



شماره: ۰۰/۳۰۹۵/ص

۱۴۰۰/۰۶/۱۰

تاریخ:

دارد

پیوست:

شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان

تولید پشتیبانی، منابع زوایی

جناب آقای دکتر رضایی

ریاست محترم دانشگاه سیستان و بلوچستان

✓ جناب آقای دکتر کردی تمندانی

معاونت محترم پژوهشی دانشگاه سیستان و بلوچستان

جناب آقای دکتر میر

ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

جناب آقای دکتر تاجری

ریاست محترم جهاد دانشگاهی سیستان و بلوچستان

جناب آقای دکتر هراتی

ریاست محترم دانشگاه بین المللی دریانوردی و علوم دریایی چابهار

جناب آقای دکتر افراسیاب

ریاست محترم دانشگاه زابل

جناب آقای دکتر بهزاد مهر

ریاست محترم پژوهشکده فناوری نانو دانشگاه سیستان و بلوچستان

جناب آقای دکتر بهلوانی

ریاست محترم بنیاد نخبگان سیستان و بلوچستان

جناب آقای دکتر شیهکی

ریاست محترم پارک علم و فناوری استان

جناب آقای دکتر آبروش

سرپرست محترم دانشگاه بینالمللی چابهار

موضوع: عناوین اولویتهای پژوهشی سال ۱۴۰۰ شرکت

با سلام

احتراماً، پیوست عناوین اولویتهای تحقیقاتی سال ۱۴۰۰ این شرکت جهت استحضار ایفاد





بسمه تعالی

شماره: ۰۰/۳۰۹۵/ص

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۶/۱۰

پیوست: دارد

شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان

میگردد. خواهشمند است ضمن اطلاع رسانی به اساتید، محققین و پژوهشگران محترم، دستور فرمایند در صورت تمایل به انجام هر یک از طرحها، فرم پروپوزال برای پروژه ها و پایان نامه های مورد نظر را تکمیل و به این شرکت ارسال نمایند.

شایان ذکر است برنامه تحقیقاتی و فرم خام پروپوزال در سایت شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان به آدرس www.abfasb.ir قابل مشاهده و برداشت میباشد.

علیرضا قاسمی

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل



عناوین برنامه تحقیقاتی شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان در سال ۱۴۰۰

| ردیف | عنوان | نوع تحقیق |
|------|--|---------------------------|
| ۱ | استفاده از مواد استخراج کننده ترکیبات آلی بر پایه نانوتکنولوژی برای سنجش مقادیر ناچیز مواد آلی در آب با استفاده از کروماتوگرافی گازی | پروژه پژوهشی |
| ۲ | بازیافت انرژی فشار خروجی سیستم RO به منظور کاهش مصرف برق و افزایش تولید آب | پروژه پژوهشی |
| ۳ | توسعه روش دقیق، سریع و مقرون به صرفه جهت سنجش بور در آب و بررسی آبهای منطقه از لحاظ میزان بور در آنها | پروژه پژوهشی |
| ۴ | شبیه سازی شبکه آب شهرزاهدان و کالیبراسیون و تطبیق با شرایط موجود شبکه باروش دبی سنجی و فشارسنجی نقاط خاص شبکه | پروژه پژوهشی |
| ۵ | مطالعه کیفی آلودگی آبخوانهای با عمق ابرفت کم و ارائه راهکارهای رفع آن (مطالعه موردی قصرقند) | پایان نامه تحصیلات تکمیلی |
| ۶ | بررسی فنی و اقتصادی راههای مقابله با کاهش کیفیت آب چاه نیمه ها و ارائه گزینه مناسب جهت ارتقاء کیفیت | پایان نامه تحصیلات تکمیلی |
| ۷ | بررسی روش حذف آلاینده های آلی و معدنی ایجاد کننده طعم و بوی نامطلوب در آب آشامیدنی با استفاده از فناوری نانو - غشای بیو پلیمری سیکلو دکسترین و غشای کامپوزیتی کوپلیمر پلی اتر بلاک آمید PEBA | پایان نامه تحصیلات تکمیلی |
| ۸ | بازسازی و نوسازی سیستم های توزیع شبکه آب شهری باهدف کاهش هدررفت آب و کنترل کلر باقیمانده در سطح شبکه با نرم افزار WATER GEMS (مطالعه موردی: شبکه آب شهر زاهدان) | پایان نامه تحصیلات تکمیلی |
| ۹ | بررسی کیفی و اندرکنش مخازن چاه نیمه ها و بررسی اثرات ورودی در زمانهای مختلف | پایان نامه تحصیلات تکمیلی |