

พ.อ.รศ. ดร. เศรษฐพงษ์ มะลิสุวรรณ
Tel: (M) 081-870-9621

Email: settapong_m@hotmail.com

การศึกษา

- 2537-2543 ปริญญาเอกด้านวิศวกรรมสื่อสารและโทรคมนาคม
Ph.D. in Telecommunication Engineering
จาก State University System of Florida (Florida Atlantic University), USA.
- 2537-2538 ปริญญาโทด้านวิศวกรรมสื่อสารและโทรคมนาคม (ระบบสื่อสารเคลื่อนที่และเซลลูลาร์)
MS in EE (Mobile Communication Systems)
จาก The George Washington University, Washington DC, USA.
- 2534-2535 ปริญญาโทด้านวิศวกรรมไฟฟ้า (Computer Communication Network)
MS in EE (Computer Communication Network)
จาก Georgia Institute of Technology, Atlanta, Georgia, USA.
- 2528-2533 ปริญญาตรีด้านวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร โทรคมนาคม (เกียรตินิยมเหรียญทอง)
จาก โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
BS in EE (Telecommunications)
นักเรียนเตรียมทหารรุ่น 26, นักเรียนนายร้อย จปร. รุ่น 37

หลักสูตรที่สำคัญ

- 2543 หลักสูตรอบรม Performing Evaluations Involving Radiated Electromagnetic Interference from Electromagnetic Interference Laboratory (EMI R&D LAB Corp.), Boca Raton, Florida, USA.
- 2544 หลักสูตรอบรมกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศ เพื่อดำรงตำแหน่งผู้พิพากษาสมทบศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง

หลักสูตรทางทหาร

- 2531 หลักสูตร Airborne; Special Force Center of the Royal Thai Army
- 2531 หลักสูตร Airborne; Military operation with the Royal Belgian Armed Forces
- 2532 หลักสูตร Ranger; Special Force Center of the Royal Thai Army
- 2549 หลักสูตร เสนาธิการทหารบก (College of General Staff and Command)

ตำแหน่งและหน้าที่ปัจจุบัน

- นายทหารฝ่ายเสนาธิการ รองผู้บัญชาการทหารสูงสุด กองบัญชาการกองทัพไทย
- อาจารย์พิเศษภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
- คณะอนุกรรมการบริหาร โปรแกรมเทคโนโลยีเพื่อความมั่นคง (NECTEC)
- Associate Professor of Business School, Touro University International, USA. (Accredited Internet Distance Learning University)

- Assistant Professor, American University of London, Information Technology South East Asia
- Adjunct Professor, Southern New Hampshire University, USA

ตำแหน่งและหน้าที่สำคัญในอดีต

- เลขานุการและที่ปรึกษา ประธานกรรมการ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
- คณะกรรมการกำกับดูแล การดำเนินงานและโครงการของ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
- คณะอนุกรรมการ ทรัพยากรน้ำ ในคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สนช.
- ผู้พิพากษาสมทบศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง
- ที่ปรึกษาและคณะทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดิน
- คณะกรรมการร่างหลักเกณฑ์ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมสื่อสาร และโครงข่ายสถานีวิทยุคมนาคมภาคพื้นดิน (คำสั่ง กทช. 22/2548)
- Adjunct Professor, School of Information Technology, Southern Cross University, Australia
- Adjunct Professor, University of Canberra, AU. (Cooperation with Narasuan University, Thailand)
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการพัฒนาระบบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกองทัพบก
- CIO Board สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน

ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาผลงานวิจัย (Editorial Board and Reviewer)

1. Interdisciplinary Journal of Information, Knowledge, & Management (www.ijikm.org)
2. International Journal of Applied Management and Technology (www.ijamt.org)
3. The Electronic Journal on Information Systems in Developing Countries (www.ejisd.org/ojs/)
4. Journal of Information Technology Education (www.jite.org)
5. International Journal of Emerging Discipline (<http://inform.nu/>)
6. The International Journal of Education and Development using Information and Communication Technology (IJEDICT) (<http://ijedict.dec.uwi.edu/index.php>)
7. Information Science Journal
8. Journal of Digital Information Management (www.dirf.org/jdim)
9. Journal of Online Business
10. Journal of Information, Computer, Telecommunication and Media Management (JICTM2)

11. ISCIT-2001: International Symposium on Communication and Information Technology
12. ISCIT-2002: International Symposium on Communication and Information Technology
13. ISCAS-2003: The International Symposium on Circuits and Systems
14. Rangsit Business Review: Rangsit University
15. IBIMA 2005 International Conference on Information Management in Modern Enterprise, 5-7 July 2006, Lisbon, Portugal.
16. NCEB 2005 National Conference on e-Business, Thailand
17. The 5th IBIMA conference on the Internet and information technology in modern organizations, 13-15 Dec. 2005, Cairo, Egypt.
18. The 6th IBIMA conference on managing information in the digital economy, 19-21 June 2006, Bonn, Germany
19. The 7th IBIMA Conference Internet & Information Systems in the Digital Age, 14-16 Dec. 2006, Brescia, Italy
20. The 8th IBIMA conference on Information Management in the Networked Economy, 20-22 June 2007, Dublin, Ireland

