

ประวัติและผลงาน

1. ชื่อและนามสกุล

นาย รณชิต ดีปานแก้ว
ตำแหน่งทางวิชาการ –
E-mail: ronnachit.d@rsu.ac.th

2. ประวัติการศึกษา

ปัจจุบัน ระดับปริญญาโท วศ.ม. วิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
2553 ระดับปริญญาตรี วท.บ. สาขาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต

3. ประวัติการทำงาน

ตำแหน่งผู้ช่วยอาจารย์ คณะวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต (2 พฤษภาคม 2553 ถึง ปัจจุบัน)

4. งานสอน

1. วิชาหลักการวัดและทดสอบอุปกรณ์ชีวการแพทย์
2. วิชาอุปกรณ์การแพทย์
3. วิชาหลักการออกแบบและสร้างอุปกรณ์ชีวการแพทย์
4. วิชาการบำรุงรักษาอุปกรณ์ชีวการแพทย์

5. เอกสารประกอบการสอน หนังสือ หรือตำรา

- เอกสารประกอบการสอนวิชาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ :หลักการและเทคนิคการวัดความดันโลหิต
- เอกสารประกอบการสอนวิชาบำรุงรักษาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ 2

6. ผลงานตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยและบทความทางวิชาการ

- N.Thongpance, T.Kaewgun, R.Deepankaew .Design and construction the low - Cost defibrillator analyzer. Conference: 2013 6th Biomedical Engineering International Conference (BMEiCON)
- R.Deepankaew,P.Naiyanetr The simulation of cardiovascular system for physiology study. The 2014 Biomedical Engineering International Conference (BMEiCON-2014)
- R.Deepankaew,A.Plianpaisuk,P.Naiyanetr Numerical Simulation of a Biventricular Assist Device with Pulsatile Control Operation for Bridge to Recovery. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED BIOMEDICAL ENGINEERING VOL.8, NO.1 2015
- T. Khienwad,R. Deepankaew,P.Wannawat,P.Naiyanetr. Effect of Tubing Length Pump on Flow Derived Index During Rotary Blood Pump Support. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED BIOMEDICAL ENGINEERING 2017