



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

พิศิษฐ์ นาคใจ

Asst. Prof. Dr.

Pisit Nakjai

ผู้ช่วยคณบดี

ฝ่ายดิจิทัลและระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ

pisit.nak@live.uru.ac.th

ORCID 0000-0001-8471-4390

ความเชี่ยวชาญส่วนบุคคล

Neural Network

Machine Learning

Object Detection

Computer Engineering

Internet of Things (IoT)

Deep Learning

Image Processing

ศาสตราจารย์ ดร.

พิศิษฐ์ นาคใจ

Asst. Prof. Dr.

ai

คณบดี ฝ่ายดิจิทัลและระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ

000-0001-8471-4390

นำข้อมูล

ศาสตราจารย์ ดร.พิศิษฐ์ นาคใจ เป็นอาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

รองตำแหน่งผู้ช่วยคณบดีฝ่ายดิจิทัลและระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ

เชี่ยวชาญด้านโครงข่ายประสาทเทียม การเรียนรู้ของเครื่อง การประมวลผลภาพ และ Internet

Things (IoT) มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติและการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

และการประยุกต์ใช้ Deep Learning สำหรับการจดจำภาษามือและการตรวจจับวัตถุ

ตีพิมพ์

ชื่อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
thern	บทความใน	พิศิษฐ์ นาคใจ	ICIC Express	1/1/2569	แหล่ง: ICIC Express	—
ailand	วารสารวิช	(มหาวิทยาลัยร	Letters Part		Letters Part B:	
ona Script	การ	าชภัฏอุดรดิตถ์)	B:		Applications	
alization		; นิยดา รัวงษ์	Applications		17, หน้า 571-579	
d		(มหาวิทยาลัยร				
ssification		าชภัฏอุดรดิตถ์)				
n YOLO		; พิชรี มณีรัตน์				
chnique		(มหาวิทยาลัยร				
		าชภัฏอุดรดิตถ์)				

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
2	Object Detection Approach to Egg Tray Corner Counting with YOLOv12	บทความใน วารสารวิช การ ; นิตยดา รักรวงษ์ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พัชร มนีรัตน์* (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์)	พิศิษฐ์ นาคใจ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พัชร มนีรัตน์* (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์)	ICIC Express Letters, Part B: Applications	1/1/2569	แหล่ง: ICIC Express Letters, Part B: Applications 17, หน้า 679-687	—
3	Statistical Methods by a Reparameteriz ation of the Coefficient of Variation for a Three- Parameter Lognormal Model: An Application to Thailand Rainfall Kinetic Energy Data	บทความใน วารสารวิช การ ; พิศิษฐ์ นาคใจ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; Sa-aat Niwitpong (มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระ นครเหนือ)	พัชร มณีรัตน์ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พิศิษฐ์ นาคใจ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; Sa-aat Niwitpong (มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระ จอมเกล้าพระ นครเหนือ)	Sains Malaysiana	1/1/2569	แหล่ง: Sains Malaysiana 55, หน้า 351-362	https://doi.org/10.17576/jsm-2026-5502-14

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
4	Interval Estimation Methods for the Variance of a Lognormal Model with Zero Inflation and Their Applications	บทความใน การประชุม วิชาการ / proceedi ng	พัชรี มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; Noppadon Yosboonruan g; Sa-Aat Niwitpong	ประเภท: conference- paper	1/1/2567	แหล่ง: ประเภท: conference-paper	https://doi.org/10.1145/3653912.3653919
5	YOLO-Based Object Detection for Locating Handwritten X-Marks on Multiple-Choice Answer Sheets	บทความใน วารสารวิช การ	พิศิษฐ์ นาคใจ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พัทธ์ มณีรัตน์ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; Suchanard Padthep; Waraporn Panup	Journal of Applied Science and Emerging Technology	1/1/2567	แหล่ง: Journal of Applied Science and Emerging Technology 23	https://ph01.tci-thaijo.org/index.php/JASCI/article/view/256364