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ

- ผู้เชี่ยวชาญเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC); (ที่ วท. 5404.0501/2674)
- ผู้เชี่ยวชาญเพื่อพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนา กระทรวงกลาโหม
- คณะอนุกรรมการ การประชาสัมพันธ์ สื่อทางอินเทอร์เน็ต สาขาศุติธรรม พ.ศ.2546-2548
- คณะทำงานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย และกำหนดขอบเขตการจ้างที่ปรึกษาในการออกแบบและพัฒนาระบบงาน สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
- คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (คำสั่ง สตง.ที่ 56/2548)
- คณะอนุกรรมการปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศ (คำสั่ง คตง.ที่ 4/2548)
- ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาหามาตรการในการป้องกันการแพร่ระบาดของเกมส์คอมพิวเตอร์ (ออนไลน์) ในสภาผู้แทนราษฎร (สภาผู้แทนราษฎร ที่ 4278/2548)
- คณะกรรมการร่างหลักเกณฑ์ใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมผ่านดาวเทียมสื่อสาร และโครงข่ายสถานีวิทยุคมนาคมภาคพื้นดิน (คำสั่ง กทช. 22/2548)
- คณะกรรมการกำกับดูแล การดำเนินงานและโครงการของ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
- Visiting Researcher (GIS TV5 Project Coordinator): Asian Center for Research on Remote Sensing (ACRoRS); Asian Institute of Technology

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาหลักสูตร บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาการจัดการธุรกิจ โทรคมนาคม ปี 2547 บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- คณะกรรมการตัดสินงานมหกรรมประกวดเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4 (The Fourth Thailand ICT Contest Festival), 10-12 ก.พ. 48
- คณะอนุกรรมการ การประชาสัมพันธ์ สื่อทางอินเทอร์เน็ต สาขาศิลปกรรม พ.ศ.2546-2548
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ และโทรคมนาคม (MS. in ICT) ปี 2548 บัณฑิตวิทยาลัย Internet Distance Learning มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาหลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (MS. in SWE) ปี 2548 บัณฑิตวิทยาลัย Internet Distance Learning มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- กรรมการพัฒนาหลักสูตร วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (Ph.D.) สาขา Computer Information Systems และ Computer and Engineering Management มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกำกับมาตรฐานวิชาการ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์เกมส์มัลติมีเดีย มหาวิทยาลัยรังสิต (2547 – ปัจจุบัน)
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกำกับมาตรฐานวิชาการ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต (2547 – ปัจจุบัน)
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิกำกับมาตรฐานวิชาการ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต (2549 – ปัจจุบัน)
- คณะกรรมการโครงการ Keep Walking Award บริษัท ริชมอนด์ บางกอก จำกัด รอบชิงชนะเลิศ วันที่ 26 มิถุนายน 2548
- Editor (Telecommunication Laws & Policies): Journal of Information, Computer, Telecommunication and Media Management (JICTM2) ,บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ พิจารณาคุณวุฒิบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุวนคูสิต 2548
- คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญพิจารณางานวิชาการและผลงานวิจัย มหาวิทยาลัยธุรกิจ บัณฑิต 2547-ปัจจุบัน
- คณะทำงานกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย และกำหนดขอบเขต การจ้างที่ปรึกษาในการออกแบบและพัฒนาระบบงาน สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน ปี 2548
- คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (คำสั่ง สดง.ที่ 56/2548)
- คณะอนุกรรมการปรับปรุงระบบข้อมูลสารสนเทศ (คำสั่ง คดง.ที่ 4/2548)

- ที่ปรึกษาคณะกรรมการพิจารณาศึกษาหามาตรการในการป้องกันการแพร่ระบาดของเกมส์คอมพิวเตอร์ (ออนไลน์) ในสภาผู้แทนราษฎร (สภาผู้แทนราษฎร ที่ 4278/2548)
- คณะอนุกรรมการ ทรัพยากรน้ำ ในคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สนช. ปี 2550

วิทยากร

- หัวข้อการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อกำหนดกลยุทธ์เชิงธุรกิจ: โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร หลักสูตร Mini MBA; Chiang Rai Rajabhat University (30 ก.ย. – 6 ต.ค. 2546)
- หัวข้อ Telecommunication Laws and Policies: โครงการ Modern Telecommunication Management วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับบริษัท ทศท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
- หัวข้อ Mobile Marketing 2004: Mobile Solution for the Next Business Generation: AR Seminar 2004 โดยนิตยสารบีทีเอสคอนซูม
- หัวข้อ Telecommunication Laws and Policies: โครงการ Team Synergy; TOT Corp, 2547
- การประกอบกิจการ โทรคมนาคมของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย: 26 ก.ค. 2547
ณ. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรุงเทพฯ
- งานสัมมนาประจำปี 2547 สมาคมการตลาดแห่งประเทศไทย; Marketing Forecast 2005 (Y-ME)
- ROCHE SCIENTIFIC DAY 2005 “เตรียมความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง”: 20 ม.ค. 48,
Grand Ballroom, Shangri-La Hotel
- การจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management): โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ 1: ม.ค. – ก.พ. 48
- หัวข้อ กฎหมายระเบียบและนโยบายอุตสาหกรรมโทรคมนาคม (Telecommunication Industry Laws, Regulation, and Policy) โครงการพิเศษเพื่อศึกษาเกี่ยวกับการโทรคมนาคม ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี, 8 ก.พ. 49
- งานสัมมนา “การตลาดยุคใหม่ Non-voice Marketing” มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย : 11 กพ.48
- หัวข้อ กฎหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวกับงานด้านการสื่อสารการตลาด หลักสูตรปริญญาโท คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 24 ก.พ. 48
- Mobile Marketing and Non-voice Marketing, Brandage หลักสูตร Pocket MBA in Marketing รุ่นที่ 4, ต.ค.- ก.ย. 2548
- หัวข้อ Industry Overview and Telecommunications Applications และ Telecommunications Laws and Policies หลักสูตรการบริหารจัดการโทรคมนาคมสมัยใหม่ (Modern Telecommunication Management), 22 ธ.ค. 2548

- Special Lecture : Information Law and Technology Outlook, Modern Information Security Management (MISM) I, National ICT Learning Center, Central World Plaza, 23 August – 26 November 2005
- โครงการอบรมการป้องกันความปลอดภัยข้อมูลคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 5 The 5th Cyber Defense Initiative Conference: Best Practices for IT Security, 22-23 พ.ย. 48, Bangkok Convention Center : Central Ladprao
- หัวข้อการจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management): โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ 2: 12 ม.ค. 49
- หัวข้อ กฎหมายระเบียบและนโยบายอุตสาหกรรมโทรคมนาคม (Telecommunication Industry Laws, Regulation, and Policy) หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการธุรกิจโทรคมนาคม มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี, เทอม 1-2549
- Mobile Marketing and Non-voice Marketin, Brandage หลักสูตร Pocket MBA in Marketing รุ่นที่ 5, ม.ค.-ก.พ. 2549
- How wireless change the world?, Wireless Broadband Forum Thailand 2006, Mahisorn Hall, SCB Park, 23 ก.พ. 49
- Broadband and Wireless Broadband for Sale บริษัท ทีทีแอนด์ที จำกัด (มหาชน), 27 และ 28 มี.ค. 49
- หัวข้อ Mobile Commerce ในรายการ E-LIFE E-BUSINESS หัวข้อ “ เคล็ดลับ...ธุรกิจออนไลน์ ” วันพุธที่ 26 กรกฎาคม 2549 ห้องนภลัย โรงแรมดุสิตธานี
- หัวข้อพิเศษ Media Convergence หลักสูตร MBA เทอม 1-2549 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- หัวข้อพิเศษ Operational Risk Management หลักสูตร CEO MBA มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เทอม 2-2549
- หัวข้อพิเศษ Media Marketing and Advertising งานสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต 3 ก.พ. 2550
- Speaker and Chairperson หัวข้อ Business Issues facing CIOs/CTOs in 2007 & How those Concerns are Shaping IT Agendas ในการประชุมทางวิชาการ Conference on Strategic IT Planning&Measurement by Asia Business Forum (ABF) at Shangri-La Hotel, Bangkok, 12-13 Feb. 2007
- สัมมนาวิชาการ คณะนิเทศศาสตร์ เรื่อง “สื่อปฏิสัมพันธ์สู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้บริโภค” มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต 3 ก.พ. 2550
- Broadband and Wireless Broadband for Sale บริษัท ทีทีแอนด์ที จำกัด (มหาชน), 18 และ 23 พ.ค. 50
- หัวข้อ การสื่อสารการตลาดผ่านสื่อดิจิทัล หลักสูตรปริญญาโท คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น, 28 พ.ค. 50
- หัวข้อการจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management): โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ 3: 5 มิ.ย. 50
- หัวข้อพิเศษ Media Marketing and Advertising งานประชุมมหาวิทยาลัยสาขานิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ก.ค. 2550
- หัวข้อพิเศษ Operational Risk Management หลักสูตร CEO MBA มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย เทอม 1-2550
- หัวข้อพิเศษ Media Marketing and Advertising หลักสูตร MBA เทอม 2-2550 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

ประสบการณ์การสอน

BA วิชา New Media จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

BSEE วิชา Introduction to Electromagnetic, SIIT, Thammasat University

BSEE วิชา Principle of Digital, SIIT, Thammasat University

MBA วิชา Management Information Systems (MIS) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

MBA วิชา Quantitative Analysis for Business มหาวิทยาลัยรังสิต

MBA วิชา Production Management มหาวิทยาลัยรังสิต

MBA วิชา Telecommunication Management มหาวิทยาลัยรังสิต

MBA วิชา e-Commerce มหาวิทยาลัยรังสิต

MBA วิชา Internet Marketing มหาวิทยาลัยรังสิต

MBA วิชา Risk Management มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

MBA วิชา Management Information Systems (MIS) มหาวิทยาลัยนเรศวร

MBA วิชา Management Information Systems (MIS) มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขต กทม.

MBA วิชา e-Business มหาวิทยาลัยศรีปทุม

MM วิชา Management Information Systems (MIS) มหาวิทยาลัยมหิดล

MM วิชา Operations Management มหาวิทยาลัยรังสิต

MS in Renewable Energy วิชา Management Information Systems (MIS) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

MS in CIS, MS in IEC วิชา Telecommunication มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

MS in CIS, MS in IEC วิชา Wireless Data Network มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

MS in ICT วิชา Telecommunication Management มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

MS in Technology Management วิชา R&D Management มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

MS in Technology Management วิชา Telecommunication Management มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

MS in Technology Management วิชา Telecommunication Industry มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

MSIT วิชา IT Infrastructure มหาวิทยาลัยรังสิต

MSIT วิชา Emerging Technology มหาวิทยาลัยรังสิต

MSIT วิชา R&D มหาวิทยาลัยรังสิต

MSIT วิชา Mobile Wireless Communication มหาวิทยาลัยรังสิต

MSITM วิชา Internet and Communication Technologies มหาวิทยาลัยรังสิต

MSITM วิชา Enterprise Information Security and Management มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

MSTCN วิชา Mobile Wireless Communication มหาวิทยาลัยรังสิต
MSTCN วิชา Advance in Telecommunication มหาวิทยาลัยรังสิต
MSTCN วิชา Optical Communication Systems มหาวิทยาลัยรังสิต
MS วิชา Data Communications and Computer Networks, Ramkhamhaeng University.
MA in CA วิชากฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
MA in CA วิชาสัมมนาสื่อใหม่ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
MA in CA วิชาสื่อสารผ่านสื่อใหม่ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
Master of Marketing Communication, New Media, DPU and University of Canberra
Ph.D. in Communication Arts มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
DBA in Marketing: Advance Statistics, Eastern Asia University.
DBA in Marketing: Research Methodology and Research Seminar, Eastern Asia University.
DBA in Marketing: Special topic in Marketing Information System, Eastern Asia University.
Ph.D. in CIS, CEM มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ

Ph.D. Dissertation

S. Malisuwan, *Frequency-Dependent Characteristics of Microstrip Transmission Lines*, Ph.D. Dissertation, Florida Atlantic University, 2000.

International Journal

- [1] S. Malisuwan, P. S. Neelakanta, and V. Ungvichian, "A Cole-Cole diagram representation of microstrip structure," *Journal of the Applied Computational Electromagnetics Society*, vol. 15, No. 3, 2000.
- [2] A. preechayasomboon and S. Malisuwan, "ATM over ADSL: The "Best-Effort" PVC provisioning for ATM call flow," *International Journal of Computer, Internet and Management.*, vol. 10, no. 2, May-Aug., 2002
- [3] T. Veerakraw, S. Srinutapong, and S. Malisuwan, "Neighboring Optimum Feedback Law for Higher-order Dynamic Systems: Application to Robotic Systems," *Engineering Journal of Siam University*, Bangkok, Thailand, 2002.
- [4] S. Malisuwan, T. Veerakraw, S. Srinutapong, and A. Preechayasomboon, "A cole-cole diagram representation of microstrip line performance," *Engineering Journal of Siam University*, Bangkok, Thailand, 2002.
- [5] Settapong Malisuwan, Jakkapol Santiyanon, and Jesada Sivaraks, "The Performance of Bluetooth Transmissions in Electromagnetic Interference Environment," *International Journal of Computer, Internet and Management.*, vol. 11, no. 2, May-Aug., 2003.
- [6] S. Malisuwan, "A Novel Model of Ultra-High-Frequency Microstrip Lines," *Engineerig Transactions*, vol. 5, no. 2 (13), 2003
- [7] Settapong Malisuwan, Monton Charoenwattanaporn, Ut Goenchanart, and Vichate Ungvichian, "Microstrip Antenna for Wireless LAN Applications by Applying Modified Smith-Chart

- Representation,” *International Journal of Computer, Internet and Management*, vol. 11, no. 3, Sept.-Dec. 2003.
- [8] S. Malisuwan and A. preechayasomboon, “Information-theoretic Model of ADSL Traffics with Hybrid CDMA/FDMA Microcellular-Fed Fiber System,” *International Journal of Computer, Internet and Management*, vol. 12, no. 1, Jan-April 2004.
- [9] S. Malisuwan and T. Iamsinthorn, “Performance Improvement of Bluetooth in the Presence of WLAN DS 802.11,” *International Journal of Computer, Internet and Management*, vol. 13, no. 1, Jan. - April, 2005.
- [10] Sanpachai Huvanandana and Settapong Malisuwan, “A Hybrid System for Automatic Fingerprint Identification: Fingerprint Enhancement” *International Journal of Computer, Internet and Management*, vol. 13, no. 2, May - Aug. 2005.
- [11] Vichate Ungvichian and Settapong Malisuwan, “The Effects of Substrate Permittivity and Pulse-Width on the Crosstalk as Applied to Ultra-High-Speed Microstrip Lines” *STAR, NASA Scientific and technical report*, vol. 13, Issue 11, June 3, 2005.
- [12] Nisachol Channgern and Settapong Malisuwan, “Copyright Protection of e-learning Contents”, *International Journal of Computer, Internet and Management*, special issue of International Conference on eLearning for Knowledge-based Society, 4-7 Aug 2005.
- [13] Dulyalak Phuangthong and Settapong Malisawan, “A Study of Behavioral Intention for 3G Mobile Internet Technology: Preliminary Research on Mobile Learning”, *International Journal of Computer, Internet and Management*, special issue of International Conference on eLearning for Knowledge-based Society, 4-7 Aug 2005.
- [14] Suratida Rotjanabamroongchai, Nisachol Changern, and Settapong Malisuwan, “Integrating eLearning and Knowledge Management by Applying the New Information Economics (NIE) Model”, *International Journal of Computer, Internet and Management*, special issue of International Conference on eLearning for Knowledge-based Society, 4-7 Aug 2005.
- [15] S. Malisuwan, “Downlink Capacity of Mixed Traffic in WCDMA Mobile Internet,” *International Journal of Computer, Internet and Management*, vol.14, no. 1, Jan. - April, 2006.
- [16] Veeraklaew and S. Malisuwan, “The Direct Approach of General Dynamic Optimal Control: Application on General Software,” *International Journal of Computer, Internet and Management*, vol. 14, no. 2, May-August, 2006.
- [17] S. Malisuwan and Jun Xu, “Industrial Property Rights Protection: Analysis of The Integrated Circuits Act of Thailand” will be published in *International Journal of Computer, Internet and Management*, vol. 14, no. 3, Sept. – Dec. 2006.
- [18] S. Malisuwan and Jun Xu, “Conflict of Domain Name and Trademark in Thailand” will be published in *International Journal of Computer, Internet and Management*, vol. 15, no. 1, Jan. – April, 2007.

International Conference

- [1] S. Malisuwan and V. Ungvichian, “Analysis of crosstalk energy in ultra-high-speed microstrip transmission lines for wireless communication systems,” *Proc. Int. Wireless and Telecom. Symp.*, Malaysia, pp. 72-74, May 1999.
- [2] S. Malisuwan, V. Ungvichian, and L. Lu, “Analysis of crosstalk energy applied to ultra-high-speed parallel microstrip and strip lines with conductor thickness and shielding effectiveness,” *Proc. Int. Conf. High Density Packaging and MCMs.*, Denver, pp. 154-158, Apr. 1999.
- [3] S. Malisuwan and V. Ungvichian, “A study of crosstalk applied to ultra-high-speed parallel lossy microstrip and strip lines with shielding effectiveness,” *Proc. IEEE Int. Symp. Electromag. Compat.*, Japan, pp. 742-745, May 1999.
- [4] S. Malisuwan and V. Ungvichian, “Analysis of crosstalk applied to RF integrated circuit interconnects for ultra-high-speed wireless applications,” *Proc. IEEE Int. Symp. Wireless Communications*, Canada, pp. 47-48, June 1999.
- [5] S. Malisuwan, “Crosstalk in ultra-high-speed VLSI interconnects due to substrate-conductivity, temperature, and line-length effects,” *Proc. IEEE Pacific Rim Conf. Communications and Computers and Signal Processing*, Canada, pp. 173-176, 1999.

- [6] V. Ungvichian and S. Malisuwan, "The effects of substrate permittivity and pulse-width on the crosstalk as applied to ultra-high-speed microstrip lines," *Proc. IEEE AP-S Int. Symp. and URSI Meeting*, Orlando, vol. 1, pp. 202-205, July 1999.
- [7] S. Malisuwan and V. Ungvichian, "Crosstalk analysis for ultra-high-speed digital PCBs due to substrate permittivity, pulse-width and line-length," *Proc. IEE Int. Conf. Electromag. Compat.*, United Kingdom, pp. 131-134, July 1999.
- [8] S. Malisuwan and V. Ungvichian, "Crosstalk analysis applied to ultra-high-speed VLSI interconnects with substrate conductivity and temperature effects," *Proc. IEEE Int. Symp. Intelligent Signal Processing and Comm. Syst.*, Phuket, Thailand, Dec. 1999.
- [9] S. Malisuwan and V. Ungvichian, "Rise time effects on crosstalk in high-speed microstrip transmission lines," *Proc. Asia Pacific Microwave Conf.*, Singapore, Dec. 1999.
- [10] S. Malisuwan and V. Ungvichian, "Analysis of electromagnetic interference applied to ultra-high-speed gallium arsenide integrated circuits," *Proc. 1999 Third Int. Conf. on Low Dimensional Structures and Devices*, Antalya, Turkey, 1999.
- [11] S. Malisuwan and V. Ungvichian, "Electromagnetic Interference in Gallium Arsenide Integrated Circuits Applied to Ultra-High-Speed Communication Systems," *4th IMAPS ATW on Integrated Passive Technology*, (Workshop session).
- [12] S. Malisuwan, V. Ungvichian, and Lin Lu, "Analysis and minimization of electromagnetic interference applied to ultra-high-speed GaAs integrated circuit interconnects for wireless applications," *IEEE the 10th International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'99)*, Osaka, Japan, Sept. 1999, (Poster session).
- [13] S. Malisuwan, P. S. Neelakanta, and V. Ungvichian, "A Cole-Cole diagram representation of microstrip line performance," *IEEE Microwave and Guided Wave Letters*, (Final review).
- [14] S. Malisuwan and V. Ungvichian, "Effects of substrate-conductivity and temperature on crosstalk applied to ultra-high-speed integrated circuits," *IEEE 42nd Midwest Symposium on Circuits and Systems*, New Mexico State University, Aug., 1999, (Poster session).
- [15] S. Malisuwan, T. Thumthawatworn, and V. Ungvichian, "A cole-cole diagram presentation of microstrip Antenna," *Proc. of IEEE ICICS 2001*, Singapore, 2001.
- [16] V. Ungvichian, T. Laopetcharat, Monton Charoenwattanaporn, and S. Malisuwan, "Design of High-Frequency VLSI and MCM Interconnects under Crosstalk and Impedance Matching Conditions," *ISCIT2001*, Chiang Mai, Thailand, 2001.
- [17] Monton Charoenwattanaporn, T. Laopetcharat, S. Malisuwan, and T. Veeraklaew, "Performance of microstrip line in microwave circuit applications," *ISCIT2001*, Chiang Mai, Thailand, 2001.
- [18] T. Veeraklaew, S. Malisuwan, A. Suksangpanomrung, and S. Sampattavanij, "Neighboring Optimum Feedback Law for Higher-order Dynamic Systems," *5th Annual National Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE5)*, Bangkok, Thailand, June, 2001.
- [19] J. Santiyanon, D. Suwattana, S. Malisuwan, and J. Sivaraks, "Study on the Frame-Error-Rate of Bluetooth Transmissions in Electromagnetic Interference Environment from the 800 MHz Mobile Phone and Microwave Oven," *The 6th National Computer Science and Engineering Conference*, Pataya City, Thailand, Oct. 29-31, 2002
- [20] J. Santiyanon, D. Suwattana, S. Malisuwan, and J. Sivaraks, "Performance Aspects of Bluetooth Transmissions in Electromagnetic Interference Environment From The 800 MHz Mobile Phone," *Proc. 2002 International Conference on Electromagnetic Compatibility (ICEMC'2002)*, Bangkok, Thailand, 2002.
- [21] D. Suwattana, J. Santiyanon, U. Goenchanart, and S. Malisuwan, "Co-Channel Interference in a Multistory Environment as Applied to Wireless Local Area Network," *2002 International Conference on Electromagnetic Compatibility (ICEMC'2002)*, Bangkok, Thailand, 2002.
- [22] T. Iamsinthorn, T. Ongkapipat, S. Malisuwan, A. Preechayasomboon, "Call-Blocking Probability of ATM-Centric ADSL due to Crosstalk and Cable Length Effects," *Proc. 2002 International Conference on Electromagnetic Compatibility (ICEMC'2002)*, Bangkok, Thailand (Abstract), 2002.
- [23] Sarunwath Supaprasert, Ut Goenchanart, Settapon Malisuwan, and Vichate Ungvichian, "A Novel Model of Crosstalk in Ultra-High-Frequency Microstrip Transmission Lines," *2002 International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC 2002)*, Beijing, China, May 22-24, 2002.

- [24] J. Santiyanon, D. Suwattana, S. Malisuwan, and J. Sivaraks, "Study on the Performance of Bluetooth Transmissions in Electromagnetic Interference Environment from the 800 MHz Mobile Phone," *2002 IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and Systems (APCCAS 2002)*, Singapore, Dec. 2002.
- [25] Settapong Malisuwan, Danai Suwattana, Jakkapol Santiyanon Thawan Laopetcharat and Ut Goenchanart, "Study on the Performance of Wireless Local Area Network in a Multistory Environment with 8-PSK TCM," *International conference ITC-CSCC 2002*, Phuket, Thailand, 2002
- [26] Monton Charoenwattanaporn, Ut Goenchanart, and Settapong Malisuwan, "Modified Smith-Chart Representation on the Basis of the Dynamic Permittivity of a Microstrip Structure," *International conference ITC-CSCC 2002*, Phuket, Thailand, 2002
- [27] Sanpachai Huvanandana, Settapong Malisuwan, Jakkapol Santiyanon, and Jenq-Neng Hwang "A Hybrid System for Automatic Fingerprint Identification" the proceeding of *ISCAS 2003*.
- [28] Settapong Malisuwan, Thippawan Iamsinthorn, Cholthicha Pradidkwan, and Jesada Sivaraks, "Orthogonal Polarization Switching as Applied to Bluetooth Transmission System in EMI Environment," *Proc. of 2003 International Conference on Information and Communication Technologies (ICT 2003)*, Bangkok, Thailand.
- [29] Vichate Ungvichian, Settapong Malisuwan, Jirarojn Luanprawat, Taweesak Settavongsin, and Theerawat Sangpichitara, "A Novel Model for Three-Layer Shielded Microstrip Line for Microwave Circuit Applications," *Proc. of 2003 International Conference on Information and Communication Technologies (ICT 2003)*, Bangkok, Thailand.
- [30] Settapong Malisuwan, Monton Charoenwattanaporn, Sanpachai Huvanandana, and Klaharn Rosesukon, "Design of Microstrip Antenna for Bluetooth and WLAN Applications by Applying Modified Smith-Chart Representation," *Proc. of 2003 Asia-Pacific Con. on Applied Electromag.*, (APACE 2003), Malaysia, 2003.
- [31] Settapong Malisuwan, Klaharn Rosesukon, Thippawan Iamsinthorn, and Paweena Siwalai, "Orthogonal Polarization Switching as Applied to Bluetooth System in Mobile Phone Interference Environment," *Proc. of Asia-Pacific Con. on Applied Electromag.*, 2003 (APACE 2003), Malaysia, 2003.
- [32] Settapong Malisuwan, Klaharn Rosesukon, Sanpachai Huvanandana, and Jirarojn Luanprawat, "A Novel Model for Three-Layer Shielded Microstrip Line for Microwave Circuit Applications," *Extended Abstract of Asia-Pacific Con. on Applied Electromag.*, 2003 (APACE 2003), Malaysia, 2003.
- [33] Settapong Malisuwan, Prayoot Akkaraekthalin, and Monton Charoenwattanaporn, "Design of Microstrip Antenna and Resonator Circuit by Applying Frequency-Dependent Factor," *Proc. of International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT2003)*, Thailand, 2003.
- [34] Settapong Malisuwan, Klaharn Rosesukon, Prayoot Akkaraekthalin, and Kitnikom Nestsawang, "Co-Existence of Cellular Communication Systems: Impact of WCDMA Mobile to GSM1900 Mobile Interference," *Proc. of International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT2003)*, Thailand, 2003.
- [35] Settapong Malisuwan, Prayoot Akkaraekthalin, Klaharn Rosesukon, Paweena Siwalai, and Vichate Ungvichian, "Impact of WLAN 802.11 and GSM800 to Bluetooth Interference," *Proc. of International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT2003)*, Thailand, 2003.
- [36] Settapong Malisuwan, Klaharn Rosesukon, Sanpachai Huvanandana, and Paweena Siwalai, "Co-existence of WCDMA FDD and WCDMA TDD," *Proc. of International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT2003)*, Thailand, 2003.
- [37] Sanpachai Huvanandana, Settapong Malisuwan, and Klaharn Rosesukon, "Fingerprint Enhancement for an Automatic Fingerprint Identification System," *Proc. of International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT2003)*, Thailand, 2003.
- [38] Sanpachai Huvanandana, Settapong Malisuwan, and Klaharn Rosesukon, "Orientation Approximation via Wavelet Transform," *Proc. of International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT2003)*, Thailand, 2003.
- [39] Settapong Malisuwan, Amorn Ieamgusonkit and Klaharn Rosesukon, "Uplink Capacity of All-Packet-service WCDMA Mobile Internet Systems in EMI Environment" will appear in *Proc. IEEE Int. Symp. Electromag. Compat.*, Japan, 2004.

