

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۲۶

شماره: ۹۷/۳۴۱/س

پیوست: ندارد



ستاد احیای دریاچه ارومیه

جناب آقای دکتر معصود سلیمان بور، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه ارومیه  
 جناب آقای دکتر رسول رکنی زاده، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه اصفهان  
 جناب آقای دکتر حسین نظام آبادی بور، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه باهنر کرمان  
 جناب آقای دکتر غلامحسین مجدوبی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه بوعلی سینا  
 جناب آقای دکتر منصور خانکی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه بین المللی امام خمینی  
 جناب آقای دکتر اصغر عسگری، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه تبریز  
 جناب آقای دکتر یعقوب فتح الهی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه تربیت مدرس  
 جناب آقای دکتر محمد رحیمان، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه تهران  
 جناب آقای دکتر محمدحسین شهیدی زاده، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه خوارزمی  
 جناب آقای دکتر سیدمحمدباقر نجفی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه رازی  
 جناب آقای دکتر درمحمد کردی نمندانی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه سیستان و بلوچستان

جناب آقای دکتر بابک شکری، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه شهید بهشتی  
 جناب آقای دکتر ابراهیم حاجی دولو، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه شهید چمران اهواز  
 جناب آقای دکتر سیدمجتبی زبرد، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز  
 جناب آقای دکتر سیدمهدی ابطحی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان  
 جناب آقای دکتر حسین حسینی تودشکی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر  
 جناب آقای دکتر جعفر روشنیان، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

جناب آقای دکتر محمدرضا موحدی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف  
 جناب آقای دکتر تورچ محمدی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه علم و صنعت  
 جناب آقای دکتر احمدرضا بهرامی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه فردوسی  
 جناب آقای دکتر سیدضیاءالدین میرحسینی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان  
 جناب آقای دکتر محمدمهدی لطفی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه یزد



ستاد احیای دریاچه ارومیه

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۲۶

شماره: ۹۷/۳۴۱/س

پیوست: ندارد

## 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 فراوری و بازاریابی بهتر
۳. بررسی، مطالعه و ارزیابی فرصت‌ها و آسیب‌های بخش کشاورزی حوضه آبریز دریاچه ارومیه در اثر تغییرات و نوسانات اقلیمی



تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۲۶

شماره: ۹۷/۳۴۱/س

پیوست: ندارد

سنگه 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 آب‌هوایی، 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 کلاپت 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 هزینه‌های 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

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۲۶

شماره: ۹۷/۳۴۱/س

پیوست: ندارد



سناد احیاء دریاچه ارومیه

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

با تشکر

محمد مسعود تجریشی

مدیر دفتر برنامه ریزی و تلفیق ستاد احیاء دریاچه ارومیه