-



فرم درخواست تاسیس و فعالیت آزمایشگاه تحقیقاتی جامع)نوع ج)

دانشگاه علم و صنعت ايران

معاونت پژوهش و فناوری

دفتر امور پژوهش

1392

**بخش الف) معرفی آزمایشگاه**

دانشكده:

پژوهشكده:

گروه پژوهشي:

1ـ عنوان آزمايشگاه به زبان فارسي:

2ـ عنوان آزمايشگاه به زبان انگليسي:

3- سال تاسیس:

4ـ قلمرو فعالیت آزمایشگاه:(تعاریف بر اساس نظام نامه شاعا می باشد (.

بین المللی 🖵 ملی 🖵 منطقه ای 🖵 استانی 🖵 سازمانی 🖵

5ـ عضویت در شبکه آزمایشگاهی شاعا:

درخواست عضویت 🖵 عدم عضویت 🖵

6ـ سطح و اعتبار علمی آزمایشگاه):تعاریف بر اساس نظام نامه شاعا می باشد (.

آزمایشگاه مرجع🖵 آزمایشگاه استاندارد 🖵 آزمایشگاه معتمد 🖵

7- مرجع گواهی تائید آزمایشگاه:

8- تلفن آزمایشگاه:

9ـ نمابر آزمایشگاه:

10ـ آدرس پستی آزمایشگاه:

11ـ آدرس سایت آزمایشگاه:

12ـ آدرس پست الکترونیک:

**بخش ب) اهداف، ضرورت و برنامه**

1ـ اهداف کلی و جزئی برنامه آزمایشگاه تحقیقاتی:

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

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

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

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

2ـ ضرورت تشکیل آزمایشگاه تحقیقاتی(در داخل دانشگاه و در رابطه با صنعت کشور):

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

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

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

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

3ـ سابقه اجرایی آزمایشگاههای مشابه در ایران و خارج از کشور:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام آزمایشگاه** | **سازمان مربوطه** | **کشور** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |

4ـ مزیتهای خاص یا منحصر به فرد موجود در آزمایشگاه:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع مزیت** | **سطح** | | | | |
| سازمانی | استانی | منطقه ای | ملی | بین المللی |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |

5- ارائه برنامه کوتاه مدت و بلند مدت:

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

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

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

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

6ـ جدول زمانبندی دو ساله فعالیت های آزمایشگاه:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان /برنامه، طرح و اقدام** | **مدت زمان** | | | | | | | |
| **سال اول** | | | | **سال دوم** | | | |
| **سه ماهه اول** | **سه ماهه دوم** | **سه ماهه سوم** | **سه ماهه چهارم** | **سه ماهه اول** | **سه ماهه دوم** | **سه ماهه سوم** | **سه ماهه چهارم** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7ـ روشهای اجرایی برنامه آزمایشگاه تحقیقاتی(توجیه عملی بودن و امکانپذیر بودن رسیدن به اهداف):

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

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

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

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

8ـ ارتباط تخصصی آزمایشگاه با واحد دانشگاهی مورد نظر:

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

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

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

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

9ـ معرفی موسسات، شرکت ها و سازمانهای استفاده کننده از آزمایشگاه:

|  |  |
| --- | --- |
| **ردیف** | **نام استفاده کنندگان** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |
| **5** |  |

**بخش ج ) مشخصات اعضاء و همکاران آزمایشگاه**

1ـ معرفی مدیر آزمایشگاه:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی** | **مدرک تحصیلی** | **تخصص مربوطه** |
|  |  |  |

2- معرفی همکاران آزمایشگاه:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام ونام خانوادگی اعضای همکار در آزمایشگاه** | **مدرک تحصیلی** | **تخصص مربوطه** | **سمت در آزمایشگاه** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |

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

3ـ معرفی آزمایشگاههای همکار:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام ونام خانوادگی عضو هیات علمی** | **عنوان آزمایشگاه** | **نوع آزمایشگاه** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |

4ـ رابطه آزمایشگاه فعلی با فعالیت های پژوهشی متقاضیان:

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

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

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

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

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

**بخش د) ساختار فیزیکی و تجهیزاتی**

1- مکان آزمایشگاه:

2ـ فضای فیزیکی آزمایشگاه به مترمربع:

3ـ اعلام تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری موجود:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان** | **زمینه کاربردی** | **تعداد** | **وضعیت دستگاه**  **فعال،غیر فعال، نیمه فعال و اسقاطی** | **سال خرید** | **کشور سازنده** | **ارزش تقریبی به ریال** | **ارزش تقریبی به دلار** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |

4ـ 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)** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |

5ـ برآورد هزینه های مورد نیاز سالانه آزمایشگاه:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شاخص** | **مبلغ به ریال** |
| **1** | **خرید تجهیزات** |  |
| **2** | **نیروی انسانی (پرسنلی)** |  |
| **3** | **مواد مصرفی** |  |
| **4** | **خدمات** |  |
| **جمع کل** | |  |

6ـ نحوه تامین هزینه های جاری و توسعه ای آزمایشگاه:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **مرجع** | **میزان تحصیل به میلیون ریال در سال** | **زمان لازم جهت تحققق** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |

**بخش ه) خدمات آزمایشگاه تحقیقاتی**

1ـ انواع تست های آزمایشگاهی قابل ارائه:

|  |  |
| --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |
| **5** |  |
| **6** |  |

**بخش ه) پیش بینی دستاوردهای آزمایشگاه تحقیقاتی**

1ـ پیش بینی دستاوردهای آزمایشگاه تحقیقاتی با توجه به اهداف:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **دستاورد** | **زمان تحققق با توجه به برنامه** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |

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

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

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

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