



แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต อึ้งยังค์

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 080-4444435
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email bundit.un@wu.ac.th

1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	2547
วท.ม.	การสอนคณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2536
ค.บ.	คณิตศาสตร์	วิทยาลัยครูสวนสุนันทา	2528

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
รองศาสตราจารย์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2565- ปัจจุบัน
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	2560-2564
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	2555-2559
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	2551-2554

3. ความเชี่ยวชาญ

- 1) Mathematical model
- 2) Dynamic system
- 3) เทคนิคการสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมและอุดมศึกษา

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์/สาขา คณิตศาสตร์และสถิติ	ค.บ.(คณิตศาสตร์) หลักสูตร ใหม่ พ.ศ.2566	MAE66-111 Basic Calculus for Teachers MAE66-112 Intermediate Calculus for Teachers	2566 2566
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี/สาขาคณิตศาสตร์	วท.บ.(วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์) หลักสูตรปรับปรุง 2564,และ ค.บ.(สาขาวิชาการศึกษา) วิชาเอกคณิตศาสตร์ หลักสูตร ปรับปรุง2562	แคลคูลัส 1 ทฤษฎีเซต คณิตศาสตร์พื้นฐาน ทฤษฎีจำนวน สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ หลักคณิตศาสตร์ พีชคณิตนามธรรม	2547-2565

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
			การสร้างตัวแบบเชิงคณิตศาสตร์ วิธีการเชิงตัวเลข ทฤษฎีกราฟ สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย คณิตศาสตร์สำหรับพื้นที่อันดามัน พลศาสตร์ของไหลเชิงटना การวิเคราะห์เชิงปริมาณและสถิติ ธุรกิจ คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์และการคิด เชิงตรรกะ	
สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพมหานคร	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะครุศาสตร์	วท.บ.(คณิตศาสตร์)และค.บ. (คณิตศาสตร์)	แคลคูลัส 1 ทฤษฎีเซต คณิตศาสตร์พื้นฐาน ทฤษฎีจำนวน สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์ หลักคณิตศาสตร์ พีชคณิตนามธรรม สอนรายวิชาคณิตศาสตร์ระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย	2537-2542

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

- 1) The Integration of Real values function by Means of Hyperreal Numbers

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

ลำดับ	บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
1	Raja,V., Sekar, E., Shanmuga Priya, S.,and Unyong,B.(2023).Fitted mesh method for singularly perturbed fourth order differential equation of convection diffusion type with integral boundary condition. <i>AIMS Mathematics</i> , 8(7), 16691–16707. https:// doi: 2023853	2566	พฤษภาคม
2	Vadivel,R., Santhosh,T.K.,Unyong,B., ,Quanxin Zhu, Jinde Cao & ,Gunasekaran,N. (2023).Stabilization of photovoltaic systems with fuzzy event-triggered communication . <i>International Journal of Fuzzy Systems</i> . 25, 1656–1673. https://link.springer.com/article/10.1007/s40815-023-01466-5	2566	มีนาคม
3	Manigandan, M. Muthaiah, S., Nandhagopal, T., Vadivel, R., Unyong, B. & Gunasekaran, N. (2021). Existence results for coupled system of nonlinear differential equations and inclusions involving sequential derivatives of fractional order. <i>AIMS Mathematics</i> , 7(1), 723-755. https:// doi: 10.3934/math.2022045 .	2565	ตุลาคม

ลำดับ	บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
4	Vadivel,R., & Unyong, B. (2022). Event-triggered Stabilization Of Delayed Complex-valued Neural Networks Via Reachable Set Estimation,In Proceedings of the 37th International Conference on Circuits/Systems,Computer and Communications(ITC-CSCC). at Phuket,Thailand,567-570. https:// doi: .9894857 .	2565	กรกฎาคม
5	Unyong, B., Vadivel, R., Govindaraju, M., Anbuviya, R. & Gunasekaran, N. (2022). Entropy analysis for ethylene glycol hybrid nanofluid flow with elastic deformation, radiation, non-uniform heat generation/absorption, and inclined Lorentz force effects. <i>Case Studies in Thermal Engineering</i> ,30, 101639. https://doi.org/10.1016/j.csite.2021.101639 .	2565	กุมภาพันธ์
6	Mageshwaran, K., Ahmad, A., Unyong, B., Kalaimurugan, G. & Gopinath, S. (2021). On $\mathbb{Z}_{p-1, \dots, 1}$ Labelings of circulant graphs. <i>Journal of Mathematics</i> , 1-7,6578478 . https://doi.org/10.1155/2021/6578478 .	2564	ตุลาคม
7	Vadivel, R., Suresh, R., Hammachukiattikul, P., Unyong B., and Gunasekaran, N. (2021). Event-Triggered L-2 – L- ∞ Filtering for Network-Based Neutral Systems with Time-Varying Delays via T-S Fuzzy Approach, <i>99(1-1)</i> , 145133-145147. https:// doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3123058 .	2564	ตุลาคม
8	Vinoth, S., Sivasamy, R., Sathiyathan, K., Unyong, B., Rajchakit, G., Vadivel, R. and Gunasekaran, N. (2021). The dynamics of a leslie type predator-prey 1model with fear and allee effect. <i>Advances in Difference Equations</i> , 338, 1-22. https://doi.org/10.1186/s13662-021-03490-x .	2564	กรกฎาคม
9	Vadivel, R., Hammachukiattikul, P., Rajchakit, G., Ali, M.S. and Unyong, B. (2021). Finite-time event-triggered approach for recurrent neural networks with leakage term and its application. <i>Mathematics and Computers in Simulation</i> , 182, 765-790. https://doi.org/10.1016/j.matcom.2020.12.001 .	2564	เมษายน
10	Vadivel, R., Saravanan, S., Unyong, B., Hammachukiattikul, P., Hong, K.S. and Lee, G.M. (2021). Stabilization of delayed fuzzy neutral-type systems under intermittent control. <i>International Journal of Control, Automation and Systems</i> , 19(3), 1408–1425. https://doi.org/10.1007/s12555-020-0526-2 .	2564	มีนาคม
11	Humphries, U., Govindaraju, M., Kaewmesri, P., Hammachukiattikul, P., Unyong, B., Rajchakit, G., Vadivel, R. and Gunasekaran, N. (2021). Analytical Approach of Fe3O4-Ethylene Glycol Radiative Magnetohydrodynamic Nanofluid on Entropy Generation in a Shrinking Wall with Porous Medium. <i>International Journal of Engineering</i> , 34(2), 517-527.	2564	กุมภาพันธ์

ลำดับ	บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
	https://www.ije.ir/article_125087.html		
12	Hammachukiattikul, P., Unyong, B., Suresh, R., Rajchakit, G., Vadivel, R. and Gunasekaran, N. (2021). Runge-kutta fehlberg method for solving linear and nonlinear fuzzy fredholm integro-differential equations. <i>Applied Mathematics & Information Sciences</i> , 15(1), 43-51. https:// DOI:10.18576/amis/150106	2564	มกราคม