

# عنوان کار مطالعاتی در اینجا

*Title of Study Work Here*

نام دانشجو ۲

student1@mailserver.com

نام دانشجو ۱

student2@mailserver.com

دانشکده‌ی مهندسی

پردیس فارابی

دانشگاه تهران

آذر ۱۳۹۴

## چکیده

متن چکیده در اینجا نوشته شود. چکیده حداکثر یک یا دو پاراگراف است و باید در مورد موضوع گزارش شما اطلاعات کلی بدهد بدون اینکه به مرجعی اشاره شود یا جزئیات دیگری را بیان نماید. دقت کنید که این متن باید پس از جایگزینی پاک شود!!

**کلیدواژه‌ها:** کلمات کلیدی اینجا نوشته شود و با «کاما» از هم جدا شوند.

## ۱. مقدمه

متن گزارش از اینجا شروع می‌شود. در مقدمه به تعریف موضوع کار مطالعاتی خود می‌پردازید و در پایان بخش مقدمه، چگونگی بخش‌بندی کار خود را اشاره می‌کنید. مثلاً نوشته می‌شود «این گزارش در چهار بخش تنظیم شده است. در بخش دوم به بیان ... پرداخته می‌شود. بخش سوم به ... می‌پردازد و سرانجام در فصل چهارم خلاصه، نتیجه‌گیری و ... ارائه می‌شود.»

## قالب‌بندی گزارش

با توجه به اینکه قصد داریم کلیه‌ی گزارش‌ها را در قالب یک مجموعه برای استفاده‌ی علاقه‌مندان منتشر کنیم، لطفاً قالب‌بندی مورد نظر را رعایت کنید و آن را تغییر ندهید. برای این منظور توجه به نکات زیر ضروری است:

- قلم متن، برای متون فارسی «نازنین» [IRNazanin] و برای متون انگلیسی Times New Roman می‌باشد.
- اندازه‌ی قلم متن فارسی، ۱۳ و اندازه‌ی قلم متن انگلیسی، ۱۲ است.
- عنوان اصلی فارسی بالای صفحه با قلم «نازنین» سیاه با اندازه‌ی ۳۲ نوشته می‌شود.
- عنوان اصلی انگلیسی بالای صفحه با قلم Time New Roman ایتالیک با اندازه‌ی ۱۸ نوشته می‌شود.
- متن عادی با سبک (Style Normal) نوشته می‌شود.
- فاصله‌ی سطرهای متن ۰/۸۵ در نظر گرفته شده است.

- عناوین بخش‌ها، زیربخش‌ها و زیرزیربخش‌ها به ترتیب با سبک‌های تعریف‌شده ی Heading1، Heading2 و Heading3 نوشته می‌شود.
- ابتدای همه ی پاراگراف‌ها تورفتگی وجود دارد، بجز اولین پاراگراف هر بخش یا زیربخش یا زیرزیربخش.
- عناوین زیربخش‌ها و زیرزیربخش‌ها شماره گذاری نمی‌شوند.
- تعداد کل صفحات گزارش زوج باشد. اگر فرد شد، یک صفحه ی خالی در انتها رد کنید.

## معادلات و فرمول‌های ریاضی

فرمول می‌تواند یک حرفی باشد مانند اشاره به نام یک متغیر که برای آن هم باید از محیط فرمول استفاده کرد، مانند  $n$  که نباید مانند متن معمولی انگلیسی  $n$  نوشته شود. فرمول می‌تواند در داخل یک سطر بین متن نوشته شود، مانند  $a^2 + b^2$  یا  $\frac{a^2+b^2}{2}$  که برای نوشتن آنها از مد inline استفاده می‌شود ولی برای فرمول‌های بزرگ‌تر برای افزایش خوانایی و زیاد نشدن فاصله ی سطرها می‌توان فرمول را به صورت وسط‌چین در یک سطر جداگانه قرار داد:

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

و یا نمونه ی دیگر با کادربندی برای تاکید:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} f(x) \frac{1}{1+x^2}$$

گاهی برای ارجاع به فرمول‌ها در متن، آنها را شماره گذاری می‌کنیم:

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (۱)$$

می‌توانید از copy-and-paste کردن ساختارهای فوق برای نوشتن فرمول‌ها استفاده نمایید.

