฐบาลไทยมีประกาศควบคุมการจัดประชุม ก็จะมีการเปลี่ยนวิธีการประชุมเป็น hybrid หรือ online แทน หวังว่าจะได้รับความสนใจในการส่งบทความเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ สำหรับสมาชิก IEEE และ AIAT จะได้รับค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ นอกจากนั้น บทความดีเด่น ที่เสนอในที่ประชุม จะได้รับการทาบทามให้ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันฯ "วารสารวิศวกรรมศาสตร์และดิจิทัลเทคโนโลยี" ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 1 และ "วารสารบริหารธุรกิจและภาษา" ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 2 รายละเอียดการประชุม TNIAC2022 ดูได้ที่ https://tniac.tni.ac.th/

ในการนี้ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ใคร่ขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัด เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการในวันและเวลาดังกล่าว และขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน ขอแสดงความขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์กฤษดา วิศวธีรานนท์)
อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ติดต่อ กองเลขานุการ งาน TNIAC2022 & ICBIR2022
โทรศัพท์: 0-2763-2600 ต่อ 2752, 2704

Call for Papers

TNIAC2022

การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ

The 8th TNI Academic Conference (TNIAC)

วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2565 ณ อาคาร E สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น, ถนนพัฒนาการ กรุงเทพมหานคร
จัดโดย: สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ร่วมกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT)

การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ TNIAC2022 เป็นการจัดประชุมต่อเนื่องครั้งที่ 8 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ บุคคลในอุตสาหกรรม และนักศึกษา จากสหวิชาชีพและสาขาวิชา ได้โต้ตอบและแลกเปลี่ยนความคิด ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบันและเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสพบปะกับผู้ที่มีความสนใจในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคต ผลประโยชน์ของการประชุมแบบสหสาขาวิชาชีพคือการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากหลายๆหน่วยงาน ที่จะเป็นจุดเริ่มต้นนำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ การประชุมครั้งนี้ ร่วมจัดกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) และได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจาก IEEE Thailand Section, สมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเทศไทย (CITT), สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล(องค์การมหาชน) (DGA) การประชุมครั้งนี้มีกำหนดจัดขึ้น ณ convention hall อาคาร E ในสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ แต่หากในช่วงเวลาดังกล่าว รัฐบาลไทยมีประกาศควบคุมการจัดประชุม ก็จะมีการเปลี่ยนวิธีการประชุมเป็น hybrid หรือ online แทน หวังว่าจะได้รับความสนใจในการส่งบทความเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ สำหรับสมาชิก IEEE และ AIAT จะได้รับค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ นอกจากนั้นบทความดีเด่น ที่เสนอในที่ประชุม จะได้รับการทาบทามให้ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันฯ "วารสารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล" ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 1 และ "วารสารบริหารธุรกิจและภาษา" ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 2

Honorary Chairs

รศ.ภษษดา วิศวธีรานนท์	อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ศ.ดร.ธนารักษ์ ธีระมั่นคง	นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย
นายทีรพัฒน์ เจียมเศรษฐ์	ประธาน IEEE Thailand Section

General Chair

รศ.ดร.รัตติกร วรากูลศิริพันธุ์	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

General Co-chair

ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	มหาวิทยาลัยบูรพา
ศ.ดร.โกสินทร์ จำนงไทย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Technical Program Chair

รศ.ดร.วรากร ศรีเชวงทรัพย์	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

Technical Program Committee

ศ.ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ศ.ดร.อภินันท์ ธนชยานนท์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ศ.ดร.วรพงศ์ ตั้งศรีรัตน์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ศ.ดร.ประยุทธ อัครเอกฒาลิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ศ. ดร.มานะ ศรียุทธศักดิ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ. ดร.จีรนุช เสงี่ยมศักดิ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผศ.ดร.สายยัญ สายยศ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.ปริทรรศน์ พันธุบรรยงก์	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
รศ.ดร.อรรณพ หมั่นสกุล	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
รศ.ดร.จิราวรรณ ฉายสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รศ.ดร.วรนารถ แสงมณี	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผศ.ดร.กิวา พาร์ค	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
รศ.ไว จามรมาน	นักวิชาการอิสระ
รศ.ปราณี จงสุจริตธรรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผศ.นิดา ลาภศรีสวัสดิ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รศ.ดร.ศักดิ์ชัย ทิพย์จักษุรัตน์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
รศ.ดร.กันต์พงษ์ วรรัตน์ปัญญา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ผศ.ดร.เอกรัฐ รัฐกาญจน์	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
รศ.ดร.วารี กังประเวชนนท์	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
ดร.สวรรยา สุวรรณวงศ์	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ดร.พิมพ์เพชร สระทองอุ่น	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ดร.ประมุข บุญเสี่ยง	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ดร.ศรายุทธ นนท์ศิริ	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ผศ.ดร.รชตะ รุ่งตระกูลชัย	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ดร.เพ็ญพิมล วิไลรัตน์	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ผศ.อมราวดี ทัพพุน	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ผศ.ดร.วิภาณี เพ็งเนตร	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ผศ.ดร.วุฒิ สุขเจริญ	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
อาจารย์วสันต์ จันทร์สัจจา	บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)

Research Topics

Track 1: ภาษาและสังคมศาสตร์:
Learning Management System (LMS), IT Application for Teaching and Learning, E-learning and Online Education, Computational Linguistic, Digital Technology for Social Development, Language Efficiency Improvement Strategy, Other related topics.

Track 2: เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร:
Digital and Multimedia Technology, Computer Networks Performance, Networks and Cyber Security, Data Science and Analytics, Business Intelligence and Technology, Web Technology and Mobile Applications, AI and IoT, Natural Language Processing, Other related topics.

Track 3: วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์:
Artificial Intelligence and Robotics, Computer Vision and Image Processing, Production and Automotive Engineering, Embedded System Architecture, Electrical Power Systems, Other related topics.

Track 4: เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ:
Digital Marketing, E-Logistics and Supply Chain, E-Business Management, Digital Innovation in Industrial Management, Banking & Risk Manadetgement Technology, IT Application for Finance & Accounting, Smart Tourism, Software System for Manufacturing, SAP/ERP, Other related topics.

กำหนดการส่งบทความและการลงทะเบียน

หมดเขตการรับบทความ:	31 มกราคม 2565
แจ้งผลการประเมินบทความ:	15 มีนาคม 2565
วันสุดท้ายของการส่งต้นฉบับ:	15 เมษายน 2565
การลงทะเบียนล่วงหน้า:	15 มีนาคม – 10 เมษายน 2565
การลงทะเบียนปกติ:	11 - 30 เมษายน 2565
วันประชุมวิชาการ:	19 – 20 พฤษภาคม 2565

รายละเอียดงานประชุม
tniac.tni.ac.th

อัตราค่าลงทะเบียน

ผู้นำเสนอบทความ		ผู้นำเสนอบทความ (นักศึกษา)		ผู้ร่วมงาน
ลงทะเบียนล่วงหน้า	ลงทะเบียนปกติ	ลงทะเบียนล่วงหน้า	ลงทะเบียนปกติ	
3,500 บาท	3,900 บาท	2,500 บาท	2,900 บาท	2,000 บาท

สมาชิก IEEE และ AIAT ได้สิทธิ์ลดค่าลงทะเบียน 10%

ติดต่อเลขาการประชุมได้ที่ tniac@tni.ac.th

หน่วยงานสนับสนุนการประชุม

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
Thai-Nichi Institute of Technology
泰日工業大学
สร้างนักคิด พลิกโฉมภูมิภาค สร้างนักประดิษฐ์ พลิกนักบริหาร

1771/1 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์: 0-2763-2600 โทรสาร: 0-2763-2700 Url: www.tni.ac.th
1771/1 Pattanakarn Road, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand
Telephone: 0-2763-2600 Facsimile: 0-2763-2700 E-mail: tniinfo@tni.ac.th

No. RI 1501/074

October 11th, 2021

Subject: Call for papers - The 7th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR2022)

Dear President,

Attachments: ICBIR2022 Poster

The 7th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR2022) is a multidisciplinary academic conference which includes research in science, engineering, informatics, modern business, social science and linguistics since 2010. ICBIR2022 will provide opportunities for the Researchers, Academicians, Industry persons and students to interact and exchange ideas, experience and expertise in the current trend and upcoming technologies. Besides this, participants will have the opportunity to meet people with similar research interests which can lead to future research cooperation. The need for a multidisciplinary conference is to make transdisciplinary collaboration among researchers from around the globe. The areas of research covered by ICBIR are the most disruptive technologies currently undergoing a massive transformation.

