

مقالات پژوهشی

- ۳ بررسی یک مدل انتقال بیماری در یک محیط باز
----- محمود حصارکی و سید مهرداد مقصد
- ۷ توابع فوق مثلثاتی و کاربردهای آن
مرتضی بیات، حسین تیموری فعال و بهمن مهری
- ۱۳ تلفیق همبافت و یادگیری عاطفی تفاوت زمانی در مهندسی کنترل
----- جواد عبدی، فرزانه رشیدی، کارولوکس و علی خاکی صدیق
- ۲۳ طراحی جبران‌کننده پیش‌بین در کنترل سیستم‌های دارای محدودیت روی ورودی
----- محمد حائری و نیما اعلم
- ۳۱ بهبود کارایی سیستم مخابراتی انتقال داده در ماهواره‌های سنجش از دور LEO، براساس کنترل توان و نرخ ارسال
----- علی پاینده، محمدرضا عارف
- ۴۱ تحلیل پایداری ولتاژ و توان در حالت‌های مختلف کنترلی یک سیستم تک تزریقه HVDC
----- محمدرضا میرسپاسی و عباس شولانی
- ۵۱ مدل سازی موتور SR: بهبود مدل میلر
----- محسن فرشاد، کارولوکس و حسن غفوری فرد

یادداشت فنی

- ۶۵ روشی جدید برای محاسبه‌ی تابع چگالی احتمال عمق نفوذ یون‌های پرتاب شده در نیمه هادی‌ها
----- محمد مولوی کاخکی و حسین سالاری

ضمائم

- ۷۷ معرفی مقالات پژوهشی دانشکده‌های علوم ریاضی و مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۸۲)
- ۸۵ معرفی کتاب
- ۹۶ چکیده مقالات به انگلیسی