



مهندسی برق - الکترونیک و مخابرات / الکترونیک

علیرضا

فتاح

شماره تماس: ۲۹۹۰۴۱۸۲

رایانامه: a-fattah@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

تحصیلات

■ دانشگاه تهران، مهندسی برق - الکترونیک

فعالیت‌های اجرایی

■ استاد راهنما، ۱۳۸۵ - تا زمان حال

کتاب

■ VHDL طراحی سیستم دیجیتال با استفاده از

علیرضا فتاح

نوپردازان، ایران، ۱۳۸۳، شابک: ۹۶۴-۸۱۴۲-۸-۳۷

■ منطق قابل برنامه ریزی

علیرضا فتاح

نوپردازان، ایران، ۱۳۸۳، شابک: ۹۶۴-۸۱۴۲-۸-۳۸

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ Detecting the Rotor Position by Employing Pulse Injection Technique and Digital Pulse Position Modulation Decoder in Switched Reluctance Motor

--, Seyed ebrahim Afjei, Alireza Fattah

ACEMP 07 ELECTROMOTION 07, pp.287-290

■ Detecting the Rotor Position by Employing Pulse Injection Technique and Digital Pulse Position Modulation Decoder in Switched Reluctance Motor

--, Seyed ebrahim Afjei, Alireza Fattah

ACEMP 07 ELECTROMOTION 07, pp.287-290

■ مدار جدید تمام جمع کننده ۱۰ ترانزیستوری با کارایی بالا و کاربردهای ولتاژ پایین

میلاد غلامی، علیرضا فتاح، سید علی ملکوتی، یوسف یاری سرورانی، فرشاد ناصری

صفحات: ۱۲۷۳-۱۲۷۸، ۱۳۰۱ CEE ایست و یکمین کنفرانس مهندسی برق ایران

■ M طراحی و شبیه سازی یک کنترلر جدید با پیچیدگی و مساحت مصرفی پایین برای حلقه قفل فاز تمام دیجیتال در تکنولوژی ۰.۱۸

فرشاد ناصری، علیرضا فتاح، یوسف یاری سرورانی، محمد مرادی، میلاد غلامی

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ جمع کننده های یک بیتی مود ولتاژ

میلاد غلامی

۱۳۹۱

■ طراحی و شبیه سازی یک حلقه قفل فاز تمام دیجیتال

فرشاد ناصری

۱۳۹۱

■ روش های کاهش تاخیر سیم های بلند ارتباطی در آی سی های دیجیتال

یوسف یاری سرورانی

۱۳۹۱

■ پردازش تصاویر سرطانی ریه

ناصر سلطانی

۱۳۹۰