



ประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐ์ จิตต์เจนการ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160

โทรศัพท์ 084-0647407

โทรสาร -

Email jpichat@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วท.ด.	คณิตศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2553
วท.ม.	คณิตศาสตร์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2547
วท.บ.	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2545

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2556-ปัจจุบัน
อาจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2547-2556

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Transformation Semigroups
- 2) Vertex Algebra
- 3) Linear Code

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	วท.บ. (วิทยาศาสตร์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562/ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ	MAC62-220 Linear algebra I	2564-ปัจจุบัน
			MAC62-342 Design and Analysis of Experiment I	
			MAC62-347 Introduction to Time Series Analysis	
	สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)	MAT61-101 Calculus I	2562-ปัจจุบัน
			MAT61-102 Calculus II	
			MAT61-201 Calculus IV	
	สำนักวิชาการจัดการ	ศ.บ.	MAT61-104 Mathematics I	2562-ปัจจุบัน
			MAT61-105 Mathematics II	
	สำนักวิชาสหเวชศาสตร์	วท.บ. (กายภาพบำบัด)	MAT61-107 Mathematics for Allied Health Sciences	2564-ปัจจุบัน

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) Regressive transformation semigroups

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) C_2 -cofiniteness of the vertex algebra V_{L^+} when L is a non-degenerate even lattice

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

- 1) Jitjankarn, P., & Yamskulna, G. (2010). C_2 -Cofiniteness of the vertex algebra when L is a nondegenerate even lattice. *Communications in Algebra*, 38(12), 4404-4415.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา

6.1 บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ.

ลำดับ	ผลงานทางวิชาการ	ปี พ.ศ.	เดือน
1	Jitjankarn, P., & Rungratgasame, T. (2022). A generalization of nonsingular regular magic squares. <i>Matematicki Vesnik</i> , 74(4), 272-279.	2565	ธันวาคม
2	Jitjankarn, P., & Wananiyakul, S. (2021). The cyclic groups generated by Catalan matrices. <i>Missouri Journal of Mathematical Sciences</i> , 33(1), 1-9.	2564	พฤษภาคม
3	Jitjankarn, P., & Yamskulna, G. (2020). On indecomposable vertex algebras associated with vertex algebroids. <i>Journal of Algebra</i> , 560, 791-817.	2563	ตุลาคม
4	Jitjankarn, P., & Yamskulna, G. (2020). On indecomposable non-simple N -graded vertex algebras. <i>Journal of Algebra</i> , 557, 181-210.	2563	กันยายน
5	Leamkaew, V., Jitjankarn, P., & Chairat, M. (2020). Polydopamine-dyed eri silk yarn for the improvement of wash and light fastness properties. <i>Journal of the Textile Institute</i> , 112(4), 553-560.	2563	พฤษภาคม

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
Fellow, Advance Higher Education (AHE): PR186242	2563