

فراخوان جدید حمایت از طرح‌های پژوهشی و پایاننامه‌های دانشجویی در سامانه ساتع

به اطلاع اعضای محترم هیئت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه ارومیه می‌رساند عناوین پژوهشی جدید از سوی سازمان‌های دولتی استان در راستای حمایت از طرح‌های پژوهشی و پایاننامه‌های دانشجویی در سامانه اجرایی تقاضا و عرضه پژوهش و فناوری (ساتع) به آدرس <http://sate.atf.gov.ir/> بارگذاری شده است. از اساتید و دانشجویان علاقمند جهت همکاری در اجرای این طرح‌ها دعوت می‌شود تا در مهلت تعیین شده، نسبت به تهیه و ارسال پروپوزال اقدام نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر با اداره ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه ارومیه تماس حاصل نمایید.

تلفن: ۳۲۷۵۳۲۱۰ داخلی ۳۱۸۶

لیست عناوین طرح‌های پیشنهادی به شرح زیر است:

ردیف	عنوان طرح	نام شرکت	شرح مختصر پروژه	نوع طرح	پایان مهلت ارسال پروپوزال
۱	تدوین روش‌شناسی بومی جهت محاسبه و برآورد حق‌آبه زیست‌محیطی پیکره‌های آبی کشور	شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	هدف تدوین و ارائه روش‌های بومی جهت محاسبه و برآورد حق‌آبه زیست‌محیطی رودخانه‌ها و تالاب‌های موجود در مناطق مختلف کشور می‌باشد. همچنین بایستی که هر یک از روش‌های توسعه داده شده به صورت موردی واسنجی و ارزیابی گردد.	طرح پژوهشی	۱۳۹۹/۶/۸
۲	بررسی علل شوری آبخوان دشت کهریز با استفاده از مطالعات ایزوتوپی و آنالیز شیمیایی در راستای شناسایی دلایل شوری آب زیرزمینی دشت	شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	هدف بررسی علل شوری آبخوان دشت کهریز با استفاده از مطالعات ایزوتوپی و آنالیز شیمیایی در راستای شناسایی دلایل شوری آب زیرزمینی دشت	طرح پژوهشی	۱۳۹۹/۶/۸
۳	راهکارهای عملیاتی جهت افزایش درآمدهای شرکت	شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	هدف ارائه راهکارهای عملیاتی جهت افزایش درآمدهای شرکت دستیابی به منابع درآمد زای مطمئن و پایدار برای شرکت	طرح پژوهشی	۱۳۹۹/۶/۸

