

ตำแหน่งทางวิชาการ ผศ. ดร. ชื่อ-นามสกุล วิภู ฐโงปการ

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2549 University of Michigan, Ann Arbor, B.S. Honors Physics and Astrophysics

พ.ศ. 2555 University of Arizona, Ph.D. in Astronomy

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2555 - พ.ศ. 2556 Postdoctoral Research Associate, University of Arizona

พ.ศ. 2556 - พ.ศ. 2560 Postdoctoral Fellow, Kavli Institute for the Physics and Mathematics of the Universe, University of Tokyo

พ.ศ. 2556 - ปัจจุบัน อาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน รองผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ผลงานด้านวิชาการ/งานวิจัย: ผลงานตีพิมพ์รวม 111 ชิ้น, อ้างอิง 3163 ครั้ง, h-index = 36 (Scopus)

Selected 1st-author Journal Publications

1. Rujopakarn et al. (2023), "JWST and ALMA Imaging of Dust-obscured, Massive Substructures in a Typical $z = 3$ Star-forming Disk Galaxy", The Astrophysical Journal Letters, 948, 8
2. Rujopakarn et al. (2019), "ALMA 200 pc Resolution Imaging of Smooth Cold Dusty Disks in Typical $z \sim 3$ Star-forming Galaxies", The Astrophysical Journal, 882, 107
3. Rujopakarn et al. (2018), "Cospatial Star Formation and Supermassive Black Hole Growth in $z \sim 3$ Galaxies: Evidence for In Situ Co-evolution", The Astrophysical Journal Letters, 854, 4
4. Rujopakarn et al. (2016), "VLA and ALMA Imaging of Intense Galaxy-wide Star Formation in $z \sim 2$ Galaxies", The Astrophysical Journal, 883, 12
5. Rujopakarn et al. (2013), "Mid-infrared Determination of Total Infrared Luminosity and Star Formation Rates of Local and High-redshift Galaxies", The Astrophysical Journal, 767, 73
6. Rujopakarn et al. (2012), "Large Binocular Telescope and Spitzer Spectroscopy of Star-forming Galaxies at $1 < z < 3$: Extinction and Star Formation Rate Indicators", The Astrophysical Journal, 755, 168
7. Rujopakarn et al. (2011), "Morphology and Size Differences Between Local and High-redshift Luminous Infrared Galaxies", The Astrophysical Journal, 726, 93
8. Rujopakarn et al. (2010), "The Evolution of the Star Formation Rate of Galaxies at $0.0 < z < 1.2$ ", The Astrophysical Journal, 718, 1171

ผลงานด้านบริหาร

1. 2564-ปัจจุบัน รองผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
2. 2564-ปัจจุบัน Program Manager, ภาควิชาความร่วมมืออวกาศไทย
3. 2565-ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการ East Asian Observatory

ผลงานด้านการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม

1. ผู้ทรงคุณวุฒิ วารสาร อาทิ The Astrophysical Journal, Astronomy & Astrophysics, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Publications of the Astronomical Society of the Pacific
2. ผู้ทรงคุณวุฒิ Atacama Large Millimeter/submillimeter Array, Cycle 7 Review Panel
3. ผู้ทรงคุณวุฒิ National Astronomical Observatory of China, Telescope Access Program Review Panel
4. ผู้ทรงคุณวุฒิ Spitzer Space Telescope, Cycles 10 & 13 Review Panel
5. อาจารย์พิเศษ โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายมัธยม)

คติในการทำงาน

“Space is vast; the Universe doesn’t care about us. Be kind to the person next to you.”