



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 075-672939
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร 075-672004
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email schitnar@mail.wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Physics	University of Oxford/ UK	2542
วท.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2)	ฟิสิกส์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2537

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2551-ปัจจุบัน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2548-2551
อาจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2543-2548
บรรณาธิการ	วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่	2560-ปัจจุบัน
บรรณาธิการ	วารสารฟิสิกส์ไทย	2561-2564
บรรณาธิการ	วารสาร Walailak Journal of Science and Technology	2556-2562
รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการสังคม	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2559-2560
ประธานเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก	สกอ. ภาคใต้ตอนบน	2555-2559
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2555-2559

3. ความเชี่ยวชาญ

1. วัสดุแม่เหล็ก

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ. (วิทยาศาสตร์)	PHC62-102 Fundamental of Physics II	2565-ปัจจุบัน
		วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล)	PHC62-100 Fundamental Physics Laboratory	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) วศ.บ. (วิศวกรรมเคมีและเคมีเภสัชกรรม)	PHY61-103 Principles of Physics II	2566-ปัจจุบัน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
		วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์) วศ.บ. (ปิโตรเคมีและพอลิเมอร์) วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกลและหุ่นยนต์)	PHY61-104 Physics Laboratory II	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชา สาธารณสุขศาสตร์	วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	PHY61-106 General Physics	2564-ปัจจุบัน
		วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) ส.บ. (การสาธารณสุขชุมชน)	PHY61-102 Physics Laboratory I	
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	PHY61-106 General Physics	2564-ปัจจุบัน
			PHY61-102 Physics Laboratory I	

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Studies of spin injection across ferromagnetic/semiconductor interfaces

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Dennis, C. L., Sirisathitkul, C., Ensell, G. J., Gregg, J. F., & Thompson, S. M. (2002). High current gain silicon-based spin transistor. *Journal of Physics D: Applied Physics*, 36(2), 81.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

ลำดับ	บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
1	Dinmeung, N., Sirisathitkul, Y., & Sirisathitkul, C. (2023). Colorimetric parameters for bloodstain characterization by smartphone. <i>Arab Journal of Basic and Applied Sciences</i> , 30(1), 197-207.	2566	ธันวาคม
2	Sirisathitkul, Y., & Sirisathitkul, C. (2023). Smartphones as smart tools for science and engineering laboratory: A review. <i>Iraqi Journal of Science</i> , 64(5), 2240-2249.	2566	พฤษภาคม
3	Charoensuk, T., Thongsamrit, W., Hunyek, A., Chokprasombat, K., Jantaratana, P., & Sirisathitkul, C. (2023). Modifying barium hexaferrite	2566	เมษายน

ลำดับ	บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
	magnets by adding sol-gel synthesized cobalt ferrite phase. <i>Karbala International Journal of Modern Science</i> , 9(2), 3292.		
4	Hunyek, A., & Sirisathitkul, C. (2023). Effect of cobalt ferrite on curing and electromagnetic properties of natural rubber composites. <i>Advances in Materials Research</i> , 12(1), 1-13.	2566	มีนาคม
5	Nisoa, M., Plodkaew, A., Sirisathitkul, C., Wattanasit, K., Somjit, B., Pacdeepin, P., & Sirisathitkul, Y. (2023). Simulation and experimentation on parameters influencing microwave-assisted extraction of bioactive compounds from <i>Kaempferia parviflora</i> rhizomes. <i>Alexandria Engineering Journal</i> , 65, 357-366.	2566	กุมภาพันธ์

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR187899	2563
การยกย่องและเชิดชูเกียรติจารึกไว้ในหอเกียรติยศของโครงการพสวท. (DPST Hall of Fame)	2560
อาจารย์ดีเด่นด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2560
ครูดีเด่น มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2548