



สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

Thal-Nichi Institute of Technology

泰日工業大學

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

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

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

รับที่.....

วันที่ 23 พ.ย. 2564

เวลา.....

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 8 (TNIAC2022)
เรียน อธิการบดี
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์งานประชุมวิชาการ

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

การประชุมสหวิทยาการระดับชาติ TNIAC2022 เป็นการจัดประชุมต่อเนื่องครั้งที่ 8 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ บุคคลในอุตสาหกรรม และนักศึกษา จากสาขาซีพีและสาขาวิชา ได้ได้ตอบและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบันและเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสพบปะกับผู้ที่มีความสนใจในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคต ผลประโยชน์ของการประชุมแบบสหสาขาวิชาชีพคือการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากหลาย ๆ หน่วยงาน ที่จะเป็จุดเริ่มต้นนำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ การประชุมครั้งนี้ ร่วมจัดกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) และได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจาก IEEE Thailand Section, สมาคมสมาคมบัณฑิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเทศไทย (CITT), สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (DGA) การประชุมครั้งนี้ มีกำหนดจัดขึ้น ณ convention hall อาคาร E ในสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ แต่หากในช่วงเวลาดังกล่าว รัฐบาลไทยมีประกาศควบคุมการจัดประชุม ก็จะมีการเปลี่ยนวิธีการประชุมเป็น hybrid หรือ online แทนหวังว่าจะได้รับความสนใจในการส่งบทความเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ สำหรับสมาชิก IEEE และ AIAT จะได้รับค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ นอกจากนี้ บทความดีเด่น ที่เสนอในที่ประชุม จะได้รับการทบทวนให้ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันฯ “วารสารวิศวกรรมศาสตร์และดิจิทัลเทคโนโลยี” ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 1 และ “วารสารบริหารธุรกิจและภาษา” ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 2 รายละเอียดการประชุม TNIAC2022 ดูได้ที่ <https://tniac.tni.ac.th/>

ในกรณี สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ใครขอเรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัด เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการในวันและเวลาดังกล่าว และขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน ขอแสดงความขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

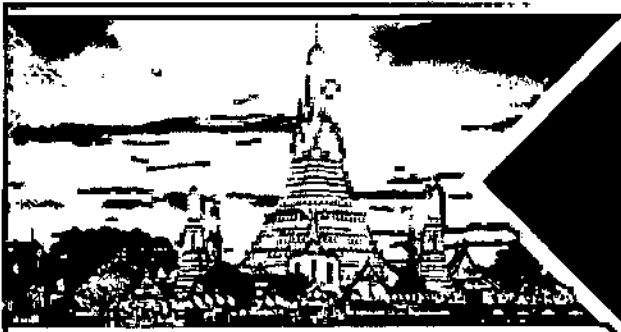
ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์กฤษดา วิศวธีรานนท์)

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ติดต่อ กองเลขานุการ งาน TNIAC2022 & ICBIIR2022

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 ได้ได้ต่อยอดและแลกเปลี่ยนความคิด ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในปัจจุบันและเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นในอนาคต นอกจากนี้ ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสพบปะกับผู้ที่มีความสนใจในงานวิจัยที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งอาจนำไปสู่ความร่วมมือด้านการวิจัยในอนาคต ผลประโยชน์ของการประชุมแบบสหสาขาวิชาชีพคือการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากหลายๆหน่วยงาน ที่จะเป็จุดเริ่มต้นนำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ การประชุมครั้งนี้ ร่วมจัดกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) และได้รับการสนับสนุนด้านวิชาการจาก IEEE Thailand Section, สมาคมสภา กบมศึกษาระดับเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเทศไทย (CITT), สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์(องค์การมหาชน) (DGA) การประชุมครั้งนี้กำหนดจัดขึ้น ณ convention hall อาคาร E สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น ถนนพัฒนาการ แต่หากในช่วงเวลาดังกล่าว รัฐบาลไทยมีประกาศควบคุมการจัดประชุม ก็จะมีการเปลี่ยนวิธีการประชุมเป็น hybrid หรือ online แทน หวังว่าจะได้รับความสนใจในการส่งบทความเข้าร่วมการประชุมในครั้งนี้ สำหรับสมาชิก IEEE และ AIAT จะได้รับค่าลงทะเบียนในอัตราพิเศษ นอกจากนี้บทความคัดสรรที่สนใจที่ประชุม จะได้รับการทบทวนให้ตีพิมพ์ในวารสารของสถาบันฯ "วารสารวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีดิจิทัล" ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 1 และ "วารสารบริหารธุรกิจและภาษา" ซึ่งอยู่ในฐาน TCI 2

Research Topics

Traok 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.

Traok 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.

Traok 3: วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์:

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

Traok 4: เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ:

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.

Honorary Chairs

รศ. กฤษณา อโศกสิน
ศ.ดร. ชัยสิทธิ์ อธิษฐาน
นายเกียรติยศ ใจเย็น

อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
นายกสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย
ประธาน IEEE Thailand Section

General Chair

รศ.ดร.รัตนา ศรีหวงศรีพร

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

General Co-chair

ผศ.ดร. กฤษณา อธิษฐาน

มหาวิทยาลัยบูรพา

ศ.ดร.โกสินทร์ งามยิ่ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Technical Program Chair

รศ.ดร.อรรชกร ศรีหวงศรีพร

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

Technical Program Committee

ผศ.ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผศ.ดร. อภิวัฒน์ ธนชัยวัฒน์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ศ.ดร.อรรชกร ศรีหวงศรีพร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ศ.ดร.ประยุทธ์ อธิษฐาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ศ.ดร.มานะ ศรียศสุนทร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รศ.ดร.จิรบุษย์ สร้อยศรี

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผศ.ดร.สายัญ สายยศ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.ดร.ปรีภรณ์ พันธบุรุษย์

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

รศ.ดร.อรรณพ นันทสกุล

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

รศ.ดร.จิราวรรณ อายสุวรรณ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รศ.ดร.อรรณพ แสนบุญ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผศ.ดร.กวีชา พารัต

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

รศ.ไฉ จานรัมย์

นักวิชาการอิสระ

รศ.ปรีภรณ์ จงสุริยธรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผศ.นิตยา ลากศรีสวัสดิ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รศ.ดร.ศศิธร ทัพย์จักรวัฒน์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รศ.ดร.กมลพงษ์ อธิษฐานปัญญา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผศ.ดร.เอกรัตน์ รุ่งกาญจน์

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

รศ.ดร.วารี กงประเสริฐ

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติศรีนคร

ดร.สุวรรณา สุวรรณวงศ์

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.พิชญ์พร สุระทอง

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.ประนุช บุญเลี้ยง

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.ศรายุทธ นันทศิริ

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.ดร.ธนะ รุ่งตระกูลชัย

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ดร.พิชญ์พร สุระทอง

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.อรรณพ นันทสกุล

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.ดร.วิภาณี เพ็ญศรี

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

ผศ.ดร.วศิน สุวจิณี

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น

อาจารย์วสันต์ จันทระสิงห์

บริษัทหลักทรัพย์ บิวหลวง จำกัด (มหาชน)

อัตราค่าลงทะเบียน

ผู้ชำระลงทะเบียน		ผู้ชำระลงทะเบียน (นิสิตศึกษา)		ผู้ร่วมงาน
ลงทะเบียนล่วงหน้า	ลงทะเบียนปกติ	ลงทะเบียนล่วงหน้า	ลงทะเบียนปกติ	
3,500 บาท	3,000 บาท	2,500 บาท	2,000 บาท	2,000 บาท

สมาชิก IEEE และ AIAT ได้สิทธิลดค่าลงทะเบียน 10%

กำหนดการลงทะเบียนและ การลงทะเบียน

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

ติดต่อเลขากการประชุมได้ที่ tniac@tni.ac.th

หน่วยงานสนับสนุนการประชุม





สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
Thai-Nichi Institute of Technology
泰日工業大学

2, Pattanakarn Road, Suanluang, Bangkok 10250 Thailand

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: tninfo@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,

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

Contact: Secretariat of TNIAC2022 & ICBIR2022

Tel. +66-2763-2600 ext. 2752 or 2704



IEEE
COMPUTER
SOCIETY
Thailand Chapter



Call for Papers

ICBIR 2022

Interdisciplinary Research Conference

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 Sornleertlamvanich 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 Kongprawechon SIIT, TU, Thailand

Samuel S. Chua LPU, Philippines

Tutomu Konosu CIT, Japan

Akimitsu Hatta KUT, Japan

Hideki Hosoda Tokyo Tech, Japan

Kou Yamada GU, Japan

Tatsuhiko Aizawa SIT, Japan

Volodymyr Chermenko 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 CÜHK, China

Pikul Vejjanugraha TNI, Thailand

Ferdin Joe John Joseph TNI, Thailand

Watson Chansajcha Buatuang Securities, Thailand

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)

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





IEEE



IEEE
COMPUTER
SOCIETY
Thailand Chapter



Call for Papers

ICBIR2022

Special Session on Language Processing in Data Analytics Era

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 Miyana 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 OIDA, 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 APCU	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

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)

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

