

รายงานผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
1	The Optimized Proportion for Beef Cattle Feed using Sequential Least Squares Programming	นายคมกริช มาเที่ยง ดร.ภูวิศสรณ์ ภูมิสรณคมณ์	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	The 26th International Computer Science and Engineering Conference 2022 (ICSEC2022)	เผยแพร่ 21 ธันวาคม 2565 เลข ISBN : 978-1-6654-9198-3 หน้าที่ : 186-191	Conference ฐาน Scopus
2	Self-Regulated Learning Styles in Hybrid Learning Using Educational Data Mining Analysis	ผศ.ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	The 26th International Computer Science and Engineering Conference 2022 (ICSEC2022)	เผยแพร่ 21 ธันวาคม 2565 เลข ISBN : 978-1-6654-9198-3 หน้าที่ : 208-212	Conference ฐาน Scopus
3	A Deep Learning Approach for Prediction of Respiratory Disease from Air Quality	ดร.เสถียร หันตา นายรัตน์ธศักดิ์ เฟื่องชะตา	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	The 6th International Conference on Information Technology (InCIT2022)	เผยแพร่ 10 พฤศจิกายน 2565 เลข ISBN : - หน้าที่ : 262-265	ไม่มีฐาน
4	ResNet-based Deep Neural Network using Transfer Learning for Animal Activity Recognition	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	The 6th International Conference on Information	เผยแพร่ 10 พฤศจิกายน 2565 เลข ISBN : - หน้าที่ : 445-449	ไม่มีฐาน

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
				Technology (InCIT2022)		
5	Accuracy Improvement of Complex Sensor-based Activity Recognition Using Hybrid CNN	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	The 6th International Conference on Information Technology (InCIT2022)	เผยแพร่ 10 พฤศจิกายน 2565 เลข ISBN : - หน้าที่ : 454-457	ไม่มีฐาน
6	Human Activity Recognition for People with Knee Abnormality using Surface Electromyography and Knee Angle Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT & NCON)	เผยแพร่ 25 มีนาคม 2566 เลข ISBN : 979-8-3503-9654-6 หน้าที่ : 537-541	Conference ฐาน Scopus
7	Deep Learning Approaches for Classification of Road Types Using Smart Glasses	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern	เผยแพร่ 25 มีนาคม 2566 เลข ISBN : 979-8-3503-9654-6 หน้าที่ : 547-551	Conference ฐาน Scopus

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
				Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT & NCON)		
8	Learning to use of the structure of base 3d structures and point cloud structures from ancient artifact constructions in visual arts experience via virtual reality tool	นายจิรวัฒน์ สุขแก้ว นายอภิวัฒน์ ปันทะธง นายวิสูตร แก่นเมือง	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟฟิกและมัลติมีเดีย	International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT & NCON)	เผยแพร่ 25 มีนาคม 2566 เลข ISBN : 979-8-3503-9654-6 หน้าที่ : 572-578	Conference ฐาน Scopus
9	Recognition of Human Activity from ECG and IMU Signals Using Deep Learning Networks	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2022 IEEE Region 10 Symposium, TENSYP 2022	เผยแพร่ 3 กรกฎาคม 2565 เลข ISBN : 978-166546658-5 หน้าที่ : 1-5	Conference ฐาน Scopus

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
10	Deep Learning Models for Daily Living Activity Recognition based on Wearable Inertial Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2022 19th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering, JCSSE 2022	เผยแพร่ 25 มิถุนายน 2565 เลข ISBN : 978-166548510-4 หน้าที่ : 1-5	Conference ฐาน Scopus
11	Heterogeneous Recognition of Human Activity with CNN and RNN-based Networks using Smartphone and Smartwatch Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2022 3rd International Conference on Big Data Analytics and Practices, IBDAP 2022	เผยแพร่ 9 กันยายน 2565 เลข ISBN : 978-166546938-8 หน้าที่ : 21-26	Conference ฐาน Scopus
12	Smartwatch-based Eating Detection and Cutlery Classification using a Deep Residual Network with Squeeze-and-Excitation Module	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2022 45th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2022	เผยแพร่ 14 กรกฎาคม 2565 เลข ISBN : 978-166546948-7 หน้าที่ : 301-304	Conference ฐาน Scopus
13	Recognition of Shoulder Exercise Activity Based on EfficientNet Using Smartwatch Inertial Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2022 3rd International Conference on Big Data Analytics and Practices, IBDAP 2022	เผยแพร่ 2 กันยายน 2565 เลข ISBN : 978-166546938-8 หน้าที่ : 6-10	Conference ฐาน Scopus

