

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปี.ศ.ที่ ตีพิมพ์	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	น.ศ. ป.เอก	น.ศ. ป.โท	ภาควิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
1	Journal	International	Reduction of chromium volatilisation from stainless steel interconnector of solid oxide electrochemical devices by controlled preoxidation	Corrosion Science	2016	Wongpromrat, W., Berthomé, G., Parry, V., Chandra-ambhorn, S., Chandra-ambhorn, W., Pascal, C., Galerie, A., Wouters, Y.	Chandra-ambhorn, W.	Wongpromrat, W.		Chemical
2	Journal	International	Antibacterial activity and nanocomposite properties of monodispersed silver nanoparticles synthesized by the microwave method	Materialpruefung/Materials Testing	2016	Lothongkum, A.W., Wongparb, K., Sethapokin, P., Chaisitsak, S.	Lothongkum, A.W./ Chaisitsak, S.	Wongparb, K.	Sethapokin, P.	Chemical/Electronics
3	Conference	International	An improvement of video streaming service using dynamic routing over OpenFlow networks	Proceedings - 2015 7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering: Envisioning the Trend of Computer, Information and Engineering, ICITEE 2015	2016	Puntheeranurak, S., Sa-Ngarmangkang, N.	Puntheeranurak, S.	Sa-Ngarmangkang, N.		Computer
4	Journal	International	A 1-V, 6-nW programmable 4th-order bandpass filter for biomedical applications	Analog Integrated Circuits and Signal Processing	2016	Sundarasaradula, Y., Thanachayanont, A.	Thanachayanont, A.	Sundarasaradula, Y.		Electronics
5	Journal	International	Image analysis and high dimensional control chart for inspection of sausage color homogeneity and uniformity	International Journal of Food Engineering	2016	Kaewsuwan, P., Yuangyai, C., Cheng, C.-Y., Janjarassuk, U.	Yuangyai, C./ Janjarassuk, U.	Kaewsuwan, P.		Industrial
6	Conference	International	Waste reduction of returnable packaging: A case study of reverse logistics in an auto parts company	IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management	2016	Katephap, N., Limnararat, S.	Limnararat, S.	Katephap, N.		Industrial
7	Journal	International	Accurate LVDT signal converter	International Review of Electrical Engineering	2016	Petchmaneelumka, W., Songsuwankit, K., Riewruja, V.	Petchmaneelumka, W./ Riewruja, V.	Songsuwankit, K.		Instrument
8	Conference	International	Automatic weighing machine for improving competitiveness of Thai SMEs in seafood cold storage business	2015 IEEE/SICE International Symposium on System Integration, SII 2015	2016	Nimsiriwangso, B., Kumool, S., Julsereewong, A., Ukakimaparn, P.	Kumool, S./ Julsereewong, A./ Ukakimaparn, P.	Nimsiriwangso, B.		Instrument

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปี.ศ.ที่ ตีพิมพ์	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	น.ศ. ป.เอก	น.ศ. ป.โท	ภาควิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
9	Conference	International	Converting TCP to joints value of 6-DOF robot based on forward and inverse kinematic analysis	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Vacharakornrawut, N., Thepmanee, T., Rerkratn, A., Pongswatd, S.	Thepmanee, T./ Rerkratn, A./ Pongswatd, S.	Vacharakornrawut, N.	Rerkratn, A.	Instrument
10	Conference	International	Design and implementation of an integrated boost-flyback converter	IECON 2015 - 41st Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society	2016	Tattiwong, K., Bunlaksananusorn, C.	Bunlaksananusorn, C.	Tattiwong, K.		Instrument
11	Conference	International	Inverse sine function circuit with temperature compensation	Lecture Notes in Engineering and Computer Science	2016	Apisitticharoonlert, P., Petchmaneelumka, W., Riewruja, V.	Petchmaneelumka, W./ Riewruja, V.	Apisitticharoonlert, P.		Instrument
