

รายงานผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ประจำเดือน สิงหาคม 2566

สรุปจำนวนผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่

ประเภทการเผยแพร่ผลงาน	จำนวน
การประชุมวิชาการระดับชาติ	0
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	8
วารสารระดับชาติ	2
วารสารระดับนานาชาติ	4

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
1	การวิเคราะห์สถาปัตยกรรมองค์กรของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมหาวิทยาลัยพะเยา	ดลธิชา เขียวสุวรรณ ดร.เกรรินทร์ จันทรดำ ดร.นภา ราชตา	สำนักงานคณะ สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล	วารสารวิชาการเพื่อ การพัฒนานวัตกรรม เชิงพื้นที่	ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 เลข ISSN : 2730-1478, 2730-1494 หน้าที่ : 65-78	ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2
2	Predictive Models for Dropout Rates Affected by COVID-19 Using Classification and Feature Selection Techniques	ดร.ปรัชญา นวนแก้ว วงศ์ปัญญา นวนแก้ว รศ.ดร.ไพศาล จีฟู	สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ สาขาวิชาภูมิ สารสนเทศศาสตร์	International Journal of Engineering Trends and Technology	ปีที่ 71 ฉบับที่ 7 เลข ISSN : 2231-5381 หน้าที่ : 1-8	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 4 (Q4)
3	Hybrid convolution neural network with channel attention mechanism for sensor-based human activity recognition	รศ.ดร.สาคร เมฆรักขานิช	สาขาวิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์	Scientific Reports	ปีที่ 13 เลข ISSN : 2045-2322 หน้าที่ : 1-14	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 1 (Q1)

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
4	Attention-Based Hybrid Deep Learning Network for Human Activity Recognition Using WiFi Channel State Information	รศ.ดร.สาคร เมฆรักขานิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	Applied Sciences	ปีที่ 13 ฉบับที่ 15 เลข ISSN : 2076-3417 หน้าที่ : 1-22	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 2 (Q2)
5	การประเมินการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์จากการสัญจรบนถนนในชั่วโมงเร่งด่วนเพื่อสนับสนุนแผนลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณหน้ามหาวิทยาลัยพะเยา	ผศ.ดร.วิภพ แพ่งวังทอง ดร.จิราพร กุลสุนทรรัตน์	สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	วารสารวิชาการเพื่อการพัฒนานวัตกรรมเชิงพื้นที่	ปีที่ 4 ฉบับที่ 2 เลข ISSN : 2730-1478, 2730-1494 หน้าที่ : 79-91	ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2
6	Analysis of clustering and association using data mining technique for elderly health condition dataset	ดร.รัตนาวดี พานทอง	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	IAES International Journal of Artificial Intelligence (IJ-AI)	ปีที่ 12 ฉบับที่ 4 เลข ISSN : 2089-4872, 2252-8938 หน้าที่ : 1774-1783	ฐานข้อมูล ควอลไทล์ที่ 2 (Q2)
7	sEMG-Based Muscular Movement Recognition for Hand Prothesis Using Deep Learning Approaches	รศ.ดร.สาคร เมฆรักขานิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	17th International Conference on Innovative Computing, Information and Control (ICICIC2023)	จัดประชุมระหว่างวันที่ 29-30 สิงหาคม 2566	ไม่มีฐานข้อมูล
8	A Deep Neural Network with Aggregated Residual Transformation for Smartwatch-Based Human	รศ.ดร.สาคร เมฆรักขานิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	17th International Conference on Innovative Computing,	จัดประชุมระหว่างวันที่ 29-30 สิงหาคม 2566	ไม่มีฐานข้อมูล

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
	Activity Recognition in Real World Situations			Information and Control (ICICIC2023)		
9	Human Activity Recognition and Payload Classification for Low-Back Exoskeletons using Deep Residual Network	รศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	The 4th Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C 2023)	จัดประชุมระหว่างวันที่ 24-25 สิงหาคม 2566	ไม่มีฐานข้อมูล
10	Attention Based Hybrid Deep Learning Network for Locomotive Mode Recognition in Natural Environments using Wearable Sensors	รศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	The 4th Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C 2023)	จัดประชุมระหว่างวันที่ 24-25 สิงหาคม 2566	ไม่มีฐานข้อมูล
11	Recognizing and Understanding Sport Activities based on Wearable Sensor Signals using Deep Residual Network	รศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	The 4th Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C 2023)	จัดประชุมระหว่างวันที่ 24-25 สิงหาคม 2566	ไม่มีฐานข้อมูล
12	Improving Lower Limb Activity Recognition Based on Inertial Sensors using CNN-LSTM Network	รศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวนิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	The 4th Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C 2023)	จัดประชุมระหว่างวันที่ 24-25 สิงหาคม 2566	ไม่มีฐานข้อมูล

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	สังกัด	ชื่อการประชุมวิชาการ/ชื่อวารสาร	รายละเอียด	ฐานของวารสาร
13	Improving EEG-Based Epileptic Seizures Detection Using Self-Normalizing Neural Network	รศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	The 4th International Conference on Big Data Analytics and Practices (IBDAP 2023)	จัดประชุมระหว่างวันที่ 25-27 สิงหาคม 2566	ไม่มีฐานข้อมูล
14	A Hybrid Deep Learning Neural Network for Recognizing Exercise Activity Using Inertial Sensor and Motion Capture System	รศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช	สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	The 4th International Conference on Big Data Analytics and Practices (IBDAP 2023)	จัดประชุมระหว่างวันที่ 25-27 สิงหาคม 2566	ไม่มีฐานข้อมูล