



ศาสตราจารย์ ดร. โสพิศ วงศ์คำ

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง
เลขานุการศูนย์วิจัยพยาธิใบไม้ตับ
และมะเร็งท่อน้ำดี
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ประวัติ :

เกิดเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2496 ที่ กรุงเทพมหานคร เป็นบุตรคนที่ 8 ในจำนวนพี่น้อง 10 คน
ของ นายชาญ นางแจ็ก มงคลศิริเกียรติ สมรสกับ รศ.ดร. ชัยศิริ วงศ์คำ

ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง :

ศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และเลขานุการ
ศูนย์วิจัยพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประวัติการศึกษา :

- พ.ศ.2526 ปริญญาตรีบัณฑิต (ชีวเคมี) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ.2521 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีวเคมี) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ.2519 วิทยาศาสตรบัณฑิตเทคนิคการแพทย์ (เกียรตินิยม, เหรียญทอง) มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติรับราชการ ตำแหน่งวิชาการ :

- พ.ศ.2526 อาจารย์ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2529 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2534 รองศาสตราจารย์ ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2554 ได้รับโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ สาขาชีวเคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ประวัติการทำงาน ตำแหน่งบริหาร :

- พ.ศ. 2530 - 2531 หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2533 - 2534 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2537- 2549 ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาชีวเคมีทางการแพทย์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2539-2540 ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2540 -2543 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2540 - 2551 กรรมการ คณะกรรมการการวิจัยในมนุษย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2545 - ปัจจุบัน เลขานุการ ศูนย์วิจัยพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2552 - 2556 รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เกียรติประวัติ/รางวัลที่เคยได้รับ :

- พ.ศ. 2541 ได้รับทุน Fogarty Research Center, National Institute of Health, U.S.A. เพื่อทำวิจัย ณ Harvard Medical School, Boston, MA, U.S.A.
- พ.ศ. 2542 - 2543 ได้รับทุนพระราชทานทุนส่งเสริมบัณฑิต แผนกแพทยศาสตร์ มูลนิธิ "อานันท์มหิตล"
- พ.ศ. 2545 ได้รับทุนจาก Japan Society for the Promotion of Science เพื่อทำวิจัย ณ Okayama University of Medical School, Okayama, Japan
- พ.ศ. 2547 รางวัลผลงานวิจัยยอดเยี่ยมด้าน Biomedical Research และ รางวัลผลงานวิจัยดีเด่น อันดับ 2 ด้าน Medical Research คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2549 อาจารย์ที่ปรึกษานิพนธ์ดีเยี่ยม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2550 - 2554 ได้รับทุนส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยอาชีพ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) เรื่อง การศึกษายีนที่สัมพันธ์กับมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อการป้องกัน - วินิจฉัยและรักษาที่มีประสิทธิภาพ
- พ.ศ. 2551 รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นอันดับ 2 ด้าน Biomedical Research คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2553 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นด้านการวิจัย จากสมาคมศิษย์เก่าบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
- พ.ศ. 2554 รางวัลศิษย์เก่าดีเด่นด้านการวิจัย จากสมาคมศิษย์เก่าสตรีวิทยา
- พ.ศ. 2554 รางวัลนักวิจัยเหรียญทอง มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2556 รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น สาขาชีวเคมี ประจำปี 2556

หน้าที่และกิจกรรมในองค์กรระดับประเทศ :

- พ.ศ. 2531 - ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานเพื่อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ
- พ.ศ. 2542 - ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาและวิพากษ์หลักสูตรสาขาวิชาชีวเคมีและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ของสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ
- พ.ศ. 2547 - ปัจจุบัน กรรมการ สาขาชีวเคมี และชีววิทยาโมเลกุล สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สวทช.
- พ.ศ. 2553 - 2555 บรรณาธิการ/ผู้ช่วยบรรณาธิการ วารสารจดหมายเหตุทางการแพทย์ และ Asian Pacific Journal for Cancer Prevention (ฉบับพิเศษ)
- พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน ผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณานิพนธ์ต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติของสถาบันอุดมศึกษาต่างๆ

หน้าที่และกิจกรรมในองค์กรระดับนานาชาติ :

- พ.ศ. 2545 - ปัจจุบัน ผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณานิพนธ์ต้นฉบับสำหรับตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ดังนี้ Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology / Asia Pacific Journal Of Clinical Nutrition / Cancer / Cancer Letters / Clinica Chimica Acta / Current Drug Target / Cytotechnology / Evidence Based Complementary and Alternative Medicine
- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน กรรมการ Asian Communications of Glycobiology and Glycotechnology



ผลงานเด่น :

ศาสตราจารย์ ดร. โสพิศ วงศ์คำ เป็นผู้ที่มีผลงานวิจัยดีเด่นในด้านชีวเคมี โดยได้ทำการวิจัยวิทยาศาสตร์พื้นฐานด้านชีววิทยาและชีววิทยาโมเลกุลของมะเร็งท่อน้ำดี ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่เกี่ยวกับชิ้นที่เกี่ยวข้อกับการก่อมะเร็งและการแพร่กระจายของมะเร็งท่อน้ำดี จนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการหาตัวบ่งชี้มะเร็งท่อน้ำดีในซีรัมผู้ป่วย เพื่อเสริมการวินิจฉัย การพยากรณ์โรค และพัฒนาแนวทางการรักษาแบบมุ่งเป้า จนได้ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพสูง ทำให้ได้รับทุนส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยอาชีพ จาก สวทช. ประจำปี 2549 ได้รับรางวัลและอนุสิทธิบัตรหลายชิ้นงาน สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติมากกว่า 90 เรื่อง สามารถผลิตบัณฑิตระดับปริญญาโทและปริญญาเอกจำนวนมาก เป็นที่ปรึกษาและให้การสนับสนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในประเทศ เป็นแกนหลักในการก่อตั้งกลุ่มและศูนย์วิจัยพยาธิใบไม้ตับและมะเร็งท่อน้ำดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยประสานความร่วมมือด้านการวิจัยกับนักวิจัยทั้งในและนอกประเทศและ ในด้านสังคมได้ร่วมรณรงค์เพื่อแก้ไขปัญหามะเร็งท่อน้ำดี เช่นได้ร่วมแต่งเพลงสำหรับเด็กเพื่อสร้างความตระหนักถึงภัยของการรับประทานปลาน้ำจืดดิบที่ติดพยาธิใบไม้ตับและการป้องกัน รวมทั้งการสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน นอกจากนี้ยังได้เป็นสมาชิกก่อตั้งมูลนิธิมะเร็งท่อน้ำดีเพื่อสร้างความเข้มแข็งในภาคสังคมในการดูแลผู้ป่วยและญาติที่ได้รับผลกระทบจากโรคนี

ปณิธานที่ยึดถือในการทำงานและการดำรงชีวิต :

การทำงานวิจัยต้องไม่เกิดประโยชน์เฉพาะตัวเอง แต่ต้องเกิดประโยชน์กับชุมชนและสังคม ฉะนั้น วิทยาศาสตร์กับชุมชนต้องไม่แยกออกจากกัน เมื่อทำแล้วต้องตอบโจทย์ที่ชุมชนต้องการได้