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
14	Wearable-based Activity Recognition of Construction Workers using LSTM Neural Networks	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ITC-CSCC 2022 - 37th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications	เผยแพร่ 8 กรกฎาคม 2565 เลข ISBN : 978-166548559-3 หน้าที่ : 807-810	Conference ฐาน Scopus
15	A Novel Deep BiGRU-ResNet Model for Human Activity Recognition using Smartphone Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2022 19th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering, JCSSE 2022	เผยแพร่ 25 กรกฎาคม 2565 เลข ISBN : 978-166548510-4 หน้าที่ : 1-5	Conference ฐาน Scopus
16	A unified convolution neural network for dental caries classification	นายวัฒนพงศ์ สุทธิรักษ์ดี	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ECTI Transactions on Computer and Information Technology	ปีที่ 16 ฉบับที่ 2 เลข ISSN : 2286-9131 เลขหน้า : 186-195	ฐาน Scopus ควอลไทล์ที่ 4 (Q4)
17	Segmentation of Broken Khmer Characters	ผศ.ดร.ศกยภพ ประเวทจิตร ผศ.ดร.กฤติกา กันทวงศ์	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	2022 3rd International Conference on Big Data Analytics and Practices, IBDAP 2022	เผยแพร่ 2 กันยายน 2565 เลข ISBN : 978-166548559-3 หน้าที่ 811-814	Conference ฐาน Scopus

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
18	Automatic Fall Detection using Deep Neural Networks with Aggregated Residual Transformation	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ITC-CSCC 2022 - 37th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers and Communications	เผยแพร่ 8 กรกฎาคม 2565 เลข ISBN : 978-166546938-8 หน้าที่ 65-68	Conference ฐาน Scopus
19	Deep Residual Networks for Human Activity Recognition based on Biosignals from Wearable Devices	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2022 45th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2022	เผยแพร่ 15 กรกฎาคม 2565 เลข ISBN : 978-166546948-7 หน้าที่ 310-313	Conference ฐาน Scopus
20	Multi-resolution CNN for Lower Limb Movement Recognition Based on Wearable Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	เผยแพร่ 19 พฤศจิกายน 2565 เลข ISBN : 978-303120991-8 หน้าที่ 111-1119	Conference ฐาน Scopus
21	Refined LSTM Network for Sensor-based Human Activity Recognition in Real World Scenario	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	13th IEEE International Conference on Software	เผยแพร่ 19 พฤศจิกายน 2565 เลข ISBN : 978-166541031-1	Conference ฐาน Scopus

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
				Engineering and Service Science, ICSESS 2022	หน้าที่ 256-259	
22	Improving Predictive Model to Prevent Students' Dropout in Higher Education Using Majority Voting and Data Mining Techniques	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	15th Multi-disciplinary International Conference on Artificial Intelligence, MIWAI 2022	เผยแพร่ 19 พฤศจิกายน 2565 เลข ISBN : 978-303120991-8 หน้าที่ 61-72	Conference ฐาน Scopus
23	Classification of Physical Exercise Activity from ECG, PPG and IMU Sensors using Deep Residual Network	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2022 Research, Invention, and Innovation Congress: Innovative Electricals and Electronics, RI2C 2022	เผยแพร่ 9 สิงหาคม 2565 เลข ISBN : 978-166547324-8 หน้าที่ 130-134	Conference ฐาน Scopus
24	Pre-Impact Fall Detection Based on Wearable Inertial Sensors using Hybrid Deep Residual Neural Network	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	6th International Conference on Information Technology, InCIT 2022	เผยแพร่ 11 พฤศจิกายน 2565 เลข ISBN : 978-166548912-6 หน้าที่ 450-453	Conference ฐาน Scopus

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
25	A Deep Residual Network for Recognizing Transportation Vehicles using Smartphone Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3th IEEE International Conference on Software Engineering and Service Science, ICSESS 2022	เผยแพร่ 23 ตุลาคม 2565 เลข ISBN : 978-166541031-1 หน้าที่ 209-213	Conference ฐาน Scopus
26	A Deep Learning-based Model for Human Activity Recognition using Biosensors embedded into a Smart Knee Bandage	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Procedia Computer Science	ปีที่ 214 ฉบับ C เลข ISSN : 18770509 หน้า : 621-627	ไม่มีฐานข้อมูล
27	Deep Learning Approaches for Unobtrusive Human Activity Recognition using Insole-based and Smartwatch Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2022 3rd International Conference on Big Data Analytics and Practices, IBDAP 2022	เผยแพร่ 2 กันยายน 2565 เลข ISBN : 978-166546938-8 หน้าที่ 1-5	Conference ฐาน Scopus
28	Hyperparameter Tuning in Convolutional Neural Network for Face Touching Activity Recognition using Accelerometer Data	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Research, Invention, and Innovation Congress: Innovative Electricals and Electronics, RI2C 2022	เผยแพร่ 5 สิงหาคม 2565 เลข ISBN : 978-166547324-8 หน้าที่ 101-105	Conference ฐาน Scopus

