

نام استاد: ...	عنوان تحقیق دانشجویی تاریخ: 1404/09/09 صفحه: 1 از 10 برای ادیت این بخش اینجا دوبار کلیک کنید	دانشجو: ...
-------------------	---	----------------

عنوان تحقیق:

عنوان تحقیق دانشجویی

نام دانشجو و اعضای تیم:

...

استاد:

...

زمان انجام پروژه: ...

چکیده

در بخش چکیده بایستی آنچه در تحقیق قرار است انجام شود را بصورت مختصر و با استفاده از کمترین کلمات ممکن بیان کرد. معمولاً چکیده بین 100 الی 300 کلمه را شامل می‌شود.

نام استاد: ...	عنوان تحقیق دانشجویی تاریخ: 1404/09/09 صفحه : 2 از 10 برای ادیت این بخش اینجا دوبار کلیک کنید	دانشجو: ...
-------------------	--	----------------

فهرست مطالب

چکیده.....	1
فهرست مطالب.....	2
1- مقدمه.....	5
1-1 - پیش گفتار.....	5
1-1-1 - کلیات گزارش.....	5
1-1-2 - ساختار تحقیق.....	6
2- بدنه اصلی تحقیق.....	7
2-1 - زیر فصل شماره 1.....	7
2-2 - زیر فصل شماره 2.....	7
2-2-2 - زیرزیربخش اول.....	8
2-2-1 - زیرزیربخش اول.....	8
3- جمع بندی و نتیجه گیری.....	8
3-1 - نتیجه گیری.....	8
3-2 - پیشنهاد برای ادامه کار.....	8
3-3 - تقدیر و تشکر.....	8
4- مراجع.....	9

نام استاد: ...	عنوان تحقیق دانشجویی تاریخ: 1404/09/09 صفحه : 3 از 10 برای ادیت این بخش اینجا دوبار کلیک کنید	دانشجو: ...
-------------------	--	----------------

فهرست شکل‌ها

- 5 شکل (1-1) توضیحات مربوط به شکل اول.
- 6 شکل (1-2) نمودار مطالب ارائه شده در فصلهای مختلف.
- 7 شکل (2-1) توضیحات مربوط به شکل.

نام استاد: ...	عنوان تحقیق دانشجویی تاریخ: 1404/09/09 صفحه : 4 از 10 برای ادیت این بخش اینجا دوبار کلیک کنید	دانشجو: ...
-------------------	--	----------------

فهرست جدول‌ها

جدول (1-1) توضیحات مربوط به جدول اول. 5

نام استاد: ...	عنوان تحقیق دانشجویی تاریخ: 1404/09/09 صفحه : 5 از 10 برای ادیت این بخش اینجا دوبار کلیک کنید	دانشجو: ...
---------------------------	--	------------------------

1-مقدمه

1-1-پیش گفتار

در مقدمه به ماهیت کار، هدف، ضرورت و اهمیت کار، مواد پژوهش، روش تحقیق،... اشاره می شود.

1-1-1 - کلیات گزارش

در این قسمت یک معرفی کلی از کار انجام خواهد شد. ضمن اینکه چهارچوبی که قرار است تحقیق در آن انجام شود نیز در این بخش مشخص می گردد در صورت لزوم می توان از شکل ها و جداول نیز استفاده کرد.



شکل (1-1) توضیحات مربوط به شکل اول.

همچنین همانطور که گفته شد، از جداول نیز می توان برای شرح مطالب استفاده نمود. در ادامه فرمت یک جدول نشان داده شده است.

جدول (1-1) توضیحات مربوط به جدول اول.

نام استاد: ...	عنوان تحقیق دانشجویی تاریخ: 1404/09/09 صفحه: 6 از 10 برای ادیت این بخش اینجا دوبار کلیک کنید	دانشجو: ...
-------------------	---	----------------

نام پارامتر	مقدار
...	...
...	...
...	...

1-1-2 - ساختار تحقیق

در این قسمت می‌توان ساختار تحقیق و پیکربندی فصول گزارش را بیان نمود. بعنوان مثال فصل اول به بررسی ... می‌پردازد. در فصل دوم جنبه‌های مختلف ... مورد مطالعه قرار می‌گیرد. فصل آخر نیز به ... اختصاص دارد.



شکل (1-2) نمودار مطالب ارائه شده در فصل‌های مختلف.

نام استاد: ...	عنوان تحقیق دانشجویی تاریخ: 1404/09/09 صفحه: 7 از 10 برای ادیت این بخش اینجا دوبار کلیک کنید	دانشجو: ...
-------------------	---	----------------

2-بدنه اصلی تحقیق

این فصل شامل بخش اصلی تحقیق است. در این فصل کل کار انجام شده با جزئیات آن ذکر می‌گردد. البته در صورت گسترده بودن تحقیق، می‌توان مطالب را در چندین فصل آورد.

2-1- زیر فصل شماره 1

می‌توان مطالب را به چندین زیرفصل تقسیم بندی نمود. بعنوان مثال می‌توان مروری بر کارهایی که در دنیا روی این موضوع صورت گرفته را در زیرفصل اول آورد و در زیرفصل‌های بعدی به بحث اصلی تحقیق پرداخت. بدیهی است این امر بسته به نوع تحقیق می‌تواند متفاوت باشد. در اینجا نیز می‌توان از تصاویر برای شرح بهتر متن استفاده نمود.

figure 2

شکل (2-1) توضیحات مربوط به شکل.

2-2- زیر فصل شماره 2

زیربخش دوم نیز می‌تواند بخش دیگری از تحقیق را شامل گردد. بعنوان مثال می‌توان در این بخش به بیان مسئله اصلی که تحقیق به آن اختصاص دارد پرداخت. مثلاً می‌توان روابط عددی و فرمولی را بیان کرد. بعنوان مثال فرمول زیر می‌تواند بخشی از تحقیق باشد:

نام استاد: ...	عنوان تحقیق دانشجویی تاریخ: 1404/09/09 صفحه: 8 از 10 برای ادیت این بخش اینجا دوبار کلیک کنید	دانشجو: ...
-------------------	---	----------------

$$A_1 = B_1 + C_1(2-1)$$

$$D_1 = A_1 - G_1(2-2)$$

البته خود زیربخش دوم هم می‌تواند شامل دو زیرزیر بخش باشد:

2-2-2 - زیرزیربخش اول

این بخش می‌تواند حاوی بخشی از گزارش تحقیق باشد.

2-2-1 - زیرزیربخش اول

این بخش نیز می‌تواند حاوی بخشی از گزارش تحقیق باشد.

3- جمع بندی و نتیجه گیری

در این بخش بایستی کل نتایج تحقیق بصورت خلاصه ذکر گردد. بهتر است از نمودار و جداول کمی برای نتیجه‌گیری و مقایسه نتایج استفاده گردد. اینفصل می‌تواند شامل بخش‌های زیر باشد:

3-1- نتیجه گیری

مطالب مربوط به نتیجه‌گیری ذکر گردد.

3-2- پیشنهاد برای ادامه کار

در این بخش پیشنهادهایی برای ادامه راه این تحقیق بیان گردد

3-3- تقدیر و تشکر

اسامی کسانی که قرار است از آنها تقدیر و تشکر صورت پذیرد در این بخش قید می‌گردد.

نام استاد: ...	عنوان تحقیق دانشجویی تاریخ: 1404/09/09 صفحه : 9 از 10 برای ادیت این بخش اینجا دوبار کلیک کنید	دانشجو: ...
------------------------------	---	---------------------------

4-مراجع

در این بخش منابع و مراجع علمی تحقیق ذکر می‌گردد. بعنوان مثال تعدادی مرجع در زیر قرار داده شده است:

- [1] C. Bowick, *RF Circuit Design, Second Edition, 2 edition*. Amsterdam ; Boston: Newnes, 2007.
- [2] B. Razavi, *RF Microelectronics, 2 edition*. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 2011.
- [3] V. Giannini, J. Craninckx, and A. Baschiroto, *Baseband Analog Circuits for Software Defined Radio, 2008 edition*. Sheffield (Eng.): Springer, 2008.
- [4] “AD9262 Datasheet and Product Info | Analog Devices.” [Online]. Available: <http://www.analog.com/en/products/analog-to-digital-converters/ad-converters/ad9262.html#product-documentation>. [Accessed: 12-Sep-2016].

عنوان تحقیق دانشجویی

تاریخ: 1404/09/09

صفحه : 10 از 10

برای ادیت این بخش اینجا دوبار کلیک کنید

دانشجو:

نام استاد:

...

با تشکر از حسن توجه شما

