

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۲/۲۶

شماره: ۹۷/۳۴۱

پیوست: ندارد

سند احیای درخواست از دانشگاه



جناب آفای دکتر مقصود سلیمان پور، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه ارومیه

جناب آفای دکتر رسول رکنی زاده، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه اصفهان

جناب آفای دکتر حسین نظام آبادی پور، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه باهنر کرمان

جناب آفای دکتر غلامحسین مجذوبی، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه بوعلی سینا

جناب آفای دکتر منصور خانکی، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه بین المللی امام خمینی

جناب آفای دکتر اصغر عسگری، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه تبریز

جناب آفای دکتر یعقوب فتح الله‌ی، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه تربیت مدرس

جناب آفای دکتر محمد رحیمیان، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه تهران

جناب آفای دکتر محمدحسین مشهدی زاده، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه خوارزمی

جناب آفای دکتر سیدمحمدبافر نجفی، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه رازی

جناب آفای دکتر در محمد گردی نمندانی، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه سیستان و

## بلوچستان

جناب آفای دکتر پاک سکری، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه شهید بهشتی

جناب آفای دکتر ابراهیم حاجی دولو، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه شهید جمران اهواز

جناب آفای دکتر سیدمهجنی زبرجد، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان

جناب آفای دکتر سیدمههدی ابطحی، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر

جناب آفای دکتر حسین حسینی تودسکی، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر

جناب آفای دکتر چعفر روسنیان، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین

## طوسی

جناب آفای دکتر محمدرضا موحدی، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف

جناب آفای دکتر نورج محمدی، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه علم و صنعت

جناب آفای دکتر احمد رضا بیرامی، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه فردوسی

جناب آفای دکتر سیدحسیبالدین میرحسینی، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه گیلان

جناب آفای دکتر محمد Mehdi لطفی، معاون محترم بروهش و فناوری دانشگاه بزد

آدرس: خیابان آزادی، دانشگاه صنعتی شریف، ساختمان معاویت پژوهش و فنوری، دبیرخانه ستاد احیای دریاچه ارومیه کدپست: ۱۴۵۸۸۹۶۹۴  
 تلفن تراس: ۰۵۶۵۷۷ - ۰۶۶ فکس: ۰۵۶۵۹۲ - ۰۶۶ پست اینترنتی: ulrp@sharif.ir پایگاه اینترنتی: ulrp.sharif.ir

مسیر معال

آهار راه را در

لرگه برگزار اقامه اقامه

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۴/۲۶

شماره: ۹۷/۳۴۱

پیوست: ندارد

ستاد احیای دریاچه ارومیه



## موضوع: فراخوان عمومی ارسال پروپوزال پیشنهادی پایان نامه دانشگاهی جهت حمایت توسط

ستاد احیا دریاچه ارومیه

با سلام.

احتراماً 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، بدین‌وسیله دفتر برنامه‌ریزی و تنفيق ستاد احیای دریاچه ارومیه دومین فهرست عناوین تحقیقاتی که در سال جاری به عنوان رساله دکتری و یا پژوهش‌های کارشناسی ارشد قابل تجام و توسط ستاد قابل حمایت می‌باشد را اعلام نموده است. در همین راستا و به منظور ظرفیت‌های علمی موجود در دانشگاه‌های کشور خواهشمند است دستور فرمایید تا پژوهشگران و دانشجویان تحصیلات تکمیلی آن دانشگاه محترم پیشنهادیه‌های 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 راهنمای 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 راهنمای مربوط به زمینه تحقیق (CV خلاصه)

## اولویت‌های پژوهشی:

۱. بررسی نحوه مشارکت خانوارها در بازارهای در حال رشد و توسعه‌سازی آنها به پیش‌بینی و تعابق 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

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۴/۲۶

شماره: ۹۷/۳۶۶۱/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 آگرو-اکولوژی 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 اینده 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 آب و هوایی، هیدرولوژیکی، اکولوژیکی و قتصادی 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-کلایمت حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۱۲. تحلیلی بر وضعیت اقتصادی-کشاورزی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه به منظور 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 به منظور 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 حد کشی از بارش در حوضه آبریز دریاچه ارومیه

تاریخ: ۱۴۰۷/۰۴/۲۶

شماره: ۹۷/۱۳۶۱/س

پیوست: ندارد



ستاد احیاء دریاچه ارومیه

پیش‌پیش از همکاری جنابعالی برای پیشبرد اهداف تحقیقاتی ستاد احیاء دریاچه ارومیه قدردانی به عمل می‌آید. امید است با پیج همه ظرفیت علمی گشور گام مهمی در راستای احیا نگین فیروزه ای شمال غرب کشور بردائته شود.

با تشکر

محمد مسعود تجربی

مدیر دفتر برنامه‌ریزی و تلفیق ستاد احیاء دریاچه ارومیه