

DPST HALL OF FAME

ตำแหน่งทางวิชาการ.....ศาสตราจารย์.....ชื่อ-นามสกุล.....วัชรินทร์ วิจิรมาลา.....

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. ..2533.. พ.ศ. ..2537.. วท.บ. คณิตศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....

พ.ศ. ..2538.. พ.ศ. ..2541.. M.S. Mathematics, University of Illinois at Urbana-Champaign.....

พ.ศ. ..2541.. พ.ศ. ..2545.. Ph.D. Mathematics, University of Illinois at Urbana-Champaign.....

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. ..2546.. - ปัจจุบัน อาจารย์ประจำ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....

รางวัลเกียรติยศ

1. พ.ศ.

ผลงานด้านวิชาการ/งานวิจัย

1. The standard double bubble is the unique stable double bubble in R^2 (with Frank Morgan), Proceedings of the American Mathematical Society 130:9 (2002), 2745--2751.
2. Proof of the planar triple bubble conjecture, Journal für die Reine und Angewandte Mathematik 567 (2004), 1--49.
3. Drapeability (with John M. Maki and John E. Wetzel), Discrete and Computational Geometry 34:4 (2005), 637--657.
4. A smaller cover for convex unit arcs, East-West Journal of Mathematics 7:2 (2005), 187--197.
5. Covering n -segment unit arcs is not sufficient (with Chatchawan Panraksa and John E. Wetzel), Discrete and Computational Geometry 37:2 (2007), 297--299.
6. Covers for anglegworms (with Banyat Sroysang and John E. Wetzel), The American Mathematical Monthly 115:1 (2008), 61--65.
7. The broadest three-segment unit arc (with Chatchawan Panraksa and John E. Wetzel), Periodica Mathematica Hungarica 55:2 (2007), 157--168.
8. A covering theorem for families of sets in R^d (with John E. Wetzel), Journal of Combinatorics 1:1 (2010), 69--75.
9. Small convex covers for convex unit arcs, Chiang Mai Journal of Science 37:2 (2010), 185--194.
10. Double bubbles outside a disk (with Banyat Sroysang), ScienceAsia 36:3 (2010), 244--248.
11. Weak approach to the soap bubble problem, Missouri Journal of Mathematical Sciences 24:2 (2012), 167--181.
12. Optimal partitioning of a square: a numerical approach (with Supanut Chaidee), ScienceAsia 42:2 (2016): 150--157.

13. Sectorial covers for unit arcs (with John E. Wetzel), *Mathematics Magazine* 92:1 (2019), 42--46.
14. A smaller cover for closed unit curves, *Miskolc Mathematical Notes* 19:1 (2018), 691--698.
15. A smaller cover of the Moser's worm problem (with Nattapol Ploymaklam), *Chiang Mai Journal of Science* 45:6 (2018), 2528--2533.
16. Lipschitz retractions onto sphere vs spherical cup (with Phichet Chaoha and Jumpot Intrakul), *Topological Methods in Nonlinear Analysis* 52:2 (2018), 677--691.
17. Wetzel's sector covers unit arcs (with Chatchawan Panraksa), *Periodica Mathematica Hungarica* 82 (2021), 213--222.
18. ปัญหาการปิดทับเส้นโค้งของโมเซอร์ (Moser's worm problem), 2563, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลงานด้านบริหาร

1. ผู้จัดการทีมกรีฑาบุคลากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2562-ปัจจุบัน.....
2. สมาชิกสภาคณาจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2562-ปัจจุบัน.....

คติในการทำงาน

“ความสำเร็จสูงสุดคือการไม่ใช้นิยามความสำเร็จของสังคมกระแสหลักที่บ้าทรัพย์บ้าอำนาจ

ความสุขในการทำงานคือการได้ไม่ตรีจิตกลับคืนมา

สุขภาพสำคัญที่สุด”