

## บรรณานุกรม

- คณาจารย์ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2545. สรีรวิทยา เล่ม 1. สงขลา: ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- จินดา สามัคคี. 2547. “การพัฒนาเครื่องต้นแบบเพื่อเก็บบันทึกและวิเคราะห์เสียงเต้นหัวใจจากหลายตำแหน่งบริเวณหน้าอก”, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- มณฑรพ พืชสะกะ. 2546. “การออกแบบและสร้างเครื่องต้นแบบเพื่อการบันทึกและวิเคราะห์เสียงเต้นของหัวใจ”, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- มนัส สังวรศิลป์ และ วรรัตน์ ภัทรอมรกุล. 2543. คู่มือการใช้งาน MATLAB ฉบับสมบูรณ์. นนทบุรี: อินโฟเพรส.
- วีระนุช นิลนนท์. 2542. สรีรวิทยาของคน. สงขลา: ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สมเกียรติ โสภณธรรมรักษ์. 2546. คู่มือ Cardiac Auscultation ร่วมกับ Audiotapes เสียงหัวใจ... ง่ายนิดเดียว. สงขลา: ลิมบราเตอร์การพิมพ์.
- สมเกียรติ โสภณธรรมรักษ์. 2546. คู่มือ Cardiac Auscultation เสียงหัวใจ... ง่ายนิดเดียว. สงขลา: ลิมบราเตอร์การพิมพ์.
- อรรธรณ รุจิราลัย. 2543. “การออกแบบตัวควบคุมการแปลงสัญญาณภาพเป็นสัญญาณดิจิทัลด้วยวงจรรวม FPGA”, วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Andrew N. Pelech. 1998, “The Cardiac Murmur”, Pediatric Clinics North America. VOL. 45 No. 1, 107-114.
- Digital Sound Recorder with AVR and DataFlash. <http://www.atmel.com/Application Note>.
- Donna Briggs and Robert Purves. 2000. ECG, pulse, and heart sounds. University of Southern Denmark.
- Enrique Mario Spinelli. 2003. “AC-Coupled Front-End for Biopotential Measurements”, IEEE Transactions on Biomedical Engineering. 50: 391-395.

Michel dos Santos Mesquita<sup>1</sup> and Saeunn Halldorsdottir<sup>2</sup>. 2005. Data Analysis: Filtering, Crosscorrelation, Coherence and Applications Geophysical Data using Matlab.

<sup>1</sup>University of Bergen, <sup>2</sup>University of Iceland and UiB.

Richard D hicks and John L Bahr. 1999. “30kHz Data Logger for a Palallel Port”, Department of Physics, University of Otago, Dunedin, New Zealand.

Vinay K. Ingle and John G. Proakis. 2000. Digital Signal Processing Using MATLAB. Northeastern University.