۴	بررسی تغییرات سطح تراز آب دریاچه ارومیه با استفاده از مطالعات زمین‌شناختی، آنالیزهای ژئوشیمیایی و تأثیر آن بر روی تغییرات دریاچه و اثرات زیست محیطی آن	شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	هدف بررسی تغییرات سطح تراز آب دریاچه ارومیه با استفاده از مطالعات زمین‌شناختی، آنالیزهای ژئوشیمیایی و تأثیر آن بر روی تغییرات دریاچه و اثرات زیست محیطی آن می باشد. تاریخچه تحولات رخ داده و علل بروز آنها در دوره‌های مختلف (مانند تغییرات تراز سطح آب، میزان شوری، اثرات اقلیمی، خشک سالی های گذشته و ...) در جهت استفاده از نتایج حاصله برای پی بردن به علل و عوامل خشکی اخیر دریاچه و اثرات زیست محیطی حاصل در راستای مدیریت بهتر بررسی خواهد شد.	طرح پژوهشی	۱۳۹۹/۶/۸
۵	بررسی دقیق میزان بارش و رواناب در ارتفاعات حوضه های آبریز غرب آذربایجان غربی (حوضه های شهرچای تا زاب) (با تاکید بر روش سنجش از راه دور) با هدف تدقیق ضرائب بارش - رواناب حوزه های مورد بحث جهت مدیریت بهینه منابع آب منطقه بویژه آبهای مرزی خروجی از حوضه زاب ضروری است نزولات جوی در ارتفاعات حوضه (بلحاظ عدم دسترسی جهت ثبت داده)، از روشهای علمی مختلف برآورد گردیده و ضریب رواناب به صورت دقیق محاسبه گردد. در این راستا استفاده از روشهای علمی و عملی در خصوص برآورد بارش-رواناب حوضه و استفاده از نرم افزارهای مدلسازی در صورت امکان نیاز می باشد. سوالات اساسی تحقیق: - مقدار نزولات جوی در ارتفاعات چه مقدار می باشد؟ - ارتباط بین نزولات جوی با میزان آب خروجی از حوضه چیست؟	شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	بررسی دقیق میزان بارش و رواناب در ارتفاعات حوضه های آبریز غرب آذربایجان غربی (حوضه های شهرچای تا زاب) (با تاکید بر روش سنجش از راه دور) با هدف تدقیق ضرائب بارش - رواناب حوزه های مورد بحث جهت مدیریت بهینه منابع آب منطقه بویژه آبهای مرزی خروجی از حوضه زاب ضروری است نزولات جوی در ارتفاعات حوضه (بلحاظ عدم دسترسی جهت ثبت داده)، از روشهای علمی مختلف برآورد گردیده و ضریب رواناب به صورت دقیق محاسبه گردد. در این راستا استفاده از روشهای علمی و عملی در خصوص برآورد بارش-رواناب حوضه و استفاده از نرم افزارهای مدلسازی در صورت امکان نیاز می باشد. سوالات اساسی تحقیق: - مقدار نزولات جوی در ارتفاعات چه مقدار می باشد؟ - ارتباط بین نزولات جوی با میزان آب خروجی از حوضه چیست؟	طرح پژوهشی	۱۳۹۹/۶/۸
۶	بررسی راهکارهای تجمیع چاههای پروانه دار کشاورزی در شبکه آغ چای	شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	بررسی راهکارهای تجمیع چاههای پروانه دار کشاورزی در شبکه آغ چای با هدف مدیریت بهینه آب زیر زمینی و جلوگیری از زهدار شدن اراضی منطقه و کاهش مصرف آب سطحی و امکان تخصیص آب به متقاضیان شرب و صنعت	طرح پژوهشی	۱۳۹۹/۶/۷
۷	بررسی شاخص های پایداری کمی و کیفی آبخوان های استان و رتبه بندی آنها از نظر آسیب پذیری	شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	هدف بررسی شاخص های پایداری کمی و کیفی آبخوان های استان آذربایجان غربی و رتبه بندی، شناسایی و طبقه بندی ابخوانهای استان از نظر ریسک آسیب پذیری	طرح پژوهشی	۱۳۹۹/۶/۷

۸	مقایسه روش‌ها و فن‌آوری‌های مختلف جهت حذف بلوم جلبکی از مخازن آب شرب در شرایط یوتریفیکاسیون مخازن و پیشنهاد روش کاربردی مناسب با مدنظر قراردادن شرایط اکولوژیکی مخزن (مطالعه موردی سد مهاباد)	شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	هدف مقایسه روش‌ها و فن‌آوری‌های مختلف جهت حذف بلوم جلبکی از مخازن آب شرب در شرایط یوتریفیکاسیون مخازن و پیشنهاد روش کاربردی مناسب با مدنظر قراردادن شرایط اکولوژیکی مخزن (مطالعه موردی سد مهاباد) بوده که انتظار می‌رود با انجام این مطالعات بهترین و کاربردی‌ترین روش جهت حل معضل تغذیه‌گرایی و رشد جلبک با توجه به شرایط اکولوژیکی موجود در آن پیشنهاد گردد.	طرح پژوهشی	۱۳۹۹/۶/۶
۹	بررسی نحوه استقرار سیستم پدافند غیرعامل و مقاوم سازی زیرساخت‌های انتقال آب در شهرستان ارومیه در برابر حوادث غیرطبیعی	شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	هدف بررسی نحوه استقرار سیستم پدافند غیرعامل و مقاوم سازی زیرساخت‌های انتقال آب در شهرستان ارومیه در برابر حوادث غیرطبیعی بوده که با اجرای این طرح انتظار می‌رود دستورالعملی درخصوص نحوه استقرار سیستم پدافند غیرعامل و مقاوم سازی زیرساخت‌های انتقال آب در شهرستان ارومیه در برابر حوادث غیرطبیعی تهیه گردد.	طرح پژوهشی	۱۳۹۹/۶/۶
۱۰	ارزیابی اثرات اجرای طرح احیاء و تعادل بخشی آبخوان و ارائه راهکار برای اصلاح و ارتقاء اثر بخشی طرح در حوضه آبریز دریاچه ارومیه در راستای توسعه پایدار و حفظ منابع آب زیرزمینی، مدیریت بهینه آبخوان‌ها - بررسی علل و عوامل کاهش رواناب حوضه‌ها و افت آبخوان‌ها و تاثیرات آب‌های زیرزمینی و سطحی بر یکدیگر، کاهش سرانه منابع تجدیدپذیر		هدف ارزیابی اثرات اجرای طرح احیاء و تعادل بخشی آبخوان و ارائه راهکار برای اصلاح و ارتقاء اثر بخشی طرح در حوضه آبریز دریاچه ارومیه در راستای توسعه پایدار و حفظ منابع آب زیرزمینی، مدیریت بهینه آبخوان‌ها - بررسی علل و عوامل کاهش رواناب حوضه‌ها و افت آبخوان‌ها و تاثیرات آب‌های زیرزمینی و سطحی بر یکدیگر، کاهش سرانه منابع تجدیدپذیر	طرح پژوهشی	۱۳۹۹/۶/۶
۱۱	بررسی و تعیین نیاز آبی و الگوی بهینه مصرف آب در شبکه آق‌چای	شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	ارائه الگوی کشت متناسب با منطقه مورد مطالعه	حمایت از پایان‌نامه	۱۳۹۹/۶/۵
۱۲	بررسی نیاز آب شرب خوی در دراز مدت با هدف کاهش مصرف آب و امکان تامین آب برای شهرهای جدید در منطقه		هدف بررسی نیاز آب شرب خوی در دراز مدت با هدف کاهش مصرف آب و امکان تامین آب برای شهرهای جدید در منطقه می‌باشد.	حمایت از پایان‌نامه	۱۳۹۹/۶/۵

۱۳۹۹/۶/۵	حمایت از پایاننامه	اهداف تحقیق حاضر شامل آنالیزهای پایداری در حالت استاتیکی و دینامیکی، تعیین حجم لغزش، استخراج مشخصات موج ناشی از رانش با استفاده از مدل‌های ریاضی و بررسی احتمال گذر موج از بدنه سد و مشخصات موج عبوری و ... می باشد	شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان غربی	بررسی احتمال رانش دیواره مخزن شهر چای در ترازهای مختلف آب مخزن و بررسی تاثیر موج ناشی از رانش با استفاده از مدل‌های ریاضی	۱۳
۱۳۹۹/۶/۳۱	طرح پژوهشی	استارت آپها به دنبال رشد و تبدیل شدن به یک شرکت بزرگ و جریان ساز هستند که تاثیر قابل توجهی در بازار ایجاد کند و حتی ممکن است قصد ایجاد بازارهای جدید را داشته باشد از طرف دیگر صنایع کوچک و متوسط به دنبال کسب جایگاهی پایدار از نظر اقتصادی در بازار محلی هستند که بنگاهی با اندازه متوسط یا کوچک اهداف تجاری خود را تامین کنند اهداف شرکتهای کوچک و متوسط ایجاد سود و ایجاد مشاغل با ارزش پایدار بلند مدت است در حالی که استارت آپها روی حجم درآمد بالا و پتانسیل رشد متمرکز هستند با این تفصیل با وجود صدها برنامه در سراسر جهان اثربخشی این طرح ها یا چگونگی تاثیر آنها بر عملکرد کار آفرینان محل سوال است نیاز به این پروژه تدوین شرایط مناسب شتابدهی برای منطقه با بهبود شانس بقا ، کمک به رشد و ایجاد محیط یادگیری تعاملی برای حمایت از کارآفرینان و مدیران صنایع کوچک و متوسط می باشد.	شرکت سهامی شهرک‌های صنعتی استان آذربایجان غربی	مطالعه و بررسی نحوه شتابدهی و تجاری سازی استارت آپ های صنایع کوچک و متوسط	۱۴