



جناب آقای دکتر محمد تقی جباری  
معاون محترم پژوهشی و فناوری دانشگاه آزاد پردیس صدرا

موضوع : فراخوان اولویت های پژوهشی سال ۱۳۹۵

با سلام و احترام  
با عنایت به افزایش همکاری های فی مابین، به پیوست اولویت های تحقیقاتی سال ۱۳۹۵ این شرکت تقدیم حضور می گردد. لطفاً دستور فرمایید در صورت علاقمندی اساتید محترم که مایل به همکاری در انجام اولویت های مذکور می باشند بشرح ذیل اقدام فرمایند.

تکمیل فرم های مندرج در سایت [www.abfa-shiraz.ir](http://www.abfa-shiraz.ir) که روش دسترسی به آن عبارت است از:

( بخش های بهبود بهره وری و تحقیقات < پروژه های علمی و تحقیقاتی < فرم های پیشنهادات و ارزیابی طرح ها < فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی )

در صورت هرگونه سوال، رئیس گروه تحقیقات شرکت آقای مهندس سادات رفیعی با شماره تلفن ثابت ۹-۲۲۸۱۱۵۶ و همراه ۰۹۱۷۱۱۲۹۴۳۲ پاسخگو می باشند.

علیرضا احدی

معاون برنامه ریزی و بهبود مدیریت



دفتر مرکزی: شیراز، خیابان شهید رجایی، پلاک ۱۳۳

دفتر شعبه: شیراز، خیابان شهید رجایی، پلاک ۱۳۳

Eastern Sahafi st. Hoor Bridge, Shiraz water&wastewater co, Shiraz-iran

Tel: +98-71-32281156-8 Fax: +98-71-32288225 Email: info@abfa-shiraz.com Website: www.abfa-shiraz.com & www.abfa-shiraz.ir

اولویت های پژوهشی شرکت آب و فاضلاب شیراز در سال ۱۳۹۵

ردیف	عنوان	دلایل اولویت تحقیقات
۱	بررسی اثر بخشی لجن زنی بر روی آب خام سد درودزن با هدف کاهش کربن آلی کل	فزایش راندمان حذف کربن آلی با رتھکار حا جدید
۲	تصفیه سوپر نانت تصفیه خانه فاضلاب شیراز در مقیاس نیمه صنعتی	سخت تصفیه پذیری سوپر نانت هانسیم ها لجن
۳	حذف پدیده فومینگ در تصفیه خانه فاضلاب شیراز در مقیاس نیمه صنعتی	شناسایی علت ایجاد فومینگ و ارائه راه حل عملی و اقتصادی
۴	تولید وزمی کمپوست از لجن تصفیه خانه فاضلاب در مقیاس نیمه صنعتی	ایجاد ارزش افزوده از تصفیه و فراوری لجن تصفیه خانه فاضلاب
۵	مدل سازی کسب و کیفی شبکه آب غرب شهر شیراز به منظور هوشمند سازی و تحلیل شبکه	تولید مدل هیدرولیکی پویا برای مدیریت فشار و آب بدون درآمد