

ชื่อ - นามสกุล : นายอมรวิทย์ วัชรพุกษาศิ
ตำแหน่ง : รองคณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล
ที่อยู่ : 18/101 หมู่บ้าน The Terrace ซ.รามอินทรา 65
แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์เคลื่อนที่ : 064-1450-246



ประวัติการศึกษา

- 2561 - 2565: Ph.D. Information and Data Science (นานาชาติ), คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- 2553 - 2554: Master of Science in Computer Animation (Merit), University of Kent, Canterbury, United Kingdom
- 2548 - 2552: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (เกียรตินิยมอันดับที่ 1) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ความเชี่ยวชาญ :

ความเชี่ยวชาญด้านมาตรฐานสากล:

- การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- ธรรมภิบาลข้อมูล ISO/IEC 38505-1:2017
- การบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ ISO/IEC 20546:2019
- ระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC 27001
- ระบบบริหารจัดการงานบริการสารสนเทศ ISO/IEC 20000-1
- วิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ ตามมาตรฐาน Microsoft Azure Data Scientist DP:100 และ Huawei Certified ICT Associate (HCIA): Artificial Intelligence
- การออกแบบภาพและคอมพิวเตอร์กราฟิก ตามมาตรฐาน Adobe Certified Professional: Visual Design, Adobe Certified Associate: Photoshop, Illustrators, After Effects
- การออกแบบและสร้างภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ ตามมาตรฐาน Autodesk Certified Professional: Autodesk Maya และ Autodesk Certified User: Autodesk Maya
- การเขียนโปรแกรม ตามมาตรฐาน Microsoft Technology Associate: Python, Java

ประสบการณ์การทำงาน. :

- 2565 - ปัจจุบัน: คณะกรรมการหลักสูตรกลางเพื่อยกระดับทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ (ชุดที่ ๓)
- 2564 - ปัจจุบัน: รองคณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยธนบุรีกรุงเทพฯ
- 2563 - 2564: ผู้ช่วยคณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2561 - ปัจจุบัน: คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาแอนิเมชัน-เกม
- 2560 - 2563: หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีมีัลติมีเดียและแอนิเมชัน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยธนบุรีกรุงเทพฯ
- 2558 - ปัจจุบัน: ที่ปรึกษาบริษัท Relax on Tour Ltd.
- 2559 - 2560: อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีมีัลติมีเดียและแอนิเมชัน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2556 - 2557: รองประธานคณะกรรมการการเลือกตั้ง สำนัคดีสมาคมในพระบรมราชูปถัมภ์ รุ่นที่ 112
- 2555 - 2556: ประธานสมาคมนักเรียนไทยภูมิภาคตอนบนของสหราชอาณาจักร (North Region, UK)
- 2555 - 2558: Research Assistant, Department of Computer Science, University of Sheffield, UK
- 2552 - 2553: อาจารย์พิเศษ สาขาคอมพิวเตอร์เกมและแอนิเมชัน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ผลงานวิจัยที่ผ่านมา.:

- Sakul-Ung, Puttakul, Amornvit Vacharaphrueksadee, Pitiporn Ruchanawet, Kanin Kearpimy, Hathairat Ketmaneechairat and Maleerat Maliyaem. "Overmind: A Collaborative Decentralized Machine Learning Framework." *Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal* 5 (2020): 280-289.
- Sakul-Ung, Puttakul, Amornvit Vacharaphrueksadee and Maleerat Maliyaem. "VGG-16 and Optimized CNN for Emotion Classification", Vol. 16 No. 2 (2020): July-December, *Information Technology Journal*, King Mongkut's University of Technology North Bangkok.
- Sakul-Ung, Puttakul, Pitiporn Ruchanawet, Nataporn Thammabunwarit, Amornvit Vacharaphrueksadee, Chatchawan Triperm and Maleerat Sodanil. "PM2.5 Prediction based Weather Forecast Information and Missingness Challenges: A Case Study Industrial and Metropolis Areas." 2019 Research, Invention, and Innovation Congress (RI2C) (2019): 1-5.
- Sakul-Ung, Puttakul, Amornvit Vacharaphrueksadee, Pitiporn Ruchanawet, Kanin Kearpimy, Hathairat Ketmaneechairat and Maleerat Maliyaem. "An Integrated Cybersecurity Framework for Personal Data Protection: A Case Study on Thai Personal Data Protection Act B.E. 2562", Vol. 16 No. 2 (2020): July-December, *Information Technology Journal*, King Mongkut's University of Technology North Bangkok

Amornvit Vatcharaphrueksadee. (2019). PM2.5 Level Prediction using Machine Learning and Feature Engineering Techniques. The 9th BENJAMITRA Network National and International Conference. North Bangkok University. Bangkok. Thailand.

Amornvit Vatcharaphrueksadee, Chompunut Potiluk and Korndet Phobampen. (2018). The Design and Development of a 3D Stop Motion Animation as an Extra Curriculum Teaching Media in English Vocabulary of Animals. The 8th BENJAMITRA Network National and International Conference. Thonburi University. Bangkok. Thailand

อมรวิทย์ วชรพฤษชาติ และสุพจน์ พ่วงกำเหนิด. (2559). Development of Knowledge-based Management for Officers at North Bangkok University. EAU National Conference. Eastern Asia University. Pathum Thani

การอบรม/สัมมนา :

1. วิทยากร โครงการกำกับติดตามการใช้ข้อมูลภาครัฐแบบเปิด ดำเนินการโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
2. วิทยากร โครงการส่งเสริมการเรียนรู้สู่การพัฒนา ครั้งที่ 3 หัวข้อ "จริยธรรมในสังคมออนไลน์ (Digital Code of Merit)" สถาบันพัฒนาข้าราชการฝ่ายตุลาการศาลยุติธรรม
3. วิทยากร โครงการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมศิลปากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
4. วิทยากร การออกแบบโครงสร้าง 3 มิติ Advanced AutoCAD (3D Modeling)
5. วิทยากร การสร้างงาน Infographic อย่างมืออาชีพ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
6. วิทยากร การสร้างแอปพลิเคชันในการตอบคำถามอัตโนมัติแทนมนุษย์ (Chatbot) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 3 จังหวัดชลบุรี
7. วิทยากร การปฏิบัติงานผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “อัยการจังหวัด” รุ่นที่ 41
8. วิทยากร อบรมหลักสูตร Big Data ภาครัฐ ภายใต้โครงการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพและทักษะการเรียนรู้ผ่านสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
9. วิทยากร การฝึกอบรมการสร้าง Dialogue Flow Chatbot ข้าราชการกรมตุลาการ
10. วิทยากร โครงการพัฒนาครูต้นแบบด้านการพัฒนาสื่อเทคโนโลยีความจริงเสริม
11. วิทยากร อบรมหลักสูตรการพัฒนาการสอน E-learning Skills โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่พัฒนาการสอนสร้างอาชีพคนสร้างชาติ