| تاريخ: |
|--------|
| شماره: |
| پيوست: |

## بسمه تعالى



## فرم پیشنهاد پروژه کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی مکانیک

- ١. نام و نام خانوادگی استاد راهنما: استاد راهنما
- ۲. نام و نام خانوادگی استاد همکار و درصد همکاری: استاد همکار
  - ۳. نام و نام خانوادگی دانشجو: نام دانشجو
    - ۴. شماره دانشجویی: ۱۲۳۴۵۶۷۸۹
    - ۵. شماره پرونده پروژه: ۱۲۳۴۵۶۷۸۹
  - عنوان پروژه به فارسی:
    عنوان فارسی پروژه شما در این بخش قرار میگیرد.
    - ۷. عنوان پروژه به انگلیسی:

This is my Thesis Title in English

## ۸. چکیده یروژه:

چکیده شما در این بخش قرار میگیرد. تعریفی از چکیده بر اساس ویکیدیا: چکیده خلاصهای از یک مقاله تحقیقاتی، پایانامه، بررسی، همایش دانشگاهی یا هر گونه تجزیه و تحلیل موضوع خاص است؛ و اغلب استفاده میشود که به خواننده کمک کند تا به سرعت، هدف مقاله را دریابد؛ چکیده همیشه در ابتدای یک دست نوشته یا یک نسخه تایپ شده ظاهر میشود و به عنوان نقطه ورود برای هر مقاله علمی یا درخواست حق ثبت اختراع میباشد. چکیده و نمایه سازی خدماتی برای رشتههای مختلف علمی، در تدوین بدنهای از ادبیات برای آن موضوع خاص فراهم میکند. چکیده یا خلاصه شرایط در برخی از نشریات استفاده میشود. اما باید اذعان کرد که در گزارشهای مدیریتی، یک چکیده اجرائی معمولاً اطلاعات بیشتری ( و اغلب اطلاعات حساس تری) را نسبت به چکیده دربر میگیرد. یک چکیده امکن است به عنوان یک نهاد مستقل به جای یک مقاله کامل عمل کند. به عنوان مثال یک چکیده توسط بسیاری از سازمانها به عنوان مبنایی برای انتخاب پژوهش کنمل عمل کند. به عنوان مثال یک چکیده توسط بسیاری از سازمانها به عنوان مبنایی برای انتخاب پژوهش کنفرانس علمی میباشد. بیشتر موتورهای جستجو که پایگاههای ادبیات را جستجو می کنند چکیدهها را بیشتر ناشر خریداری شود و در نتیجه می توان گفت که چکیده یک نقطه فروش قابل توجه برای چاپ یا فرمهای ناشر خریداری شود و در نتیجه می توان گفت که چکیده یک نقطه فروش قابل توجه برای چاپ یا فرمهای ناشر خریداری متن کامل میباشد.

## ۹. كلمات كليدى:

کلمه کلیدی، کلمه کلیدی، کلمه کلیدی، کلمه کلیدی

۱۰. هدف و تعریف پروژه:

هدف از انجام پروژه و تعریف پروژه شما در این بخش قرار میگیرد.

۱۱. کاربردهای پروژه:

شرح کاربرد های پروژه شما در این بخش قرار میگیرد.

- ۱۲. فرضیات و روش انجام پژوهش:
- فرضیات به کار رفته برای تعریف و انجام پروژه شما در این بخش قرار میگیرد.
- ۱۳. خلاصه مهمترین کارهای انجام شده توسط محققین با ذکر مراجع:

در این قسمت به بررسی اولیه مهمترین کارهای انجام شده توسط محققین دیگر پرداخته میشود.[۱] مراجع:

- [1] Clausius, Rudolf (1850). "Über die bewegende Kraft der Wärme und die Gesetze, welche sich daraus für die Wärmelehre selbst ableiten lassen". Annalen der Physik. 155
- [2] Truesdell, C. (1980). The tragicomical history of thermodynamics 1822–1854. New York: Springer. pp. 78–85. ISBN 978-0-387-90403-0.
- [3] Clerk Maxwel, James (2001). Pesic, Peter (ed.). Theory of heat. Mineola: Dover Publications. pp. 115–158. ISBN 978-0-486-41735-6.
  - ۱۴. نوآوری پژوهش: نوآوری هایی که در این پژوهش توسط شما ارائه شده است در این بخش قرار میگیرد.
  - ۱۵. لیست تجهیزات لازم از داخل و خارج دانشگاه و مواد مصرفی: لیست و توضیحات لازم برای تعریف تجهیزات و مواد مورد نیاز برای انجام پروژه شما در این بخش قرار میگیرد.
    - ۱۶. شکست کار (تا سطح دوم) و زمانبندی انجام پروژه:

|        | زمانبندی |      |       |          |         |        |    |          |     |      |   |        |                   |              |       |          |         |        |      |    |     |  |  |                       |
|--------|----------|------|-------|----------|---------|--------|----|----------|-----|------|---|--------|-------------------|--------------|-------|----------|---------|--------|------|----|-----|--|--|-----------------------|
|        | سال ۱۴۰۱ |      |       |          |         |        |    | سال ۱۴۰۰ |     |      |   |        | ی مختلف پژوهش<br> | گامها        |       |          |         |        |      |    |     |  |  |                       |
| شهريور | مرداد    | '3t, | خرداد | لرديبهست | فروردين | lmétic | .J | જ        | آذر | آبان | ¥ | شهريور | مرداد             | ' <u>I</u> t | خرداد | لرديبهست | فروردين | lmétic | بهمن | ئى | آذر |  |  | ,                     |
|        |          |      |       |          |         |        |    |          |     |      |   |        |                   |              |       |          |         |        |      |    |     |  |  | مطالعات<br>کتابخانهای |
|        |          |      |       |          |         |        |    |          |     |      |   |        |                   |              |       |          |         |        |      |    |     |  |  | مطالعات<br>كتابخانهاي |
|        |          |      |       |          |         |        |    |          |     |      |   |        |                   |              |       |          |         |        |      |    |     |  |  | شبيه                  |
|        |          |      |       |          |         |        |    |          |     |      |   |        |                   |              |       |          |         |        |      |    |     |  |  | سيهسازى               |
|        |          |      |       |          |         |        |    |          |     |      |   |        |                   |              |       |          |         |        |      |    |     |  |  | نگارش<br>مقاله        |

۱۷. دروس پیشنیاز:

دروس پیشنیازی که برای انجام این پروژه نیاز به گذراندن دارید را در این جا لیست کنید.

۱۸. نام سه داور پیشنهادی جهت ارزیابی پروژه:

داور اول

داور دوم

داور سوم

امضای استاد همکار:

امضای استاد راهنما: