



دانشگاه فنی و حرفه ای

آموزشکده پسران استان همدان

پایان نامه کارشناسی یا کاردانی
رشته ...

عنوان

عنوان پایان نامه

نگارش

نام کامل نویسنده

استاد راهنما

نام کامل استاد راهنما

ماه و سال

در صورت تمایل (اختیاری) این صفحات نیز اضافه شود:

- صفحه تقدیم: نویسنده پایان نامه، در صورت تمایل می تواند برای سپاسگزاری پایان نامه خود را به شخص و یا ارگان خاصی تقدیم نماید.
- صفحه تقدیر و تشکر: نویسنده پایان نامه می تواند مراتب امتنان خود را نسبت به استادراهنما- و یا دیگر افرادی که طی انجام پایان نامه به نحوی او را یاری و یا با او همکاری نموده اند ابراز دارد.

چکیده

در این قسمت چکیده پایان نامه نوشته می‌شود. چکیده باید جامع و بیان‌کننده خلاصه‌ای از اقدامات انجام‌شده باشد. در چکیده باید از ارجاع به مرجع و ذکر روابط ریاضی، بیان تاریخچه و تعریف مسئله خودداری شود، این موضوعات باید در "مقدمه" پایان نامه نوشته شود.

واژه‌های کلیدی:

کلیدواژه اول، ...، کلیدواژه هفتم (نوشتن چهار تا هفت واژه کلیدی ضروری است)

صفحه

فهرست عناوین

{ o "1-4" \h \z \u\ TOC }

صفحه

فهرست اشکال

{ "h \z \c "Figure\ TOC }

صفحه

فهرست جداول

{ "h

\z

\c

"Table\ TOC }

فهرست علائم

علائم لاتین

ارتفاع	{ EMBED Equation. 3 }
طول موج توربولانس	{ EMBED Equation. 3 }
پریود توربولانس	{ EMBED Equation. 3 }
سرعت تعادل وسیله پرنده	{ EMBED Equation. 3 }
مولفه سرعت تندباد در راستای محور طولی دستگاه مختصات بدنی نسبت به اینرسی	{ EMBED Equation. 3 }

علائم یونانی

چگالی طیفی قدرت توربولانس	{ EMBED Equation. 3 }
شدت توربولانس	{ EMBED Equation. 3 }
بسامد توربولانس	{ EMBED Equation. 3 }
بسامد فاصله‌ای	{ EMBED Equation. 3 }

بالانویس‌ها

دستگاه مختصات بدنی { EMBED
Equation.
3 }

زیرنویس‌ها

تندباد (گاست) { EMBED
Equation.
3 }

۱ فصل اول

مقدمه

مقدمه

فصل مقدمه یک پایان نامه، با بیان نیاز موضوع، تعریف مسئله و اهمیت آن در یک یا چند بند (پاراگراف) آغاز می‌شود^۱ و با مرور پیشینه موضوع (سابقه کارهای انجام‌شده پیشین که ارتباط مستقیمی با مسئله مورد بررسی دارند) ادامه می‌یابد. معمولاً لازم است درباره هر یک از مرتبط‌ترین کارهای پیشین حداقل یک بند نوشته شود. سپس در یک یا دو بند توضیح داده می‌شود که در این پایان نامه، چه دیدگاه یا راهکار جدیدی نسبت به مسئله (موضوع) مورد بررسی وجود دارد. به عبارت دیگر نوآوری‌ها به صورت کاملاً شفاف و صریح بیان می‌شود. در ادامه ممکن است به نتایج بدست‌آمده نیز به‌طور مختصر و کلی اشاره شود. در آخرین بند از مقدمه به محتوای فصل‌های بعدی پایان نامه به اختصار اشاره می‌شود.

^۱ شروع مقدمه نباید چنان طولانی باشد که هدف اصلی را تحت تاثیر قرار دهد.

۲

فصل دوم

۳

فصل سوم

۴

فصل چهارم

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

جمع‌بندی و نتیجه‌گیری

در پایان گزارش‌های علمی و فنی لازم است که جمع‌بندی یا نتیجه‌گیری نهایی ارائه شود. در این موارد می‌توان آخرین فصل پایان نامه که پیش از مراجع قرار می‌گیرد را به این امر اختصاص داد.

منابع و مراجع

پیوست ها

Abstract

Abstract*

This page is accurate translation from Persian abstract into English.

Key Words: Write a four to seven Key Words is essential.

* Abstract & Title page- Only for Masters Students and PhD students is essential.



Vocational university

Jabarian College

Associate Degree OR Bachelor of Arts Thesis

**Title
Title of Thesis**

**By
Name**

Supervisor

...

Month & Year