

แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ชื่อ-สกุล ผศ.ดร.วิจิตรา เพ็ชรกิจ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์	075672425
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	โทรสาร	075672399
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email	pwijittr@wu.ac.th

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วศ.ด.	วิศวกรรมไฟฟ้า/ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2558
วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า/ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2542
วศ.บ.	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์/ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2536

2. ประสบการณ์การทำงาน (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รักษาการคณบดีวิทยาลัยนานาชาติ	2563 - ปัจจุบัน
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	2561 - ปัจจุบัน
รองคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	2555-2561

3. ความเชี่ยวชาญ

- การออกแบบวงจรทางอนาล็อก
- การประมวลผลสัญญาณอนาล็อกและดิจิทัล

4. ประสบการณ์การสอน

☒ มี

☐ ไม่มี

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	สาขาวิชา/หลักสูตร	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	วิศวกรรมศาสตร์และ เทคโนโลยี	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และระบบอัจฉริยะ	1. การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 2. วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 3. ปฏิบัติการของวงจรไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	2545- ปัจจุบัน

5. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

5.1 บทความวิจัย (โดยเรียงจากปีล่าสุด)

- 1) Chirawat Wattanapanich, Hong Wei, **Wijittra Petchkit**, 2021, Investigation of robust gait recognition for different appearances and camera view angles, **International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)**, Vol. 11, No. 5, October 2021, pp. 3977~3987
- 2) Thunyawat Limpiti, Ajalawit Chantaveerod, and **Wijittra Petchakit**, 2017, Design of a Magneto-Electric Dipole Antenna for FM Radio Broadcasting Base Station Antenna Implementation progress in Electromagnetics Research M, 75-84