



11/2/2019

ประวัตินักวิจัย:

ชื่อ (ภาษาไทย)	นพ. วิศาล มหาสิทธิวัฒน์		
ชื่อ (ภาษาอังกฤษ)	Visan Mahasitthiwat		
วุฒิการศึกษา (สูงสุด)	วุฒิบัตร ผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ สาขา โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา อนุสาขา ศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า		
ตำแหน่งวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
สถานที่ทำงาน	โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
ที่อยู่หน่วยงาน	62 ม.7 ถ.รังสิต-นครนายก ต.องครักษ์ อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120		
โทรศัพท์	037-395085-6 ext 11301,10525 mobile 085-9554322		
Email	visanswu@gmail.com visan@g.swu.ac.th		
ประวัติการศึกษา	วุฒิ	สาขาวิชา	สถาบัน
	ป.ตรี	แพทยศาสตร์	ม.สงขลานครินทร์
	ป.โท	วิทยาศาสตร์(สุขภาพ)	ม.มหิดล
	วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญ	โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา	รพ.ราชวิถี กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
	อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญ	เวชศาสตร์ครอบครัว	สมาคมเวชศาสตร์ครอบครัวแห่งประเทศไทย
	อนุมัติบัตรผู้เชี่ยวชาญ	อนุสาขาศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า	ราชวิทยาลัย โสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๔๘
	ประกาศนียบัตร	หลักสูตร ประกาศนียบัตร เสรฐลูกิจอาสาเขียน รุ่น 1	สถาบันพระปกเกล้า
ประกาศนียบัตร	หลักสูตร ธรรมภิบาล สำหรับผู้บริหารทางการแพทย์ รุ่น 2	สถาบันพระปกเกล้า	
ประกาศนียบัตร	หลักสูตร การบริหาร แพทยศาสตร์ รุ่น ๕	กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย	
ประกาศนียบัตร	หลักสูตรผู้นำการบริหาร แพทยศาสตร์ศึกษา University of South Florida Class 2 nd 2014	กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย และ University of South Florida, USA	
Certificate	Assessor, AUN Quality Assurance System tier 2 class 3 rd 2015	Asean University Network	

	Certificate	Assessor, WFME 2017	The Institute for Medical Education Accreditation (IMEAc)
	วุฒิบัตร	แพทย์ผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรม รุ่น ๒ ปี ๒๕๕๙	สำนักงานศาลยุติธรรม
ประวัติการทำงานที่สำคัญ และ Professional Activities	<p>หัวหน้าหน่วย โสต ศอ นาสิก รพ. เมตตาประชารักษ์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข 2537-2539</p> <p>หัวหน้าภาควิชาจักษุ โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 2545-2548</p> <p>รองคณบดี ฝ่ายประกันคุณภาพ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 2548-2555</p> <p>รองผู้อำนวยการ ฝ่ายสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ 2553-2556</p> <p>กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 2560-2561</p> <p>อนุกรรมการด้านศิลปศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้างใบหน้า ราชวิทยาลัยโสต ศอ นาสิกแพทย์แห่งประเทศไทย 2561</p>		
การทำงานรับเชิญ	<p>ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา สกอ 2547-ปัจจุบัน</p> <p>ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี 2550</p> <p>ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา สถาบันแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี 2551-2554</p> <p>ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2553-2554</p> <p>ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา คณะแพทยศาสตร์ วชิรพยาบาล 2553-2555</p> <p>ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2554-2556-2557</p> <p>ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2555-2556-2557</p> <p>ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2554</p> <p>กรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ม หิดล (คณะเทคนิคการแพทย์) 2557</p> <p>ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในคณะทันตแพทย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ระดับภาควิชาและคณะ) 2557</p> <p>ผู้ประเมินหลักสูตร (มศว, สกอ) 2558 ประเมิน ภาควิชา โสต ศอ นาสิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ประเมินหลักสูตร วทบ เคมี คณะวิทยาศาสตร์ มศว</p> <p>ผู้ประเมินสถาบัน EdPEX (สกอ) 2559 ประเมิน คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ผู้ประเมินหลักสูตร (มศว, สกอ) 2559 ประเมิน ภาควิชา โสต ศอ นาสิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ประเมินหลักสูตร วทบ สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ และสาขาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มศว หลักสูตรประเมินหลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต คณะการแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ</p> <p>กรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา WFME (2561) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</p> <p>กรรมการพิจารณารับรองวิทยฐานะฯ ม.นานาชาติเอเชีย-แปซิฟิก มวกเหล็ก สระบุรี (2561)</p> <p>ผู้ประเมินสถาบัน EdPEX (สกอ) 2561 ประเมิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p> <p>ประธานประเมินหลักสูตรภายในมหาวิทยาลัย AUN QA มศว</p> <p>หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์ คณะพลศึกษา หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการทางการศึกษาและการจัดการเรียนรู้ คณะศึกษาศาสตร์ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาล</p>		

