

عناوین اولویت های تحقیقاتی شرکت آب و فاضلاب استان لرستان در سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	اهداف و نتایج مورد انتظار	محصول نهایی
۱	بررسی و مقایسه فرآیند khorram-lass با فرآیندهای متعارف در تصفیه خانه فاضلاب شهر خرم آباد	پروژه پژوهشی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	حجم بالای لجن تولیدی در تصفیه خانه های آب و فاضلاب	راستی آزمایشی و صحت سنجی عملکرد و فرآیندهای سه مدول تصفیه خانه فاضلاب شهر خرم آباد	ارائه مدل
۲	حذف شوری از منابع لب شور بدون استفاده از مواد شیمیایی و با استفاده از غشاهای لایه نازک	پروژه پژوهشی	راهبردهای سند چشم انداز وزارت نیرو	کاهش کیفی منابع آب	حذف شوری در حد قابل قبول استاندارد	ارائه راه حل مشکل
۳	هوشمند سازی شبکه با استفاده از سیستم اندازه گیری دبی مصرفی زون مشخص شده	پروژه پژوهشی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	هدررفت آب و آب بدون در آمد	نظارت مستمر رژیم جریان و همزمان مدیریت فشار شبکه توزیع اب	ارائه مدل
۴	بررسی و شناسایی گونه های گیاهی و جنگلی مناسب و قابل آبیاری با پساب تصفیه خانه های فاضلاب استان لرستان به منظور تولید مواد اولیه تولید کاغذ	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه محیط زیست	عدم استفاده از لجن و پساب در کشاورزی	استفاده از لجن و پسماند فاضلاب به عنوان کود کشاورزی	بومی سازی فناوری
۵	عیب یابی عملکرد فیلترهای شنی تصفیه خانه آب شهر الیگودرز و ارائه راهکارهای اصلاحی جهت بهبود عملکرد به همراه تدوین دستورالعمل بهره برداری از آنها	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	کاهش کیفی منابع آب	رفع مشکلات فیلترهای شنی و بهبود عملکرد آنها در کاهش کدورت آب خام	تهیه دستورالعمل
۶	امکان سنجی هوشمند سازی شبکه جمع آوری و ایستگاه پمپاژ فاضلاب	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	عدم هوشمندی شبکه های آب و فاضلاب	پایش لحظه ای وضعیت خطوط اصلی انتقال و شبکه جمع آوری فاضلاب و تجزیه و تحلیل وضعیت شبکه و خطوط فاضلاب و پیش بینی اتفاقات	اجرای پایلوت
۷	ایجاد مزارع هیدروپونیک شناور بر روی لاگون های ته نشینی تصفیه خانه فاضلاب خرم آباد	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه محیط زیست	عدم استفاده از لجن و پساب در کشاورزی	استفاده از لجن و پسماند فاضلاب به عنوان کود کشاورزی	بومی سازی فناوری

نحوه دریافت فرم پیشنهاد پروژه تحقیقاتی و ارسال پیشنهادات :

۱- دریافت فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی با مراجعه به وب سایت های trt.moe.gov.ir و nww.ir/research ، abfalorestan.ir . لطفاً قبل از ارسال پیشنهاد به منظور اطلاع از آخرین وضعیت پروژه ها و در صورت نیاز به آگاهی بیشتر از فرآیند اخذ پروژه پژوهشی با آقای مهندس محسن الوندی رییس گروه تحقیقات ۰۹۱۶۶۶۷۵۸۷۷ تماس حاصل فرمایید.

۲- ارسال فایل پیشنهادات تکمیل شده به آدرس الکترونیکی tahghighat@abfalorestan.ir و یا آدرس پستی خرم آباد ، بلوار شهید شفیق پور ، روبروی مجتمع مسکونی بهارستان ، کد پستی ۶۸۱۷۸۵۵۳۷۱ شرکت آب و فاضلاب استان لرستان ، گروه تحقیقات (فرصت ارائه پیشنهادات تا ۳۱ / ۳ / ۱۴۰۰ می باشد و در صورت نیاز به تمدید مجدداً اطلاع رسانی خواهد گردید)