

# ประวัติ รองศาสตราจารย์ ดร. ทันตแพทย์สุขุม วีรดิกล

## การศึกษา

มหาวิทยาลัยมหิดล คุณวุฒิ ท.บ. ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๑๒

University of Alabama, In Birmingham, The Medical Center,  
Birmingham, U.S.A คุณวุฒิ M.S. ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๑๘

University of Alabama, In Birmingham, The Medical Center,  
Birmingham, U.S.A คุณวุฒิ Ph.D. ปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๒๐

## ประวัติการทำงาน ตำแหน่งทางวิชาการ

### สถาบัน คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.มหิดล

เม.ย. พ.ศ. ๒๕๑๒	อาจารย์โท ภาควิชาสรีรวิทยาและชีวเคมี
ต.ค. พ.ศ. ๒๕๑๙	อาจารย์ ๔
เม.ษ. พ.ศ. ๒๕๒๒	อาจารย์ ๕
ก.ค. พ.ศ. ๒๕๒๒	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ ๕
มี.ค. พ.ศ. ๒๕๒๕	หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยาและชีวเคมี
เม.ษ. พ.ศ. ๒๕๒๖	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ ๖
ต.ค. พ.ศ. ๒๕๒๘	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ ๗
ต.ค. พ.ศ. ๒๕๒๙	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ระดับ ๘
ม.ค. พ.ศ. ๒๕๓๐	รองศาสตราจารย์ ระดับ ๙



## ประวัติการทำงาน ตำแหน่งบริหาร

พ.ศ. ๒๕๒๕-๒๕๒๘	หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยาและเคมี คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.มหิดล
พ.ศ. ๒๕๒๙-๒๕๓๗	รองคณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.มหิดล
พ.ศ. ๒๕๔๐-๒๕๔๓	รองคณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.มหิดล
พ.ศ. ๒๕๔๓-๒๕๔๖	คณบดี คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.มหิดล

## เกียรติบัตรและรางวัลที่เคยได้รับ

ได้รับรางวัล Second Place Edward Hatton Award จาก International Association for Dental Research (IADR) จากการเสนอผลงานวิจัยเรื่อง “Effect of NaF Pretreatments on the Resistance of Powdered Human Dentin to Acid Dissolution”

## ผลงานทางวิชาการ

### เคยดำรงตำแหน่ง กรรมการในราชการที่สำคัญ

๑. กรรมการ อ.ก.ม. และคณบดี ของมหาวิทยาลัยมหิดล
๒. กรรมการทันตแพทยสภา
๓. กรรมการสรรหาหัวหน้าภาควิชา
๔. กรรมการผู้บริหารรองคณบดีผู้บริหารคณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย
๕. ประธานมูลนิธิคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๖. ประธานสวัสดิการคณะ
๗. กรรมการปฏิรูประบบงานบริหารบุคคลของมหาวิทยาลัยมหิดล
๘. ประธานกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาด้านบริหารและจัดการ
๙. ประธานคัดเลือกผู้ได้รับทุนโครงการพัฒนาอาจารย์ สาขาชาติแคว้น
๑๐. ประธานกรรมการเฉพาะกิจมหาวิทยาลัยมหิดล โครงการใบหน้าชากรรไกรเทียม เฉลิมฉลอง ๑๐๐ ปี สมเด็จพระเจ้า
๑๑. กรรมการมูลนิธิอานันทมหิดล





๑๒. กรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล
๑๓. กรรมการพิจารณากรอบแนวคิดระบบสุขภาพแห่งชาติ
๑๔. กรรมการเฉพาะกิจจัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
๑๕. กรรมการจัดการสัมมนาทางวิชาการระหว่าง ไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) ครั้งที่ ๕
๑๖. ที่ปรึกษาคณะกรรมการจัดโครงการเยี่ยมเยียนบัณฑิตทันตแพทย์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๗. กรรมการบริหารหลักสูตรดุริยางค์บัณฑิต สาขาชีววิทยาช่องปาก
๑๘. กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาชีววิทยาช่องปาก
๑๙. ผู้ริเริ่มก่อตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.มหิดล ปี พ.ศ. ๒๕๓๗
๒๐. ผู้ริเริ่มก่อตั้งให้มีร้านค้าสวัสดิการคณะทันตแพทยศาสตร์
๒๑. ผู้ริเริ่มโครงการผลิตยาสีฟัน คณะทันตแพทยศาสตร์ ม.มหิดล

## Publications:

๑. **Thiradilok,S.** : Effect of NaF Pretreatments on the Resistance of Powdered Human Dentin to Acid Dissolution.J. Dent.55: D 86-D 92,1976
๒. Aponte-Merced,L., Feagin,F.F., and **Thiradilok,S.** : Effect of Fluoride Ion Activity on Rates of Calcium Uptake by Enamel.Ala.J.Med.Sci.14: 238-246, 1977.
๓. Feagin F.F.,**Thiradilok,S.**,and Aponte-Merced,L.and Bradley,E. : Effects of Bicarbonate on Remineralization of Enamel. J. Oral Path. 6: 331-337 ,1977.

