



ประวัติผู้เขียน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มงคล จิรัชรถเดช

ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมโยธา
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

การศึกษา

- พ.ศ. 2533 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา) (เกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทอง)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2536 Master of Engineering (Civil Engineering), University of Tokyo, JAPAN
- พ.ศ. 2539 Doctor of Engineering (Civil Engineering), University of Tokyo, JAPAN

ประสบการณ์ทำงาน

- พ.ศ. 2539 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมโยธา
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- พ.ศ. 2542 – พ.ศ. 2544 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- พ.ศ. 2545 – พ.ศ. 2550 หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผลงานการเขียนหนังสือ

1. มงคล จิรัชรถเดช (2548), "กลศาสตร์วัสดุ (Mechanics of Materials)", แมคครอ-ฮิล
2. มงคล จิรัชรถเดช (2550), "การออกแบบโครงสร้างเหล็กโดยวิธีหน่วยแรงใช้งาน", มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3. มงคล จิรัชรถเดช (2552), "การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก", มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. มงคล จิรัชรถเดช (2553), "คู่มือการใช้งาน STAAD.Pro V8i", REI Software Co.,Ltd.
5. มงคล จิรัชรถเดช (2553), "คู่มือการใช้งานขั้นสูง STAAD.Pro V8i", REI Software Co.,Ltd.
6. มงคล จิรัชรถเดช (2554), "คู่มือการใช้งาน ETABS V9", TumCivil.com
7. มงคล จิรัชรถเดช (2555), "คู่มือการใช้งาน SAFE V12.3", TumCivil.com