12	Conference	International	Low-cost energy management circuit base on primary feedback self-oscillating flyback converter for piezoelectric energy harvesting	2015 18th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2015	2016	Khemmanee, B., Isarakorn, D.	Isarakorn, D.	Khemmanee, B.		Instrument
13	Journal	International	Effect of self-entrainment and porous geometry on stability of premixed LPG porous burner	Applied Thermal Engineering	2016	Laphirattanakul, P., Laphirattanakul, A., Charoensuk, J.	Charoensuk, J.	Laphirattanakul, P.		Mechanical
14	Journal	International	Rapid non-destructive evaluation of moisture content and higher heating value of Leucaena leucocephala pellets using near infrared spectroscopy	Energy	2016	Posom, J., Shrestha, A., Saechua, W., Sirisomboon, P.	Sirisomboon, P.	Posom, J.		Mechanical
15	Journal	International	A 2.4-GHz dual polarized suspended square plate rectenna with inserted annular rectangular ring slot	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering	2016	Phongcharoenpanich, C., Boonying, K.	Phongcharoenpanich, C.	Boonying, K.		Telecom
16	Journal	International	A Voltage-Mode Universal Biquadratic Filter Using DDCCTA	Journal of Circuits, Systems and Computers	2016	Phatsornsiri, P., Kumngern, M., Lamun, P.	Kumngern, M.	Phatsornsiri, P.	Lamun, P.	Telecom
17	Journal	International	Broadband planar dipole array Antenna with double C-shaped slit elements for digital TV broadcasting transmission	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering	2016	Osklang, P., Phongcharoenpanich, C.	Phongcharoenpanich, C.	Osklang, P.		Telecom

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปี.ศ.ที่ ตีพิมพ์	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	น.ศ. ป.เอก	น.ศ. ป.โท	ภาควิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
18	Journal	International	Design of pattern reconfigurable printed Yagi-Uda antenna	IEICE Transactions on Communications	2016	Kittiyapunya, C., Krairiksh, M.	Krairiksh, M.	Kittiyapunya, C.		Telecom
19	Journal	International	Predawn plasma bubble cluster observed in Southeast Asia	Journal of Geophysical Research A: Space Physics	2016	Watthanasangmechai, K., Yamamoto, M., Saito, A., Tsunoda, R., Yokoyama, T., Supnithi, P., Ishii, M., Yatini, C.	Supnithi, P.	Watthanasangmechai, K.		Telecom
20	Journal	International	The multiple loop antenna for enhanced readability performances of near-field UHF RFID applications	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering	2016	Pansomboon, R., Phongcharoenpanich, C.	Phongcharoenpanich, C.	Pansomboon, R.		Telecom
21	Conference	International	A reflectometer with beam switching capability	Proceedings of the 2015 IEEE 4th Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation, APCAP 2015	2016	Kittiyapunya, C., Krairiksh, M.	Krairiksh, M.	Kittiyapunya, C.		Telecom
22	Conference	International	A ring antenna for dual-sense circular polarization	Call for Papers - ICCEM 2016: 2016 IEEE International Conference on Computational Electromagnetics	2016	Lertsakwimarn, K., Phongcharoenpanich, C., Fukusako, T.	Phongcharoenpanich, C.	Lertsakwimarn, K.		Telecom
23	Conference	International	Estimation of the single GPS-receiver bias using the gradient descent algorithm	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Chiablaem, A., Supnithi, P., Klinngam, S., Panachart, C., Saekow, A., Kenpankho, P., Watthanasangmechai, K., Yokoyama, T., Tsugawa, T., Ishii, M.	Supnithi, P.	Watthanasangmechai, K.		Telecom
24	Conference	International	Iterative based time domain equalization method for DFTS-OFDM under highly mobile environments	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Reangsuntea, A., Boonsrimuang, P., Reangsuntea, P., Mori, K., Kobayashi, H.	Boonsrimuang, P.	Reangsuntea, P.		Telecom
