

فراخوان اولویت های تحقیقاتی [1]

فرستاده شده توسط مریم بلوچی در س، 07:11 - 11/25/1390
فراخوان اولویت های تحقیقاتی

شرکت آب و فاضلاب شیراز به منظور انجام اولویت های تحقیقاتی خود در سال 1400 از تمام اساتید و محققین گرامی دعوت به همکاری می نماید.

| ردیف | عنوان اولویت تحقیقاتی سال 1399 | وضعیت |
|------|---|---------------------------------|
| 1 | شناسایی روش های خنثی سازی گازهای مخرب و بدبو در خطوط اصلی انتقال شبکه فاضلاب | منتظر دریافت پیشنهاد |
| 2 | بکارگیری رویکرد داده کاوی به منظور شناسایی مشترکین کم مصرف و کاهش هدررفت ظاهری آب (مطالعه موردی: منطقه 3) | منتظر دریافت پیشنهاد |
| 3 | پایش و شناسایی ویروس 2-CoV-SARS در فاضلاب ورودی و پساب خروجی تصفیه خانه شهر شیراز به مدت یک سال (1399-1400) | بررسی پیشنهاد دریافت شده |
| 4 | بررسی اثر میزان سولفات فاضلاب در تصفیه فاضلاب شهری به روش رشد چسبنده MBBR و اجرای آن در مقیاس نیمه صنعتی | منتظر دریافت پیشنهاد |
| 5 | بررسی دلایل و منابع وجود نیترات در فاضلاب خام تصفیه خانه شماره یک و دو شهر شیراز | منتظر دریافت پیشنهاد/ پایان نام |
| 6 | بررسی دلایل اختلاف غلظت آلودگی آلی در فاضلاب نقاط مختلف شهر شیراز و شهر صدرا | منتظر دریافت پیشنهاد/ پایان نام |
| 7 | مدل سازی سیستم های هوادهی سطحی (Aerators Surface) و هوادهی های عمقی و بهینه سازی هندسه پروانه ها، توان، دور، درصد استغراق پروانه ها، عمق نصب و نوع دیفیوزرها | منتظر دریافت پیشنهاد |
| 8 | مدل سازی عملکرد جریان سازها (makers Flow) در راکتور نهرهای اکسیداسیون و بهینه یابی قطر پروانه، دور، ارتفاع نصب | منتظر دریافت پیشنهاد |
| 9 | 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 | منتظر دریافت پیشنهاد |

* اساتید محترم دانشگاه و محققین ارجمند در صورت تمایل به ارسال پروپوزال در هر یک از عناوین فوق می توانند فرم اولیه پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی یا فرم پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی را از منوی "پژوهش و تحقیقات/ فرم ها و آیین نامه های تحقیقاتی" تکمیل و به آدرس ایمیل balouchim@abfa-shiraz.ir [2] ارسال نمایند.

* همچنین عناوین تحقیقاتی مدنظر جدید و مرتبط با صنعت آب و فاضلاب را که در لیست فوق وجود ندارد از طریق فرم بازسنجی اولویت های تحقیقاتی [3] در همان منو تکمیل و ارسال نمایید.

بمنظور کسب اطلاعات بیشتر به دبیرخانه کمیته تحقیقات به آدرس: بلوار آیت الله ربانی- بالاتر از کوچه 17- شرکت آب و فاضلاب شیراز مراجعه و یا با شماره 071-32130239 خانم بلوچی تماس حاصل فرمایید.

گردآورنده: مریم بلوچی
کلمات کلیدی: فراخوان، اولویت، تحقیقات، آبفا شیراز

پیوندها

[1] <https://www.abfa-shiraz.ir/?q=page/%D9%81%D8%B1%D8%A7%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%86-%D8%A7%D9%88%D9%84%D9%88%D9%8A%D8%AA-%D9%87%D8%A7%D9%8A-%D8%AA%D8%AD%D9%82%D9%8A%D9%82%D8%A7%D8%AA%D9%8A>

[2] <mailto:balouchim@abfa-shiraz.ir>

[3] https://abfa-shiraz.ir/sites/default/files/researchrequirement-8-98_1.docx