

# پیشنهاد پژوهشی «*Proposal*»

کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری استان همدان  
۱۳۹۸



عنوان طرح پژوهشی:

## بخش اول: اطلاعات مجری و همکاران طرح

مشخصات مجری طرح:

نام و نام خانوادگی:	
محل تولد:	تاریخ تولد:
کد ملی:	سمت:
نوع اشتغال: دولتی <input type="checkbox"/> خصوصی <input type="checkbox"/> تعاونی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>	
نام دستگاه اجرایی/شرکت:	
سنوآت خدمت:	
نوع استخدام: رسمی <input type="checkbox"/> پیمانی <input type="checkbox"/> قراردادی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>	
مرتبه علمی: مربی <input type="checkbox"/> استادیار <input type="checkbox"/> دانشیار <input type="checkbox"/> استاد <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/>	
آدرس و تلفن منزل:	
آدرس و تلفن محل کار:	
پست الکترونیکی و تلفن همراه:	

سوابق تحصیلات دانشگاهی مجری طرح و همکاران:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت (مجری/همکار)	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	دانشگاه محل اخذ	سال اخذ
۱		مجری					
۲							
۳							
۴							
۵							

سوابق فعالیت‌های پژوهشی مجری:

ردیف	عنوان پژوهش انجام شده	اداره یا مؤسسه‌ای که پژوهش برای آنجا انجام گرفته است	سمت	سال انجام
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

مشخصات همکاران پژوهش:

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	تاریخ تولد	مرتبه علمی	محل اشتغال	نوع اشتغال	نوع همکاری
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							

## بخش دوم: اطلاعات مربوط به طرح پیشنهادی

**عنوان پژوهش به فارسی:** (به صورت گویا و روشن و دربرگیرنده جنبه های اصلی و نماینده پرسش پژوهش باشد)

**عنوان پژوهش به انگلیسی:**

**نوع پژوهش:** ☐ بنیادی ☐ کاربردی ☐ توسعه‌ای

**زمینه پژوهش:** ☐ فنی و مهندسی ☐ علوم پایه ☐ علوم انسانی ☐ هنر و معماری ☐ بهداشت و درمان ☐ صنعت و معدن ☐ آب و کشاورزی ☐ محیط زیست و منابع طبیعی ☐ سایر .....

**بیان مسأله پژوهش:** (حداکثر ۱۵۰ کلمه)

- پایه‌های علمی و نظری مسأله پژوهش
- زمینه، علل و گستردگی مسأله
- وضعیت موجود مسأله در جامعه مورد تحقیق
- اشاره به علل احتمالی بروز مسأله و تناقضات مسأله
- ختم به سوال / سوال‌های پژوهشی
- تعریف کلید واژه‌ها

**ضرورت انجام پژوهش:** (حداکثر ۱۵۰ کلمه)

- اشاره به ضرورت موضوع تحقیق
- اشاره به ضرورت اجرای تحقیق در جامعه هدف
- اشاره به پیامدها مسأله و کاربرد احتمالی نتایج

**اهداف پژوهش:**

- هدف کلی
- اهداف جزئی

## فرضیه‌ها یا سوال‌های اساسی پژوهش:

### مبانی نظری پژوهش: (حداکثر ۱۵۰ کلمه)

- اشاره به تئوری‌های مرتبط
- اشاره به تازه‌ترین پژوهش‌های مرتبط

### پیشینه پژوهش: (حداکثر ۱۵۰ کلمه)

- نقد پژوهش‌های انجام شده مرتبط و جمع‌بندی از پیشینه‌های پژوهشی

### متغیرهای پژوهش:

مستقل، وابسته، تعدیل‌گر، کنترل، مزاحم و نوع از لحاظ کمی و کیفی بودن مشخص شود

### - روش انجام پژوهش:

- روش تحقیق (ذکر روش پژوهش مورد استفاده با دلایل منطقی)
- ابزار گردآوری داده‌ها (بیان چگونگی ساخت، آزمایش و تعیین روایی و پایایی آن، ابزار باید در ارتباط با متغیرها بوده و اطلاعات لازم را در مورد متغیرها جمع‌آوری کند)
- تعریف جامعه پژوهشی
- حجم نمونه و شیوه نمونه‌گیری
- روشهای آماری مورد استفاده (روشهای آماری با سطوح اندازه‌گیری، سوال‌ها و فرضیه‌های تحقیق هماهنگ باشد و روش مناسب برای هر سوال یا فرضیه مشخص شود)

### منابع و مأخذ:

بخش سوم: زمان بندی مراحل ۱ انجام پژوهش

ردیف	مراحل اجرای طرح	درصد زمان تقریبی اجرای هر مرحله			تاریخ تقریبی ارائه گزارش پیشرفت کار	نحوه گزارش نتایج کتبی / شفاهی / استفاده از وسایل دیداری
		فصل	ماه	هفته		
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						

## بخش چهارم: برآورد هزینه‌ها

جدول ۱. هزینه‌های نیروی انسانی

ردیف	نوع مسئولیت ۱	نام و نام خانوادگی ۲	میزان تحصیلات ۳	تعداد ساعات کار در هفته ۴	جمع ساعات کار ۵	حق الزحمه هر ساعت ۶	جمع ۷
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
جمع کل							

جدول ۲. هزینه‌های مواد، وسایل و امکانات

ردیف	شرح کامل لوازم و مواد مصرفی مورد نیاز	تعداد یا مقدار	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
جمع کل				

جدول ۳. سایر هزینه‌ها:

ردیف	اقلام هزینه	قیمت کل (ریال)
۱		
۲		
۳		
۴		
۵		
۶		
۷		
۸		
۹		
۱۰		
جمع کل		

جدول ۴. جمع کل هزینه‌ها

ردیف	نوع هزینه‌ها	ریال
۱	هزینه‌های نیروی انسانی	
۲	هزینه‌های مواد ، وسایل و امکانات	
۳	سایر هزینه‌ها	
جمع کل هزینه‌های پژوهش		

نام و نام خانوادگی ارائه دهنده پیشنهاد:

امضاء

تاریخ: