مقام معظم رهبری: «مشکلی در ایران پیدا شده ناشی از کم سابقه نیست و باید برای علاج آن به تحقیقات و برنامه ریزی بر جا به دست زد.»

جناب آقای دکتر علویان مهر
ریاست محترم دانشگاه صنعتی شیراز
موضوع : فراخوان اولویت های تحقیقاتی سال ۱۴۰۰

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند این شرکت جهت انجام امور تحقیقاتی در سال ۱۴۰۰ از تمام اساتید و محققین دعوت به عمل می‌آورد:

ردیف	عنوان اولویت تحقیقاتی	نوع
۱	شناسایی روش های خنثی سازی گازهای مخرب و بدبو در خطوط اصلی انتقال شبکه فاضلاب	طرح تحقیقاتی
۲	بکارگیری رویکرد داده کاوی به منظور شناسایی مشترکین کم مصرف و کاهش هدررفت ظاهری آب (مطالعه موردی: منطقه ۳)	طرح تحقیقاتی
۳	پایش و شناسایی ویروس SARS-CoV-۲ در فاضلاب ورودی و پساب خروجی تصفیه‌خانه شهر شیراز به مدت یک سال (۱۳۹۹-۱۴۰۰)	طرح تحقیقاتی
٤	بررسی اثر میزان سولفات فاضلاب در تصفیه فاضلاب شهری به روش رشد چسبنده MBBR و اجرای ان در مقیاس نیمه صنعتی	طرح تحقیقاتی
٥	بررسی دلایل و منابع وجود نیترات در فاضلاب خام تصفیه خانه شماره یک و دو شهر شیراز	پایان نامه کارشناسی ارشد / دکتری
٦	بررسی دلایل اختلاف غلظت آلودگی آلی در فاضلاب نقاط مختلف شهر شیراز و شهر صدرا	پایان نامه کارشناسی ارشد / دکتری
۷	مدل سازی سیستم های هوادهی سطحی (Surface Aerators) و هوادهی های عمقی و بهینه سازی هندسه پروانه ها، توان، دور، درصد استغراق پروانه ها، عمق نصب و نوع دیفیوزرها	طرح تحقیقاتی
۸	مدل سازی عملکرد جریان سازها (Flow makers) در راکتور نهرهای اکسیداسیون و بهینه یابی قطر پروانه، دور، ارتفاع نصب	طرح تحقیقاتی
۹	شناسایی مشترکین خاص در شبکه فاضلاب و بررسی چگونگی پایش هر مشترک به فراخور نوع فاضلاب تولیدی بعلاوه روش شناسی و شناسایی منشاء فاضلاب های غیر متعارف ورودی به تصفیه خانه ها	طرح تحقیقاتی

اساتید محترم دانشگاه و محققین ارجمند در صورت تمایل به ارسال پروپوزال در هر یک از عناوین فوق می توانند با مراجعه به سایت abfa-shiraz.ir ، فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی را از منوی "پژوهش و تحقیقات/ فرم ها و آیین نامه های تحقیقاتی" تکمیل و ارسال نمایند.

بمنظور کسب اطلاعات بیشتر به دبیرخانه کمیته تحقیقات به آدرس: بلوار آیت الله ربانی- بالاتر از کوچه ۱۷- شرکت آب و فاضلاب شیراز مراجعه و یا با شماره ۰۷۱-۳۲۱۳۰۲۳۹ تماس حاصل فرمایید.

بهمن بهروزی
رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل

اتوماسیون ریاست دانشگاه صنعتی شیراز
شماره: ۲۴۲ ۰۱ ۰۴ ۰۱
تاریخ: ۱۴۰۰/۵/۳

آدرس : شیراز ، بلوار شهید آیت اله ربانی شیرازی ، نبش کوچه ۱۷ ، کد پستی : ۷۱۴۶۶۶۵۶۵۴
صندوق پستی : ۴۹۹-۷۱۴۵۵ تلفن : ۸-۳۲۲۸۱۱۵۶ (۰۷۱) دورنگار : ۳۲۲۸۸۲۲۵ (۰۷۱)
On the corner of the alley 17 - Ayatollah Rabbani Shirazi Boulevard - Shiraz Water & Wasterwater Co.Shiraz-Iran Mailbox:71455-499
Tel : +98-71-32281156-8 Fax: +98-71-32288225 Email: info@abfa-shiraz.ir Website : www.abfa-shiraz.ir

کد اقتصادی: ۴۱۱۱۶۸۱۳۹۳۳۹
شماره ملی: ۱۰۵۳۰۲۰۷۳۶۰
شماره ثبت: ۸۲۱۰