

بسمه تعالی



**دانشگاه رجاء**  
**معاونت پژوهشی و فناوری**

**آیین نامه نگارش پایان نامه دوره کارشناسی دانشجویان رشته مهندسی صنایع**

تهیه و تنظیم توسط کتابخانه، مرکز اسناد و اطلاع رسانی

دانشجویان گرامی موظف می باشند یک عدد لوح فشرده شامل فایل ورد و پی. دی. اف. از متن کامل پایان نامه مطابق با شرایط ذکر شده در این آیین نامه به کتابخانه و استاد راهنما تحویل دهند. لازم به ذکر است تصویر فرم اصالت پایان نامه نیز در صفحه مخصوص آن در فایل ورد، آپلود گردد.

الف) ترتیب چیدمان صفحات پایان نامه به ترتیبی که در شماره های ۱ تا ۸ ذکر شده است رعایت شود :

- ۱- صفحه اول پایان نامه : یک صفحه سفید
- ۲- صفحه دوم : صفحه بسم الله الرحمن الرحيم
- ۳- صفحه عنوان (طبق نمونه) : شامل آرم و نام دانشگاه و بقیه موارد به ترتیبی که در نمونه ذکر شده است.
- ۴- فرم تایید اصالت پایان نامه به همراه امضای اساتید مربوطه (تصویر این صفحه پس از تایید استادان مربوطه در فایل ورد و پی دی اف آپلود گردد)
- ۵- صفحه تقدیم
- ۶- صفحه تشکر
- ۷- متن پایان نامه که شامل چکیده (خلاصه) پایان نامه (یک صفحه) - فهرست مطالب- مقدمه - توضیح روش کار- بحث و نتیجه گیری و پیشنهادات - فهرست منابع و مآخذ- سپس خلاصه پایان نامه به انگلیسی (یک صفحه) - صفحه عنوان به انگلیسی (به ترتیب صفحه عنوان فارسی) می باشد.
- ۸- صفحه آخر پایان نامه : یک صفحه سفید

الف) شماره صفحه بالا سمت چپ با اعداد فارسی از صفحه خلاصه پایان نامه شروع می شود. اگر پایان نامه شامل صفحات عکس ، جدول ، نمودار ، ... بود در شمارش صفحات به شمار آورده می شود.

ب) فاصله خطوط متن پایان نامه از سمت راست ۲ cm بقیه قسمتها از بالا و پایین و سمت چپ ۱/۵ cm و فاصله بین خطوط ۱ cm رعایت شود.

پ) خط متن پایان نامه با ۱۲ نازنین (فارسی) و ۱۲ تایم نیومنز (انگلیسی) و تیتراها با Bold تایپ شود.

ت) توضیح ارجاع مقاله :

نام خانوادگی ، نام (مؤلف یا مترجم) ، « عنوان مقاله » ، نام نشریه ، نام ناشر ، شماره نشریه ، شماره جلد ، صفحات از — ، سال انتشار.  
مثال :

تقی زاده ، هوشنگ (مؤلف) ، « آنالیز ارزش و کاربرد آن در خطوط مونتاز » ، مجله اقتصاد و مدیریت ، دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران ، شماره ۷۱ ، ۶۷-۸۴ ، زمستان ۱۳۸۵.

ج) توضیح ارجاع کتاب :

نام خانوادگی ، نام (مؤلف یا مترجم) - [ نام نام خانوادگی نویسنده همکار ] ، « نام کتاب » ، شماره چاپ ، محل نشر ، ناشر ، تاریخ انتشار.

چ) توضیح ارجاع به پایان نامه و گزارشهای علمی :

نام خانوادگی ، نام (مؤلف) : عنوان پایان نامه (گزارش) ، دانشگاه (ناشر) ، شماره گزارش ، سال انتشار.

ح) در صورت استفاده از منابع اینترنتی :

– مقالات الکترونیکی :

نام خانوادگی ، نام مؤلف « عنوان مقاله » ، نام نشریه ، دوره ، شماره ، ماه ، سال ، شماره صفحه (در صورت موجود بودن) [ online ]  
> نشانی دسترسی به سایت اینترنتی به طور کامل < [ تاریخ مشاهده ]

– کتاب الکترونیکی :

نام خانوادگی ، نام مؤلف « عنوان کتاب » ، محل نشر ، ناشر ، تاریخ انتشار ، تاریخ آخرین ویرایش (در صورت موجود بودن)  
> نشانی دسترسی به سایت اینترنتی به طور کامل < [ تاریخ مشاهده ]

– پایان نامه یا رساله الکترونیکی :

نام خانوادگی ، نام نویسنده « عنوان پایان نامه » ، مقطع تحصیلی و رشته ، دانشگاه ، سال دفاع از پایان نامه یا رساله ، [ online ]  
> نشانی دسترسی به سایت اینترنتی به طور کامل < [ تاریخ مشاهده ]

خ) مراجع به ترتیب ذکر در متن با شماره ردیف در گروه [ ] مشخص می شوند ، در دو بخش فارسی و لاتین به ترتیب.

Raja university

د) اصطلاح انگلیسی دانشگاه رجا :

دانشجویان دوره کارشناسی مهندسی صنایع در نظر داشته باشند یک عدد لوح فشرده شامل فایل پایان نامه به صورت یک فایل یکپارچه از ابتدا تا انتهای نوشتار در دو فرمت Word , PDF به همراه اسکن فرم تایید اصالت پایان نامه ( که بعد از صفحه عنوان قرار داده می شود) را به کتابخانه تحویل نمایند.  
همچنین دانشجویان گرامی جهت تکمیل فایل های تکمیلی پایان نامه جهت تحویل به کتابخانه ، نسبت به مطالعه و اجرای موارد ذکر شده در قسمت شرایط تسویه حساب با کتابخانه نیز اقدام به عمل آورند.

بسمه تعالی

## فرم تایید اصلاحات پایان نامه

### مقطع کارشناسی

رشته .....

	نام و نام خانوادگی استاد راهنما
	شماره دانشجویی
	نام و نام خانوادگی دانشجو

پایان نامه با عنوان ..... در تاریخ ..... روز

..... در دانشگاه رجا مورد دفاع قرار گرفته است و مطالب ارائه شده در این پایان نامه مورد تایید

افراد ذیل قرار گرفته است ، و نمره ..... و درجه ..... را نیز اخذ نموده است.

مدیر گروه

امضاء

تاریخ

استاد راهنما

امضاء

تاریخ



دانشگاه رجاء

## پایان نامه کارشناسی مهندسی صنایع

عنوان : .....

استاد راهنما : [ نام و نام خانوادگی بصورت کامل ]

نگارش : [ نام و نام خانوادگی دانشجو بصورت کامل ]

تاریخ (ماه و سال)