نرم افزارهای شبیه سازی در علوم و مهندسی آب

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

بهترین شرایط با بازدهی حداکثر پروژه ها مدلسازی و تمام شرایط ممکن، با صرفه جویی در هزینه و زمان بررسی می شود.

اهداف و برنامه‌ها

نقش کلیدی دانشگاه در تصمیمات راهبردی حوزه آب، پرورش نیروهای متخصص مدلسازی نرم افزارهای مهندسی آب، پذیرش خدمات تحقیقاتی

ساختار سازمانی

مسئول هسته: فرزانه صیادزاده، دکترا، سازه های آبی، استادیار، گروه عمران، واحد مراغه

همکار: دکتر بهرضا نورمند

مزیت‌ها و سوابق

اساتید مرتبط با علوم و مهندسی آب، فضای مورد نیاز، طرح های پژوهشی

تجهیزات

فناور ی اطلاعات، انجمن تخصصی علوم و مهندسی آب، سرای نوآوری

راهکار و فرآیند حل مساله

ارائه آموزش‌های تخصصی کوتاه مدت، ارتباط دانشگاه با سازمانها و شرکتهای آب و صنایع زیرربط

نیازمندی شکل گیری

بحران آب در کشور

مدل کسب و کار

ارزشهای پیشنهادی: مدیریت مقابله با خشکسالی و سیل، توسعه تحقیقات- مشتریان: صنعتگران و شرکتهای بخش کشاورزی و آب، سازمانهای آب منطقه ای، وزارت نیرو، دانشجویان- ارتباط با مشتریان: ملاقات حضوری، مکاتبه، بروشور، وب سایت-کانال توزیع: روابط عمومی، سایت، پیامک، ایمیل، بخش های تخصصی -فعالیتهای اصلی: مدیریت منابع آب، خشکسالی، هشدار سیل، بهینه سازی-منابع اصلی: منابع انسانی مجرب و متخصص،منابع مالی، تسهیلات، زیرساختهای ارتباطی و فناوری اطلاعات-شرکای کلیدی:سازمانهای آب منطقه ای، وزارت نیرو-جریان درآمد:حق عضویت، اعطای حق امتیاز، تبلیغات، اجاره-ساختار و هزینه ها: هزینه های پروژه ها، حقوق و مزایای کارکنان، تجهیزات، تحقیقات و پژوهش

حامیان و متقاضیان

وزارت نیرو، سازمانهای آب منطقه ای، شرکتهای مادر مرتبط با آب

راه های ارتباطی

sayadzadeh_f@iau-maragheh.ac.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم