

 وزارت علوم،تحقيقات و فناوری

**دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین آمل**

**دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین آمل**

**مدیریت پژوهش و فناوری**

**گزارش نهایی طرح پژوهشی**

|  |  |
| --- | --- |
| عنوان طرح پژوهشی |  |
| مجری طرح |  |
| واحد اجرا |  |
| تاریخ تصویب |  |
| شماره ثبت |  |
| تاریخ خاتمه |  |
| همکاران |  |



چکیده

شامل مقدمه و هدف، مواد و روش کار، نتایج و واژه­های کلیدی که با قلم B Nazanin12 نوشته شده و شامل حداقل 200 کلمه می باشد. فاصله خطوط در قسمت چکیده 1 سانتیمتر است.

**واژه­های کلیدی:** بین 5-3 واژه. عنوان «واژه­های کلیدی» حداقل با یک خط فاصله از آخرین سطر چکیده در سمت راست با قلم B Titr12 نوشته شود و کلمات کلیدی با قلم BNazanin12 کنار هم می آیند. در ضمن بین هر کلمه ی کلیدی، یک نشان درنگ (،) و در انتهای خط یک نقطه (.) می آید.

 فهرست مطالب

[1 مقدمه 1](#_Toc32745954)

[2 مروری بر مطالعات گذشته 3](#_Toc32745961)

[3 روش تحقیق 3](#_Toc32745962)

[4 نتایج تحقیق 3](#_Toc32745963)

[5 نتیجه گیری و پیشنهادات 3](#_Toc32745964)

[منابع **4**](#_Toc32745965)

[پیوستها **5**](#_Toc32745966)

**فهرست جداول**

**جدول 1........................................................................................................................................**

**جدول 2.......................................................................................................................................**

**جدول 3.......................................................................................................................................**

**جدول 4 .....................................................................................................................................**

**فهرست شکل ها**

**شکل 1.......................................................................................................................................**

**شکل 2.....................................................................................................................................**

**شکل 3.....................................................................................................................................**

**شکل 4....................................................................................................................................**

# مقدمه

به منظور ايجاد هماهنگي بين تمام گزارش­هاي نهايي طرح­هاي پژوهشي، بايد نكات زير در هنگام تايپ رعايت گردد:

الف) متن اصلي گزارش نهايي بايد با قلم 14 B Nazanin و فاصله خطوط 5/1 سانتیمتر نوشته شود. در متن، عنوان­ها با قلم16 B Titr و زیر عنوانها با قلم 14B Titr نوشته شوند.

ب) حاشيه صفحات 3 سانتيمتر در نظر گرفته شود.

ج) گزارش نهايي حداقل در 20 صفحه از ابتدای مقدمه تا پایان منابع تهيه گردد.

## شماره گذاري صفحات*:*

## صفحات «عنوان» و «بسم االله الرحمن الرحيم» شماره گذاري نمي­شوند. صفحات «چکیده» و «فهرست­ها» با حروف الفباي فارسي (الف، ب، پ و ...) شماره گذاري مي شوند. شماره گذاري با اعداد از اولين صفحه «مقدمه» آغاز مي شود و تا آخرين صفحه ادامه مي يابد. شماره گذاري صفحات بايد در وسط و پائين صفحه درج گردد.

## شماره گذاري موضوعات:

## موضوعات اصلي گزارش به چند «بخش» و هر بخش مي­تواند به چند «زیربخش» تقسيم گردد. هر يك از زیربخش­هاي هر بخش با دو شماره كه با خط فاصله از يكديگر جدا شده­اند، مشخص مي­گردد. عدد سمت راست بيانگر شماره بخش و عدد سمت چپ شماره زیربخش مورد نظر است. در صورتي كه هر زیربخش داراي زيربخش­های متوالی باشد، شماره هر زيربخش در سمت چپ عدد فوق قرار مي­گيرد. به عنوان مثال اگر «پرایمرها» دومين زيربخش از زیربخش چهارم بخش سوم باشد، به صورت زير نوشته خواهد شد: 3-4-2- پرایمرها

## شماره گذاري جداول و شکل­ها:

## شماره گذاري شكل­ها و جداول به ترتیب ارائه در متن باشد.

# مروری بر مطالعات گذشته

شامل بیان مختصر تاریخچه­ی کارها به استناد متون علمی و تحقیقات قبلی انجام شده روی موضوع و وضعیت فعلی آن می­باشد.

# روش تحقیق

شامل شیوه­ی کار تجربی و توضیح روش­ها یا وسایل یا نرم­افزارهایی که در حین انجام طرح پژوهشی مورد استفاده بوده، می­باشد.

# نتایج تحقیق

در این بخش نتایج حاصل در طرح پژوهشی به طور کامل و مشروح بیان می­شود.

# نتیجه ­گیری و پیشنهادات

در این بخش نتایج حاصل در طرح پژوهشی مرور شده و درباره­ی عملکرد یا کارایی متدها بحث می­شود. در این بخش باید مزایا و معایب طرح پژوهشی ذکر شده و در حد امکان درباره ی دلایل نتایج به دست آمده، استدلال شود. در ادامه، پیشنهادات مجری در مورد کارهای آتی در راستای طرح ارایه گردد.

###

### منابع

منابع مورد استفاده در متن باید به ترتیب نمایش در متن و در داخل پرانتز شماره گذاری شوند و در قسمت منابع بر اساس همان شماره، مشخصات کامل منبع ذکر شود. ارجاعـات مقالـه فارسی بـا قلـم BNazanin 12 و انگلیسی با قلم Times New Roman 11 نوشته شود.

استایل نوشتن منابع Basic Springer Reference Style می باشد که در مورد منابع مختلف بصورت ذیل اعمال می گردد.

**الف) مقالات با یک، دو و یا سه نویسنده:**

Hadian M, Corcoran BM, Bradshaw JP. Molecular changes in fibrillar collagen in myxomatous mitral valve disease. Cardiovasc Pathol 2010; 19(5): 141-148.

**ب) مقالات با بیش از سه نویسنده:**

Behfar M, Sarrafzadeh-Rezaei F, Hobbenaghi R, et al. Adipose-derived stromal vascular fraction improves tendon healing in rabbits. Chin J Traumatol 2011; 14(6): 329-335.

**ج) کتاب با یک نویسنده:**

Gretchen LH. Animal tissue techniques. 4th ed. San Francisco, USA: WH Freeman 1979; 51-119.

**د) کتاب با چند نویسنده:**

Aronoff GR, Berns JS, Brier ME, et al. Drug prescribing in renal failure. 4th ed. Philadelphia, USA: American College of Physicians 1999; 39-45.

**ه) فصلی از یک کتاب:**

Nordin M, Lorenz T, Campello M. Biomechanics of tendons and ligaments. In: Nordin M, Frankel VH (Eds.). Basic biomechanics of musculoskeletal system. 3rd ed. Maryland, USA: Lippincott Williams & Wilkins 2001; 102-125.

**و) مجموعه مقالات:**

Davidson EB. Treatment of mammary tumors in dogs and cats. In proceedings: North American veterinary conference. Orlando, USA 2003; 1036-1038.

**ز) مقاله فارسی با یک نویسنده:**

سامانیان، مصیب (1378). تحلیل رفتار اطلاع یابی پزشکان مسجد سلیمان. *فصلنامه کتاب*، 2(38)، 100-99

**ح) مقاله فارسی با دو نویسنده و بیشتر:**

حری، عباس، و شاهبداغی، اعظم(1383). استناد در آثار علمی: چاله­ها و چالشها. *مجله روان شناسی و علوم تربیتی*، 34(2)، 65-96.

**ط) کتاب فارسی:**

کامکاری، کامبیز (1388).  *توصیف آماری.* تهران: انتشارات بال.

**ی) کتاب فارسی (بیش از دو نویسنده):**

کوکبی، احمد، رضایی، سعید و محمدی، مهدی (1390). *درآمدی بر مفاهیم اساسی مطالعه*. تهران: چاپار.

### پیوست­ها

عناوین دستاوردهای حاصل از اجرای طرح (چاپ مقاله با عنوان " " در مجله/ کنفرانس)

منابع مالی طرح

این پژوهش با استفاده از گرنت طرح تحقیقاتی در دانشگاه تخصصی فناوری‏های نوین آمل انجام شده است.

**Abstract (Times New Roman 16B)**

The main body of the abstract in Times New Roman 12 Normal, with single line spacing, and minimum in 200 words.

**Keywords:** (3-5 keywords, Times New Roman 12)



وزارت علوم،تحقيقات و فناوری

**دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین آمل**

**Amol University of Special Modern Technologies**

**Final Report of Research Project**

Title:

By:

Faculty

Grant No.:

Approval date:

Date of report:

Co-Workers: