

ชื่อ ผศ.ดร.วรพล ลีลาเกียรติสกุล



ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา:	ปริญญาตรี
หลักสูตร:	วศ.บ.
สาขาวิชา:	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
สถาบัน:	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประเทศ:	ไทย
ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา:	2533
วุฒิการศึกษา:	ปริญญาโท
หลักสูตร:	วศ.ม
สาขาวิชา:	วิศวกรรมโทรคมนาคม
สถาบัน:	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประเทศ:	ไทย
ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา:	2539
วุฒิการศึกษา:	ปริญญาเอก
หลักสูตร:	Ph.D
สาขาวิชา:	วิศวกรรมไฟฟ้า
สถาบัน:	The University of New South Wales
ประเทศ:	ออสเตรเลีย
ปี พ.ศ. ที่สำเร็จการศึกษา:	2548

ประวัติการทำงาน

อาจารย์ประจำ	2534-ปัจจุบัน
คณบดีคณะวิทยาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	2559-ปัจจุบัน

ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษาสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2548-2559
รองคณบดี ด้านประชาสัมพันธ์และกิจการนักศึกษา	2552-2554
ผู้อำนวยการบัณฑิตศึกษาสาขาวิศวกรรมเครือข่าย	2555

ประวัติความรับผิดชอบอื่นๆ

- 2538- หัวหน้าทีม จัดทำเครื่องตรวจค้นทุ่นระเบิดให้กับ หน่วยงาน กรมการทหารช่าง ราชบุรี
- 2541 – หัวหน้าทีม การปรับราคาแท็กซี่มอเตอร์ครั้งที่ 1 ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- 2548 – หัวหน้าทีมพัฒนา “ระบบจัดการบรรณประจำทาง”
- 2549 – ทุนวิจัยจากการสื่อสารแห่งประเทศไทยเรื่อง “ป้ายแสดงผลผ่านระบบเพจเจอร์”
- 2551 – หัวหน้าทีม การปรับราคาแท็กซี่มอเตอร์ครั้งที่ 2 ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- 2559 – ทุนวิจัยจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ เรื่อง “ระบบฝ้าดูและแจ้งเตือนระดับแรงดันแก๊สผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่”

ประสบการณ์ การเป็นกรรมการและที่ปรึกษา

- 1 ที่ปรึกษาบริษัท ยามาโตะ อุนยู (ประเทศไทย) ในการประยุกต์ Big data, IoT, AI มาใช้ในงาน Logistic
- 2 ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการวางระบบเครือข่ายให้กับ บริษัทเด็กซ์ทริส เอ็นจิเนียริง จำกัด
- 3 ที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยี IoT ให้กับ บริษัท แพลท เนรา จำกัด
- 4 อนุกรรมการ ICT สถานธนานุเคราะห์ กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ประสบการณ์ การเป็นวิทยากร ปี 2560

- 1 วิทยากรบรรยาย ในงาน SAP Asean Summit หัวข้อ Disruptive Trends in Digital Age จัดโดยบริษัท SAP (Thailand) จำกัด
- 2 วิทยากรบรรยาย ในงาน Digital Transformation สัญจร หัวข้อ “รู้ทันกลไกในยุคดิจิทัล” จัดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

3 วิทยากรร่วมบรรยาย ให้กับบุคลากร หน่วยงานกรมปศุสัตว์ “ เทคโนโลยีดิจิทัลบนโลกใบนี้ “ จัดโดย กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร กรมปศุสัตว์

4 วิทยากรบรรยาย ให้กับเจ้าหน้าที่บริหารและบุคลากรทางด้านไอที หัวข้อ Disruptive and Digital Technology Trends จัดโดยบริษัท SAP (Thailand) จำกัด

5 วิทยากรบรรยายให้ผู้บริหาร กระทรวงทรัพยากรและความมั่นคงของมนุษย์ หัวข้อBig Data Analytics และแนวทางการพัฒนาองค์กรบน Digital Platform จัดโดย กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรและความมั่นคงของมนุษย์

6 วิทยากรบรรยายให้ผู้บริหารงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (CIO) เครือข่ายโรงพยาบาลรามา ในหัวข้อ Big Data for future innovation

ผลงานทางวิชาการ การวิจัย หรือการแต่งตำรา

1. Sookavatana, P.; Seneviratne, A.; Lilakiatsakun, W.,” A topology for service discovery over multiple administrative domains , ICON 2002. 10th IEEE International Conference on Network, 2002
2. Lilakiatsakun, W.; Seneviratne, A, “Wireless home networks based on a hierarchical Bluetooth scatternet architecture” Lilakiatsakun, W.; Seneviratne, A.,Proceedings. Ninth IEEE International Conference on Networks, 2001.
3. Lilakiatsakun, W.; Seneviratne, “A. Enhancing TCP energy efficiency for mobile hosts” ICON 2002. 10th IEEE International Conference on Networks, 2002
4. Lilakiatsakun, W.; Seneviratne, A, ”TCP performances over wireless link deploying delayed ACK Vehicular Technology Conference, 2003. VTC 2003-Spring. The 57th IEEE Semiannual Volume: 3 Publication Year: 2002
5. Lilakiatsakun, W.,”Improving delayed acknowledgement performances over wireless links” 13th IEEE International Conference on Networks, 2005
6. Somwang P, Lilakiatsakun W, ” Computer Network security based on Support Vector Machine Approach”, International on Control, Automation and Systems (ICCAS) , 2011.
7. Limmaneewichid P, Lilakiatsakun W, “The cryptography trailer based authentication scheme for ARP International Conference on Electrical Engineering/Electronics Computer Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON), 2011
8. Arkhom Songkroh, Woraphon Lilakiatsakun, “An Intelligent Risk Detection from Driving Behavior Based on BPNN and Fuzzy Logic Combination”, IEEE/ICIS International Conference on Computer and Information Science 2014, China
9. เกษรินทร์ ชาวเกวียน,วรพล ลีลาเกียรติสกุล, “ การวิเคราะห์เสียงเคาะเพื่อประเมิน คุณภาพการสุกของผลไม้แดงไม้ด้วยความถี่เสียง”, ECTI-CARD2014 ,เชียงใหม่,ประเทศไทย
10. อนุชา สว่างวงศ์,วรพล ลีลาเกียรติสกุล, “เทคนิคการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำ Failover บนชุดหมายเลขที่อยู่ IPv6 แบบ Anycast “, ECTI-CARD2014 ,เชียงใหม่,ประเทศไทย
11. Nattee Pinthong, Woraphon Lilakiatsakun, “ Analysis of Bit Torrent inspired by the Application layer Traffic Optimization”, International Conference on Information Networking (ICOIN),2014, Phuket, Thailand

12. K.Akkarach, W.lilakiatsakun, "Framework of Marketing or Newsletter Sender Reputation System (FMNSRS) ", IEEE International Conference on Advanced Information Network and Application, 2015
13. S.Wisawa, W.lilakiatsakun, "Optimize Auction Bandwidth in Content Centric Network with Provider Portal for Application", IEEE International Conference on Advanced Information Network and Application, 2015
14. P.Nattee, Lilakiatsakun w., "The Traffic-Wide Impact of BitTorrent-Like P2P File Sharing Systems Based on The Application Layer Traffic Optimization", International Journal of Computing Network Technology (IJCNT), 2015
15. Somwang P, Lilakiatsakun W," Anomaly Traffic Detection Based on PCA and SFAM ", International Arab Journal of Information Technology, 2015