

دانشکده علوم

گروه شیمی

 پايان‌نامه/رساله براى دريافت درجة کارشناسى ارشد/ دکترى

در رشتة .....

**عنوان پايان‌نامه/رساله**

استاد/اساتید راهنما

**نام استاد/اساتید راهنما**

استاد/اساتید مشاور

**نام استاد/اساتید مشاور**

تحقیق و نگارش

**نام کامل دانشجو**

.... ماه سال ....13



**تعهدنامه اصالت اثر**

اينجانب……………………. متعهد مي‌شوم كه مطالب مندرج در اين پايان‌نامه باعنوان ………………………………………………حاصل كار پژوهشي اينجانب است و به دستاوردهاي پژوهشي ديگران كه در اين پژوهش از آنها استفاده شده است، مطابق مقررات ارجاع و در فهرست منابع و مآخذ ذكر گرديده است. اين پايان‌نامه قبلاً براي احراز هيچ مدرك هم سطح يا بالاتر ارائه نشده است. در صورت اثبات تخلف (در هر زمان) مدرك تحصيلي صادر شده توسط دانشگاه از اعتبار ساقط خواهد شد. كليه حقوق مادي و معنوي اين اثر متعلق به دانشگاه زنجان مى‌باشد.

نام و نام خانوادگي دانشجو

امضا

**چکیده**

در این قسمت چکیده پایاننامه نوشته شود.

**كليدواژه­ها:** كليدواژه­ 1، كليدواژه­ 2، كليدواژه­ 3، ...

**فهرست مطالب**

**عنوان صفحه**

فصل اول: ترتيب و تنظیم صفحه‌های قبل از متن اصلی پايان‌نامه/رساله 1

1- مشخصات جلد پايان‌نامه/رساله 1

2- صفحه‌های بدون شماره ابتداي پايان‌نامه/رساله 2

3- چکيده فارسي به همراه کليدواژه 2

4- فهرست‌ها 3

فصل دوم: متن اصلی پايان‌نامه/رساله 4

1- فصل اول: مقدمه و بررسی منابع 4

2- فصل دوم: مواد و روشها 4

3- فصل سوم: نتایج و بحث 5

3-1- نتايج و بحث 5

3-2- نتیجه‌گیری 5

**فهرست جدول‌ها**

**عنوان صفحه**

جدول 1-1 - اندازه قلم برای قسمتهای مختلف پايان‌نامه/رساله 1

**فهرست شکل‌ها**

**عنوان صفحه**

شکل 1-1- درج مشخصات در کناره پايان‌نامه/رساله 1

فصل اول

مقدمه و بررسی منابع

دانشجویان تحصیلات تکمیلی می‌توانند از فایل حاضر بعنوان الگو استفاده کنند. لازم به توضیح است که در این الگو برای حفظ مشخصات (شماره صفحه، سربرگ و ...) بخش‌های مختلف، در انتهای هر قسمت از Section Break استفاده شده است که در صورت حذف شدن آن، مشخصات بخش‌ها تغییر خواهد کرد. برای مشاهده Section Break می‌توانید گزینه ¶ را فعال نمایید.

فصل دوم

مواد و روشها

متن فصل دوم (مواد و روشها) را در این قسمت بنویسید.

فصل سوم

نتایج و بحث

متن فصل سوم (نتایج و بحث) را در این قسمت بنویسید.

‌فهرست منابع

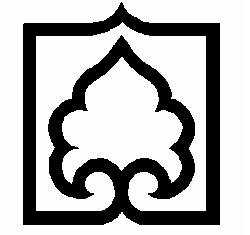
**[1] جلالی­فراهانی، سهیل، نیک­آذر، منوچهر، تخریب فتوکاتالیستی اتیلن ­دی ­کلراید در محلول آبی توسط نانو اکسید تیتانیوم تثبیت شده روی زئولیت طبیعی. ارائه شده در *پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست*، دانشگاه تهران،**1390**.**

[2] Bui, V.P., Lewis, S.E., Su, H., et al. Analysis of VOCs produced by Muscodor albus SA-13 and its application for agricultural pest management. Presented at *13TH IUPAC International Congress of Pesticide Chemistry*. San Francisco, California, USA, **August 2014**.

**Abstract:**

Start typing the abstract text here.

**Keywords:** Keyword1, Keyword2, Keyword3, …



University of Zanjan   
Faculty of Science

Department of Chemistry

A thesis/dissertation presented for  
the degree of M. Sc./Ph. D. in …. (The name of the discipline)

‏

**Thesis title**

By

Author name

Supervisor

Supervisor name

Advisor

Advisor name

Month and year