

นายอนุชิต นีรภัย

วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต 52/347 หมู่บ้านเมืองเอก ถนนพหลโยธิน
หลักหก ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12000 อีเมล: anuchit.ni@rsu.ac.th

ข้อมูลส่วนตัว:

เกิด: 9 ธันวาคม 2528 สัญชาติ: ไทย ศาสนา: พุทธ ภูมิลำเนา: กระบี่

ประวัติการศึกษา:

มิถุนายน 2553-มิถุนายน 2558

: วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา วิศวกรรมโทรคมนาคม
บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เกรดเฉลี่ย: 3.73

หัวข้อฝึกงาน: Optimization software for drive test in 2G and 3G

สถานที่ฝึกงาน: บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หัวข้อวิทยานิพนธ์:

Intelligent and dynamic channel allocation for IEEE 802.15.4 based wireless sensor networks

วารสารตีพิมพ์:

Centralized Control for Dynamic Channel Allocation in IEEE 802.15.4 Based Wireless Sensor Networks, Engineering Journal, Vol 18, No 4 (2014).

เมษายน 2547-มีนาคม 2551

: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา วิศวกรรมโทรคมนาคม
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เกรดเฉลี่ย 3.30 (เกียรตินิยมอันดับ 2)

สถานที่ฝึกงาน: บริษัท ไวร์เอ็ แอนด์ ไวร์เลส จำกัด

งานที่รับผิดชอบ: ทดสอบสายอากาศ และออกแบบการติดตั้ง Wi-Fi

หัวข้อปริญญาโท: ระบบจัดการฐานข้อมูลความรู้ออนไลน์

- Knowledge acquisition (Expert systems)

- PHP, MySQL

- A.I. (Artificial Intelligence)

ผลงานที่ตีพิมพ์:

2565

: Manasavee Cuteorngart, Pichitphon Chotikunnan, Manas Sangworasil, Nuntachai Thongpance, **Anuchit Nirapai**, Anantasak Wongkamhang, Raviphon Chotikunnan
“Design of Adaptive Fuzzy Logic Control System with Expert System for Medical Robotic Application” Thailand Journal of Health Technology. Pages 27-35 Year 3, Vol 1 (2565) January 2565 - June 2565

- 2564 : **Anuchit Nirapai**, Anantasak Wongkamhang “Medical Device Management System to Solve the Shortage of Medical Equipment and Supplies” Thailand Journal of Health Technology. Pages 57-62 Year 2, Vol 2 (2564) July - December 2564
- 2564 : Anantasak Wongkamhang, **Anuchit Nirapai** “Dental Unit Management System Using Online Data Tracking System (Online Dental Unit Data Assessment System)” The International Journal of Applied Biomedical Engineering (IJABME), Pages 22-27 Vol.14, No.1, January - June 2021
- 2563 : **Anuchit Nirapai**, Anantasak Wongkamhang “Pulse Rate Evaluation System for Inpatient” Thailand Journal of Health Technology, Pages 35-39, Year 1, Vol.1, No.1, August 2563 - January 2564
- 2562 : **Anuchit Nirapai**, Jittarporn Somchue, Pongsiri Chaikot, Nipa Kimsungnoen, Manas Sangworasil, Ratchanee Saosuwan, Anantasak Wongkamhang., “Health Information System for Home Visits”., The 2019 Technology Innovation Management and Engineering Science International Conference (TIMES-iCON2019),11-13 Dec 2019.
- 2562 : Anantasak Wongkamhang, Thanakrit Hengwanich, Singchai Uamnoi, Surawut Tonsri, Manas Sangworasil, Ratchanee Saosuwan, **Anuchit Nirapai**., “Drug-Use Tracking System”., The 2019 Technology Innovation Management and Engineering Science International Conference (TIMES-iCON2019),11-13 Dec 2019.
- 2561 : **Anuchit Nirapai**, Anantasak Wongkamhang, Manas Sangworasil, Ratchanee Saosuwan, Phannarin Yotthuan, Pongsiri Chaikot., “Computerized Medical Device Management System”., The 2018 Technology Innovation Management and Engineering Science International Conference (TIMES-iCON2018),12-14 Dec 2018.
- 2560 : Thongpance N, Kaewgun T, Wongkamhang A, Roongprasert K, Pititeeraphab Y, **Nirapai A.** and Chotikunnan P., "Implementation of Defibrillator Calibrator for Working Standard"., Internationnal Journal of Applied Biomedical Engineering., Vol.10, No.1 2017., ISSN 1906-4063.
- 2560 : **Anuchit Nirapai**, Anantasak Wingkamhang, Ratchanee Saosuwan, Manas Sangworasil. Takenobu Batsuura and Nuntachai Thongpance. (2017). A Case Study Developed PM Software Management System for Biomedical Equipment use in Srisawan Hospital. RSU International Research Conference 2017, 28 April 2017
- 2558 : Soamsiri Chantaraskul, Komchan Chaitien, **Anuchit Nirapai**, Chayaphon Tanwongvarl. (2017) Safety Communication Based Adaptive Multi-Channel

- Assignment for VANETs. Wireless Personal Communications: An International Journal Volume 94 Issue 1, December 2015 Pages 83-98.
- 2557 : **Anuchit Nirapai**, Soamsiri Chantaraskul. (2014) Centralized Control for Dynamic Channel Allocation in IEEE 802.15.4 Based Wireless Sensor Networks, Engineering Journal, Vol 18, No 4.
- 2556 : **Anuchit Nirapai**, Soamsiri Chantaraskul, Chayaphon Tanwongvarl. (2013) Intelligent and Dynamic Channel Allocation for IEEE802.15.4 Based Wireless Sensor Networks. The 2013 International Electrical Engineering Congress.
- 2555 : Maethaphan Kitporntheranunt, Watcharachai Wiriyasuttiwong, **Anuchit Nirapai**, Athit Boonmeepipit. (2012) Building the pelvic endometriosis knowledge base software. Journal of medicine and health sciences Volume 19 Issue 2 page29-37.

ประสบการณ์ทำงาน:

- 2560-ปัจจุบัน : วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต
ตำแหน่ง: รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม
- 2561-2563 :อาจารย์พิเศษ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- 2559-2560 : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)
หัวข้อโครงการ:การจัดทำระบบฐานข้อมูลผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ
ตำแหน่ง: นักวิจัย
งานที่รับผิดชอบ: วิเคราะห์ระบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ (PHP, MS SQL)
- 2556-พฤศจิกายน 2558 : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ตำแหน่ง: นักวิจัย.
- หัวข้อโครงการ: AF and Proxy software and networks project
ร่วมมือกับ บริษัท Symsoft (ประเทศสวีเดน) และ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด
งานที่รับผิดชอบ: พัฒนาซอฟต์แวร์ (JSP, MySQL), ติดตั้ง erver
และระบบ Network, Server optimization (Linux Server)
- หัวข้อโครงการ: Vehicular ad hoc network project
งานที่รับผิดชอบ: พัฒนาซอฟต์แวร์ (OMNeT++) ติดตั้งโปรแกรม, ติดตั้ง Server
(Linux Server)
- หัวข้อโครงการ: Cognitive Radio project
ร่วมมือกับ RWTH AACHEN UNIVERSITY
งานที่รับผิดชอบ: พัฒนาซอฟต์แวร์ (OMNeT++) ติดตั้งโปรแกรม, ติดตั้ง Server

สิงหาคม 2551-กรกฎาคม 2553

- ดูแลรักษา และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เครือข่าย
: ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

หน่วยงาน.: เทคโนโลยีสารสนเทศ

ตำแหน่ง: นักวิชาการคอมพิวเตอร์

งานที่รับผิดชอบ:

- ดูแลรักษา และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เครือข่าย,
- ออกแบบ และพัฒนาเว็บไซต์
- พัฒนาซอฟต์แวร์ (PHP, MySQL)

การอบรมและประกาศนียบัตร:

ประกาศนียบัตร

Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM) Bangkok, Thailand 2019.

ประกาศนียบัตร

Key Joint Commission International Concepts on Facility Management & Design Course, Joint Commission International 2016.

ประกาศนียบัตร

หลักสูตรวิศวกรรมคลินิก โรงพยาบาลโตโก มหาวิทยาลัยโตโก ประเทศญี่ปุ่น

ประกาศนียบัตร

Advanced R Programming Language for Data Analysis and Statistical Applications (R2017), Division of Bioinformatics and Data Management for Research Department of Research and Development, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand

ประกาศนียบัตร

หลักสูตร Security, โครงการพัฒนาบุคลากรด้านผู้พัฒนา/ผู้ผลิต, สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม 2560

ประกาศนียบัตร

Assessment Technique, Developed under the Memorandum of Understanding between Thailand Professional Qualification Institute and Thailand Industrial Standards Institute (Office of the National standardization Council)

ประกาศนียบัตร

1st TPQI Assessor's Day 2017, Thailand Professional Qualification Institute