

عناوین اولویت های پیشنهادی (طرح پژوهشی و پایان نامه) مصوب کمیته تحقیقات شرکت برای سال ۹۵

ردیف	عنوان	نوع	حوزه / دفتر پیشنهاد دهنده
۱	آنالیز هزینه و منافع استفاده از پانل های خورشیدی جهت تأمین برق تصفیه خانه فاضلاب بیرجند	پایان نامه	مهندسی و توسعه
۲	برنامه ریزی شستشوی شبکه فاضلاب بیرجند با توجه به نتایج گازسنجی شبکه و مدل های ریاضی جهت کاهش اثرات تخریب بر روی منهول های بتنی	پایان نامه	مهندسی و توسعه
۳	کاهش BOD و کدورت فاضلاب خروجی از تصفیه خانه بیرجند	طرح پژوهشی	مهندسی و توسعه
۴	بررسی تاثیر دقت کنتورهای مشترکین بر اندازه گیری مصرف آب کولر در شهرهای استان	طرح پژوهشی	بهره برداری
۵	بررسی و امکان سنجی بهینه سازی مصرف انرژی در ایستگاههای پمپاژ با استفاده از درایوهای interver	پایان نامه	بهره برداری
۶	بررسی شیوه های نوین گندزدایی آب شرب و تاثیر آن در مطلوبیت کلر باقی مانده	پایان نامه	بهره برداری
۷	تاثیر مدیریت فشار شبکه بر کاهش میزان هدررفت واقعی ، مصرف مشترکین ، اتفاقات شبکه و انشعابات	پایان نامه	بهره برداری
۸	بررسی تفصیلی ماده ۱۱ قانون تشکیل شرکت های آب و فاضلاب	پایان نامه	دفتر حقوقی

توجه :

* ضمناً در خصوص پروپزال با عنوان پیشنهادی غیر از موارد فوق که در رابطه با آب و فاضلاب بوده و در رفع مشکلات شرکت ، کاربردی باشد ، جهت حمایت پذیرفته می شود.

* از موضوعات پیشنهادی جهت ساخت تجهیزات صنعتی ، اختراع و ... و همچنین از ترجمه و تالیف کتب (در رابطه با آب و فاضلاب) نیز حمایت می شود.

* فرم خام پروپزال از سایت شرکت قابل برداشت می باشد.

شماره تماس مستقیم با مسئول دفتر تحقیقات : ۰۵۶ - ۳۲۲۳۴۰۱۲