



وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری

موسسه دانشگاهی غیر انتفاعی - غیر دولتی دیلمان

گروه معماری

## آپادانای نور - خانه شعر شیراز

استاد راهنما: مهندس رضا پرویزی درگاهی

پروژه نهایی برای دریافت درجه کارشناسی

در رشته تکنولوژی مهندسی معماری

دانشجو: مائده غلامی

بهمن ۱۳۸۸

## عنوان<sup>۱</sup>:

- فرم زرکوب روی جلد به فارسی
- فرم داخل جلد به فارسی
- بسم الله الرحمن الرحيم
- تقدیم (اختیاری)
- اقرار نامه
- چکیده پروژه نهایی به فارسی
- تقدیر و تشکر (اختیاری)
- فهرست مطالب
- فهرست جدولها، نمودارها و اشکال
- متن پروژه نهایی
- نتایج و تحقیقات آتی
- پیوستها (ضمیمه ۱ و ضمیمه ۲ و...)
- مرجعها و ماخذها
- چکیده پروژه نهایی به انگلیسی
- فرم زرکوب روی جلد به انگلیسی

\* صفحه ۱: صفحه داخل جلد به فارسی

این قسمت دقیقاً مطابق صفحه اول راهنما عمل شود.

\* صفحه ۲: بسم الله الرحمن الرحيم

\* صفحه ۳: تقدیم

در صورت تمایل، دانشجو می تواند پروژه نهایی خود را به شخصیتی و یا ... تقدیم دارد.

\* صفحه ۴: اقرار نامه (مطابق بند ج عمل گردد)

\* صفحه ۵: چکیده پروژه نهایی

هر پروژه نهایی باید با چکیده آغاز شود، چکیده پروژه نهایی عبارت است از بحث پیرامون موضوع پروژه نهایی، شیوه های تحقیق و نتیجه کلی.

صفحه بعد: قدردانی و تشکر

این متن عبارت است از قدردانی و تشکر از کلیه کسانی که دانشجو را در راه نیل به هدف کمک نموده اند.

صفحه بعد: فهرست مطالب

هر پروژه نهایی باید دارای فهرست مطالب باشد، معمولاً این قسمت شامل عنوان بخشهای پروژه نهایی همراه با شماره صفحه مربوطه است.

صفحه بعد: فهرست جداولها و شکلها

---

<sup>۱</sup> - عناوین پایان نامه باید رسا و مختصر باشد.

در این قسمت لیست جدولها و شکلها با ذکر دقیق عنوان، شماره و صفحه مربوط درج می شود.

فاصله خطوط می بایست به صورت دو برابر و یا ۱/۵ انتخاب و شماره حروف Lotus ۱۴ (بدون Bold) باشد. فاصله یک برابر ممکن است در ارتباط با نقل قولها، پاورقی ها و یا فهرست مراجع مورد استفاده قرار گیرد.

کناره های صفحات از طرف شیرازه صحافی نباید از ۴۰ میلی متر کمتر و ۱۵ میلی متر در جهات دیگر باشد.

شمارش صفحات می بایست از صفحه موضوع پروژه نهایی شروع و به آخر صفحه به صورت پیوست و به صورت اعداد عربی شمارش گردد.

موارد زیر (الف-ه) باید در ابتدای پروژه نهایی به ترتیب منظور گردد.

الف- صفحه موضوع پروژه نهایی شامل: موضوع پروژه نهایی به صورت کامل، این متن که:

پروژه نهایی ارائه شده به موسسه دانشگاهی غیر انتفاعی- غیر دولتی دیلمان برای دریافت درجه کارشناسی در گروه معماری، ماه و سال ارائه، نام

متقاضی، نام گروه تخصصی آموزشی و همچنین در قسمت شیرازه صحافی، مقطع، نام و نام خانوادگی متقاضی و سال ارائه باید نوشته شده باشد.

کارشناسی معماری

حسین محارفی

۱۳۷۸

\* تذکر: نام استاد راهنما و مشاور در صفحه اول آورده می شود.

ب- فهرست، مطالب و زیر موضوعهای مربوطه، فهرست جداول و فهرست تصاویر.

ج- صفحه اقرار نامه به شرح زیر:

\* - هیچ یک از بخشهای پروژه نهایی حاضر جهت مدارج دانشگاهی دیگر چه در این دانشگاه و یا دانشگاهها و مراکز آموزش عالی دیگر ارائه نشده است.

## متن پروژه نهایی

### ۱. مقدمه:

در این قسمت هدفهای مورد نظر در پروژه نهایی، روشها، نحوه انجام تحقیق و طراحی و به دست آوردن نتیجه ها مورد بحث قرار می گیرد. اغلب منابع مروری (Litreture Review) نیز در این قسمت انجام می پذیرد. همچنین ذکر اهمیت موضوع تحقیق در رابطه با توسعه کشور توصیه می شود.

توضیح ساختار پروژه نهایی با ذکر بسیار مختصر از مطالبی که در فصلهای مختلف آورده شده است، ضروری می باشد.

### ۲. فصلها:

در چند فصل بعدی بنا به نظر دانشجو و تایید استاد راهنما مطالب مختلف پروژه نهایی سازمان بندی می شود. در فصل آخر به نتیجه های به دست آمده، بحث و برداشت و پیشنهادهایی با توجه به اهمیت خاص این فصل توضیحاتی به شرح زیر ارائه می شود:

### ۳. فصل آخر- نتیجه ها، بحث و برداشت:

این قسمت باید با توجه به مطالب عنوان شده به ویژه در مقدمه به نگارش درآید، مقایسه نتیجه های به دست آمده با هدفهای از قبل تعیین شده در مقدمه، دستیابی های نوین در این فصل ذکر می شوند و مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرند. در ضمن ارائه دهنده پروژه نهایی به عنوان پیشنهاد برای تحقیقات بعدی، به طرح چند موضوع در راستای تحقیق خود می پردازد.

## ۴. پیوستها:

قسمت اصلی متن پروژه نهایی نباید دارای داده ها (data) غیر ضروری باشد، همچنین متن نباید حاوی برنامه های نرم افزاری، یا چگونگی به دست آوردن معادلات ریاضی و اثبات آنها و داده های تجربی باشد، چنین مطالبی باید در پیوستهای پروژه نهایی آورده شوند.

## ۵. جدولها و نمودارها:

جدولها و نمودارها باید تا جایی که ممکن است نزدیک به متن مربوط قرار گیرند، هر جدول یا نمودار باید با عنوان مربوطه که معمولاً در زیر آنها درج می شود، مشخص گردد. در هر فصل هر جدول (شکل) با درج شماره فصل و جدول در آن فصل شماره گذاری می شود. سپس موضوع شکل (جدول) بلافاصله بعد از شماره گذاری درج خواهد شد. به طور مثال جدول ۳-۲ (فصل دوم شماره ۳) به صورت زیر شماره گذاری می شود.

جدول (شکل) ۳-۲ پاسخ سیستم با کنترل آدپتو

## متن پروژه نهایی

متن هر رساله شامل چندین فصل و هر فصل شامل چندین بخش خواهد بود، هر فصل را می توان با یک مقدمه کوتاه آغاز و با یک نتیجه گیری مختصر به اتمام رساند. هر فصل به شکلی که در ذیل ذکر خواهد شد، شماره گذاری می شود.

### مقدمه:

طرح موضوع تحقیق (هدف)

منابع مروری (Litreture Review)

روش تحقیق

جمع بندی و ...

### شماره گذاری متن:

شماره گذاری با عدد از صفحه بعد از جلد شروع شده و تا انتهای پروژه نهایی (پیوستها) ادامه خواهد داشت. طریقه شماره گذاری نیز به صورتی خواهد بود که اعداد (عربی) در قسمت وسط و پائین هر صفحه قرار خواهد گرفت.

### شماره گذاری روابط ریاضی:

هر رابطه و یا معادله ریاضی به وسیله دو عدد متوسط یک خط فاصله از یکدیگر تمیز داده و مشخص می گردند. عدد سمت چپ، نشانگر شماره فصل و عدد سمت راست، نشانگر شماره، ترتیب رابطه در هر فصل می باشد.

مثلاً رابطه چهارم در فصل پنجم را به صورت زیر باید نشان داد:

(۵-۴)

### \* مرجعها و ماخذها:

به طور کلی چنانچه از منبعی برای مطلبی استفاده شود، ذکر ماخذ لازم است. در این گونه موارد مطلب بین دو گیومه ( " " ) نوشته می شود و بلافاصله بعد از آن قلاب [ ] باز می گردد و منبع مذکور به ترتیب عددی از اول پروژه نهایی در آن قرار می گیرد. مثلاً پانزده همین منبع استفاده شده بعد از ذکر مطلب مربوطه اینگونه آورده می شود: [۱۵]

گاهی اوقات در Litreture Review خلاصه، یک مقاله که توسط یک شخص نگارش یافته است، در یک جمله ذکر می شود که در اینگونه

موارد به شرح زیر اقدام می کنیم:

آقای ریاضی [ ] ، آرایش کنترل آداپتو را تنها راه حل کنترل سیستمهای ربات می داند.

### \* چکیده انگلیسی (Abstract):

نحوه ارائه ماخذ:

در مورد مقاله:

۱ - نویسنده

۲ - عنوان مقاله

۳ - منبع: کنفرانس، ژورنال علمی و ...

۴ - صفحات

۵ - سال انتشار

۲. S.Nicosia and P.tokei "Model referenc Adaptive Control Algorithms for industrial Robots",  
Automatica vol.۲۰, No.۵, PP. ۶۳۵-۶۴۴ (۱۹۸۴).

در مورد کتاب:

۱ - نویسنده

۲ - عنوان کتاب با خط ریز

۳ - ناشر

۴ - سال انتشار

J.J. Craig (Introduction to Robotics: Mechanics and Control Addison Wesley , ۱۹۸۶.-۹