๔. Feagin F.F., **Thiradilok,S.** and Aponte-Merced, L. : The Carbonate and Fluoride in Surfaces of Remineralized Enamel. J Oral Path.6: 338-342,1977.
๕. **Thiradilok,S.,** Feagin,F.F. : Effects of Magnesium and Fluoride on Acid Resistance of Remineralized Enamel.Ala. J. Med. Sci. 15: 145-148,1978.
๖. Feagin,F. and **Thiradilok,S.** : Effects of Magnesium and Fluoride on Ion Exchange and Acid Resistance of Enamel. J. Oral Path. 8: 23-27,1979.
๗. Feagin, F., Sierra, O., **Thiradilok.S.** and Jeansonne, B. : Effects of Fluoride in Remineralized Human Surface Enamel on Dissolution Resistance. J .Dent.Res.59: 1016-1021,1980



๘. **สุขุม ชีรดิกล :** การเจริญของฟลูออไรด์แอปไทต์บนผิวเคลือบฟัน.ว.ทันต.๒๔: ๑๐๕-๑๑๔, ๒๕๒๑.
๙. **สุขุม ชีรดิกล :** ปฏิกิริยาทางฟิสิกส์และเคมีของฟลูออไรด์ไอออนกับแร่ธาตุของผิวเคลือบฟันต่อการป้องกันโรคฟันผุ.ว.ทันต.๒๙:๓๐๒-๓๑๐,๒๕๒๒
๑๐. **สุขุม ชีรดิกล :** ผลของน้ำยาบ้วนปากคลอเฮกซิดีนและฟลูออไรด์ต่อการสร้างแผ่นคราบจุลินทรีย์ ว.ทันต.ม.๑:๑-๑๐,๒๕๒๓
๑๑. **สุขุม ชีรดิกล :** ทำไมต้องใช้ฟลูออไรด์? ว.ทันต.ม๑:๔๕-๔๙,๒๕๒๓.
๑๒. อิงบุญ เทียนศิริ, **สุขุม ชีรดิกล,** ประทีป พันธุมวนิช : ฟลูออไรด์ในยาสีฟัน ว.ทันต. ม.๒:๓๗-๕๐,๒๕๒๔
๑๓. **สุขุม ชีรดิกล :** วิธีใช้ฟลูออไรด์ป้องกันโรคฟันผุ พิมพ์ครั้งที่ ๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงพิมพ์ ป.เลวี กรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๒๖ จำนวน ๕,๐๐๐ เล่ม
๑๔. **สุขุม ชีรดิกล :** ลักษณะของผิวเคลือบฟันที่ทำปฏิกริยากับยาสีฟันฟลูออไรด์ ว.ทันต.ม.๔ : ๔๐-๕๐, ๒๕๒๗



๑๕. **สุขุม วีรดิกล:** ผลของแคลเซียมและฟอสเฟตไอออนในกรดต่อการละลายของผิวเคลือบฟัน  
ว.ทันต. ม.๔:๙๙-๑๐๙,๒๕๒๗.
๑๖. **สุขุม วีรดิกล:** วนิตา ศิริกุล, ประจวบ ม่วงกาต และวจี ตลับนาค: การใช้สารละลายเทียบสี  
วัดปริมาณฟลูออไรด์ในน้ำดื่ม ว.ทันต.มหิดล ๗ ๖๙-๘๒,๒๕๓๐.
๑๗. นพคุณ วงษ์สุวรรณค์ และ **สุขุม วีรดิกล:** การศึกษาลักษณะของปลายขนแปรงฟัน ๙๕ ชนิด  
ด้วยกล้องอเล็กตรอนชนิดส่องกราด.ว.ทันต.มหิดล ๗:๕๐-๖๑, ๒๕๓๐.
๑๘. วรณະ อภัย, ชูโชติ ธนะภูมิ และ**สุขุม วีรดิกล:** ผลของแคลเซียมและฟอสเฟตไอออนที่ถูกกรด  
ละลายต่อการเสริมสร้างแร่ธาตุกลับเข้าไปใหม่ของผิวเคลือบฟัน.ว.ทันต.๔๕ ๒๗๙-๒๘๗,๒๕๓๘
๑๙. **สุขุม วีรดิกล:** ชูโชติ ธนะภูมิ, และวรณณ อภัย: ผลของฟลูออไรด์ในกรดต่อการละลายของ  
ผิวเคลือบฟัน ว.ทันต.๔๖:๑๖๒-๑๖๙,๒๕๓๙
๒๐. สมศักดิ์ จักรไพวงศ์, ชูโชติ ธนะภูมิ, วรณณะ อภัยและ **สุขุม วีรดิกล:** การออกฤทธิ์เป็น  
เวลานานที่ผิวเคลือบฟัน โดยกรดที่มีฟลูออไรด์ ว.ทันต.มหิดล ๑๖:๒๐๘-๒๑๖,๒๕๓๙.



## Abstracts

๑. **Thiradilok,S.:** Effect of NaF Pretreatments on the Resistance of Powdered Human Dentin to Acid Dissolution. J.Dentin to Acid Dissolution. J.Dent.Res. (Program and Abstracts, 54 the General Session,Intern.Assoc.Dent.Res) 55:7,1976.
๒. **Thiradilok,S.,** Aponte, L., and Reagin,F.F. : Effect of F Activity on Rates of Enamel Remineralization in Vitro, J.Dent.Res. (Program and Abstracts,56 th Annual General Session Amer. Assoc. Dent. Res.) 56; B165,1977
๓. Feagin,F.F., aponte,L., and **Thiradilok,S** : Effect of Magnesium and Fluoride Ions on Remineralization of Enamel. J. Dent. Res.(Program and Abstracts, Annual General Session Amer. Assoc.Dent.Res) 56: 165,1977
๔. Aponte,L.,**Thiradilok,S.,** and Feagin,F.F. : Effect of Carbonates on Fluoride Uptake During Remineralization of Enamel.J.Dent.Res. (Program and Abstracts, Annual General Session Amer. Assoc Dent. Res.) 56:B 165,1977