- [40] Settapong Malisuwan, Amorn Ieamgusonkit and Vichate Ungvichian, "BS-to-BS Interference of WCDMA and PCS 1900 (IS-95)" will appear in *Proc. IEEE Int. Symp. Electromag. Compat.*, Japan, 2004.
- [41] Settapong Malisuwan, Amorn Ieamgusonkit and Apiruck Preechayasomboon, "Call-Blocking Probability of ATM-Centric ADSL System due to Crosstalk and Cable Length Effects" will appear in *Proc. IEEE Int. Symp. Electromag. Compat.*, Japan, 2004.
- [42] Teeranan Nandhakwang, Settapong Malisuwan, and Sanpachai Huvanandha, "A Minimum Entropy Strategy for Web Server Load Distribution" *Proc. 2004 International Business Information Management Conference*, Jordan, July 2004. (Abstract)
- [43] Settapong Malisuwan, "Analysis of Trademarks Act of Thailand and A Case Study: Conflict of Domain Name and Trademark" *Proc. of 4th International Conference on Electronic Business (ICEB2004)*, Dec. 5-9, 2004.
- [44] S. Malisuwan, C. Chayawan, T. Nandhakwang "Conflict of domain name and trademark: analysis of trademarks act of B.E. 2543 (2000) and case study", *Electrical/Electronics, Computer Telecommunications, and Information Technology (ECTI) Conference*, May, 2004.
- [45] S. Malisuwan, C. Chayawan, T. Nandhakwang, "Industrial property rights protection in Thailand: analysis of the integrated circuits act, B.E. 2543 (2000)", *Electrical/Electronics, Computer Telecommunications, and Information Technology (ECTI) Conference*, May, 2004.
- [46] Suratida Rotjanabamroongchai, Settapong Malisuwan, and Nisit Sittiasa, "Analysis of ERP Implementation by Applying the New Information Economics Model (NIE): A Case Study on Loxley Public Company Limited, Thailand" *Proc. of 2005 International Conference of Management Science and Applications (ICMSA)*, Chengdu, Sichuan, China, June 20-22, 2005.
- [47] Dulyalak Phuangthong and Settapong Malisuwan, "Electronic Transactions in Thailand: Current Challenges in E-Commerce and M-Commerce" *Proc. of 2005 International Conference of Management Science and Applications (ICMSA)*, Chengdu, Sichuan, China, June 20-22, 2005.
- [48] Suratida M, and Settapong M, "Information Technology Implementation by Applying NIE - SDLC Model: The Case Study on an Organization in Thailand" , *2005 IEEE International Engineering Management Conference*, St. John's, Newfoundland & Labrador, Canada, Sept. 11 – 14, 2005.
- [49] Napaporn Petchinda, Settapong Malisuwan, and Arisa Rojnuckarin, "The Impact of Uplink Capacity to Cell Coverage in WCDMA Mobile Internet" *Proc. of the 5th International Business Information Management Association Conference*, Cairo, Egypt, Dec 13 - 15, 2005.
- [50] Napaporn Petchinda, Settapong Malisuwan, Panitee Ritthiruangdech, and Vichate Ungvichian, "Capacity of the WCDMA-FDD Mobile Internet in High-Mobility Environment" *Proc. of the 5th International Business Information Management Association Conference*, Cairo, Egypt, Dec 13 - 15, 2005.
- [51] Anupon Boriboon, Settapong Malisuwan, Chanawat Phadwichit, and Porakrit Saihassadee, "Saving Cost of Ownership for RTA C4I Systems by Utilizing Commercial Satellite Systems" *Proc. of the 5th International Business Information Management Association Conference*, Cairo, Egypt, Dec 13 - 15, 2005.
- [52] Settapong Malisuwan, Kulthon Kasemsan, Ussanee Malisuwan, and Dulyalak Phuangthong, "A Preliminary Research Model of Thai Mobile Market Structure" *Proc. of the 5th International Business Information Management Association Conference*, Cairo, Egypt, Dec 13 - 15, 2005.
- [53] Ussanee Malisuwan, Kulthon Kasemsan, and Settapong Malisuwan, "Integration of Knowledge Management and E-Learning: A Case Study on Tourism Authority of Thailand" *Proc. of the 5th International Business Information Management Association Conference*, Cairo, Egypt, Dec 13 - 15, 2005.
- [54] Napaporn Petchinda, Settapong Malisuwan, Panitee Ritthiruangdech, and Vichate Ungvichian, "Co-existence of GSM1800 and GSM1900: BTS-to-BTS Interference" *Proc. of 17th International Zurich Symposium on Electromagnetic Compatibility*, Singapore, Feb 27-Mar 3, 2006.
- [55] Akekachai Kongyon, Panitee Ritthiruangdech, and Settapong Malisuwan, "Study on the Performance of Wireless Local Area Network in a Multistory Environment with CDMA Techniques" *Proc. of the 6th IBIMA conference on managing information in the digital economy* , Germany, June 19-21, 2006.
- [56] Rattaya Apinantrakul, Settapong Malisuwan, and Kulthon Kasemsan, " The Risk Analysis of WLAN Security Systems for Organizations in Thailand " *Proc. of the 6th IBIMA conference on managing information in the digital economy* , Germany, June 19-21, 2006.

