



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

بیتاب

شماره:

تاریخ:

پیوست:

لیست موضوعات مورد تقاضا در مقطع کارشناسی ارشد:

ردیف	رشته-گرایش	موضوع پایان نامه	استاد میزبان
۱	مهندسی برق الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی	استفاده از انرژی های خورشیدی و تجدید پذیر	دکتر محمدرضا بنائی
۲	مهندسی برق الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی	درایو موتور DC استند ۱ و ۳ خط ۶۳۰	دکتر محمدرضا بنائی
۳	مهندسی برق الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی	استفاده از برق سامانه فتوولتاییک on-Grid بصورت مستقیم و بدون نیاز به باتری	دکتر علی عجمی
۴	مهندسی برق الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی	طراحی بهینه درایو چراغ های LED روشنایی معابر به منظور بهبود راندمان، طول عمر و اعوجاج جریان دریافتی	دکتر علی عجمی
۵	مهندسی مواد شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	پوشش دهی، تعمیر و بهبود خواص سطحی قطعات صنعتی فلزی به روش پاشش سرد	دکتر اکبر حیدرزاده
۶	مهندسی مکانیک تبدیل انرژی	بهره گیری از انرژی های پاک و پایدار جهت کاهش آلاینده های جوی	دکتر امیرحسین مصفا
۷	مهندسی عمران ژئوتکنیک	بهبودی و تثبیت خاک سست (مطالعه موردی شهرک صنعتی بعثت)	دکتر امیرحسن رضائی فرعی
۸	مهندسی عمران آب و سازه های هیدرولیکی	تهیه نرم افزار بهینه سازی مسیرها و مدیریت آبرسانی سیار با استفاده از پایگاه داده موجود	دکتر مهدی دینی
۹	کشاورزی بیوتکنولوژی	بررسی پراکنش ویروس چروکیدگی قهوه ای گوجه فرنگی در استان گیلان و دستورالعمل کاربردی رفع آلودگی آن در شرایط عملی	دکتر مقصود پژوهنده

لیست موضوعات مورد تقاضا در مقطع دکتری:

ردیف	رشته-گرایش	موضوع رساله	استاد میزبان
۱	مهندسی برق قدرت	طراحی و ساخت یک مبدل برای یک سیستم انتقال توان بیسیم به منظور شارژ ماشین های الکتریکی	دکتر محمدرضا بنائی
۲	مهندسی برق قدرت	متعادل سازی شبکه های فشار ضعیف در حضور نیروگاه های خورشیدی پشت بامی	دکتر محمدرضا بنائی
۳	مهندسی برق قدرت	بکارگیری روش های مبتنی بر هوش مصنوعی به منظور طراحی و مدلسازی انواع کنترل کننده های منابع انرژی تجدید پذیر	دکتر علی عجمی
۴	مهندسی برق قدرت	توسعه ایستگاه های شارژ سریع برای خودروهای برقی و هیبریدپلاگین	دکتر علی عجمی
۵	کشاورزی بیوتکنولوژی	رديبای ویروس های رگبرگ روشنی مرکبات و تریستزای مرکبات در استان گیلان	دکتر مقصود پژوهنده

از متقاضیان محترم تقاضا می شود ضمن مطالعه دقیق شیوه نامه ی پذیرش و آیین نامه ها، پس از تکمیل فرم های مربوطه ی ۱ و ۲، حداکثر تا تاریخ ۱۳/۰۶/۱۴۰۲ با مراجعه به آدرس وبسایت <http://hed.azaruniv.ac.ir> نسبت به ثبت نام اقدام نمایند.

کیلومتر ۳۵ جاده تبریز - مراغه
تلفاکی: ۰۴۱۳-۴۳۲۷۵۳۵
صندوق پستی: ۱۶۱-۵۳۷۱۴
کد پستی: ۵۳۷۵۱۷۱۳۷۹
www.azaruniv.ac.ir