

بسمه تعالی



ساده
پنجه پژوهش و فناوری



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

هفته پژوهش سال ۱۳۹۹

جناب آقای دکتر علی اصغر قدیمی

اعتمادی ارزش های دینی و فرهنگی و اقتدار علمی کشور مرمون تلاش ارزشمند عزیزانی است که با اندیشه خلاق و قلم
پویای خود آینده ای روشن و سرشار از امید را به ایران اسلامی هدیه می کنند.
بدینوسیله انتخاب شما را بعنوان:

"عضو هیات علمی برتر در ارتباط با جامعه و صنعت دانشگاه اراک"

تبریک عرض نموده و توفیقات روز افزون شما را در کسترش دانش و اعتمادی کشور از درگاه خداوند متعال خواهانم.
امیدوارم همکاری و مشارکت دانشگاهیان در بهبود شرایط کشور با همت عزیزانی همچون جنابعالی کسترش یافته و اثر بخشی
بیشتر دانشگاه ها در کشور را شاهد باشیم.

علی اصغر قدیمی

معاونت پژوهش و فناوری

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



سازمان پژوهش و فناوری
دائرة ارتباط با جامعه و صنعت



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر علی اصغر قدیمی
برق-قدرت	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه
a-ghadimi@araku.ac.ir	فنی و مهندسی	اراک

تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضو کمیته تحقیقات شرکت برق منطقه ای باختر و عضو کمیته تحقیقات نیروگاه حرارتی شازند
- عضو شورای پژوهشی پژوهشکده انرژی‌های تجدیدپذیر (پژوهشکده مشترک شرکت برق باختر و دانشگاه‌های استان)
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات مدیریت فناوری در صنعت برق (پژوهشکده مشترک شرکت برق باختر و دانشگاه تفرش)
- عضو کمیته ارزیابی آثار علمی شرکت برق منطقه ای باختر و عضو کمیته ارزیابی آثار علمی شرکت توزیع برق استان مرکزی
- عضو کمیته علمی کنفرانس ملی GIS در صنعت برق برگزار شده در اراک

مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- شناسایی و تعریف اولویتهای تحقیقاتی صنعت برق باختر برای پنج سال و شناسایی پژوهشگران و امکانات پژوهشی منطقه
- بیکربندی بهینه دینامیکی شبکه فشار متوسط شهرستان اراک در بستر GIS و DigSilebt
- طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیری سطح مقطع سیم و کابل شبکه های هوایی توزیع برق با قابلیت کنترل با موبایل
- ارزیابی فنی و اقتصادی عملکرد یک ساله نیروگاه فتوولتائیک یک مگاواتی اراک
- ارائه روش بهبود شاخص های قابلیت اطمینان در بستر نرم افزارهای GIS و CYME در شبکه فشار متوسط شهرستان اراک
- صحت سنجی و نظارت بر برداشت و ورود اطلاعات شبکه برق باختر در بانک اطلاعاتی GIS
- بررسی تطبیقی پارامترهای اندازه گیری شده و شبیه سازی شده شبکه توزیع برق شهر آشتیان و یافتن علل عدم تطابق
- امکان سنجی جغرافیایی و اقلیمی احداث نیروگاههای آبی کوچک در استان لرستان

دستاوردهای ویژه کاربردی

- طراحی و احداث پایلوت نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلووات دانشگاه اراک
- طراحی و ساخت ژنراتور بدون جاروبک شار محوری برای کاربری در توربین بادی بدون گیربکس ۳۰ کیلووات

همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- رییس اتاق فکر تولید پراکنده و انرژی تجدیدپذیر شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی
- عضو شورای پایایی شبکه برق منطقه ای

نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل های تخصصی اثرگذار

- عضو هیئت مدیره و نایب رییس انجمن مهندسين برق و الکترونیک ایران-شاخه استان مرکزی

معرفی اعضای هیات علمی برتر دانشگاهها در همکاری با جامعه و صنعت



دکتر علی اصغر قدیمی
عضو هیات علمی گروه مهندسی برق



دکتر وحید رافع
عضو هیات علمی گروه مهندسی کامپیوتر

روابط عمومی دانشگاه اراک

معرفی ۲ تن از اعضای هیات علمی دانشگاه اراک به عنوان اعضای هیات علمی برتر کشور در همکاری جامعه با صنعت

◆ دو تن از اعضای هیات علمی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه اراک به عنوان اعضای هیات علمی برتر کشور در همکاری جامعه با صنعت معرفی شدند.

◆ جزییات این خبر را در اینجا مشاهده کنید

همراه ما باشید