

PERSONAL DATA



Name : Dr. MANEENATE PUONGMANEE
Position : Lecturer
Email : maneenate.p@phuket.psu.ac.th
Phone : 076-27-6496

EDUCATION

Ph.D. Degree	2563	Ph.D. , Information and Communications Technologies (ICT), Asian institute of Technology
Master Degree	2549	Master of Computer Engineering, Prince of Songkla University
Bachelor Degree	2541	Becheler of Computer Science, Prince of Songkla University

RESEARCH PROJECTS

Smart Paper Notification System - by using IoT and QR code, 2562
 Vehicle authentication system by QR code, 2561
 Automatic light sensor on IoT system by people counting, 2560
 เกมเอาตัวรอดจากแผ่นดินไหว, 2559
 เกมดับเพลิง, 2559
 Impact of bundle storage and bundle size on delivery ratio in DTN network: case study in PSU, Phuket campus, 2559

TEACHING

Operating Systems
 Computer Architecture and operating system
 Cyber-security
 Computer security
 Ethic and legal consideration in Information Technology

INTERNATIONAL JOURNAL ARTICLES

Maneenate Puongmanee and Teerapat Sanguankotchakorn, "General Multi-constrained QoS Routing Using Nonlinear Function and Weighted Metrics," Journal of Communications vol. 15, no. 6, pp. 480-495, June 2020.
 Doi: 10.12720/jcm.15.6.480-495

☞ <http://www.jocm.us/show-240-1553-1.html>

NATIONAL JOURNAL ARTICLES

มณีเนตร พวงมณี, “การจัดการเรียนรู้เชิงประสบการณ์แบบบูรณาการเพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและทักษะการ
ใช้งานอินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัยสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต”, *Journal of Educational Innovation and Research*, Vol. 7, No. 4, Oct-Dec.
2023, pp 1186-1203.

☞ <https://so03.tci-thaijo.org/index.php/jeir/article/view/261084/181754>

📅 12/2023 📍 IT education, Innovation, Research

INTERNATIONAL PROCEEDINGS

Puongmanee, Maneenate, and Teerapat Sanguankotchakorn, "Multiple constraints QoS routing priority metrics with control variables." In *Networks (ICON)*, 2013 19th IEEE International Conference on, pp. 1-6. IEEE, 2013.

☞ <https://ieeexplore.ieee.org/document/6781973>

📅 1/2013

Puongmanee M., Elz R., Kamolphiwong S., Kamolphiwong T., Jantaraprim C., Angchuan T. (2006) NAT-PT with Multicast. In: Cho K., Jacquet P. (eds) *Technologies for Advanced Heterogeneous Networks II*. AINTEC 2006. Lecture Notes in Computer Science, vol 4311. Springer, Berlin, Heidelberg

☞ https://link.springer.com/chapter/10.1007/11930181_7

📅 1/2006

M. Puongmanee, R. Elz, S. Kamolphiwong, T. Kamolphiwong, C. Jantaraprim, and T. Angchuan "Evaluation of NAT-PT as an IPv4/IPv6 transition mechanism" in proceeding of Information and Computer Engineering Postgraduate Workshop 2004 (ICEP 2004), Phuket, Thailand, January 2004, pp. 51-56.

📅 1/2004 📍 Networking

NATIONAL PROCEEDINGS

อิทธิพัทธ์ เปลียนสมัย และ มณีเนตร พวงมณี "Throw box สำหรับการสื่อสารระหว่าง n2n ในเครือข่าย DTN กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต" The 14th National Conference on Computing and Information Technology (NCCIT), 2017 ครั้งที่ 14, หน้า 1-5

☞ <https://nccit.net/>

📅 1/2017 📍 National Conference

อิทธิพัทธ์ เปลียนสมัย และ มณีเนตร พวงมณี “การเปลี่ยนแปลงขนาด bundle storage และ bundle size ที่มีผลต่อ delivery ratio ในเครือข่าย DTN กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต” National Conference on Information Technology: NCIT, 2017 ครั้งที่ 9 หน้า 40-44

☞ <https://ncit2017.ict.mahidol.ac.th/>

📅 1/2017 📍 National Conference

AWARDS

คณาจารย์ในเขตดำเนินงานสหกิจศึกษายอดเยี่ยม ประจำปีการศึกษา 2560

Scan Me !! CV Online

COLLEGE OF COMPUTING

Prince of Songkla University Phuket Campus

80 M.1 Vichitsongkram Road Kathu, Phuket 83120

Email : coc@phuket.psu.ac.th



Website : computing.psu.ac.th