

فراخوان عمومی ارسال پروپوزال پیشنهادی پایان نامه دانشجویی ستاد احیای دریاچه ارومیه

با توجه به اعلام اولویت‌های پژوهشی کارگروه‌های تخصصی و کمیته‌های فنی ستاد و به منظور حمایت از رساله‌های هدف‌دار تحقیقاتی در راستای کمک به تحقق احیای دریاچه ارومیه، بدین وسیله دفتر برنامه‌ریزی و تلفیق ستاد احیای دریاچه ارومیه دومین فهرست عناوین تحقیقاتی که در سال جاری به‌عنوان رساله دکتری و یا پروژه‌های کارشناسی ارشد قابل انجام و توسط ستاد قابل حمایت می‌باشد را اعلام نموده است. پژوهشگران و دانشجویان تحصیلات تکمیلی می‌توانند پس از بررسی عناوین، پروپوزال پیشنهادی خود را با فرمت دانشگاه مربوطه به همراه نامه استاد راهنما و مدارک ذیل حداکثر تا شهریور ۱۳۹۷ به واحد مطالعات ستاد احیای دریاچه ارومیه به آدرس ایمیل ulrp@sharif.edu ارسال نمایند.

۱- فایل الکترونیکی (فرمت docx پروپوزال تکمیل شده)

۲- فایل الکترونیکی چکیده تحقیق پیشنهادی (حداکثر در ۳ صفحه A4 با فرمت docx شامل عنوان، ضرورت، اهداف و سؤالات تحقیق، روش تحقیق و خروجی‌های قابل انتظار)

۳- سوابق پژوهشی شاخص استاد راهنما مربوط به زمینه تحقیق (CV خلاصه)

اولویت‌های پژوهشی کارگروه‌های تخصصی و کمیته‌های فنی ستاد و به منظور حمایت از رساله‌های هدف‌دار تحقیقاتی در راستای کمک به تحقق احیای دریاچه ارومیه

- بررسی نحوه مشارکت خانوارها در بازارهای در حال رشد و توانمندسازی آن‌ها به پیش‌بینی و تطابق با تغییرات بازار (مطالعه موردی)
- بررسی و تحلیل فرصت‌های هم‌زمان کاهش مصرف آب و ارتقا درآمد کشاورزان از طریق فرآوری و بازاریابی بهتر
- بررسی، مطالعه و ارزیابی فرصت‌ها و آسیب‌های بخش کشاورزی حوضه آبریز دریاچه ارومیه در اثر تغییرات و نوسانات اقلیمی
- مطالعه، برنامه‌ریزی و معرفی استراتژی‌های صرفه‌جویی مصرف آب در بخش کشاورزی با توجه به الگوهای اقلیمی حوضه آبریز دریاچه ارومیه با تأکید و تمرکز بر اگر واکولوژی منطقه، اقتصاد و پذیرش کشاورزان
- مطالعات تعیین شرایط بهینه برای افزایش درآمد خالص کشاورزان از طریق تغییر سیستم برداشت آب با هدف کاهش برداشت از منابع آبی حوضه
- ارائه راهکار کاربردی برای کاهش میزان تبخیر و تعرق در حوضه آبریز دریاچه ارومیه (از سطح مزرعه تا فعالیت‌های زیر حوضه از جمله رهاسازی‌ها)
- ارائه برنامه‌های مناسب برای تعیین الگوی کشت و برنامه‌ریزی منابع آب در حوضه آبریز دریاچه ارومیه با توجه به تغییرات تاریخی مؤلفه‌های آب و هوایی و هیدرولیکی و آینده پیش روی به منظور شناسایی مناطق با تغییرات معنادار اقلیمی و چگونگی سازگاری

- بررسی اثر نوسانات اقلیمی بر مؤلفه‌های سیستم حسابداری آب در حوضه آبریز ارومیه
- تعیین شاخص‌های ارزیابی مهم از جمله آب و هوایی، هیدرولوژیکی، اکولوژیکی و اقتصادی بر دریاچه ارومیه و بررسی تغییرات این شاخص‌ها در سناریوهای مختلف اقتصادی، اجتماعی و اقلیمی
- بررسی ریسک سناریوهای مختلف بر روی شاخص‌های مختلف و تعیین سناریوهای برتر
- بررسی وضعیت آگرو- کلایمت حوضه آبریز دریاچه ارومیه
- تحلیلی بر وضعیت اقتصادی- کشاورزی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه به‌منظور تعیین هزینه و درآمد خالص محصولات کشاورزی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه
- تحلیلی بر وضعیت آگرو- اکولوژیکی و تناسب بهره‌وری محصولات کشاورزی حوضه آبریز دریاچه ارومیه
- بررسی اثر نوسانات اقلیمی بر روی تولید محصولات کشاورزی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه و توصیه‌های لازم به‌منظور سازگاری
- شناسایی و تحلیل گزینه‌های پایدار آگرو- اکولوژیک حوضه آبریز دریاچه ارومیه
- شبیه‌سازی و برآورد تبخیر از سطح پیکره آبی دریاچه ارومیه و ارائه راهکارهای علمی برای کاهش آن
- تدوین استراتژی برای سازگاری با شرایط محلی و برنامه‌ریزی جهت بهره‌وری حداکثری از بارش در حوضه آبریز دریاچه ارومیه

نشانی دبیرخانه مرکزی ستاد احیای دریاچه ارومیه:

تهران- خیابان آزادی - دانشگاه صنعتی شریف، ساختمان فلسفه علم، دفتر مطالعات آب و محیط زیست، دبیرخانه مرکزی ستاد احیای دریاچه ارومیه

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۱۶۰۱۸

فکس: ۰۲۱-۶۶۵۲۶۸۹۳

ایمیل: ulrp@sharif.ir

eitemaee@ulrp.sharif.ir