



دانشگاه علم و صنعت ایران

فرم درخواست تأسیس و فعالیت آزمایشگاه

تحقیقاتی پایه (نوع الف)
پی

دانشگاه علم و صنعت ایران

معاونت پژوهش و فناوری

دفتر امور پژوهش

بخش (الف) معرفی آزمایشگاه

داشکده:

پژوهشکده:

گروه پژوهشی:

۱- عنوان آزمایشگاه به زبان فارسی:

۲- عنوان آزمایشگاه به زبان انگلیسی:

۳- سال تاسیس

۴- قلمرو فعالیت آزمایشگاه:

دانشگاهی

ملی

۵- عضویت در شبکه آزمایشگاهی شاعع:

عدم عضویت

درخواست عضویت

۶- تلفن آزمایشگاه:

۷- نمایر آزمایشگاه:

۸- آدرس پستی آزمایشگاه:

۹- آدرس سایت آزمایشگاه:

۱۰- آدرس پست الکترونیک:

بخش (ب) اهداف، ضرورت و برنامه

۱- اهداف کلی و جزئی برنامه آزمایشگاه تحقیقاتی:

.....
.....
.....
.....
.....

۲- ضرورت تشکیل آزمایشگاه تحقیقاتی(در داخل دانشگاه و در رابطه با صنعت کشور) :

.....
.....
.....
.....

۳- سابقه اجرایی آزمایشگاههای مشابه در ایران و خارج از کشور:

| ردیف | نام آزمایشگاه | سازمان مربوطه | کشور |
|------|---------------|---------------|------|
| ۱ | | | |
| ۲ | | | |
| ۳ | | | |
| ۴ | | | |
| ۵ | | | |
| ۶ | | | |

۴- مزیتهای خاص یا منحصر به فرد موجود در آزمایشگاه:

| سطح | | | | | نوع مزیت | ردیف |
|------------|-----|----------|--------|---------|----------|------|
| بین المللی | ملی | منطقه ای | استانی | سازمانی | | |
| | | | | | | ۱ |
| | | | | | | ۲ |
| | | | | | | ۳ |
| | | | | | | ۴ |
| | | | | | | ۵ |

۵- ارائه برنامه کوتاه مدت و بلند مدت

.....

.....

.....

.....

ع- روش‌های اجرایی برنامه آزمایشگاه تحقیقاتی (توجیه عملی بودن و امکان‌پذیر بودن رسیدن به اهداف):

.....

.....

.....

.....

۷- ارتباط تخصصی آزمایشگاه با واحد دانشگاهی مورد نظر:

.....

.....

.....

.....

۸- معرفی موسسات، شرکت‌ها و سازمانهای استفاده کننده از آزمایشگاه:

| ردیف | نام استفاده کنندگان |
|------|---------------------|
| ۱ | |
| ۲ | |
| ۳ | |
| ۴ | |
| ۵ | |

بخش ج) مشخصات اعضاء و همکاران آزمایشگاه

۱- معرفی مدیر آزمایشگاه:

| نام و نام خانوادگی | مدرک تحصیلی | تخصص مربوطه | پژوهشی در سال قبل از تقاضا | امتیاز اعتبار پژوهشی در سال | امتیاز اعتبار میانگین امتیاز اعتبار | میانگین امتیاز اعتبار |
|--------------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| | | | | | | |

۲- معرفی همکاران آزمایشگاه:

| ردیف | نام و نام خانوادگی اعضاى همکار در آزمایشگاه | مدرک تحصیلی | تخصص مربوطه | سمت در آزمایشگاه |
|------|---|-------------|-------------|------------------|
| ۱ | | | | |
| ۲ | | | | |
| ۳ | | | | |
| ۴ | | | | |
| ۵ | | | | |

پیشنهاد می گردد سوابق علمی اعضاء با عنایت ویژه به تجربه آنان در موضوع آزمایشگاه ضمیمه گردد.

۳- رابطه آزمایشگاه فعلی با فعالیت های پژوهشی مقاضی:

.....

.....

.....

.....

.....

بخش د) ساختار فیزیکی و تجهیزاتی

۱- مکان آزمایشگاه:

۲- فضای فیزیکی آزمایشگاه به مترمربع:

۳- اعلام تجهیزات و نرم افزاری موجود:

| ردیف | عنوان | تعداد | ارزش تقریبی به ریال |
|--------|-------|-------|---------------------|
| ۱ | | | |
| ۲ | | | |
| ۳ | | | |
| ۴ | | | |
| ۵ | | | |
| ۶ | | | |
| جمع کل | | | |

۴- سازمانها و موسسات همکار به همراه نوع و میزان حمایت مالی و تجهیزاتی:

| ردیف | نام موسسه همکار | حمایت مالی (ارزش به ریال) | حمایت تجهیزاتی (ارزش به ریال) |
|------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|
| ۱ | | | |
| ۲ | | | |
| ۳ | | | |
| ۴ | | | |
| جمع | | | |

۵- برآورد هزینه های مورد نیاز آزمایشگاه:

| ردیف | شاخص | مبلغ به ریال |
|--------|-----------------------|--------------|
| ۱ | خرید تجهیزات | |
| ۲ | نیروی انسانی (برسنلی) | |
| ۳ | مواد مصرفی | |
| ۴ | خدمات | |
| جمع کل | | |

۶- نحوه تامین هزینه های جاری و توسعه ای آزمایشگاه:

| ردیف | مرجع | میزان تحصیل به میلیون ریال در سال | زمان لازم جهت تحقیق |
|------|------|-----------------------------------|---------------------|
| ۱ | | | |
| ۲ | | | |
| ۳ | | | |
| ۴ | | | |
| ۵ | | | |

بخش ۵) پیش بینی دستاوردهای آزمایشگاه تحقیقاتی

۱- پیش بینی دستاوردهای آزمایشگاه تحقیقاتی با توجه به اهداف:

| ردیف | دستاورد | زمان تحقیق با توجه به برنامه |
|------|---------|------------------------------|
| ۱ | | |
| ۲ | | |
| ۳ | | |
| ۴ | | |
| ۵ | | |
| ۶ | | |

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| نام و امضاء مدیر گروه: | تاریخ تصویب آزمایشگاه در گروه آموزشی: |
|------------------------|---------------------------------------|

| | |
|--|---|
| صورتجلسه تصویب آزمایشگاه در شورای آموزشی پژوهشی پیوست گردد. | تاریخ تصویب آزمایشگاه در شورای آموزشی پژوهشی: |
|--|---|

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| نام و امضاء رئیس واحد دانشگاهی: | تاریخ تصویب توسط رئیس واحد دانشگاهی: |
|---------------------------------|--------------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| نام و امضاء معاون پژوهش و فناوری: | تاریخ تصویب معاون پژوهش و فناوری: |
|-----------------------------------|-----------------------------------|