

DPST HALL OF FAME

ตำแหน่งทางวิชาการ ศาสตราจารย์ ชื่อ-นามสกุล บัญชา พูลโศคา

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2537 - พ.ศ. 2540 ปริญญาเอก (Supramolecular Chemistry) Louis Pasteur Université, Strasbourg, France
- พ.ศ. 2536 - พ.ศ. 2537 Master Degree (Physical Chemistry) Louis Pasteur Université, Strasbourg, France
- พ.ศ. 2534 - พ.ศ. 2536 ปริญญาโท (พอลิเมอร์) วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2530 - พ.ศ. 2533 ปริญญาตรี สาขาวิชาเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2540 เข้ารับราชการในภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในตำแหน่ง อาจารย์ ระดับ 5
- พ.ศ. 2544-2547 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ 6-8 ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2545-2547 คณะทำงานในโครงการ “เจียร์ไนเพเซอร์” สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- พ.ศ. 2546 บรรณาธิการวารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ (Section T) และกรรมการฝ่ายวิจัย คณะวิทยาศาสตร์
- พ.ศ. 2548-2549 รองศาสตราจารย์ ระดับ 8 ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2548-2550 หัวหน้าคณะทำงานในโครงการ “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยและสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- พ.ศ. 2549-2561 รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน คณะกรรมการรางวัลการศึกษาวิทยาศาสตร์ มูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย
- พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน คณะอนุกรรมการโครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- พ.ศ. 2561-ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ระดับ 10 ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย **รางวัล**
- พ.ศ. 2562-ปัจจุบัน คณะกรรมการพิจารณาโครงการทุนพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านยุทธโรปกรณ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพของกองทัพ และการป้องกันประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- พ.ศ. 2562-ปัจจุบัน คณะอนุกรรมการเทคนิคสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและวิศวกรรม หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)

เกียรติยศ

1. นักวิจัยรุ่นใหม่ยอดเยี่ยม คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2550

ผลงานด้านวิชาการ/งานวิจัย (หัวข้อวิจัยที่ได้รับรางวัล) (บางส่วน)

1. Pulpoka, B. “Jacques Vicens’ art & science: his way of life!”, *J. Incl. Phenom. Macrocycl. Chem.*, **2021**, (in press).
2. Wirojsaengthong, S., Aryuwananon, D., Aeungmaitrepirom, W., Pulpoka, B., Tuntulani, T. “A colorimetric paper-based optode sensor for highly sensitive and selective determination of thiocyanate in urine sample using cobalt porphyrin derivative”, *Talanta*, **2021**, *231*, 122371.
3. Chansri, P., Wannoo, B., Keawwangchai, S., Tuntulani, T., Pulpoka, B., Kaewtong, C., “Spray coating thin polymeric sensor films for Au³⁺”, *J. Appl. Polym. Sci.*, **2020**, *137*(2), 48273.
4. Kampaengsri, S., Wannoo, B., Tuntulani, T., Pulpoka, B., Kaewtong, C. “Gold sensing with rhodamine immobilized hydrogel-based colorimetric sensor”, *Environ. Technol.*, **2020**, *41*(23) 3016-3022.
5. Taweetanavanich, T., Wannoo, B., Tuntulani, T., Pulpoka, B., Kaewtong, C. “A pH optical and fluorescent sensor based on rhodamine modified on activated cellulose paper”, *J. Chin. Chem. Soc.*, **2019**, *66*, 493-499.
6. Kaewtong, C., Kampaengsri, S., Tuntulani, T., Pulpoka, B. “A solvatochromic-based sensor for chromium(iii) in real systems”, *New J. Chem.*, **2018**, *42*, 9930-9934.
7. Kaewtong, C.; Kampaengsri, S.; Singhana, B.; Pulpoka, B. “Highly selective detection of Au³⁺ using rhodamine-based modified polyacrylic acid (PAA)-coated ITO”, *Dyes Pigm.*, **2017**, *141*, 277-285.
8. Duanglaor, P.; Thiampanya, P.; Sudyoadsuk, T.; Promarak, V.; Pulpoka, B. “Synthesis and photophysical properties of donor-acceptor system based bipyridylporphyrins for dye-sensitized solar cells”, *J. Energy Chem.*, **2015**, *24*(6), 779-785.
9. Thiampanya, P.; Muangsin, N.; Pulpoka, B. “Azocalix[4]arene Strapped Calix[4]pyrrole: A Confirmable Fluoride Sensor”, *Org. Lett.*, **2012**, *14*, 4050-4053.

ผลงานด้านบริหาร

พ.ศ. 2543-2545 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต คณะวิทยาศาสตร์

พ.ศ. 2551-2559 ผู้ช่วยอธิการบดี (ด้านวิจัย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลงานด้านการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม

พ.ศ. 2540-2552 วิทยากรในวิทยากรในโครงการสอนเสริม สำหรับนักเรียนในต่างจังหวัด

พ.ศ. 2540-2552 วิทยากรในรายการ “เปิดประตูสู่มหาวิทยาลัย” ทางสถานีวิทยุจุฬา FM 101.5 MHz

คติในการทำงาน

“ทำหน้าที่ให้สุดความสามารถเพื่อสนองคุณแผ่นดิน”