



مهندسی برق - کنترل و قدرت / قدرت

منوچهر

بیگلری مکوند

شماره تماس: ۷۳۹۳۲۵۳۳

رایانامه: m-biglari@mail.sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

تحصیلات

■ دکتری: انگلستان، مهندسی برق - قدرت

علاقه پژوهشی

■ فروپاشی ولتاژ

■ دینامیک سیستمهای قدرت

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ مدیریت مصرف انرژی در هاب های انرژی خانگی با استفاده از بهره برداری بهینه منابع تولید پراکنده

محمدیاسین رحمتی دروازی

۱۳۹۹

■ مدیریت مصرف انرژی در خانه های هوشمند بر مبنای روش پاسخگویی بار زمان استفاده

محسن شبانی

۱۳۹۹

■ بارگیری و جابجایی بهینه سیستم های ذخیره سازی انرژی در شبکه های توزیع جهت حداقل سازی هزینه خروج از دید مشترکین

محسن جبرانی شراهی

۱۳۹۹

■ جزیره ای مبتنی بر واحد های تولید پراکنده DC بررسی اثرات تقسیم توان به روش کنترل مشارکتی بر مبنای روش دروپ در ریز شبکه

یونس سعیدی نیا

۱۳۹۸

■ کنترل توان اکتیو در میکروگریدها با استفاده از مولدهای فتوولتائیک

مجید صداقت

۱۳۹۷

■ کاربرد تکنیک کاوش داده ها در تشخیص خطا در ریز شبکه ها

■ طراحی و ساخت اینورتر جدید چند سطحی زنجیره ای برای سیستم های فتو ولتائیک

مریم نورزاداسفهلان

۱۳۹۷

■ بررسی و ارزیابی رفتار تجمیع کننده ها برای جذب خودروهای الکتریکی

جواد رضائی

۱۳۹۶

■ SMES امکان سنجی بهبود پاسخ گذرای ریز شبکه مستقل با استفاده از

نیما محمدزاده اروج محمدی

۱۳۹۵

■ بررسی و تعیین الگوریتم مناسب ردیابی نقطه توان حداکثر در سیستم های فتوولتائیک به منظور افزایش بازدهی و سرعت ردیابی

حنان ابراهیمی ستوده

۱۳۹۵

■ VSC بر مبنای مبدل منبع ولتاژ HVDC بررسی عملکرد کنترلی و حفاظتی شبکه های

داریوش طالبی کردکندی

۱۳۹۴

■ به منظور افزایش ضریب نفوذ انرژی بادی در سیستم قدرت FACTS جایابی مناسب و انتخاب پارامترهای ادوات

علی رسول زاده آخیجهانی

۱۳۹۴

■ IEC ۶۱۸۵۰ ارزیابی قابلیت اطمینان پست های با سیستم های اتوماسیون استاندارد

زاهد بوربور اژدری

۱۳۹۴