25	Conference	International	Joint iterative channel estimation and decoding under impulsive interference condition	International Conference on Advanced Communication Technology, ICACT	2016	Insom, P., Insom, P., Boonsrimuang, P.	Boonsrimuang, P.	Insom, P./Insom, P.		Telecom
26	Conference	International	Low-complexity FDE method for TS-OFDM signal under higher time-varying channels	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Reangsuntea, P., Mori, K., Kobayashi, H., Reangsuntea, A., Boonsrimuang, P.	Boonsrimuang, P.	Reangsuntea, P.		Telecom

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปี.ศ.ที่ ตีพิมพ์	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	น.ศ. ป.เอก	น.ศ. ป.โท	ภาควิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
27	Conference	International	Low-profile metallic tag antenna for UHF-RFID system	Lecture Notes in Electrical Engineering	2016	Lertsakwimarn, K., Phongcharoenpanich, C.	Phongcharoenpanich, C.	Lertsakwimarn, K.		Telecom
28	Conference	International	Mixed-mode quadrature oscillator using a single DDCCTA and grounded passive components	Proceedings - 2015 7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering: Envisioning the Trend of Computer, Information and Engineering, ICITEE 2015	2016	Phatsornsiri, P., Lamun, P., Kumngern, M.	Kumngern, M.	Phatsornsiri, P.	Lamun, P.	Telecom
29	Conference	International	Pattern and frequency reconfigurable meander line Yagi-Uda antenna	International Conference on Advanced Technologies for Communications	2016	Utayo, M., Sangthonggam, W., Kittiyanpunya, C., Krairiksh, M.	Krairiksh, M.	Kittiyanpunya, C.		Telecom
30	Conference	International	Performance evaluation of DVB-T2 propagation for fixed reception	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Ruckveratham, B., Promwong, S.	Promwong, S.	Ruckveratham, B.		Telecom
31	Conference	International	Phase noise phenomenon explanation based multi-time variables differential equation technique	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Kittipute, K., Tuwanut, P., Wardkein, P.	Wardkein, P.	Kittipute, K.		Telecom
32	Conference	International	Realization of tunable elliptic low-pass filter based on CCCIs	2015 International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systems, ISPACS 2015	2016	Kunto, T., Prommee, P.	Prommee, P.	Kunto, T.		Telecom
33	Conference	International	Study on performance of ultra wideband and narrow band propagation for an indoor positioning	Proceeding - 2016 IEEE 12th International Colloquium on Signal Processing and its Applications, CSPA 2016	2016	Vinicchayakul, W., Uppahad, R., Supanakoon, P., Promwong, S.	Supanakoon, P./ Promwong, S.	Uppahad, R.	Supanakoon, P.	Telecom
34	Conference	International	Variations of ionospheric slab thickness over the magnetic equator of Southeast Asia	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Jamjareegulgarn, P., Supnithi, P., Watthanasangmechai, K., Yokoyama, T., Tsugawa, T., Ishii, M., Nayak, C.	Supnithi, P.	Watthanasangmechai, K.		Telecom
35	Journal	International	Structural equation model for construction equipment management affecting project and corporate performance	KSCE Journal of Civil Engineering	2016	Samee, K., Pongpeng, J.	Pongpeng, J.		Samee, K.	Civil

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปี.ศ.ที่ ตีพิมพ์	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	น.ศ. ป.เอก	น.ศ. ป.โท	ภาควิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
36	Journal	International	Structural equation model for construction equipment selection and contractor competitive advantages	KSCE Journal of Civil Engineering	2016	Samee, K., Pongpeng, J.	Pongpeng, J.		Samee, K.	Civil
37	Journal	International	Adaptive quantization via fuzzy classified priority mapping for liver ultrasound compression	International Journal of Innovative Computing, Information and Control	2016	Sombutkaew, R., Chitsobhuk, O., Praputtam, D., Ruangchaijatuporn, T.	Chitsobhuk, O.		Sombutkaew, R.	Computer
38	Journal	International	Storm eye identification using fuzzy inference system	International Journal of Innovative Computing, Information and Control	2016	Warunsin, K., Chitsobhuk, O.	Chitsobhuk, O.		Warunsin, K.	Computer
39	Journal	International	A Sub-100ppm/°C Temperature-Compensated High-Frequency CMOS Relaxation Oscillator	Circuits, Systems, and Signal Processing	2016	Sakphrom, S., Georgiou, P., Thanachayanont, A.	Thanachayanont, A.		Sakphrom, S./Sakphrom, S.	Electronics
40	Journal	International	Optimal Gaussian weight predictor and sorting using genetic algorithm for reversible watermarking based on PEE and HS	IEICE Transactions on Information and Systems	2016	Panyindee, C., Pintavirooj, C.	Pintavirooj, C.		Panyindee, C.	Electronics
41	Conference	International	3D ear alignment based on geometry invariant	BMEICON 2015 - 8th Biomedical Engineering International Conference	2016	Taertulakarn, S., Tosranon, P., Pintavirooj, C.	Pintavirooj, C.		Taertulakarn, S.	Electronics
42	Conference	International	Development a novel model of threshold voltage of NMOS with temperature dependence and narrow channel width	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Ruangphanit, A., Poyai, A., Muanghlua, R., Niemcharoen, S., Titiroongruang, W.	Muanghlua, R./ Niemcharoen, S./ Titiroongruang, W.		Ruangphanit, A.	Electronics
43	Conference	International	Low-voltage bulk-driven OVG-regulated self-cascode super MOS transistor	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Thongleam, T., Suadet, A., Kasemsuwan, V.	Kasemsuwan, V.		Suadet, A.	Electronics
44	Conference	International	Medical image encryption based on DCT-DWT domain combining 2D-DataMatrix Barcode	BMEICON 2015 - 8th Biomedical Engineering International Conference	2016	Nambutdee, A., Airphaiboon, S.	Airphaiboon, S.		Nambutdee, A.	Electronics

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปี.ศ.ที่ ตีพิมพ์	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	น.ศ. ป.เอก	น.ศ. ป.โท	ภาควิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
45	Journal	International	Communication schedule optimization for foundation fieldbus H1 segment with dual cascade control loops	ICIC Express Letters, Part B: Applications	2016	Sangsuwan, T., Pongswatd, S., Julsereewong, A.	Pongswatd, S./ Julsereewong, A.		Sangsuwan, T.	Instrument
46	Journal	International	Communication schedule optimization of cascade control using foundation fieldbus	ICIC Express Letters	2016	Sangsuwan, T., Pongswatd, S., Julsereewong, A., Morioka, Y., Amano, Y.	Pongswatd, S./ Julsereewong, A.		Sangsuwan, T.	Instrument
47	Journal	International	Electronically tunable floating capacitance multiplier using FB-VDBAs	Engineering Letters	2016	Channumsin, O., Tangsrirat, W.	Tangsrirat, W.		Channumsin, O.	Instrument
48	Journal	International	Vdiba-based floating lossless inductance simulator employing a single grounded capacitor	Far East Journal of Electronics and Communications	2016	Pimpol, J., Channumsin, O., Thongsopa, C., Tangsrirat, W.	Tangsrirat, W.		Channumsin, O.	Instrument
49	Conference	International	Actively synthetic floating inductor using voltage differencing buffered amplifiers	Lecture Notes in Engineering and Computer Science	2016	Channumsin, O., Tangsrirat, W.	Tangsrirat, W.		Channumsin, O.	Instrument
50	Conference	International	Floating capacitance multiplier circuit using full-balanced voltage differencing buffered amplifiers (FB-VDBAs)	Lecture Notes in Engineering and Computer Science	2016	Pimpol, J., Channumsin, O., Tangsrirat, W.	Tangsrirat, W.		Channumsin, O.	Instrument
51	Conference	International	Front-end interfacing circuit for capacitive sensor	Proceedings - 2015 7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering: Envisioning the Trend of Computer, Information and Engineering, ICITEE 2015	2016	Ota, A., Petchmaneelumka, W., Cheypoca, T., Rerkratn, A., Riewruja, V.	Petchmaneelumka, W./ Cheypoca, T./ Rerkratn, A./ Riewruja, V.		Rerkratn, A.	Instrument
52	Conference	International	Generalized impedance function simulator using voltage differencing buffered amplifiers (VDBAs)	Lecture Notes in Engineering and Computer Science	2016	Mongkolwai, P., Tangsrirat, W.	Tangsrirat, W.		Mongkolwai, P.	Instrument
53	Conference	International	Low-ripple output interface circuit for electrical conductivity measurement	Lecture Notes in Engineering and Computer Science	2016	Kaewpoonsuk, A., Suphramit, S., Rerkratn, A.	Rerkratn, A.		Rerkratn, A.	Instrument

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปี.ศ.ที่ ตีพิมพ์	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	น.ศ. ป.เอก	น.ศ. ป.โท	ภาควิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
54	Conference	International	Resistorless floating inductance simulation using CCCTAs	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Budboonchu, J., Tangsrirat, W.	Tangsrirat, W.		Budboonchu, J.	Instrument
55	Conference	International	Single VDGA-based first-order allpass filter with electronically controllable passband gain	Proceedings - 2015 7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering: Envisioning the Trend of Computer, Information and Engineering, ICITEE 2015	2016	Satansup, J., Tangsrirat, W.	Tangsrirat, W.		Satansup, J.	Instrument
56	Conference	International	Sinusoidal quadrature oscillator using voltage differencing gain amplifiers (VDGAs)	Proceedings - 2015 7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering: Envisioning the Trend of Computer, Information and Engineering, ICITEE 2015	2016	Channumsin, O., Tangsrirat, W.	Tangsrirat, W.		Channumsin, O.	Instrument
57	Conference	International	VDBA-based floating inductance simulator with a grounded capacitor	Proceedings - 2015 7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering: Envisioning the Trend of Computer, Information and Engineering, ICITEE 2015	2016	Channumsin, O., Pimpol, J., Thongsopa, C., Tangsrirat, W.	Tangsrirat, W.		Channumsin, O.	Instrument
58	Conference	International	Simple design technique for realizing low-voltage low-power CMOS current multiplier	Proceedings - 2015 7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering: Envisioning the Trend of Computer, Information and Engineering, ICITEE 2015	2016	Tangjit, J., Tangsrirat, W., Satansup, J., Surakamponorn, W.	Tangsrirat, W./ Surakamponorn, W.		Tangjit, J./Tangjit, J./Satansup, J.	Instrument/Electronics
59	Journal	International	Erratum: Heat transfer and turbulent flow friction in a round tube with staggered-winglet perforated tapes (Int. J. Heat Mass Transfer (2016) 95 (230-242) DOI:10.1016/j.ijheatmasstransfer.2015.12.007)	International Journal of Heat and Mass Transfer	2016	Skullong, S., Promvong, P., Thianpong, C., Pimsarn, M.	Promvong, P./ Thianpong, C./ Pimsarn, M.		Skullong, S.	Mechanical
60	Journal	International	Experimental and numerical heat transfer investigation in a tubular heat exchanger with delta-wing tape inserts	Chemical Engineering and Processing: Process Intensification	2016	Skullong, S., Promvong, P., Jayranaiwachira, N., Thianpong, C.	Promvong, P./ Jayranaiwachira, N./ Thianpong, C.		Skullong, S.	Mechanical
61	Journal	International	Experimental and numerical heat transfer investigation in turbulent square-duct flow through oblique horseshoe baffles	Chemical Engineering and Processing: Process Intensification	2016	Skullong, S., Thianpong, C., Jayranaiwachira, N., Promvong, P.	Thianpong, C./ Jayranaiwachira, N./ Promvong, P.		Skullong, S.	Mechanical
62	Journal	International	Heat transfer and turbulent flow friction in a round tube with staggered-winglet perforated-tapes	International Journal of Heat and Mass Transfer	2016	Skullong, S., Promvong, P., Thianpong, C., Pimsarn, M.	Promvong, P./ Thianpong, C./ Pimsarn, M.		Skullong, S.	Mechanical

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปี.ศ.ที่ ตีพิมพ์	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	น.ศ. ป.เอก	น.ศ. ป.โท	ภาควิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
63	Journal	International	Heat transfer enhancement in tubular heat exchanger with double V-ribbed twisted-tapes	Case Studies in Thermal Engineering	2016	Tamna, S., Kaewkohkhat, Y., Skullong, S., Promvongse, P.	Promvongse, P.		Tamna, S./Kaewkohkhat, Y./Skullong, S.	Mechanical
64	Journal	International	Numerical and experimental investigations of heat transfer enhancement in circular tubes with transverse twisted-baffles	Heat and Mass Transfer/Waerme- und Stoffuebertragung	2016	Nanan, K., Piriyaungrod, N., Thianpong, C., Wongcharee, K., Eiamsa-ard, S.	Thianpong, C.		Piriyaungrod, N.	Mechanical
65	Journal	International	The force tracking control of electro-hydraulic system based on particle swarm optimization	International Journal of Innovative Computing, Information and Control	2016	Moonumca, P., Depaiwa, N.	Depaiwa, N.		Moonumca, P.	Mechanical
66	Journal	International	Thermal performance in solar air heater channel with combined wavy-groove and perforated-delta wing vortex generators	Applied Thermal Engineering	2016	Skullong, S., Promvongse, P., Thianpong, C., Pimsarn, M.	Promvongse, P./ Thianpong, C./ Pimsarn, M.		Skullong, S.	Mechanical
67	Journal	International	Analysis of control variables to maximize output power for switched reluctance generators in single pulse mode operation	Applied Computational Electromagnetics Society Journal	2016	Thongprasri, P., Kittiratsatcha, S.	Kittiratsatcha, S.		Thongprasri, P.	Power
68	Journal	International	Analysis of transient signals in a substation capacitor bank system using an experimental setup	International Review of Electrical Engineering	2016	Patcharoen, T., Ngaopitakkul, A.	Ngaopitakkul, A.		Patcharoen, T.	Power
69	Conference	International	An EV quick charger based on CHAdeMO standard with grid-support function	2015 18th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2015	2016	Jampeethong, P., Khomfoi, S.	Khomfoi, S.		Jampeethong, P.	Power
70	Conference	International	Engineering economic analysis between high power LED and hydrargyrum medium-arc iodide luminaries in studio lighting application	2015 18th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2015	2016	Prechaveerakul, J., Chompoo-Inwai, C.	Chompoo-Inwai, C./ Chompoo-Inwai, C.		Prechaveerakul, J.	Power
71	Conference	International	Ramp rate consideration of a BESS using active power control for PV generation	2015 18th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2015	2016	Promptinit, K., Khomfoi, S.	Khomfoi, S.		Promptinit, K.	Power



ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปีค.ศ.ที่ ตีพิมพ์	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	น.ศ. ป.เอก	น.ศ. ป.โท	ภาควิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
72	Journal	International	Design of symmetrical beam triple-aperture waveguide antenna for primary feed of reflector	International Journal of Antennas and Propagation	2016	Nuangwongsa, K., Phongcharoenpanich, C.	Phongcharoenpanich, C.		Nuangwongsa, K.	Telecom
73	Journal	International	Iterative GA optimization scheme for synthesis of radiation pattern of linear array antenna	International Journal of Antennas and Propagation	2016	Todnatee, S., Phongcharoenpanich, C.	Phongcharoenpanich, C.		Todnatee, S.	Telecom
74	Journal	International	Microwave sensor for tangerine classification based on coupled-patch antennas	International Journal of Electronics	2016	Leekul, P., Chivapreecha, S., Krairiksh, M.	Chivapreecha, S./ Krairiksh, M.		Leekul, P.	Telecom
75	Journal	International	Modified UTD-based UHF RFID tag antenna with two-pronged fork slot for coated metallic cylindrical surface	Journal of Electromagnetic Waves and Applications	2016	Wongsiritorn, P., Phongcharoenpanich, C., Pumpoung, T., Phaebua, K., Lertwiryaprapa, T.	Phongcharoenpanich, C.		Wongsiritorn, P./Pumpoung, T.	Telecom
76	Journal	International	Nondestructive Determination of the Maturity of the Durian Fruit in the Frequency Domain Using the Change in the Natural Frequency	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	2016	Tantisoparak, T., Moon, H., Youryon, P., Bunya-Athichart, K., Krairiksh, M., Sarkar, T.K.	Krairiksh, M.		Tantisoparak, T.	Telecom
77	Journal	International	Rician k-Factors-Based Sensor for Fruit Classification by Maturity Stage	IEEE Sensors Journal	2016	Leekul, P., Chivapreecha, S., Phongcharoenpanich, C., Krairiksh, M.	Chivapreecha, S./ Phongcharoenpanich, C./ Krairiksh, M.		Leekul, P.	Telecom
78	Conference	International	CMOS programmable P, PI, PD and PID controller circuit using CCTAs	International Conference on Electronics, Information, and Communications, ICEIC 2016	2016	Kumngern, M., Torteanchai, U.	Kumngern, M.		Torteanchai, U.	Telecom
79	Conference	International	Dual-band RFID tag antenna with EBG for glass objects	Proceedings of the 2015 IEEE 4th Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation, APCAP 2015	2016	Phatarachaisakul, T., Pumpoung, T., Phongcharoenpanich, C.	Phongcharoenpanich, C.		Pumpoung, T.	Telecom
80	Conference	International	Experimental evaluation of UWB human body transmission model for WBAN	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Teawchim, S., Promwong, S.	Promwong, S.		Teawchim, S.	Telecom

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปีค.ศ.ที่ ตีพิมพ์	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	น.ศ. ป.เอก	น.ศ. ป.โท	ภาควิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
81	Conference	International	Experimental study of ultra wideband human body channel	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Teawchim, S., Southisombath, P., Promwong, S.	Promwong, S.		Teawchim, S.	Telecom
82	Conference	International	Linear antenna synthesis with maximum directivity using improved fruit fly optimization algorithm	2016 URSI International Symposium on Electromagnetic Theory, EMTS 2016	2016	Mhudtongon, N., Phongcharoenpanich, C., Watanabe, K.	Phongcharoenpanich, C.		Mhudtongon, N.	Telecom
83	Conference	International	New adaptive analog demodulation	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Manosueb, A., Koseeyaporn, J., Wardkein, P.	Koseeyaporn, J./ Wardkein, P.		Manosueb, A.	Telecom
84	Conference	International	UHF-RFID tag antenna using T-matching and double-ended rectangular loop techniques for wristband applications	Lecture Notes in Electrical Engineering	2016	Pumpoung, T., Wongsiritorn, P., Phongcharoenpanich, C., Kosulvit, S.	Phongcharoenpanich, C.		Pumpoung, T./Wongsiritorn, P.	Telecom
85	Conference	International	Weighted bit-flipping decoding for product LDPC codes	2016 13th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2016	2016	Khittiwitayakul, S., Phakphisut, W., Supnithi, P.	Supnithi, P.		Phakphisut, W.	Telecom

\*ข้อมูลที่น่าเสนอ ณ วันที่ 14 ธ.ค. 2559