

คำประกาศเกียรติคุณ
รองศาสตราจารย์ ดร. ธัชชัย สุมิตร
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

ด้วยสภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๗๒๒ เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๕๓ ได้พิจารณาเห็นว่า รองศาสตราจารย์ ดร.ธัชชัย สุมิตร เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่เพียบพร้อมด้วยคุณธรรม และจริยธรรม มีความเชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมนิวเคลียร์และวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง มีเกียรติประวัติอันดีงาม ได้อุทิศตนเพื่องานวิชาการ การบริหาร และสังคมโดยรวมอย่างต่อเนื่องตลอดมา สมควรได้รับการยกย่อง ประกาศเกียรติคุณเพื่อเป็นแบบอย่างให้ผู้อื่นเจริญรอยตามต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร. ธัชชัย สุมิตร สอบเข้าเป็นนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๐๒ แต่ได้รับทุนไปศึกษาต่อจนสำเร็จปริญญาเอกด้านวิศวกรรมไฟฟ้า เน้นด้านพลังงานนิวเคลียร์ จากมหาวิทยาลัยเจนัว ประเทศอิตาลี เมื่อสำเร็จการศึกษา ได้กลับมาทำงานที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นเวลา ๑ ปี จากนั้นได้ย้ายมาเป็นอาจารย์ที่ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีพุทธศักราช ๒๕๑๕ เป็นผู้มีส่วนสำคัญในโครงการฝึกอบรมวิศวกรและนักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ เมื่อมีการจัดตั้งภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยีในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในปีพุทธศักราช ๒๕๑๗ จึงได้ย้ายมาเป็นอาจารย์ประจำภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี ในขณะที่รับราชการ เคยดำรงตำแหน่งสำคัญๆ อาทิ หัวหน้าภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี ผู้อำนวยการศูนย์ระดับภูมิภาคทางวิศวกรรมระบบการผลิต ผู้อำนวยการไทย-แคนาดาเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านนิวเคลียร์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และตำแหน่งสุดท้ายคืออธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตลอดระยะเวลาที่บริหารงานในตำแหน่งต่าง ๆ ได้ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยนานัปการ

ในด้านวิชาการ ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในวงวิชาการทั้งด้านวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง ด้านวิศวกรรมนิวเคลียร์และเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ รวมทั้งด้านการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีผลงานในด้านต่าง ๆ ดังกล่าวกว่า ๔๐ เรื่อง ในด้านการเรียนการสอน ได้สอนรายวิชาทั้งในระดับปริญญาตรี โท และเอก มีงานควบคุมวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาโทและเอกกว่า ๑๐๐ เรื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งได้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนิสิตปริญญาเอกสองคนแรกสำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมนิวเคลียร์ซึ่งเป็นหลักสูตรแรกของประเทศ ความรู้ความสามารถเชิงวิชาการของท่านทางด้านวิศวกรรมนิวเคลียร์เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปในหมู่วิศวกรนิวเคลียร์และนักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ จนได้รับการยกย่องให้เป็นนักนิวเคลียร์เกียรติคุณในปีพุทธศักราช ๒๕๔๔ และได้รับเชิญให้เป็นผู้บรรยายในการประชุมระดับนานาชาติอยู่เป็นนิจ รวมทั้งเป็นศาสตราจารย์

อาคันตุกะ (Visiting Professor) ในมหาวิทยาลัยต่างประเทศหลายแห่ง หลังเกษียณอายุราชการก็ยังมีบทบาทที่ดีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศทางด้านนิวเคลียร์

ในด้านการบริหาร ในส่วนของคณะ ได้ริเริ่มโครงการเงินกู้ OECF เพื่อพัฒนาการวิจัยด้านวิศวกรรมศาสตร์ และเป็นผู้วางผังแม่บทของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในส่วนของมหาวิทยาลัย ได้ดำเนินการโครงการระบบสายไฟฟ้าใต้ดินของมหาวิทยาลัย เป็นผู้ริเริ่มโครงการจัดตั้งศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการวิจัยขึ้นในคณะและสถาบันต่างๆ ของมหาวิทยาลัย อีกทั้งพัฒนาระบบประกันคุณภาพของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU-QA) ที่ใช้งานอยู่จนทุกวันนี้ ด้วยความสามารถด้านการบริหาร ทำให้ได้รับเชิญเป็นกรรมการในหน่วยงานและสมาคมวิชาชีพหลายแห่ง อาทิ กรรมการบริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) กรรมการพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ประธานอนุกรรมการความปลอดภัยทางนิวเคลียร์ ประธานกรรมการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรรมการบริหารสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ประธานคณะกรรมการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายนิวเคลียร์ ประธานคณะกรรมการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ และ อ.ก.พ. ผู้ทรงคุณวุฒิของสำนักงาน ก.พ. เป็นต้น นอกจากนี้ยังเป็นนายกสมาคมนิวเคลียร์แห่งประเทศไทย ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นวิศวกรจุฬาลงกรณ์ดีเด่น ประจำปีพุทธศักราช ๒๕๔๖ ได้รับอิสริยาภรณ์ Grande Officiere จากประเทศอิตาลีในปีพุทธศักราช ๒๕๔๖ และได้รับอิสริยาภรณ์ Commandeur des Palmes Academiques จากประเทศฝรั่งเศสในปีพุทธศักราช ๒๕๔๙

ในด้านสังคม ได้บำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคมมาโดยตลอด ในฐานะประธานมูลนิธิอาจารย์สนั่น สุมิตร์ ได้ให้ความช่วยเหลือด้านการศึกษาและด้านความเป็นอยู่ของผู้ยากไร้ในชนบทเป็นประจำ อาทิ อุปการะนักเรียนยากจน ให้ทุนการศึกษา สร้างห้องสมุดสำหรับโรงเรียนและชุมชน บริจาคสิ่งของเครื่องใช้เพื่อการยังชีพ เป็นต้น แม้จะมีความรอบรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูง แต่ชื่นชอบการใช้ชีวิตที่เรียบง่ายใกล้ชิดธรรมชาติตามวิถีไทย ทำให้สามารถผสมผสานการใช้ชีวิตได้อย่างกลมกลืน เป็นแบบอย่างของการใช้ชีวิตที่พึงเจริญรอยตาม

โดยเหตุที่รองศาสตราจารย์ ดร. ธัชชัย สุมิตร์ เป็นผู้ที่เพียบพร้อมด้วยความรู้ความสามารถและคุณธรรม สามารถนำความคิดด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรมทางวิศวกรรมมาประสานกับคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อสร้างคุณประโยชน์และความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืนต่อวงการวิศวกรรม การศึกษา และสังคมโดยรวม สภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจึงมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ เพื่อเป็นเกียรติสืบไป