



جناب آقای دکتر مرادی سبزواری

معاون محترم پژوهش و فناوری

دانشگاه تهران

موضوع: اولویت‌های تحقیقاتی شرکت آب و فاضلاب شیراز سال 1405 - دانشگاه تهران

با سلام و احترام

عناوین اولویت‌های تحقیقاتی این شرکت برای سال 1405 به‌حضور ارسال می‌گردد. چنانچه اساتید و محققین محترم آن دانشگاه تمایل به ارسال پروپوزال در خصوص هر یک از عناوین مذکور داشته باشند، می‌توانند فرم اولیه پیشنهاد پروژه‌های تحقیقاتی (فرم پیوست) را تکمیل و همراه با نامه رسمی آن دانشگاه ارسال نمایند. در صورت تایید پیشنهاد مذکور در کمیته تحقیقات این شرکت، فرم کامل پیشنهاد پروژه‌های تحقیقاتی جهت تشریح کامل پروژه و جزئیات آن برای محققین محترم ارسال خواهد شد.

ردیف	عنوان اولویت تحقیقاتی
1	طراحی و توسعه سامانه هشدار سریع پدافند زیستی در شبکه آب آشامیدنی: تلفیق فناوری حسگر نقاط کوانتومی و الگوریتم‌های تشخیص ناهنجاری مبتنی بر هوش مصنوعی برای پایش بیدرنگ آلودگی‌های نوظهور
2	طراحی سامانه تشخیص و مکان یابی نشت در یک شبکه توزیع آب شهری با هدف کاهش هدررفت آب

محققین محترم می‌توانند به‌منظور 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 071-32130257 مدیر محترم دفتر توسعه مدیریت و تحقیقات تماس حاصل فرمایند.

علی تقی زاده

معاون منابع انسانی و تحقیقات

عظیمه مظفری رئیس گروه تحقیقات ۳۲۱۳۰۲۳۹

دبیرخانه معاونت

پژوهش و فناوری دانشگاه

شماره: ۱۴۰۵/۱۱۷/۳۹۶

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۶/۱۴

آدرس: شیراز، بلوار آیت اله ربانی شیرازی، نبش کوچه ۱۷، کدپستی ۷۱۴۶۶۶۵۶۵۴

صندوق پستی: ۴۹۹-۷۱۴۵۵ تلفن: ۰۷۱-۳۲۲۸۱۱۵۶-۸ (۰۷۱) دورنگار: ۰۷۱-۳۲۲۸۸۲۲۵

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 سند : M013F006

شماره ویرایش : 01

صفحه 1 از 2

عنوان سند: فرم اولیه پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی



شرکت آب و فاضلاب شیراز

عنوان دقیق پروژه

فرضیه پروژه (محدوده تعریف مسئله ، هدف و شرح مختصری از پروژه)

گزارش توجیهی پروژه و مزایای فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی (سابقه موضوعی، اقدامات انجام شده و نتایج بدست آمده، سابقه استفاده کاربردی در کشورهای پیشرفته بیان شود-انجام پروژه چه مشکلی از صنعت آب و فاضلاب را حل خواهد نمود، صرفه جویی ناشی از انجام پروژه اعلام گردد-زیان های ناشی از عدم انجام پروژه روی سایر تجهیزات ذکر شودو ...)

روش انجام پروژه (با ذکر موارد تفاوت با پروژه های مشابه)

مشخصات فنی محصول نهایی پروژه ، تعداد و استفاده کنندگان آن :

کد سند : M013F006 شماره ویرایش : 01 صفحه 2 از 2	عنوان سند: فرم اولیه پیشنهاد پروژه های تحقیقاتی	 شرکت آب و فاضلاب شیراز
---	---	---

--

پیش بینی مدت زمان اجرای پروژه (ماه):	تاریخ احتمالی شروع پروژه:
--------------------------------------	---------------------------

نوع پروژه:

الف) پروژه تحقیقاتی (مطالعاتی) می باشد. (محصول نهایی: گزارش شناخت، گزارش توجیهی و یا نرم افزار که در کار کاهش هزینه ها یا افزایش بهره وری مورد استفاده قرار می گیرد)

پیش بینی هزینه های لازم برای اجرای پروژه	پیش بینی صرفه جویی سالانه در هزینه ها حاصل از به کار بردن نتایج تحقیق (ریال)

ب) : پروژه منتهی به ساخت محصول می شود.

پیش بینی هزینه نیروی انسانی (ریال)	پیش بینی هزینه های ساخت شامل طراحی ، مواد ، ابزار ، آزمایشگاه (ریال)	پیش بینی صرفه جویی سالانه در هزینه ها حاصل از به کار بردن نتایج تحقیق (ریال)

نام و امضای شخص پیشنهاد دهنده: شماره تماس:
