

## نمونه طرح روی جلد

(فارسی - انگلیسی)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود

معاونت پژوهشی و فناوری

گزارش نهایی طرح تحقیقاتی

عنوان

مجری یا مجریان اصلی

ماه و سال اتمام



Shahroud University of Medical Science and Health Services

Deputy of Research

Title:

By:

Date:

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود  
معاونت پژوهش و فناوری



## دستورالعمل نگارش و نحوه تنظیم گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی



تلفن تماس: ۰۲۷۳ ۳۳۹۴۴۹۹

آدرس سایت معاونت پژوهشی:

[www.research.shmu.ac.ir](http://www.research.shmu.ac.ir)

آدرس سامانه مدیریت اطلاعات تحقیقاتی:

<http://ris.shmu.ac.ir:8080/research>

<b>بحث و نتیجه گیری:</b>	نتیجه گیری ها و بحث ها می تواند بر حسب گستردگی موضوع و تعداد متغیرهای مورد تحقیق بررسی بسیار مفصل یا محدود و مختصر باشد. در تدوین این مبحث به نکات زیر توجه فرمائید: ● تنها نتایجی مورد بحث قرار می گیرند که در فصل یافته ها به آن اشاره شده است. ● مقایسه یافته ها با سایر مطالعات انجام شده و تعمیم آنها به جامعه هدف با توجه به روش مطالعه امکانپذیر است. ● تا چه حدی در اثبات فرضیه (فرضیات) خود موفق بوده اید؟ ● وجوه تشابه و تناقض یافته های شما با سایر مطالعات انجام شده در این زمینه چه می باشد و چگونه آنها را توجیه می کنید؟ ● با توجه به مجموعه شواهد به چه نتیجه کلی دست یافته اید؟
<b>فهرست منابع:</b>	منابع مورد استفاده در آخر گزارش نهایی مطابق با معاهده تهران و به ترتیب استفاده در متن شماره گذاری گردد.
<b>چکیده:</b>	● منعکس کننده اصل موضوع باشد. ● بیانگر مقدمه، اهداف، مواد و روشها، نتایج و نتیجه گیری، کلید واژه ها باشد. ● قلم پیشنهادی برای چکیده فارسی B Nazanin با سایز ۱۴ و برای چکیده انگلیسی Time معمولی با سایز ۱۲ می باشد.
<b>نحوه تایپ:</b>	
●	مطالب در برنامه Word 2007 تایپ گردد.
●	تایپ گزارش نهایی در یک روی کاغذ A4 صورت گیرد و محدوده خطوط تمام صفحات یکسان رعایت شود و فاصله مناسب می تواند بین ۳ - ۲ باشد.
●	فاصله شروع خطوط تا لبه راست صفحه ۲،۵ سانتی متر، فاصله خطوط تا لبه بالایی و پایینی صفحه ۴ سانتی متر و تا لبه چپ صفحه ۲ سانتی متر باشد، این محدودیتها در مورد جداول و غیره باید رعایت گردد.
●	عناوین داخل متن با خط Bold - B Nazanin - سایز ۱۴
●	متن فارسی با خط B Nazanin - معمولی - سایز ۱۴
●	متون انگلیسی با خط Time - معمولی - سایز ۱۲
●	شماره صفحات به صورت پیاپی از صفحه مقدمه آغاز گردد.
●	شماره صفحه باید در پایین صفحه وسط تایپ گردد.

# کلیات

## الف- طرح روی جلد: (فارسی و انگلیسی)

- آرم و نام دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شاهرود- معاونت پژوهشی: فارسی(Titr-۱۴)- انگلیسی (Bold – Time – ۱۴)
- عنوان طرح: فارسی(Titr – ۱۸) – انگلیسی (Bold – Time – ۱۶)
- مجری اصلی: فارسی (Titr-۱۴) – انگلیسی (Bold – Time – ۱۲)
- ماه و سال اتمام: فارسی (Bold – Nazanin – ۱۶) – انگلیسی (Bold – Time – ۱۴)