The conference is planned as the offline conference to be conducted in the second quarter of 2022. This plan is tentative as Bangkok is opening for fully vaccinated foreigners to visit by the end of 2021. Special sessions are also open for academicians and researchers to collaborate with like-minded researchers to bring a theme under one umbrella and proposals are invited for the same. Accepted papers will be submitted for inclusion into IEEE Xplore subject to meeting IEEE Xplore's scope and quality requirements. Sightseeing opportunities also will be provided to participants. Registration benefits are available for IEEE members, AIAT members and partner universities' faculty and students. Please see the details of ICBIR2022 at: https://icbir.tni.ac.th/

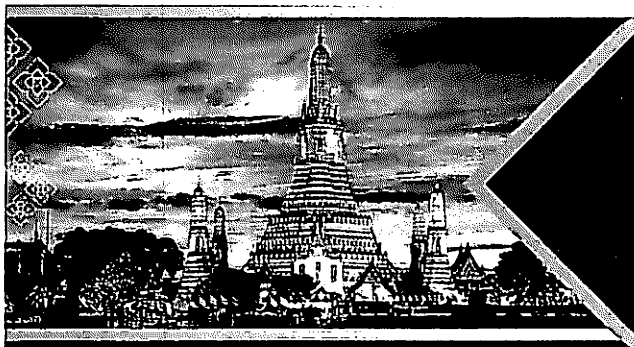
You are invited to submit your research papers and please distribute to your institution's members and the researchers in your networks.

Yours sincerely,

Krisada Visavateeranon

Assoc. Prof. Krisada Visavateeranon
President of Thai-Nichi Institute of Technology

Contact: Secretariat of TNIAC2022 & ICBIR2022
Tel. +66-2763-2600 ext. 2752 or 2704



Call for Papers

ICBIR2022

Interdisciplinary Research Conference

2022 7th International Conference on Business and Industrial Research
ICBIR2022 : 19-20 May, 2022 Bangkok, Thailand

Organizers : Thai-Nichi Institute of Technology (TNI) and Artificial Intelligence Association of Thailand (AIAT)

Honorary Chairs

Krisada Visavateeranon — TNI, Thailand
President of Thai-Nichi Institute of Technology

Thanaruk Theeramunkong — AIAT, Thailand
President of Artificial Intelligence Association of Thailand

Kirapat Jiamset — IEEE, Thailand
Chair of IEEE Thailand Section, Thailand

Yoshikazu Miyanaga — CIST, Japan
President of Chitose Institute of Science and Technology

General Chair

Ruttikorn Varakulsiripunth — TNI, Thailand
Vice President, Thai-Nichi Institute of Technology

General Co-chair

Krisana Chinnasarn — BUU, Thailand
Kosin Chamnongthai — KMUTT, Thailand
Virach Sornlertlamvanich — MU, Japan

Technical Program Chair

Warakorn Srichavengsup — TNI, Thailand

Technical Program Committee

Booncharoen Sirinaovakul — KMUTT, Thailand
Apinunt Thanachayanont — KMITL, Thailand
Worapong Tangsrirat — KMITL, Thailand
Prayoot Akkaraekthalin — KMUTNB, Thailand
Mana Sriyudthsak — CU, Thailand
Chiranut Sa-ngiamsak — KKU, Thailand
Saiyan Saiyod — KKU, Thailand
Paritud Bhandhubanyong — PIM, Thailand
Annop Monsakul — PIM, Thailand
Chirawan Chaisuwan — CMU, Thailand
Woranat Sangmanee — KMITL, Thailand
Tiwa Park — BU, Thailand
Pranee Jongsutjarittam — KU, Thailand
Ekarat Rattagan — NIDA, Thailand
Kuntpong Woraratpanya — KMITL, Thailand
Waree Kongprawechnon — SIIT, TU, Thailand
Samuel S. Chua — LPU, Philippines
Tsutomu Konosu — CIT, Japan
Akimitsu Hatta — KUT, Japan
Hideki Hosoda — Tokyo Tech, Japan
Kou Yamada — GU, Japan
Tatsuhiko Aizawa — SIT, Japan
Volodymyr Chernenko — EHU, Spain
Sanghyuk Lee — XJTLU, China
Manfred Glesner — TU Darmstadt, Germany
Hitoshi Isahara — OIDAI, Japan
Hiroshi Tsunoda — TOHTECH, Japan
KC Santosh — USD, USA
Yasushi Kiyoki — MU, Japan
Thatsanee Charoenporn — MU, Japan
Takafumi Nakanishi — MU, Japan
Kamfai Wong — CUHK, China
Pikul Vejjanugraha — TNI, Thailand
Ferdin Joe John Joseph — TNI, Thailand
Watson Chansajcha — Bualuang Securities, Thailand