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
29	Visual Explanations of ResNet 101 for Blister Package Classification	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Research, Invention, and Innovation Congress: Innovative Electricals and Electronics, RI2C 2022	เผยแพร่ 5 สิงหาคม 2565 เลข ISBN : 978-166547324-8 หน้าที่ 148-152	Conference ฐาน Scopus
30	The Effect of Sensor Placement for Accurate Fall Detection based on Deep Learning Model	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Research, Invention, and Innovation Congress: Innovative Electricals and Electronics, RI2C 2022	เผยแพร่ 5 สิงหาคม 2565 เลข ISBN : 978-166547324-8 หน้าที่ 124-129	Conference ฐาน Scopus
31	Time Series Classification Using Deep Learning for HAR Based on Smart Wearable Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	26th International Computer Science and Engineering Conference, ICSEC 2022	เผยแพร่ 23 ธันวาคม 2565 เลข ISBN : 978-166549198-3 หน้าที่ 357-360	Conference ฐาน Scopus
32	Evolutionary Feature Weighting Optimization and Majority Voting Ensemble Learning for Curriculum	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	5th Multi-disciplinary International Conference on Artificial	เผยแพร่ 11 พฤศจิกายน 2565 เลข ISBN : 978-303120991-8 หน้าที่ 14-25	Conference ฐาน Scopus

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
	Recommendation in the Higher Education			Intelligence, MIWAI 2022		
33	Deep Learning Networks for Eating and Drinking Recognition based on Smartwatch Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Research, Invention, and Innovation Congress: Innovative Electricals and Electronics, RI2C 2022	เผยแพร่ 5 สิงหาคม 2565 เลข ISBN : 978-166547324-8 หน้าที่ 106-111	Conference ฐาน Scopus
34	Monitoring System of Wearable Sensor Signal in Rehabilitation Using Efficient Deep Learning Approaches	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	26th International Computer Science and Engineering Conference, ICSEC 2022	เผยแพร่ 23 ธันวาคม 2565 เลข ISBN : 978-166549198-3 หน้าที่ 361-365	Conference ฐาน Scopus
35	Object Identification and Localization of Visual Explanation for Weapon Detection	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Research, Invention, and Innovation Congress: Innovative Electricals and Electronics, RI2C 2022	เผยแพร่ 5 สิงหาคม 2565 เลข ISBN : 978-166547324-8 หน้าที่ 144-147	Conference ฐาน Scopus

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
36	Recognizing Driver Activities Using Deep Learning Approaches Based on Smartphone Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	15th Multi-disciplinary International Conference on Artificial Intelligence, MIWAI 2022	เผยแพร่ 5 สิงหาคม 2565 เลข ISBN : 978-166547324-8 หน้าที่ 146-155	Conference ฐาน Scopus
37	ResNet-based Network for Recognizing Daily and Transitional Activities based on Smartphone Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	3rd International Conference on Big Data Analytics and Practices, IBDA 2022	เผยแพร่ 2 กันยายน 2565 เลข ISBN : 978-166546938-8 หน้าที่ 27-30	Conference ฐาน Scopus
38	Wearable Fall Detection Based on Motion Signals Using Hybrid Deep Residual Neural Network	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	15th Multi-disciplinary International Conference on Artificial Intelligence, MIWAI 2022	เผยแพร่ 5 สิงหาคม 2565 เลข ISBN : 978-166547324-8 หน้าที่ 216-224	Conference ฐาน Scopus
39	Hierarchical Human Activity Recognition Based on Smartwatch Sensors Using Branch Convolutional Neural Networks	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	15th Multi-disciplinary International Conference on Artificial Intelligence, MIWAI 2022	เผยแพร่ 5 สิงหาคม 2565 เลข ISBN : 978-166547324-8 หน้าที่ 52-60	Conference ฐาน Scopus

