

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۲۶  
شماره: ۵- ۱۳۹۷/۳۴۱  
پیوسته ندارد



ستاد احیای دریاچه ارومیه

موضوع: فراخوان عمومی ارسال پروپوزال پیشنهادی پایان نامه دانشگاهی جهت حمایت توسط  
ستاد احیا دریاچه ارومیه

با سلام،

احتراما به استحضار می‌رساند با توجه به اعلام اولویت‌های پژوهشی کارگروه‌های تخصصی و کمیته‌های فنی ستاد احیا دریاچه ارومیه 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. در همین راستا و به منظور ظرفیتهای علمی موجود در دانشگاه های کشور خواهشمند است دستور فرمایید تا پژوهشگران و دانشجویان تحصیلات تکمیلی آن دانشگاه محترم پیشنهادیه های خود را به این ستاد ارسال فرمایند. پژوهشگران و دانشجویان محترم می‌توانند پس از بررسی عناوین مورد حمایت این ستاد که در ادامه آمده است، پروپوزال پیشنهادی خود را با فرمت دانشگاه مربوطه به همراه نامه استاد راهنما و مدارک ذیل حداکثر تا شهریور ۱۳۹۷ به واحد مطالعات این ستاد به آدرس ایمیل [ulrp@sharif.edu](mailto:ulrp@sharif.edu) ارسال نمایند. خواهشمند است در تهیه و ارسال پروپوزالها موارد ذیل رعایت گردد:

- 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 سوالات تحقیق، روش تحقیق و خروجی‌های قابل انتظار)
- ۳- سوابق پژوهشی شاخص استاد راهنما مربوط به زمینه تحقیق (CV خلاصه)

اولویتهای پژوهشی:

۱. بررسی نحوه مشارکت خانوارها در بازارهای در حال رشد و توانمندسازی آنها به پیش‌بینی و تطابق با تغییرات بازار (مطالعه موردی)
۲. بررسی و تحلیل فرصت‌های هم‌زمان کاهش مصرف آب و ارتقا درآمد کشاورزان از طریق فرآوری و بازاریابی بهتر
۳. بررسی، مطالعه و ارزیابی فرصت‌ها و آسیب‌های بخش کشاورزی حوضه آبریز دریاچه ارومیه در اثر تغییرات و نوسانات اقلیمی

آدرس: خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، ساختمان معاونت پژوهش و فناوری. دبیرخانه ستاد احیای دریاچه ارومیه کدپستی: ۱۴۵۸۸۸۹۶۹۴  
تلفن تماس: ۶۶۰۵۶۵۷۷ فکس: ۶۶۰۵۶۵۹۲ پانگه اینترنتی: [ulrp.sharif.ir](http://ulrp.sharif.ir) پست الکترونیکی: [ulrp@sharif.ir](mailto:ulrp@sharif.ir)

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۲۶  
شماره: ۳۴۱/۹۷/س  
پیوست: ندارد



ستاد احیای دریاچه ارومیه

۴. 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 آگرواکولوژی منطقه، اقتصاد و پذیرش کشاورزان
۵. مطالعات تعیین شرایط بهینه برای افزایش درآمد خالص کشاورزان از طریق تغییر سیستم برداشت آب با هدف کاهش برداشت از منابع آبی حوضه
۶. ارائه راهکار کاربردی برای کاهش میزان تبخیر و تعرق در حوضه آبریز دریاچه ارومیه (از سطح مزرعه تا فعالیت‌های زیر حوضه از جمله رهاسازی‌ها)
۷. 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 به‌منظور شناسایی مناطق با تغییرات معنادار اقلیمی و چگونگی سازگاری
۸. بررسی اثر نوسانات اقلیمی بر مؤلفه‌های سیستم حسابداری آب در حوضه آبریز ارومیه
۹. تعیین شاخص‌های ارزیابی مهم از جمله آب‌وهوایی، هیدرولوژیکی، اکولوژیکی و اقتصادی بر دریاچه ارومیه و بررسی تغییرات این شاخص‌ها در سناریوهای مختلف اقتصادی، اجتماعی و اقلیمی
۱۰. بررسی ریسک سناریوهای مختلف بر روی شاخص‌های مختلف و تعیین سناریوهای برتر
۱۱. بررسی وضعیت آگرو-کلاسیک حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۱۲. تحلیلی بر وضعیت اقتصادی-کشاورزی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه به‌منظور تعیین هزینه و درآمد خالص محصولات کشاورزی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۱۳. تحلیلی بر وضعیت آگرو-اکولوژیکی و تناسب بهره‌وری محصولات کشاورزی حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۱۴. بررسی اثر نوسانات اقلیمی بر روی تولید محصولات کشاورزی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه و توصیه‌های لازم به‌منظور سازگاری
۱۵. شناسایی و تحلیل گزینه‌های پایدار آگرو-اکولوژیک حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۱۶. شبیه‌سازی و برآورد تبخیر از سطح پیکره آبی دریاچه ارومیه و ارائه راهکارهای علمی برای کاهش آن
۱۷. تدوین استراتژی برای سازگاری با شرایط محلی و برنامه‌ریزی جهت بهره‌وری حداکثری از بارش در حوضه آبریز دریاچه ارومیه

آدرس: خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، ساختمان مملوت پژوهش و فناوری، دبیرخانه ستاد احیای دریاچه ارومیه کدپستی: ۱۴۵۸۸۸۹۶۹۴  
تلفن تماس: ۶۶۰۵۶۵۷۷ فکس: ۶۶۰۵۶۵۹۳ پایگاه اینترنتی: ulrp.sharif.ir پست الکترونیکی: ulrp@sharif.ir

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۴/۲۶

شماره: ۳۳۱/۶۷/س

پیوست: ندارد



سناد احیای دریاچه ارومیه

پیشاپیش از همکاری جنابعالی برای پیشبرد اهداف تحقیقاتی ستاد احیا دریاچه ارومیه قدردانی به عمل می آید. امید است با بسیج همه ظرفیت علمی کشور گام مهمی در راستای احیا نگین فیروزه ای شمال غرب کشور برداشته شود.

با تشکر

محمد مسعود تجریشی

مدیر دفتر برنامه ریزی و تلفیق سناد احیاء دریاچه ارومیه