

شیوه تدوین پایان نامه

یکی از اهداف نگارش هر پایان نامه آشنا نمودن دانشجو با نحوه نگارش و تنظیم یک مبحث علمی است. پایان نامه نوشته ای است شامل چکیده پایان نامه به فارسی ، فهرست تفصیلی مطالب، فهرست تصاویر، جداول ونمودارها، مقدمه و تاریخچه مختصر، مروری بر کارهای انجام شده و آخرین اطلاعات تئوری، عملکرد تحقیقی و عملی نتایج، بحث و پیشنهادات، فهرست منابع و مأخذ و چکیده پایان نامه به انگلیسی که توسط دانشجو و با هدایت و نظارت استاد راهنما و همکاری استادان مشاور (در صورت داشتن) تنظیم و تدوین میشود.

کلیات پایان نامه

-فرم زرکوب روی جلد به فارسی

-فرم داخلی جلد به فارسی :این قسمت دقیقاً مطابق صفحه روی جلد عمل شود.

-بسم الله الرحمن الرحيم (به نام خدا)

-تقدیم (اختیاری): در صورت تمایل دانشجو میتواند پایان نامه خود را به شخصیتی و یا ... تقدیم دارد.

-تقدیر و تشکر(اختیاری) : قدردانی و تشکر از کلیه کسانی که دانشجو را در راه نیل به هدف کمک نموده اند.

-چکیده پایان نامه به فارسی: هر پایان نامه باید با چکیده آغاز شود که عبارت است از بحث پیرامون موضوع پایان نامه،

شیوه های تحقیق و نتیجه کلی

-فهرست مطالب: هر پایان نامه باید دارای فهرست مطالب باشد معمولاً این قسمت شامل عنوان بخش های پایان نامه

همراه با شماره صفحه مربوطه است.

-متن پایان نامه و نتایج و تحقیقات آتی

-پیوستها (ضمیمه ۱ ، ضمیمه ۲و...)

-مراجع و مأخذ.

-چکیده پایان نامه به انگلیسی(اختیاری)(ABSTRACT): حداکثر در یک صفحه ومیتواند ترجمه چکیده فارسی باشد

مقدمه: هدف های مورد نظر در پایان نامه، روشها ، نحوه انجام تحقیق و به دست آوردن نتیجه ها مورد بحث قرار می گیرد. توضیح ساختار پایان نامه با ذکر بسیار مختصر از مطالبی که در فصل های مختلف آورده شده است ضروری است.

فصل ها: متن هر پایان نامه 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.

فصل آخر به نتیجه های بدست آمده ، بحث و برداشت و پیشنهادات اختصاص دارد. فصل آخر باید با توجه به مطالب عنوان شده به ویژه در مقدمه به نگارش درآید مقایسه نتیجه های بدست 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 پایان نامه به عنوان پیشنهاد برای تحقیقات بعدی به طرح چند موضوع در راستای تحقیقات خود می پردازد.

پیوستها: قسمت اصلی متن پایان نامه نباید دارای داده های غیر ضروری باشد، این مطالب در پیوستهای پایان نامه آورده

می شوند.

جدولها و نمودارها: جدولها و نمودارها باید تا جائیکه 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.

مرجع ها و ماخذها: بطور کلی چنانچه از منبعی برای مطلبی استفاده شود ذکر ماخذ لازم است در این 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 پایان نامه در آن قرار می گیرد. مثلاً پانزدهمین منبع استفاده شده بعد از ذکر مطلب مربوطه اینگونه آورده می شود [۱۵]

شیوه شماره گذاری و ارائه منابع :

۱- شماره گذاری متن:

صفحه های فرم داخل جلد و بسم الله الرحمن الرحيم ، شماره گذاری نمی شوند. صفحه های بعدی به ترتیب با حروف ابجد (الف،ب،ج،د،ه،...) شماره گذاری می شوند. شماره گذاری با عدد از مقدمه شروع شده و تا انتهای پایان نامه (پیوستها) ادامه خواهد داشت. طریقه شماره گذاری نیز به صورتی خواهد بود که اعداد در قسمت وسط و پایین هر صفحه قرار خواهد گرفت.

۲- شماره گذاری روابط ریاضی:

هر رابطه و یا معادله ریاضی بوسیله دو عدد توسط 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 بصورت ذیل باید نشان داد: (۴-۵)

۳- شماره گذاری جدولها و نمودارها:

در هر فصل هر جدول یا شکل با درج شماره فصل و جدول در آن فصل شماره گذاری می شود. سپس موضوع جدول یا شکل بلافاصله بعد از شماره گذاری درج خواهد شد .

۴- ارائه منابع:

مقاله: ۱- نویسنده ۲- عنوان مقاله ۳- منبع: کنفرانس، ژورنال علمی و ۴-... صفحات ۵- سال انتشار
[۱۲] N.H. Malik, A.H. Al-Babrani " Influence of the Terminal Capacitor on the performance characteristics of a self Excited Induction Generator" , IEE proc, part.C, V ۰۱.۱۳۷n۲, pp.۱۶۸-۱۷۳, March ۱۹۹۰.

کتاب: ۱- نویسنده ۲- عنوان کتاب با خط ریز ۳- ناشر ۴- سال انتشار
[۱۴] J.J Craig, (Introduction to Robotics: Mechanics and Control), Addison Wesley, ۱۹۸۶

چگونگی تایپ پایان نامه:

۱- تمامی متن پایان نامه، معادلات ریاضی، علائم بکار برده شده می بایست بوسیله کامپیوتر تایپ شده و تمام متن پایان نامه توسط یک فونت تایپ شده باشد. حاشیه متن از سمت راست و چپ هر صفحه پایان نامه ۳ سانتی متر و حاشیه ای بالا و پائین نیز باید ۲/۵ سانتی متر باشند. عناوین اصلی **Bold** و با قلم ۱۶ ، عناوین فرعی **Bold** و با قلم ۱۴ و متن اصلی با قلم ۱۴ نوشته شود.

تمامی موارد بالا در لوح فشرده با برچسب شامل (نام دانشجو، استاد راهنما، موضوع، سال) تحویل کتابخانه گردد.