## الگوریتم‌ها و شبه‌کدها

الگوریتم‌ها و شبه‌کدها را با قراردادهای خود در قالب شکل که در ادامه می‌آید، قرار دهید.

## نحوه ی قرار دادن شکل‌ها

برای قرار دادن شکل‌ها از قالب زیر که با محیط جدول ایجاد شده است با copy-and-paste استفاده کنید. فاصله‌های بالا و پایین کادر جدول را پاک نکنید تا فاصله ی آن با متن بالا و پایین حفظ شود. عنوان شکل‌ها باید پایین آنها نوشته شود. اندازه ی قلم مورد استفاده، ۱۱ است. محیط شکل به صورت وسط‌چین در صفحه قرار می‌گیرد.

شکل در اینجا قرار داده می‌شود.

شکل ۱. عنوان شکل در اینجا نوشته می‌شود.

متن بعد از شکل بلافاصله زیر آن قرار می‌گیرد. مثل همین مثال.

## نحوه‌ی قرار دادن جدول‌ها

برای قرار دادن جدول‌ها از قالب زیر که با محیط جدول ایجاد شده است با copy-and-paste استفاده کنید. فاصله‌های بالا و پایین کادر جدول را پاک نکنید تا فاصله‌ی آن با متن بالا و پایین حفظ شود. عنوان جدول‌ها باید بالای آنها نوشته شود. اندازه‌ی قلم مورد استفاده، ۱۱ است. محیط جدول به صورت وسط‌چین در صفحه قرار می‌گیرد.

جدول ۱. عنوان جدول در اینجا نوشته می‌شود.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

متن بعد از جدول بلافاصله زیر آن قرار می‌گیرد. مثل همین مثال.

## نمونه‌ی زیربخش: قواعد نگارشی

برای نوشتن متن، رعایت قواعد نگارشی زیر لازم است:

- نیم‌فاصله برای نوشتن کلمات چندقسمتی استفاده شود. مانند «می‌توان» بجای «می توان» یا «مجموعه‌ها» بجای «مجموعه ها».
- «ها»ی جمع باید به صورت جدا از کلمه، اما با نیم‌فاصله نوشته شود، مانند «کتاب‌ها» بجای «کتابها».
- نقطه، کاما، دو نقطه و نظایر آنها باید به کلمه‌ی قبل از خود بچسبند، مانند «رفت.» بجای «رفت.» اما با کلمه‌ی بعد از خود یک فاصله دارند، مانند (بچسبند، مانند) بجای (بچسبند، مانند)
- پرانتز و گیومه باید به اول کلمه‌ی اول و آخر کلمه‌ی آخر عبارت بدون فاصله بچسبند، مانند: (روش‌های مفید تنظیم) بجای (روش‌های مفید تنظیم).
- یای اضافه: مانند خانه‌ی (به جای خانه‌ی یا خانه‌ی).

## نمونه‌ی زیربخش: مراجع گزارش

مراجع در انتهای گزارش ذکر می‌شوند.

- توجه: در قسمت مراجع، ابتدا مراجع فارسی و سپس مراجع انگلیسی ذکر شود.
- به نحوه‌ی نوشتن مراجع برای کتاب، مقاله‌ی کنفرانس، مقاله‌ی ژورنال (مجله) و وب‌سایت دقت کنید.
- ارجاع به سایت‌های وب باید به طور کامل شامل عنوان وب‌سایت و آدرس وب‌سایت انجام شود.
- اندازه‌ی قلم مورد استفاده برای نوشتن مراجع، ۱۲ (فارسی) و ۱۰ (انگلیسی) است.

