



دانشگاه علم و صنعت ایران

فرم درخواست تاسیس و فعالیت آزمایشگاه

تحقیقاتی جامع (نوع ج)

دانشگاه علم و صنعت ایران

معاونت پژوهش و فناوری

دفتر امور پژوهش

## بخش الف) معرفی آزمایشگاه

دانشکده:

پژوهشکده:

گروه پژوهشی:

۱- عنوان آزمایشگاه به زبان فارسی:

۲- عنوان آزمایشگاه به زبان انگلیسی:

۳- سال تاسیس:

۴- قلمرو فعالیت آزمایشگاه: (تعاریف بر اساس نظام نامه شاعا می باشد.)

بین المللی  ملی  منطقه ای  استانی  سازمانی

۵- عضویت در شبکه آزمایشگاهی شاعا:

درخواست عضویت  عدم عضویت

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

آزمایشگاه مرجع  آزمایشگاه استاندارد  آزمایشگاه معتمد

۷- مرجع گواهی تائید آزمایشگاه:

۸- تلفن آزمایشگاه:

۹- نمابر آزمایشگاه:

۱۰- آدرس پستی آزمایشگاه:

۱۱- آدرس سایت آزمایشگاه:

۱۲- 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			

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

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

۵- ارائه برنامه کوتاه مدت و بلند مدت:

.....

.....

.....

.....

۶- 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
۱									
۲									
۳									
۴									
۵									

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

.....

.....

.....

.....

۸- ارتباط تخصصی آزمایشگاه با واحد دانشگاهی مورد نظر:

.....

.....

.....

.....

۹- معرفی موسسات، شرکت ها 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

۲- معرفی همکاران آزمایشگاه:

ردیف	نام و نام خانوادگی اعضاء 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- معرفی آزمایشگاههای همکار:

ردیف	نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی	عنوان آزمایشگاه	نوع آزمایشگاه
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			

4- رابطه آزمایشگاه فعلی با فعالیت های پژوهشی متقاضیان:

.....

.....

.....

.....

.....

## بخش د) ساختار فیزیکی و تجهیزاتی

۱- مکان آزمایشگاه:

۲- فضای فیزیکی آزمایشگاه به مترمربع:

۳- 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
۱								
۲								
۳								
۴								

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			
۵			

۵- برآورد هزینه های مورد نیاز سالانه آزمایشگاه:

ردیف	شاخص	مبلغ به ریال
۱	خرید تجهیزات	
۲	نیروی انسانی (پرستلی)	
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 تحقق
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			

## بخش ۵) خدمات آزمایشگاه تحقیقاتی

۱- انواع تست های آزمایشگاهی قابل ارائه:

ردیف	عنوان
۱	
۲	
۳	
۴	
۵	
۶	

## بخش ۵) پیش بینی دستاوردهای آزمایشگاه تحقیقاتی

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

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

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

تاریخ تصویب آزمایشگاه در شورای آموزشی پژوهشی:	صورتجلسه تصویب آزمایشگاه در 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:
-----------------------------------	-----------------------------------