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
6	Bayesian interval estimations for the mean of delta-three parameter lognormal distribution with application to heavy rainfall data	บทความในวารสารวิชาการ	พัชร วัฒนรัตน์* (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; Sa-Aat Niwitpong	PLOS ONE	1/1/2565	แหล่ง: PLOS ONE	https://doi.org/10.1371/journal.pone.0266455
7	Recognition awareness: adding awareness to pattern recognition using latent cognizance	บทความในวารสารวิชาการ	พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; Tatpong Katanyukul (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	Heliyon	1/1/2565	แหล่ง: Heliyon	https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e09240
8	Toward Latent Cognizance on Open-Set Recognition	หนังสือ / ตำรา	พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; Tatpong Katanyukul	ประเภท: book-chapter	1/1/2565	แหล่ง: ประเภท: book-chapter	https://doi.org/10.1007/978-3-030-98018-4_20

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
9	Automatic Thai Finger Spelling Transcription	บทความใน วารสารวิช การ	พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัยร าชภัฏอุตรดิตถ์) ; Tatpong KATANYUKU L	Walailak Journal of Science and Technology (WJST)	1/1/2564	แหล่ง: Walailak Journal of Science and Technology (WJST)	https://doi.org/10.48048/wjst.2021.11233
10	Estimating Fish Dispersal Using Interval Estimations for the Single Variance of a Delta- Lognormal Distribution	หนังสือ / ตำรา	พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัยร าชภัฏอุตรดิตถ์) ; พัชรี มณีนรัตน์* (มหาวิทยาลัยร าชภัฏอุตรดิตถ์)	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatic s)	1/1/2563	แหล่ง: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Bioinformatics)	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85096545714&partnerID=MN8TOARS
11	Hand Sign Recognition for Thai Finger Spelling: an Application of Convolution Neural Network	บทความใน วารสารวิช การ	พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัยร าชภัฏอุตรดิตถ์) ; Tatpong Katanyukul	Journal of Signal Processing Systems	1/1/2562	แหล่ง: Journal of Signal Processing Systems	https://doi.org/10.1007/s11265-018-1375-6

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
12	Latent cognizance: What machine really learns	บทความใน การประชุม วิชาการ / proceedi ng	พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์)	ACM International Conference Proceeding Series	1/1/2562	แหล่ง: ACM International Conference Proceeding Series	http://www.s copus.com/in ward/record.u rl?eid=2-s2.0- 85076004158 &partnerID=M N8TOARS
13	Thai finger spelling localization and classification under complex background using a yolo- based deep learning	บทความใน การประชุม วิชาการ / proceedi ng	พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พัชรี มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์)	ACM International Conference Proceeding Series	1/1/2562	แหล่ง: ACM International Conference Proceeding Series	http://www.s copus.com/in ward/record.u rl?eid=2-s2.0- 85063583870 &partnerID=M N8TOARS
14	Automatic Hand Sign Recognition: Identify Unusuality Through Latent Cognizance	หนังสือ / ตำรา	พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; Tatpong Katanyukul	ประเภท: book- chapter	1/1/2561	แหล่ง: ประเภท: book-chapter	https://doi.or g/10.1007/97 8-3-319- 99978-4_20

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
15	Nondestructive Determination of Maturity of the Monthong Durian by Mel-Frequency Cepstral Coefficients (MFCCs) and Neural Network	บทความในการประชุมวิชาการ / proceedings	พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	URU International Conference on Science and Technology 2016	1/1/2560	แหล่ง: URU International Conference on Science and Technology 2016	https://doi.org/10.4028%2Fwww.scientific.net%2FAM.855.75

ประสบการณ์การทำงาน

#	หัวข้อ	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
1	ตำแหน่ง	Uttaradit Rajabhat University · Uttaradit, TH	2/5/2554 – ปัจจุบัน	Computer Science	—
2	Software Engineering	Gosoft (Thailand) · Bangkok, Bangkok, TH	1/6/2553 – 1/4/2554	Software Engineering	—

การศึกษา

#	หัวข้อ	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
1	B.Computer Engineering	Naresuan University Faculty of Engineering	1/6/2546 – 1/6/2550		—

#	หัวข้อ	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
2	MS.Computer Science	Naresuan University Graduate School	1/6/2550 – 1/6/2552		—
3	Ph.D.	Khon Kaen University Faculty of Engineering	1/8/2560 – 1/2/2564		—

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี