



تاریخ: ۱۳۹۸/۰۱/۲۶

شماره: ۵۰/۹۸/ش

پیوست: ندارد

ستاد احیای دریاچه ارومیه

جناب آقای دکتر ولیر نقد، 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 پور، 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 رحیمیان، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه تهران

جناب آقای دکتر محمدحسین مشهدی 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 تمندانی، 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 زبرجد، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز

جناب آقای دکتر سیدمهدی ابطحی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهانجناب

آقای دکتر حسین حسینی نودسکی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر

جناب آقای دکتر جعفر روستیان، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین

عوسی

جناب آقای دکتر محمدرضا موحدی، معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی شریف

جناب آقای دکتر نورج 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

دوره اول
دوره دوم
دوره سوم
دوره چهارم
دوره پنجم
دوره ششم
دوره هفتم
دوره هشتم
دوره نهم
دوره دهم
دوره یازدهم
دوره سیزدهم
دوره چهاردهم
دوره پانزدهم
دوره شانزدهم
دوره هجدهم
دوره بیستم

۹۸/۱/۲۷

دوره اول
دوره دوم
دوره سوم
دوره چهارم
دوره پنجم
دوره ششم
دوره هفتم
دوره هشتم
دوره نهم
دوره دهم
دوره یازدهم
دوره سیزدهم
دوره چهاردهم
دوره پانزدهم
دوره شانزدهم
دوره هجدهم
دوره بیستم

دوره اول
دوره دوم
دوره سوم
دوره چهارم
دوره پنجم
دوره ششم
دوره هفتم
دوره هشتم
دوره نهم
دوره دهم
دوره یازدهم
دوره سیزدهم
دوره چهاردهم
دوره پانزدهم
دوره شانزدهم
دوره هجدهم
دوره بیستم

۱۵/۱/۲۶
۹۸/۱/۲۸



تاریخ: ۱۳۹۸/۰۱/۲۶

شماره: ۹۸/۵۰/س

پیوست: ندارد

ستاد احیای دریاچه ارومیه

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

با سلام،

احتراما به استحضار می‌رساند با توجه به اعلام اولویت‌های پژوهشی کارگروه‌های تخصصی و کمیته‌های فنی ستاد احیای 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 سومین 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 می‌نماید.

در این راستا پژوهشگران و دانشجویان محترم می‌توانند پس از بررسی عناوین مورد حمایت این ستاد که در ادامه آمده است، پروپوزال خود را به همراه مدارک ذیل حداکثر تا آخر اردیبهشت ۱۳۹۸ به این ستاد به آدرس ایمیل ulrp@sharif.edu ارسال نمایند.

- ۱- فایل الکترونیکی پروپوزال پیشنهادی با فرمت دانشگاه مربوطه (فرمت docx پروپوزال تکمیل شده)
- ۲- نسخه الکترونیکی تکمیل شده فرم پیوست (فرمت docx)
- ۳- نامه استاد راهنما
- ۴- سوابق پژوهشی شاخص استاد راهنما مربوط به زمینه تحقیق (CV خلاصه)

اولویت‌های پژوهشی :

۱. بررسی نحوه مشارکت خانوارها در بازارهای در حال رشد در داخل حوضه آبریز 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 محصولات کشاورزی (سنتی و جدید)
۳. بررسی، مطالعه و ارزیابی فرصت‌ها و آسیب‌های بخش کشاورزی حوضه آبریز دریاچه ارومیه در اثر تغییرات و نوسانات اقلیمی
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 اگر واکولوژی منطقه، اقتصاد و پذیرش توسط کشاورزان

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۱/۲۶

شماره: ۹۸/۵۰/ن

پیوست: ندارد

ستاد احیای دریاچه ارومیه

۵. مطالعات تغییر شرایط بهینه برای افزایش درآمد خالص کشاورزان از طریق تغییر سیستم‌های آبیاری با هدف کاهش برداشت از منابع آبی حوضه
۶. ارائه راهکارها و کاربردی برای کاهش میزان تسخیر 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 هیدرولوژیکی 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 دریاچه ارومیه
۹. تعیین شاخص‌های مهم ارزیابی از جمله آب و هوایی، 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-کلیمت حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۱۲. تحلیلی بر وضعیت اقتصادی-کشاورزی حوضه آبریز دریاچه ارومیه به‌منظور تعیین هزینه و درآمد خالص محصولات کشاورزی
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 و افزایش تاب‌آوری
۱۵. شناسایی و تحلیل گزینه‌های پایدار آگرو-اکولوژیک حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۱۶. شبیه‌سازی و برآورد تسخیر از سطح پیکره آبی دریاچه ارومیه و ارائه راهکارهای علمی برای کاهش آن
۱۷. تدوین استراتژی برای سازگاری تولیدات کشاورزی با شرایط محلی و برنامه‌ریزی جهت بهره‌وری حداکثری از بارش در حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۱۸. بررسی تأثیر انتقال پساب تصفیه‌خانه‌های حوضه به دریاچه بر خواص آب دریاچه و استاندارد کیفی پساب ورودی
۱۹. مطالعه شاخص‌های اکولوژیکی دریاچه به صورت دینامیک و با توجه به تغییرات اقلیمی پیش رو و نوسانات اقلیمی سالانه
۲۰. قابلیت انحلال نمک بستر دریاچه تحت تأثیر آب‌های ورودی (میزان و کیفیت)
۲۱. بررسی کیفیت آب‌های ورودی بر شرایط اکولوژی دریاچه ارومیه
۲۲. ارزیابی استراتژیک زیست محیطی دریاچه ارومیه

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۱/۲۶

شماره: ۹۸/۵۰/س

پیوست: ندارد

ستاد احیای دریاچه ارومیه

- ۲۳. ارزیابی اثرات تجمعی طرح‌های توسعه سدسازی در سطح حوضه بر دریاچه ارومیه
- ۲۴. مدل پیش‌بینی تغییرات رطوبت خاک و تغییرات ضریب رواناب در سطح حوضه
- ۲۵. اثربخشی راهکارهای کنترل غبار
- ۲۶. پیش‌بینی تغییرات میزان غبار در سناریوهای تغییر اقلیم
- ۲۷. مدیریت تلفیق مصرف آب کشاورزی از منابع آب سطحی و زیرزمینی
- ۲۸. بررسی تغییرات منابع آب زیرزمینی در اثر تغییرات اقلیمی
- ۲۹. تغییرات کیفی آب دریاچه و رودخانه‌های ورودی به دریاچه در طول زمان (تغییرات سطح زیر کشت) و در آینده (تغییرات اقلیم)
- ۳۰. مدل‌سازی تغییرات نرخ رسوب‌گذاری و انحلال در دریاچه
- ۳۱. اندازه‌گیری تغییرات تبخیر از دریاچه با استفاده از تشتک شناور یا نیمه شناور
- ۳۲. مدل یکپارچه تلفیقی آب سطحی و زیرزمینی

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

با تشکر

محمد مسعود نجریشی

مدیر دفتر برنامه‌ریزی و تلفیق ستاد احیای دریاچه ارومیه