## ۲. بخش دوم

متن بخش دوم

## ۳. بخش سوم

اگر قصد دارید به بیان مثالی برای یک موضوع بپردازید، از قالب کادربندی زیر استفاده نمایید. پاراگراف داخل کادر به اندازه‌ی ۰/۲ سانتی‌متر حاشیه دارد. بالا و پایین کادر یک خط خالی به عنوان فاصله با متن بالا و پایین گذاشته می‌شود.

**مثال.** متن مثال در اینجا نوشته می شود.

تعریف‌ها را با قرار دادن تورفتگی از راست مطابق قالب زیر مشخص کنید. فاصله‌گذاری را به شکل مناسب انجام دهید. قبل و بعد از تعریف فاصله pt6 مناسب است.

**تعریف (مفهوم مورد نظر)** متن تعریف در اینجا نوشته می شود. متن تعریف در اینجا نوشته می شود. متن تعریف در اینجا نوشته می شود. متن تعریف در اینجا نوشته می شود.

قضیه‌ها را نیز مشابه تعریف‌ها بیان کنید:

**قضیه (اسم قضیه مورد نظر)** متن قضیه در اینجا نوشته می شود. متن قضیه در اینجا نوشته می شود. متن قضیه در اینجا نوشته می شود. متن قضیه در اینجا نوشته می شود. متن قضیه در اینجا نوشته می شود.

در صورتی که اثبات قضیه‌ای را ذکر می کنید، آن را در ادامه‌ی بلاک قضیه با تورفتگی از راست بیان نمایید.

## ۴. خلاصه و نتیجه‌گیری

خلاصه‌ی گزارش را در یک یا دو پاراگراف بیان کنید و سپس نتیجه‌گیری آن را در پاراگراف‌های بعدی ذکر نمایید.

### خلاصه‌ی گزارش به صورت نمودار

خلاصه‌ی کار مطالعاتی خود را در قالب یک نمودار (که به دلخواه و بر اساس سلیقه‌ی شما ایجاد می شود) تهیه کنید و در یک صفحه‌ی کامل پس از مراجع قرار دهید. این نمودار برای درک سریع کار شما توسط مخاطب بسیار مفید خواهد بود.

## سپاسگزاری

در این قسمت می توانید از کسانی که به شما در انجام مطالعه کمک کرده‌اند، تشکر و سپاسگزاری کنید. اگر ضرورتی وجود ندارد، می توانید این قسمت را به طور کامل پاک کنید.

## مراجع

- [۱] طاهری، سید محمود. **آشنایی با نظریه‌ی مجموعه‌های فازی**، انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، صص ۵۲-۷۰، ۱۳۷۵.
- [۲] مؤلف اول، مؤلف دوم. **عنوان کتاب**، ویرایش (چندم)، ناشر، صص (شماره‌ی صفحات مورد استفاده)، سال انتشار.
- [۳] مؤلف اول، مؤلف دوم. «**عنوان مقاله**»، در مجموعه مقالات (نام کنفرانس)، محل کنفرانس، شماره‌ی صفحات، سال انتشار.
- [۴] مؤلف اول، مؤلف دوم. **عنوان مقاله**، (نام مجله)، شماره‌ی مجله، شماره‌ی صفحات، سال انتشار.
- [۵] عنوان وبسایت فارسی، نشانی: <http://www.website.com/page.html>، بازدید شده در: روز (ساعت).
- [6] G.J. Klir, B. Yuan. **Fuzzy Sets and Fuzzy Logic: Theory and Applications**, Prentice Hall, pp. 105-122, 1995.
- [7] Author1, Author2. **Book Title**, (Second) Edition, Publisher, pp. (pages), Year.
- [8] Author1, Author2. **“Title of Paper”**. In *Proceedings of (Conference Name)*, Location, pp. (pages number), Year.
- [9] Author1, Author2. **Title of Article**. (*Journal Name*), Number(**Volume**). , pp. (pages number), Year.
- [10] Website Title, URL: <http://www.website.com/page.html>, visited: date (time).