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
40	Recognizing Stationary and Locomotion Activities using LSTM-XGB with Smartphone Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	13th IEEE International Conference on Software Engineering and Service Science, ICSESS 2022	เผยแพร่ 23 ตุลาคม 2565 เลข ISBN : 978-166541031-1 หน้าที่ 74-79	Conference ฐาน Scopus
41	Student Employment Context and Learning Achievement Cluster Forecasting Model for Educational Technologists	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	International Journal of Engineering Trends and Technology	ปีที่ 70 ฉบับที่ 11 เลข ISSN : 2349-0918 เลขหน้า : 324-337	ฐานข้อมูล scopus ควอลไทล์ที่ 4 (Q4)
42	FallNeXt: A Deep Residual Model based on Multi-Branch Aggregation for Sensor-based Fall Detection	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	ECTI Transactions on Computer and Information Technology	ปีที่ 16 ฉบับที่ 4 เลข ISSN : 2286-9131 เลขหน้า : 352-364	ฐานข้อมูล scopus ควอลไทล์ที่ 4 (Q4)
43	A creation in abstract 3D art inspired from Pavo muticus imperator	นายจิรวุฒน์ สุขแก้ว ผศ.ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว นางสาวดลทิชา เชี่ยวสุวรรณ	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ สำนักงานคณะฯ	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	ปีที่ 27 ฉบับที่ 3 เลข ISSN : 2502-4752 เลขหน้า : 1419 - 1427	ฐานข้อมูล scopus ควอลไทล์ที่ 3 (Q3)
44	Implementation of Data Analytics and Machine Learning in Thailand Education Sector	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	International Journal of Emerging Technologies in Learning	ปีที่ 18 ฉบับที่ 5 เลข ISSN : 1868-8799 เลขหน้า : 1419 - 1427	ฐานข้อมูล scopus ควอลไทล์ที่ 3 (Q3)

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
45	Correction to: Assessment of YOLOv3 for caries detection in bitewing radiographs based on the ICCMS™ radiographic scoring system	นายวัฒนพงศ์ สุทธิภักดิ์	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Clinical Oral Investigations	ปีที่ 27 ฉบับที่ 4 เลข ISSN : 1432-6981 เลขหน้า : 1419 - 1427	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 1 (Q1)
46	Weighted Voting Ensemble for Depressive Disorder Analysis with Multi-objective Optimization	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	Current Applied Science and Technology	ปีที่ 23 ฉบับที่ 1 เลข ISSN : 2586-9396 เลขหน้า : 1-20	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 4 (Q4)
47	Pre-Impact and Impact Fall Detection Based on a Multimodal Sensor Using a Deep Residual Network	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษานิซ	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Intelligent Automation and Soft Computing	ปีที่ 36 ฉบับที่ 3 เลข ISSN : 1079-8587 เลขหน้า : 3371 - 3385	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 3 (Q3)
48	The Knowledge Management Model for Spa Business Entrepreneurship in the Upper Northern Thailand	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	Smart Innovation, Systems and Technologies	ปีที่ 324 เลข ISSN : 2190-3018 เลขหน้า : 331-334	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 4 (Q4)
49	Forecasting Graduation Schedule Model of Higher Education Learners using Feature Selection Techniques	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	International Journal of Engineering Trends and Technology	ปีที่ 71 ฉบับที่ 4 เลข ISSN 2349-0918 เลขหน้า : 354-358	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 4 (Q4)
50	Predictive Model for Clustering Learning Outcomes Affected by	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	International Journal of	ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 เลข ISSN : 2469-9632	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 4 (Q4)

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
	COVID-19 Using Ensemble Learning Techniques			Educational Methodology	เลขหน้า : 297-307	
51	Physical Activity Recognition Based on Deep Learning Using Photoplethysmography and Wearable Inertial Sensors	ผศ.ดร.สาคร เมฆรักขานิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Electronics (Switzerland)	ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 เลข ISSN : 2079-9292 เลขหน้า : -	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 2 (Q2)
52	A NEW PROBABILISTIC WEIGHTED VOTING MODEL FOR DEPRESSIVE DISORDER CLASSIFICATION FROM CAPTIONS AND COLORS OF IMAGES	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	ICIC Express Letters	ปีที่ 17 ฉบับที่ 5 เลข ISSN : 1881-803X เลขหน้า : 531-540	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 3 (Q3)
53	Contextual Academic Achievement Analysis Affected by COVID-19 Pandemic of Higher Education Learners in Thailand Using Machine Learning Techniques	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว	สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	Smart Innovation, Systems and Technologies	ปีที่ 324 เลข ISSN : 2190-3018 เลขหน้า : 163-177	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 4 (Q4)
54	Human Oncogenic Epstein-Barr Virus in Water and Human Blood Infection of Communities in Phayao Province, Thailand	ผศ.ดร.นิติ เอี่ยมชื่น	สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	Water (Switzerland)	ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 เลข ISSN : 2073-4441 เลขหน้า : -	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 1 (Q1)