

ชาญวิทย์ ปรามพย์คัม 2552: อนุพันธ์บน BCC-Algebras ปริญญาวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์) สาขาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์อุษณีย์ ลิ่ววัฒน์, วท.ค. 67 หน้า

งานวิจัยนี้ได้ประยุกต์แนวคิดของ regular derivation ของ BCI-algebra เข้ากับ BCC-
algebra รวมทั้งหาสมบัติต่างๆที่เกี่ยวข้อง และสร้างโครงสร้างทางพีชคณิตโครงสร้างหนึ่งที่
เรียกว่า KU-algebra ศึกษา derivation ของ KU-algebra และหาสมบัติต่างๆที่เกี่ยวข้อง