The 7th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR2022) is a multidisciplinary academic conference which includes research in science, engineering, informatics, modern business, social science and linguistics since 2010. ICBIR2022 will provide opportunities for the Researchers, Academicians, Industry persons and students to interact and exchange ideas, experience and expertise in the current trend and upcoming technologies. Besides this, participants will have the opportunity to meet people with similar research interests which can lead to future research cooperation. The need for a multidisciplinary conference is to make transdisciplinary collaboration among researchers from around the globe. The areas of research covered by ICBIR are the most disruptive technologies currently undergoing a massive transformation. This conference is planned as the offline conference to be conducted in the second quarter of 2022. This plan is tentative as Bangkok is opening for fully vaccinated foreigners to visit by the end of 2021. Special sessions are also open for academicians and researchers to collaborate with like minded researchers to bring a theme under one umbrella and proposals are invited for the same. Accepted papers will be submitted for inclusion into IEEE Xplore subject to meeting IEEE Xplore's scope and quality requirements. Sightseeing opportunities also will be provided to participants. Registration benefits are available for IEEE members, AIAT members and partner universities' faculty and students.

RESEARCH TOPICS (General Sessions)

Track 1: **Technology on Education, Language and Social Science:** Learning Management System (LMS), IT Application for Teaching and Learning, E-learning and Online Education, Computational Linguistic, Digital Technology for Social Development, Language Efficiency Improvement Strategy, Other related topics.

Track 2: **Information and Communication Technology:** Digital and Multimedia Technology, Computer Networks Performance, Networks and Cyber Security, Data Science and Analytics, Business Intelligence and Technology, Web Technology and Mobile Applications, AI and IoT, Natural Language Processing, Other related topics.

Track 3: **Sciences and Engineering:** Artificial Intelligence and Robotics, Computer Vision and Image Processing, Production and Automotive Engineering, Embedded System Architecture, Electrical Power Systems, Other related topics.

Track 4: **Modern Business Administration:** Digital Marketing, E-Logistics and Supply Chain, E-Business Management, Digital Innovation in Industrial Management, Banking & Risk Management Technology, IT Application for Finance & Accounting, Smart Tourism, Software System for Manufacturing, SAP/ERP, Other related topics.

RESEARCH TOPICS (Special Session)

Language Processing in Data Analytics Era

Importance Dates

Deadline of Paper Submission:	January 31, 2022
Notification of Acceptance:	March 15, 2022
Deadline of Camera Ready:	April 15, 2022
Early Bird Registration:	March 15 – April 10, 2022
Regular Registration:	April 11 – 30, 2022
Conference Date:	May 19 – 20, 2022

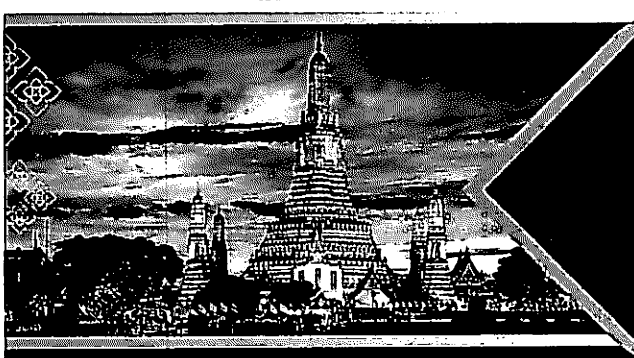
Registration fee

Categories	Regular presenter		Student presenter		Audiences
	Early bird	Regular	Early bird	Regular	
Normal Participants	USD 300	USD 350	USD 200	USD 250	USD 100
Members of IEEE, AIAT and MOU	USD 270	USD 315	USD 180	USD 225	USD 90

icbir.tni.ac.th

Contact ICBIR Secretariat : icbir@tni.ac.th Website : icbir.tni.ac.th

Sponsoring Organizations | สดทส. CITT DGA



Call for Papers

ICBIR2022

Special Session on Language Processing in Data Analytics Era

2022 7th International Conference on Business and Industrial Research
ICBIR2022 : 19-20 May, 2022 Bangkok, Thailand

Organizers : Thai-Nichi Institute of Technology (TNI)
and Artificial Intelligence Association of Thailand (AIAT)

Honorary Chairs

Krisada Visavateeranon — TNI, Thailand
President of Thai-Nichi Institute of Technology

Thanaruk Theeramunkong — AIAT, Thailand
President of Artificial Intelligence Association of Thailand

Kirapat Jiamset — IEEE, Thailand
Chair of IEEE Thailand Section, Thailand

Yoshikazu Miyanaga — CIST, Japan
President of Chitose Institute of Science and Technology