## ب- نحوه تنظیم صفحات:

- طرح روی جلد (مطابق با فرمت بالا)
- صفحه عنوان (مثل طرح روی جلد به انضمام نام همکاران اصلی طرح)
- چکیده پژوهش به فارسی
- فهرست مطالب
- متن اصلی گزارش نهایی طرح
- فهرست منابع
- چکیده انگلیسی
- صفحه عنوان انگلیسی (شبهه صفحه عنوان فارسی)

## توجه:

## مجری محترم ملزّم است جهت تسویه حساب :

## گزارش نهایی خود را در سامانه اطلاعات پژوهشی دانشگاه

## ثبت

## درخواست خود مبني بر پایان یافتن طرح را به معاونت

## پژوهشی و فناوری ارائه نماید.

فصل اول	
مقدمه	شامل سه بخش بیان مسئله، اهداف و فرضیات و مروری بر مطالعات انجام شده است.
بیان مسئله:	در این قسمت موضوع مورد مطالعه را همراه با اطلاعات زمینه‌ای مستقل تعریف نموده، دلایل انتخاب موضوع و فواید ناشی از اجرای تحقیق و کاربرد آن را به روشنی توضیح دهید.
اهداف و فرضیات:	اهداف اصلی و فرعی را به همان ترتیبی که در پروپوزال ذکر شده تدوین نمایید و در مطالعات تحلیلی، فرضیات مورد آزمون را ارائه دهید.
مروری بر متون:	نتایج خلاصه‌ای از مطالعات انجام شده قبلی بر گرفته از منابع اطلاعاتی را با توجه به مساله مورد تحقیق و اهداف موردنظر را به طور دقیق، کامل و روشن با ذکر منابع بنویسید.
فصل دوم	
روش پژوهش:	نوع پژوهش، نمونه پژوهش، مشخصات واحدهای مورد پژوهش محیط پژوهش، ابزارهای گرد آوری اطلاعات، متغیرهای تحقیق، اعتبار و اعتماد علمی، روش تجزیه و تحلیل داده ها را در این فصل بیان کنید.
فصل سوم	
نتایج پژوهش (جداول – نمودار – شکل ها)	در این فصل به عنوان دآوری بیطرف، تنها باید به ارائه نتایج و مقایسه آنها بر اساس اهداف و فرضیات تعیین شده پرداخت، لازم است به نتیجه مقایسه و آزمونهای آماری و سطح معنی داری آنها (مقدار P) بر حسب نوع مطالعه و اهداف و فرضیات اشاره شود اما نتیجه گیری نهایی و نحوه تعمیم این نتایج و توجیه آنها به فصل بعدی (بحث و نتیجه گیری) موكول شود. به طور کلی نتایج تحقیق به ترتیب زیر سازماندهی و ارائه می گردد.
	معرفی موارد تحت مطالعه بر حسب متغیرهای زمینه ای مورد نظر (مثلاً ترکیب سنی و جنسی گروه های مطالعه) فراوانی متغیرهای مستقل در گروههای مطالعه (مثلاً در صد سیگاری‌ها در هر گروه)
	فراوانی متغیر وابسته بر حسب فراوانی متغیرهای مستقل و با توجه به مطالعه و اهداف (مثلاً فراوانی سرفه مزمن در گروه سیگاری و غیر سیگاری)
	انجام و ارائه آزمونهای آماری بر حسب نوع مطالعه، اهداف و فرضیات
	ارائه نتایج فوق در قالب متن، جدول و نمودار انجام می گیرد.
فصل چهارم	
بحث و نتیجه گیری:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مقایسه نتایج بدست آمده بر اساس اهداف مطالعه با نتایج سایر طرح ها و پژوهش های انجام شده در ایران و سایر کشورها</li> <li>• نتیجه گیری نهایی بر اساس سوالات یا فرضیه های پژوهشی</li> <li>• کاربرد یافته ها</li> </ul>

