

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

پژوهش و توسعه فناوری های نوین  
استان اصفهان



معاونت تحقیقات و فناوری

## گزارش نهایی طرح تحقیقاتی

کد طرح: .....

عنوان:

.....

مجری طرح:

.....

همکاران طرح:

.....

... ماه سال ...

## راهنما

لطفا این بخش را به دقت مطالعه فرمایید و پس از تکمیل گزارش آن را حذف کنید. راهنما فقط برای اطلاع شماست و گزارش نهایی که ارسال می‌شود نباید شامل این بخش باشد.

این فرم به منظور تسهیل ارائه گزارش نهایی طرح‌های تحقیقاتی تدوین شده است. چنانچه مقالات منتج از طرح، در برگیرنده اطلاعات مناسبی از دستیابی به اهداف اولیه در نظر گرفته شده برای مطالعه هستند، در این فرم فقط خلاصه‌ای از روش مطالعه و نتایج ذکر می‌شود و برای اطلاعات بیشتر خواننده به مقالات منتشر شده ارجاع داده می‌شود. در شرایطی که نتایج در مقالات منتشر شده بازگو نشده‌اند یا در زمان ارائه گزارش نهایی، مقالات منتشر نشده‌اند لازم است گزارش به صورت مبسوط نگاشته شود. در هر حال، پژوهشگران ارجمند باید توجه داشته باشند که انتشار نتایج تحقیق و اشتراک آنها با جامعه علمی و پاسخگویی به مرجع حمایت کننده بخش لاینفکی از فرایند پژوهش است و از این رو، تکمیل این فرم با اطلاعات دقیق، کامل و گویا حائز اهمیت است. همچنین، در صورتی که به هر دلیل مطالعه به بخشی از اهداف از پیش تعیین شده دست نیافته است، ذکر فرایند اجرا، ارائه و تفسیر نتایج دور از انتظار یا دلایل عدم موفقیت باید به صورت مبسوط نوشته شود تا امکان استفاده از این تجربیات برای سایر پژوهشگران فراهم شود.

شایان ذکر است، این فرم فقط برای ارائه گزارش نهایی طرح‌های تحقیقاتی غیر پایان‌نامه‌ای به کار می‌رود و تدوین پایان‌نامه‌ها بر اساس ضوابط و راهنماهای جداگانه‌ای است که قبلاً اعلام شده است.

خواهشمند است در تهیه گزارش نهایی مطالب زیر را مورد توجه قرار دهید:

### الف. بخش‌های گزارش:

صفحه بسم‌الله الرحمن الرحیم: عبارت بسم‌الله الرحمن الرحیم در وسط صفحه قرار گرفته و از به کار بردن هر گونه کادر تزئینی خودداری شود.

صفحه عنوان به فارسی: آرم دانشگاه، شماره طرح، عنوان طرح، مجری طرح، همکار(ان) طرح، تاریخ پایان طرح.

چکیده فارسی: چکیده فارسی به صورت ساختاریافته و در یک صفحه شامل عنوان، مقدمه، مواد و روش‌ها، یافته‌ها، نتیجه‌گیری، و کلیدواژه‌ها بوده و حداکثر تا ۳۰۰ کلمه معنی‌دار (بدون محاسبه حروف ربط و اضافه) تهیه شود. زمان کلیه افعال در هدف، مواد و روش‌ها و یافته‌های چکیده، گذشته می‌باشد. تعداد کلیدواژه‌ها بین ۴ تا ۷ می‌باشد که به ترتیب الفبایی درج و به وسیله ویرگول از همدیگر جدا می‌شوند.

متن گزارش نهایی: ساختار خلاصه گزارش نهایی شامل مقدمه، بیان مساله و ضرورت انجام پژوهش، اهداف پژوهش، روش اجرا، یافته‌ها، بحث و نتیجه‌گیری می‌باشد.

فهرست منابع: منابع بایستی بر اساس الگوی ونکوور و به زبان انگلیسی تنظیم شود. کلیه منابع باید توسط یکی از نرم‌افزارهای مدیریت منابع نظیر Endnote تهیه شود.

مقالات منتشر شده از نتایج پژوهش: شامل آدرس مقاله و لینک آن در داده پایگاه نمایه کننده چکیده انگلیسی: چکیده انگلیسی باید دقیقاً ترجمه چکیده فارسی به زبان انگلیسی باشد. به عبارت دیگر، متن و قالب چکیده انگلیسی باید عیناً مانند چکیده فارسی باشد.

صفحه عنوان به انگلیسی: اطلاعات مندرج در این صفحه، و فاصله‌ها باید عیناً مانند صفحه عنوان فارسی می‌باشد.

### ب. شیوه نگارش و تایپ

اندازه حاشیه‌ها: سمت راست ۳، سمت چپ ۲/۵، بالای صفحه ۳، پایین صفحه: ۳ سانتی‌متر

فاصله سطرها در تمامی متن برابر ۱/۱۵ سانتی‌متر است.

تمامی جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها باید دارای شماره و عنوان باشند. شماره و عنوان جدول‌ها در بالای آنها و شماره و عنوان نمودارها و سایر شکل‌ها در زیر آنها نوشته می‌شود.

شماره‌گذاری پانویس‌ها در هر صفحه به صورت مستقل انجام می‌شوند.

در تمام متن، روش استناددهی بر اساس شیوه‌نامه ونکوور می‌باشد. کلیه منابع مورد استفاده به ترتیب استناد و ظهور در متن، با استفاده از اعداد، در داخل پرانتز شماره‌گذاری می‌شوند.

قلم نگارش متن بر اساس جدول زیر می‌باشد:

اندازه	قلم	نوع متن
۱۴	B Nazanin	متن اصلی فارسی
۱۲	B Nazanin (Bold)	عنوان جدول یا شکل
حداکثر ۱۲	B Nazanin	متن داخل جدول
۱۲	B Nazanin	چکیده فارسی
۱۲	Times New Roman	چکیده انگلیسی
۱۳	Times New Roman	عنوان چکیده انگلیسی
۱۰	B Nazanin	پانویس فارسی
۸	Times New Roman	پانویس انگلیسی
۱۲	Times New Roman	فهرست منابع انگلیسی

### ج. روش ارسال گزارش

نسخه الکترونیکی گزارش تکمیل شده را به صورت یک فایل Word از طریق سامانه پژوهشیار به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ارسال می‌گردد.

عنوان:.....

چکیده

مقدمه:

روش پژوهش:

یافته‌ها:

نتیجه‌گیری:

کلیدواژه‌ها:

۱. مقدمه، بیان مسأله و ضرورت اجرای پژوهش

۳. اهداف پژوهش

۴. روش اجرای پژوهش

۵. یافته‌ها

۶. بحث

۷. نتیجه‌گیری

۸. پیشنهادهای پژوهش

۹. فهرست منابع

۱۰. مقالات منتشر شده از نتایج پژوهش:

اطلاعات مقاله (نویسندگان، عنوان مقاله، مجله، سال) به همراه لینک مقاله در داده‌پایگاه نمایه کننده

**Abstract**

**Introduction:**.....  
.....  
.....

**Methods:**.....  
.....  
.....  
.....

**Results:**.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Conclusion:**.....  
.....  
.....  
.....

**Keywords:** ....., ....., ....., ....., .....





**Vice-Chancellery for Research and Technology**

**Study Code:**

**Title:**

.....

Principle Investigator:

.....

Co-Investigator(s):

.....

.....

**Date:**