	<p>ศาสตราจารย์</p> <p>กรรมการประเมินหลักสูตร แพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ (2561) ผู้ประเมินสถาบัน EdPEX (สกอ) 2560 ประเมิน คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p> <p>ผู้ประเมินสถาบัน (มศว, สกอ) 2561 ประเมิน ภาควิชา โสต ศอ นาสิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ภาควิชา อายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ประเมินคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเมิน คณะพลศึกษา วิทยาลัยนานาชาติเพื่อศึกษาความยั่งยืน ศูนย์ การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน สำนักงานสภามหาวิทยาลัย คณะเภสัชศาสตร์ มศว</p> <p>ผู้ประเมินสถาบัน (มศว, สกอ) 2560 ประเมิน ภาควิชา โสต ศอ นาสิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ประเมิน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ประเมินคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเมินคณะทันต แพทยศาสตร์ คณะกายภาพบำบัด คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์การเกษตร สถาบันพฤติกรรมศาสตร์ ศูนย์การแพทย์ ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน สำนักงานอธิการบดี สำนัก คอมพิวเตอร์ สำนักสื่อและเทคโนโลยีทางการศึกษา มศว</p> <p>ประธานผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา สกอ 2551-ปัจจุบัน รองประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพ มศว 2549-2552 กรรมการบริหารคุณภาพ มศว 2555-2557 ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน มศว 2550-ปัจจุบัน กรรมการสมาคมวิศวกรรมชีวภาพ 2551-2554 กรรมการสมาคมผู้ปกครองและแพทย์ มศว 2551-2556 กรรมการบริหารระบบสารสนเทศ คณะแพทยศาสตร์ มศว 2560-ปัจจุบัน กรรมการประจำสำนักหอสมุดกลาง มศว 2554-2558 กรรมการประจำสำนักหอสมุดกลาง มศว 2560-2563 กรรมการการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุดกลาง 2554-ปัจจุบัน กรรมการประเมินรางวัลคุณภาพแห่งชาติ 2554-2555 อนุกรรมการพัฒนาตัวชี้วัดโครงการพัฒนากำลังคนด้านบริการ สุขภาพ 2557-2561 วิทยากรที่เลี้ยงพัฒนาคุณภาพสถาบันพฤติกรรมศาสตร์ มศว 2558 วิทยากรที่เลี้ยงโครงการพัฒนาคุณภาพตามกรอบการประเมิน รางวัลคุณภาพแห่งชาติของ สกอ (Edpex) 2558-2559 วิทยากรที่เลี้ยงโครงการพัฒนาคุณภาพตามกรอบการประเมิน รางวัลคุณภาพแห่งชาติของ สกอ (Edpex) 2560-2561 วิทยากรที่เลี้ยงโครงการพัฒนาคุณภาพตามกรอบการประเมิน รางวัลคุณภาพแห่งชาติของ สกอ (Edpex) 2561-2562</p>
	<p>Broze Madal: "Nystagmus Detection System for Vertigo Diagnosis System", 43rd International Exhibition of Inventions of Gevena, April 17, 2015.</p> <p>A New Method to Detect Nystagmus for Vertigo Diagnosis System by Eye Movement Velocity.MVA2015 Int. Conf. on Machine Vision Applications, May 18-22, Tokyo, Japan, pp: 174-177.</p> <p>Accurate Pupil Extraction Algoritm by using Integrated method. Proceeding in International conference on Knowledge and Smart technology. 2013: 32-37.</p> <p>Patient-specific aided surgery approach of deviated nasal septum using computational fluid dynamics. IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering. 2015;10(3):274-86.</p> <p>Comparisons of the Latching on between Newborns with Tongue-Tie and Normal Newborns. J Med Assoc Thai 2014;97(3): 255-9.</p> <p>Dizziness Handicap Inventory Scores in aiding the diagnosis between horizontal and posterior canal benign paroxysmal positional vertigo. J Med</p>

	Assoc Thai 2018; 101(10): 1437-42. Screening computer software for peripheral vestibular dysfunction. Proceeding in BMEICON 2018.
ผลงาน เช่น วารสารวิชาการระดับนานาชาติ , วารสารวิชาการระดับชาติ, หนังสือ, สิทธิบัตร (ในประเทศและ ต่างประเทศ)	อนุสิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์กรมทรัพย์สินทางปัญญา เลขที่ 12356 เหล็กยกลิ้นทารกมี มาตรฐาน 2560-2564 ลิขสิทธิ์โปรแกรมตรวจการมองเห็นแนวตั้งในโลกเสมือนจริง ว1.7085 วันที่ 7 มีนาคม 2561 The Assessment of the control of vestibular system 2018. Journal of Medicine and Health sciences. 2018; 25(3): 122-134. https://www.tci- thaijo.org/index.php/jmhs/article/view/163738/118521 การควบคุมคุณภาพภายในรายวิชาสโตน คอ นาสิกด้านการประเมินผลการศึกษา ของปี การศึกษา 2558. Journal of medicine and Health Science. 2017; 42(2):31-8. Use of Computational Fluid Dynamics Nasal Airflow Measurement to Design Septoplasty: A Pilot Study. J Med Assoc Thai 2012; 95(Suppl 1). A Woman with Sudden Bilateral Sensorineural Hearing Loss after Treatment Psoriasis with Acitretin. J Med Assoc Thai 2005; 88(Suppl 1): S79-81. Development Quality Indicators from Assessment Result in Medicine Faculty SWU. Journal of medicine and medical science หนังสือ เวียนศีรษะขณะเปลี่ยนท่า Benign Paroxysmal Positional Vertigo วิชาล มหาสิทธิวัฒน์ บริษัทเลเบลคอนเวอร์เตอร์ จำกัด ปทุมธานี 2561. อาการเสียงดังในหู Tinnitus ใน ตำราวิชาการวิทยา Common problems in general practice I, A Diagrammatic Approach วุฒิชัย ธนาพงศธร บรรณาธิการ 2556: 244- 246. Pharyngitis, Epiglottitis ใน โรค ภาวะติดเชื้อ: Molecular/Cellular and clinical basis สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล บรรณาธิการ สำนักพิมพ์ เม็ดทรายพรีนติ้ง 2551: 1194-1203. Dizziness and Vertigo ใน ตำราเวชศาสตร์ฉุกเฉิน Textbook of Emergency Medicine สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล บรรณาธิการ สำนักพิมพ์ สินทวิกิจพรีนติ้ง จำกัด กรุงเทพ 2008: 895-907. หนังสือ KPI รายบุคคล สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล นิยม ละออบปักษิน วิชาล มหาสิทธิ วัฒน์ บรรณาธิการ 2553 ตำรา สโตน คอ นาสิก คณะแพทยศาสตร์ มศว ชัยรัตน์ นรินทร์รัตน์ บรรณาธิการ 2546.
ทุนวิจัยที่เคยได้รับ	การตรวจคัดกรองการได้ยินในทารกแรกเกิดในศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ
	วิเคราะห์ด้วยวิธีการประเมินคุณภาพการศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มศว การประเมินบุคลากรด้วยผลปฏิบัติราชการ ผ่านระบบสารสนเทศ คณะแพทยศาสตร์ มศว

PRESENTATIONS

-

Parent's anxiety about Newborn hearing Screening test at Mahachakri Sirindhorn Medical Center (poster presentation) in 11th Asia-Oceania ORL Head & Neck Congress 21 – 25 November 2007.

- Evaluation of alginate-carboxymethylchitosan effect on packing rabbit nasal mucosa in 2nd Biomedical Engineering International Conference 2009, 13-14 August 2009.

- Apply Computational Fluid Dynamics for improving the nose surgery technique. Biomedical Engineering International Conference 2010, Kyoto Japan, 26 August 2010.

- Human capital management is a critical success factor, leading to sustainable high performance medical school. AMEE 2010, Glasgow England, September 2010.

- Triple loop of PDSA on curricular development to achieve customer's satisfaction. AMEE 2011, Vienna Austria, August 2011.

- Correlation between internal quality assurance scores and national license passing scores: A case study of Thai medical school. AMEE 2012, Lyon France, August 2012.

- Use of Computational Fluid Dynamics Nasal Airflow Measurement to Design Septoplasty: A Pilot Study. FMOS 2012, Soul Korea, 2012.

- Significant of the only one side supine roll test in diagnosis geotropic horizontal canal benign paroxysmal positional vertigo. The 16th ASEAN ORL Head & Neck Congress 2015, Chiangmai, Thailand 2015.
- Differences of Dizziness Handicap Inventory scores between Horizontal and Posterior canal Benign paroxysmal positional vertigo. The 8th Asia-Pacific Otology Neurotology Conference. King Chulalongkorn Memorial Hospital, Bangkok, Thailand, Feb 5-8 2018.

ประสบการณ์ด้านสารสนเทศ

งานด้านสารสนเทศ รองคณบดี คณะแพทยศาสตร์และรองผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ ฝ่ายสารสนเทศและประชาสัมพันธ์

โครงการพัฒนา ระบบบริหารงานโรงพยาบาล electronic medical record ของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ

โครงการพัฒนาโปรแกรม ระบบรายงานตัวชี้วัดรายบุคคล individual key performance indicators

โครงการพัฒนาโปรแกรม ระบบประเมินคุณภาพภาควิชาคณะแพทยศาสตร์ electronic self assessment report

โครงการพัฒนาโปรแกรม ระบบข้อมูลนิสิตแพทย์ electronic portfolio

พัฒนาระบบบันทึกการเคลื่อนไหวลูกตาด้วยคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (videonystagmography) เพื่อการวินิจฉัยโรคเวียนศีรษะ

พัฒนาการใช้ไอแพดเพื่อการเรียนแพทย์ชั้นคลินิกแบบบูรณาการ individual learning

พัฒนาระบบเครือข่ายด้วยสายและไร้สาย คณะแพทยศาสตร์ มศว และโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ

พัฒนาระบบวิเคราะห์งานบริหารโรงพยาบาลด้วย Business Intelligence software (Pentaho)