متن:	هر گاه بتوان با بیان ساده و غیر ریاضی با خواننده ارتباط برقرار نمود، نتایج بصورت متن ارائه می شود. مثلاً اگر از ۱۰۰ بیمار نیمی سیگاری و نیمی دیگر غیر سیگاری باشند همین اشاره کفایت می کند و نیازی به تنظیم جدول و کشیدن نمودار نیست.															
جدول:	اطلاعات آماری و داده هایی را که به دلیل حجم زیاد نتوان در متن گنجانند بایستی دسته بندی و در جدول های مناسب ارائه کرد. تنظیم یک جدول مناسب دارای قواعدی به شرح زیر است.															
الف- شماره و عنوان کامل در بالای جدول (همراه با اشاره به جمعیت مورد مطالعه، زمان و مکان).																
ب- قرار دادن متغیر مورد نظر در اولین ستون و تعداد و در صد آن در ستونهای بعدی(در جدول یک متغیره) (مانند جدول شماره ۱)																
جدول شماره ۱ - توزیع سنی بیماران مراجعه کننده به درمانگاه قلب نمازی در سال ۱۳۷۱																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>گروه سنی(سال)</th> <th>تعداد</th> <th>در صد</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ ۱۵</td> <td>۲۰۰</td> <td>۲۰</td> </tr> <tr> <td>۱۶-۴۴</td> <td>۵۰۰</td> <td>۵۰</td> </tr> <tr> <td>≥ ۴۵</td> <td>۳۰۰</td> <td>۳۰</td> </tr> <tr> <td>جمع</td> <td>۱۰۰۰</td> <td>۱۰۰</td> </tr> </tbody> </table>	گروه سنی(سال)	تعداد	در صد	≤ ۱۵	۲۰۰	۲۰	۱۶-۴۴	۵۰۰	۵۰	≥ ۴۵	۳۰۰	۳۰	جمع	۱۰۰۰	۱۰۰
گروه سنی(سال)	تعداد	در صد														
≤ ۱۵	۲۰۰	۲۰														
۱۶-۴۴	۵۰۰	۵۰														
≥ ۴۵	۳۰۰	۳۰														
جمع	۱۰۰۰	۱۰۰														
ج- قرار دادن متغیر مستقل در سطرهاى افقى و متغیرهای وابسته در ستونهای عمودی در جداول دو متغیره ای که رابطه یک متغیر مشتقل را با یک متغیر وابسته نشان می دهد (مثال: جدول شماره ۲)																
جدول شماره ۲- توزیع فراوانی طول مدت شیر دهی در مادران مراجعه به مرکز بهداشتی درمانی شفا بر حسب گروه سنی در سال ۱۳۷۱																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">سن بر حسب سال</th> <th colspan="2">طول مدت شیر دادن</th> </tr> <tr> <th>۵- ماه</th> <th>۶-۱۱ ماه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۵-۲۴</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۲۵-۳۴</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>جمع</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	سن بر حسب سال	طول مدت شیر دادن		۵- ماه	۶-۱۱ ماه	۱۵-۲۴			۲۵-۳۴			جمع			
سن بر حسب سال	طول مدت شیر دادن															
	۵- ماه	۶-۱۱ ماه														
۱۵-۲۴																
۲۵-۳۴																
جمع																
د- هر جدول باید دارای سطر و ستون جمع باشد.																
ه- محتوای جدول (عناوین سطرها و ستونها و ارقام مندرج و درصدها و ...)																
واضح و با معنی باشد. اگر به علت کمبود جا از علائم اختصاری استفاده می شود، شرح این علائم بایستی در زیر جدول و با حروف ریزتر آورده شود.																
و- جداول فارسی از راست به چپ تنظیم شود.																
ز- درجداولی که آزمون آماری انجام شده، نوع تست بکار رفته و مقدار آن (مثلاً $t=۸۵/۳$ ، $F=۲۵/۶$ و مقدار $p$ (مثلاً $p < ۰.۵/۰$ ) ارائه شود.																
تصویر و نمودار:	هنگامی که تفهیم اطلاعات بخاطر گستردگی، تنوع و یا برخی از ویژگیها (مثلاً روند تغییرات) توسط جدول مشکل باشد نمودار به کمک ما می آید.															