



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

พัชรี มณีรัตน์

Asst. Prof. Dr.

Patcharee Maneerat

อาจารย์ประจำหลักสูตร

patcharee.man@live.ur.uct.th

ORCID 0000-0003-2145-9657

ศาสตราจารย์ ดร.

มณีรัตน์

f. Dr.

Maneerat

ประจำหลักสูตร

00-0003-2145-9657

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:	
na Script	การ	ชาญภูธรดิตถ์	B:		Applications	
alization		; นิยดา รักรวงษ์	Applications		17, หน้า 571-579	
d		(มหาวิทยาลัยร				
ssification		ชาญภูธรดิตถ์				
n YOLO		; พัชรี มณีรัตน์				
chnique		(มหาวิทยาลัยร				
		ชาญภูธรดิตถ์				
ject	บทความใน	พิศิษฐ์ นาคใจ	ICIC Express	1/1/2569	แหล่ง: ICIC Express	—
ection	วารสารวิช	(มหาวิทยาลัยร	Letters, Part		Letters, Part B:	
proach to	การ	ชาญภูธรดิตถ์	B:		Applications	
Tray		; นิยดา รักรวงษ์	Applications		17, หน้า 679-687	
ner		(มหาวิทยาลัยร				
unting with		ชาญภูธรดิตถ์				
OV12		; พัชรี				
		มณีรัตน์*				
		(มหาวิทยาลัยร				
		ชาญภูธรดิตถ์				

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
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	พัชร มณีรัตน์ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พิศิษฐ์ นาคใจ (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; Sa-aat Niwitpong (มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจ อมเกล้าพระชน ครเหนือ)	Sains Malaysiana	1/1/2569	แหล่ง: Sains Malaysiana 55, หน้า 351-362	https://doi.org/10.17576/jsm-2026-5502-14
4	Interval Estimation Methods for the Variance of a Lognormal Model with Zero Inflation and Their Applications	บทความใน การประชุม วิชาการ / proceedi ng	พัชร 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

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
5	YOLO-Based Object Detection for Locating Handwritten X-Marks on Multiple- Choice Answer Sheets	บทความใน วารสารวิช การ	พิศิษฐ์ นาคใจ (มหาวิทยาลัยร าชภัฏอุตรดิตถ์) ; พิชรี มณีรัตน์ (มหาวิทยาลัยร าชภัฏอุตรดิตถ์) ; 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
6	Bayesian interval estimations for the mean of delta-three parameter lognormal distribution with application to heavy rainfall data	บทความใน วารสารวิช การ	พิชรี มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัยร าชภัฏอุตรดิตถ์) ; พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัยร าชภัฏอุตรดิตถ์) ; Sa-Aat Niwitpong	PLOS ONE	1/1/2565	แหล่ง: PLOS ONE	https://doi.org/10.1371/journal.pone.0266455

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
7	Bayesian confidence intervals for a single mean and the difference between two means of delta-lognormal distributions	บทความในวารสารวิชาการ	พัชรีย์ มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	Communications in Statistics - Simulation and Computation	1/1/2564	แหล่ง: Communications in Statistics - Simulation and Computation	https://doi.org/10.1080/03610918.2019.1616095
8	Estimating the average daily rainfall in Thailand using confidence intervals for the common mean of several delta-lognormal distributions	บทความในวารสารวิชาการ	พัชรีย์ มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	PeerJ	1/1/2564	แหล่ง: PeerJ	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85099867438&partnerID=MN8TOARS

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
9	THE EFFECTS OF UNRIPE BANANA FLOUR ON RESISTANT STARCH CONTENT AND QUALITY CHARACTERISTICS OF GLUTEN-FREE RICE COOKIES	บทความในวารสารวิชาการ	พัชรี มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	Journal of Sustainability Science and Management	1/1/2564	แหล่ง: Journal of Sustainability Science and Management	https://doi.org/10.46754/jsm.2021.02.008
10	A Bayesian approach to construct confidence intervals for comparing the rainfall dispersion in Thailand	บทความในวารสารวิชาการ	พัชรี มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	PeerJ	1/1/2563	แหล่ง: PeerJ	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85079673436&partnerID=MN8TOARS

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
11	Bayesian confidence intervals for the difference between variances of delta-lognormal distributions	บทความในวารสารวิชาการ	พัชรีย์ มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	Biometrical Journal	1/1/2563	แหล่ง: Biometrical Journal	https://doi.org/10.1002/bimj.201900079
12	Comparing medical care costs using bayesian credible intervals for the ratio of means of delta-lognormal distributions	บทความในวารสารวิชาการ	พัชรีย์ มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems	1/1/2563	แหล่ง: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems	http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85095968306&partnerID=MN8TOARS

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
13	Estimating Fish Dispersal Using Interval Estimations for the Single Variance of a Delta- Lognormal Distribution	หนังสือ / ตำรา	พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัยย าชนักอุตุนิยมวิทยา) ; พัชร ิ มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัยย าชนักอุตุนิยมวิทยา)	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 Lecture Notes in Bioinformatics)	http://www.s copus.com/in ward/record.u rl?eid=2-s2.0- 85096545714 &partnerID=M N8TOARS
14	Statistical estimation of mean of delta- lognormal distribution	บทความใน วารสารวิช าการ	พัชร ิ มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัยย าชนักอุตุนิยมวิทยา)	Thailand Statistician	1/1/2563	แหล่ง: Thailand Statistician	http://www.s copus.com/in ward/record.u rl?eid=2-s2.0- 85091374597 &partnerID=M N8TOARS

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
15	Thai finger spelling localization and classification under complex background using a yolo- based deep learning	บทความใน การประชุม วิชาการ / proceedi ng	พิศิษฐ์ นาคใจ* (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พิชรี 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
16	Confidence intervals for the mean of delta- lognormal distribution	หนังสือ / ตำรา	พิชรี มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์)	Studies in Computation al Intelligence	1/1/2561	แหล่ง: Studies in Computational Intelligence	http://www.s copus.com/in ward/record.u rl?eid=2-s2.0- 85060376204 &partnerID=M N8TOARS
17	Confidence intervals for the ratio of means of delta- lognormal distribution	หนังสือ / ตำรา	พิชรี มณีรัตน์* (มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์)	Studies in Computation al Intelligence	1/1/2561	แหล่ง: Studies in Computational Intelligence	http://www.s copus.com/in ward/record.u rl?eid=2-s2.0- 85038884798 &partnerID=M N8TOARS

#	หัวข้อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
18	Model of Serumferritin Level by Deferasirox and Deferipronein Pediatric Thalassemic Patients	บทความใน วารสารวิช การ	พัชร วัฒนรัตน์* (มหาวิทยาลัยร าชมัญฉุตรดิตถ์)	Rajabhat Journal of Sciences, Humanities & Social Sciences	1/1/2560	แหล่ง: Rajabhat Journal of Sciences, Humanities & Social Sciences	—

การศึ กษา

#	หัวข้อ	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
1	ปร.ต. สถิติประยุกต์	ม.เทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ · กรุงเทพฯ	—	—	—
2	วท.บ. สถิติประยุกต์	ม.เชียงใหม่ · เชียงใหม่	—	—	—
3	วท.ม. สถิติประยุกต์	ม.เชียงใหม่ · เชียงใหม่	—	—	—
4	Ph.D.	King Mongkut's University of Technology North Bangkok · Bangkok, TH	1/8/2560 – 1/8/2563	Applied Statistics	—
5	M.S.	Chiang Mai University Faculty of Science · Chiang Mai, TH	1/6/2552 – 31/5/2555	Applied Statistics	—

#	หัวข้อ	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
6	B.S.	Chiang Mai University Faculty of Science · Chiang Mai, TH	1/6/2548 – 31/5/2552	Statistics	—

ประสบการณ์การทำงาน

#	หัวข้อ	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
1	ตำแหน่ง	Uttaradit Rajabhat University · Uttaradit, TH	1/6/2555 – ปัจจุบัน	Department of Applied Mathematics	—