- [57] Anupon Boriboon and Settapong Malisuwan, "Capacity of Digital Video Transmissions for the RTA C4I System via Commercial Satellite Systems" *Proc. of the 6th IBIMA conference on managing information in the digital economy*, Germany, June 19-21, 2006.
- [58] Amorn Ieamgusonkit, Kulthon Kasemsan, and Settapong Malisuwan, "Downlink Capacity of Multimedia Traffic in WCDMA Mobile Internet" *Proc. of the 6th IBIMA conference on managing information in the digital economy*, Germany, June 19-21, 2006.
- [59] Napaporn Petchinda and Settapong Malisuwan, "Business-IT Connection of the Information System Development Process for Organizations in Thailand" *Proc. of the 6th IBIMA conference on managing information in the digital economy*, Germany, June 19-21, 2006.
- [60] Apiradee Chonsiriwanit, Settapong Malisuwan, and Kulthon Kasemsan, "Retention Model of Knowledge Management" *Proc. of the 7th International Business Information Management Association (IBIMA) Conference*, Brescia, Italy, 14-16 Dec 2006.
- [61] Yves-Thierry Jean-Charles, Vichate Ungvichian, and Settapong Malisuwan, "A Study of Positioning Effects on Switching Power Supplies Conducted Emissions", *Proc. of the Fifth Latin American and Caribbean Conference Tampico*, Mexico, May 29-June 1, 2007.

Internal Research

- [1] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Radiated and Conducted Electromagnetic Interference for industry to local and International EMI standards (FCC), (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [2] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Radiated and Conducted Electromagnetic Interference for industry to local and International EMI standards (CISPR), (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [3] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Radiated Electromagnetic Interference for 800MHz Motorola cellular phone: EMI standards (FCC), (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [4] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Radiated Electromagnetic Interference for CDMA Motorola cellular phone: EMI standards (FCC), (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [5] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Radiated Electromagnetic Interference for Police Motorola Radio: EMI standards (FCC), (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [6] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations of 60 Hz Magnetic Field strengths in residential and commercial properties, (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [7] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Radiated Electromagnetic Interference for IDEN cellular phone (Motorola-Plantation Contract # 5 (1620 - OXX - 02): EMI standards (FCC), (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [8] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Radiated Electromagnetic Interference for I-500 cellular phone (Motorola-Plantation Contract # 5 (1620 - OXX - 02): EMI standards (FCC), (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [9] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Radiated Electromagnetic Interference for Eagle-900MHz cellular phone (Motorola-Plantation Contract # 5 (1620 - OXX - 02): EMI standards (FCC), (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.

- [10] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Radiated Electromagnetic Interference for Galaxy–900MHz cellular phone (Motorola–Plantation Contract # 5 (1620 - 0XX - 02): EMI standards (FCC), (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [11] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Radiated Electromagnetic Interference for I–2000 cellular phone (Motorola–Plantation Contract # 5 (1620 - 0XX - 02): EMI standards (FCC), (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [12] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Radiated Electromagnetic Interference for GSM (900MHz) cellular phone (Motorola–Plantation Contract # 5 (1620 - 0XX - 02): EMI standards (FCC), (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [13] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Conducted and Radiated Emission requirements for AVC 9384 to FCC Part 15 Class A: Technical Report No. 99-006, (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [14] S. Malisuwan and EMI Lab staffs, Performing evaluations involving Radiated Electromagnetic Interference for UHF Radio (Motorola–Plantation Contract # 5 (1620 - 0XX - 02): EMI standards (FCC), (Internal research paper at EMI R&D Lab.); reference: Dr. Vichate Ungvichian, Director of EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [15] S. Malisuwan, “Crosstalk analysis for high-frequency printed circuit board,” Internal research paper, EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [16] S. Malisuwan and V. Ungvichian, “EMI measurement of cellular phone: FCC Part 15,” Internal research paper, EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [17] S. Malisuwan and V. Ungvichian, “Recent advance of bioelectromagnetic measurement devices,” Internal research paper, EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.
- [18] S. Malisuwan and V. Ungvichian, “Performing evaluations involving Conducted and Radiated Emission requirements for AVC 9384 to FCC Part 15 Class A,” Internal research paper, EMI R&D Lab., Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida, USA., 1999.

Referee

Dr. Vichate Ungvichian; Director of FAU EMI R&D Lab, Florida Atlantic University, Boca Raton, USA.