



دانشگاه هرمزگان، به‌عنوان یکی از مراکز علمی برجسته جنوب کشور، با افتخار به دانش و تجربه اعضای هیئت علمی خود، در مسیر تقویت تعاملات سازنده با صنعت و ارائه راه‌حل‌های مؤثر برای چالش‌های واقعی جامعه و صنایع در حوزه سیستم‌ها و انرژی فعالیت می‌کند. این دانشگاه، با بهره‌گیری از تجارب عملی و موفق در اجرای پروژه‌های علمی و صنعتی، همکاری با شرکت‌های معتبر داخلی و بین‌المللی، و استفاده از تخصص‌های چندرشته‌ای، به یکی از مراکز پیشرو در مطالعات انرژی برق تبدیل شده است. دانشگاه هرمزگان، با اتکا به دانش تخصصی اعضای هیئت علمی و زیرساخت‌های علمی پیشرفته، توانایی ارائه خدمات گسترده در زمینه‌های تخصصی زیر به صنعت و جامعه را داراست.

- مطالعات تأمین برق و اتصال به شبکه
- مطالعات انرژی‌های تجدیدپذیر
- مطالعات سیستم‌های قدرت الکتریکی
- مطالعات برنامه‌ریزی سیستم‌های انرژی
- مطالعات امکان‌سنجی اقتصادی و بازار برق





برخی از پروژه‌های شاخص اعضای هیات علمی این دانشگاه در حوزه انرژی برق عبارت‌اند از:

- مدیریت رزرو بهره‌برداری در شبکه عمان (شرکت مונنکو، ۱۳۹۴)
- مطالعات حذف بار فرکانسی، حذف بار ویژه و بهره‌برداری جزیره‌ای شبکه عمان (شرکت مונنکو، ۱۳۹۴)
- مطالعات قابلیت اطمینان بهره‌برداری شبکه برق بنگلادش (شرکت مונنکو، ۱۳۹۵)
- مطالعات امکان‌سنجی سنکرون نمودن شبکه‌های برق ایران و عراق (شرکت مונنکو، ۱۳۹۵)
- کاهش سطح اتصال کوتاه پست یزد ۱ (شرکت مונنکو، ۱۳۹۵)
- مطالعات اتصال به شبکه نیروگاه بادی کوهین (شرکت مונنکو، ۱۳۹۵)
- تعرفه‌گذاری شبکه برق کنیا (شرکت مונنکو، ۱۳۹۶)
- مطالعات اتصال به شبکه نیروگاه فتوولتاییک به ظرفیت ده مگاوات (برق منطقه‌ای هرمزگان، ۱۳۹۷)
- مطالعات فنی و اقتصادی استفاده از ادوات FACTS در لایه انتقال و فوق توزیع با دو رویکرد بهبود پایداری و کاهش تلفات (دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۸)
- پیاده‌سازی نیروگاه گازی ری در نرم‌افزار DigSILENT و تنظیم مجدد رله‌های حفاظتی این نیروگاه (برق حرارتی تهران، ۱۳۹۹)
- کنترل هوشمند و مبتنی بر درخواست تجهیزات روشنایی و سرمایشی (دانشگاه هرمزگان، ۱۴۰۱)
- مطالعات تأمین برق ۲۷ مگاواتی ایستگاه آب شیرین‌کن شرکت سازه‌سازان (دانشگاه هرمزگان، ۱۴۰۲)
- مطالعات طرح اتصال الکتریکی نیروگاه مقیاس کوچک دیزلی در جزیره هرمز (دانشگاه هرمزگان و شرکت اندیشه گستران برق هرمزگان، ۱۴۰۳)
- مطالعات افزایش دیماند شرکت فروآلیاژ گنو (دانشگاه هرمزگان و شرکت اندیشه گستران برق هرمزگان، ۱۴۰۳)
- امکان‌سنجی تأمین دیماند شرکت فروآلیاژ مبین (دانشگاه هرمزگان و شرکت اندیشه گستران برق هرمزگان، ۱۴۰۳)
- مطالعات اتصال دیماند ۱۰۰ مگاوات مجتمع شهرک صنعتی فولاد نوین هرمز به شبکه سراسری (دانشگاه هرمزگان، ۱۴۰۳)
- بررسی سطوح اتصال کوتاه شبکه استان هرمزگان و ارائه راهکار برای نقاط دارای مشکل به خصوص باس ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه بندرعباس (دانشگاه هرمزگان، ۱۴۰۳)
- مطالعات اتصال به شبکه نیروگاه خورشیدی بندر مقام (برق منطقه‌ای هرمزگان، ۱۴۰۴)

در صورت تمایل به همکاری یا دریافت اطلاعات بیشتر، امکان ارتباط از طریق راه‌های زیر فراهم است:

تلفن: ۰۹۱۷۱۵۸۴۷۷۳

پست الکترونیکی: ashorizadeh@hormozgan.ac.ir