General Chair

Ruttikorn Varakulsiripunth — TNI, Thailand
Vice President, Thai-Nichi Institute of Technology

General Co-chair

Krisana Chinnasarn — BUU, Thailand
Kosin Chamnongthai — KMUTT, Thailand
Virach Sornlertlamvanich — MU, Japan

Special Session Chair

Virach Sornlertlamvanich — MU, Japan

Special Session Committee

KC Santosh — USD, USA
Yasushi Kiyoki — MU, Japan
Thatsanee Charoenporn — MU, Japan
Takafumi Nakanishi — MU, Japan
Hitoshi Isahara — OIDAI, Japan
Kamfai Wong — CUHK, China
Pikul Vejjanugraha — TNI, Thailand

Importance Dates

Deadline of Paper Submission:	January 31, 2022
Notification of Acceptance:	March 15, 2022
Deadline of Camera Ready:	April 15, 2022
Early Bird Registration:	March 15 – April 10, 2022
Regular Registration:	April 11 – 30, 2022
Conference Date:	May 19 – 20, 2022

Registration fee

Categories	Regular presenter		Student presenter		Audiences
	Early bird	Regular	Early bird	Regular	
Normal Participants	USD 300	USD 350	USD 200	USD 250	USD 100
Members of IEEE, AIAT and MOU	USD 270	USD 315	USD 180	USD 225	USD 90

Note:

- All the papers for this Special Session have to be submitted through submission system of ICBIR2022
- all questions concerning this Special Session, please send by e-mail to virach@musashino-u.ac.jp
- other general questions related to the ICBIR2022 conference, please send by e-mail directly to conference secretariat: icbir@tni.ac.th

The 7th International Conference on Business and Industrial Research (ICBIR2022) is a multidisciplinary academic conference which includes research in science, engineering, informatics, modern business, social science and linguistics since 2010. ICBIR2022 will provide opportunities for the Researchers, Academicians, Industry persons and students to interact and exchange ideas, experience and expertise in the current trend and upcoming technologies. Besides this, participants will have the opportunity to meet people with similar research interests which can lead to future research cooperation. The need for a multidisciplinary conference is to make transdisciplinary collaboration among researchers from around the globe. The areas of research covered by ICBIR are the most disruptive technologies currently undergoing a massive transformation. This conference is planned as the offline conference to be conducted in the second quarter of 2022. This plan is tentative as Bangkok is opening for fully vaccinated foreigners to visit by the end of 2021. Special sessions are also open for academicians and researchers to collaborate with like minded researchers to bring a theme under one umbrella and proposals are invited for the same. Accepted papers will be submitted for inclusion into IEEE Xplore subject to meeting IEEE Xplore's scope and quality requirements. Sightseeing opportunities also will be provided to participants. Registration benefits are available for IEEE members, AIAT members and partner universities' faculty and students.

Special Session : Language Processing in Data Analytics Era

Natural Language Processing (NLP) is a long-term challenge driving a human sophisticated recognition tasks in artificial intelligence, specialized in language representation, understanding, and generation, which are the critical elements in machine translation, question answering, summarization, to name a few. Thanks to the recent advancement in deep learning and data science research, many NLP applications have been realized with the unprecedented boost in performance, and well-accepted in the practical use enhancing by the instant outreaching on the Internet and Internet of Things (IoT). NLP together with the data insight is magnifying human potentials to cope with the drastic change in the way of problem solving, and is growing interest in research of NLP and data science.

Aiming to cover state-of-the-art research on a variety of applications that take NLP, data science, machine learning and deep learning into account, both theoretical analysis and empirical solutions to real-world problems are welcome and/or encouraged.

Relevant discovery topics include, but are not limited to:

- information extraction, named entity recognition and relation extraction
- document classification, question answering, summarization, and sentiment analysis
- data mining, data science and big data
- data clustering, visualization and services
- semantic computing
- social media, social networking, and social data analysis
- AIoT, sensors, networks, and devices
- object detection, object tracking, and classification
- face detection and identification
- human activity recognition
- handwritten character recognition
- information solutions developed for the disabled and elderly
- multidisciplinary applications, such as healthcare, medical imaging informatics, clinical text mining, human behavioral analysis, and nonverbal communication
- creative tasks, such as storytelling, caption generation, media analytics, and multilingualism

Contact ICBIR Secretariat : icbir@tni.ac.th Website : icbir.tni.ac.th

icbir.tni.ac.th

Sponsoring Organizations