



شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی

سایت شرکت: www.abfa-khj.ir

اولویت های تحقیقاتی سال ۹۹

فرم خام پروپوزال از سایت شرکت قابل برداشت می باشد.

شماره تماس مستقیم با دفتر بهبود بهره وری و تحقیقات: ۰۵۶-۳۲۰۲۴۲۹۲

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۱	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	بررسی سلسله مراتبی علل کاهش دبی چاه های دشت های تأمین کننده آب بیرجند و ارائه راهکار مناسب برای بهینه سازی عمر چاه ها	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	کاهش عمر مفید چاه های آب شرب	کاهش عمر مفید چاه های آب شرب	ارائه راه حل مشکل
۲	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	پایش و تحلیل عوامل افزایش نیترات در منابع آب زیرزمینی	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه محیط زیست	کاهش کیفی منابع آب	پایش نیترات	تهیه دستورالعمل
۳	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	بررسی تأثیرات میزان بهره برداری و نوع کاربری از انشعابات فاضلاب بر کیفیت فاضلاب ورودی به تصفیه خانه فاضلاب (مطالعه موردی شهر بیرجند)	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	حجم بالای لجن تولیدی در تصفیه خانه های آب و فاضلاب	بررسی نوع کاربری انشعابات فاضلاب بر کیفیت فاضلاب ورودی به تصفیه خانه فاضلاب	تهیه دستورالعمل
۴	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	تحلیل اقتصادی استفاده مجدد از آب (آب خاکستری) در اماکن مسکونی-اداری شهر بیرجند	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه محیط زیست	عدم استفاده از لجن و پساب در کشاورزی	تحلیل اقتصادی استفاده از آب خاکستری	تهیه دستورالعمل
۵	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	بررسی اقتصادی تعمیرات الکتروپمپ های شناور با توجه به هزینه های تعمیرات، عمر، مشکلات بهره برداری و ...	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	کاهش عمر مفید چاه های آب شرب	توجیه تعمیرات الکتروپمپ های شناور	تهیه دستورالعمل
۶	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	طراحی و ساخت دستگاه آسفالت شکاف و حفاری شیارهای با عرض ۱۰ سانتی متر و عمق ۸۰ سانتی متر جهت نصب انشعابات آب	پروژه پژوهشی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	عدم تناسب بین قیمت تمام شده با قیمت فروش و اقتصادی نبودن تعرفه های آب و فاضلاب	طراحی و ساخت دستگاه نصاب انشعاب با کمترین هزینه آسفالت شکافی	ساخت نمونه محصول
۷	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	بررسی عوامل ایجاد بو در آب ورودی و خروجی تصفیه خانه شهر طبس و ارائه راهکار جهت حذف آن	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه سلامت و ایمنی غذایی	پائین بودن کارایی فرآیند های تصفیه خانه های آب و فاضلاب	تعیین عوامل ایجاد بو	ارائه راه حل مشکل
۸	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	بررسی روش ها و فرآیندهای محافظتی نوین در ارتقاء حفاظت فیزیکی اماکن و تأسیسات آب و فاضلاب	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی	سایر مشکلات	بررسی روش ها و فرآیندهای محافظتی نوین	تهیه دستورالعمل
۹	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	طراحی و ساخت مخازن ذخیره آب شرب در شرایط بحران (زلزله)	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه دفاع، امنیت ملی و سیاست خارجی	سایر مشکلات	طراحی و ساخت مخازن ذخیره آب	ساخت نمونه محصول



شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی

سایت شرکت: www.abfa-khj.ir

اولویت های تحقیقاتی سال ۹۹

فرم خام پروپوزال از سایت شرکت قابل برداشت می باشد.

شماره تماس مستقیم با دفتر بهبود بهره وری و تحقیقات: ۰۵۶-۳۲۰۲۴۲۹۲

ردیف	عنوان شرکت	عنوان تحقیق	نوع تحقیق	اسناد بالا دستی	عنوان مشکل کلیدی	اهداف مورد انتظار	محصول نهایی
۱۰	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	تحلیل اثر بخشی برون سپاری فعالیت های اموری تابعه در شرکت آب و فاضلاب	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه مدیریت، اقتصادی و بازرگانی	عدم بهره گیری مناسب از برون سپاری و خصوصی سازی در صنعت آب و فاضلاب	تحلیل اثر بخشی برون سپاری	تهیه دستورالعمل
۱۱	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	سنجش و تحلیل بهره وری در فعالیت های واحدهای زیر مجموعه شرکت آب و فاضلاب خراسان جنوبی	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه مدیریت، اقتصادی و بازرگانی	سایر مشکلات	سنجش و تحلیل بهره وری	تدوین استاندارد
۱۲	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	بررسی اثر بخشی پیاده سازی استاندارد ایزو ۹۰۰۱ (تضمین کیفیت) در فعالیت های آب و فاضلاب خراسان جنوبی	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	استفاده نامناسب از نظام های نوین مدیریتی، اجتماعی و فرهنگی	بررسی اثر بخشی پیاده سازی استاندارد ایزو ۹۰۰۱	تهیه دستورالعمل
۱۳	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	تهیه نقشه پراکندگی، جنس، بافت خاک شهر بیرجند در نرم افزار GIS و میزان نفوذپذیری آب در خاک	پروژه پژوهشی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه مدیریت، اقتصادی و بازرگانی	سایر مشکلات	شناخت بافت خاک منطقه از لحاظ نفوذ پذیری در امکان نشت	ارائه مدل
۱۴	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	بررسی تأثیر بخشودگی ها و تعرفه های رایگان در مصارف انشعابات تعلق گرفته	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه مدیریت، اقتصادی و بازرگانی	سایر مشکلات	تعیین اثر بخشودگی ها و تعرفه های رایگان	تهیه دستورالعمل
۱۵	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	بررسی میزان تأثیر نصب لوازم کاهنده مصرف بر میزان صرفه جویی آب و ایجاد راهکارهای مناسب اجتماعی برای استفاده مردم از آنها	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه آب	سایر مشکلات	تعیین میزان تأثیر نصب لوازم کاهنده مصرف	تهیه دستورالعمل
۱۶	آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی	بررسی آلاینده های محیط آزمایشگاه های کیفی آب و فاضلاب و ارائه راهکارهای کاربردی در رفع آن (منطبق بر شاخص های HSE)	پایان نامه دانشجویی	اولویت های پژوهشی و فناوری کشور در زمینه سلامت و ایمنی غذایی	سایر مشکلات	بررسی آلاینده های و ارائه راهکارهای کاربردی	ارائه راه حل مشکل