



چک لیست گزارش کتبی پایان نامه (کارشناسی و کارشناسی ارشد) / رساله دکتری^۱

- متن با قالب اصلی گذاشته شده در وب سایت مدرس همخوانی کامل دارد.
- شماره‌ی صفحه‌ها در پایین و وسط صفحه گذاشته شده است.
- شماره گذاری شکل‌ها بصورت مقابل است: **شماره فصل-شماره شکل-توضیح شکل**
- شماره گذاری جدول‌ها بصورت مقابل است: **شماره فصل-شماره جدول-توضیح جدول**
- شماره گذاری زیربخش‌ها (حداکثر تا ۴ سطح) بصورت مقابل است: **شماره فصل-شماره بخش-شماره زیربخش**
- شماره گذاری فرمول‌های ریاضی در سمت راست و بصورت مقابل است: **(شماره فصل-شماره فرمول)**
- در شماره گذاری صفحه‌ها برای قبل از فصل یک، بصورت یونانی و برای فصل یک و فصل‌های بعد بترتیب از شماره گذاری معمول با شروع از شماره صفحه یک استفاده شده است.
- کلیه صفحه‌ها، به استثنای صفحه اول هر فصل شماره دارد.
- در ارجاع به مراجع از استاندارد IEEE استفاده شده است.
- در نگارش متن به درستی از فاصله‌ی متصل با نیم فاصله (کارکتر با کد 200C از Unicode) استفاده شده است.
- علامت‌های "،"، "،"، "،"، "؛" به کلمه‌ی قبلی خود چسبیده و از کلمه‌ی بعدی خود یک فاصله دارند.
- علامت " (" به کلمه‌ی بعدی خود چسبیده و از کلمه‌ی قبلی خود یک فاصله دارد. این مساله در مورد علامت " (" برعکس است، یعنی به کلمه‌ی قبلی خود چسبیده و از کلمه‌ی بعدی خود یک فاصله دارد.
- اگر از شکل مخفف (Abbreviation) استفاده شده، در اولین استفاده از آن، کلمه‌ی اصلی در پاورقی آمده است.
- شماره گذاری پاورقی‌ها در هر صفحه از شماره یک شروع شده است.
- در متن فارسی از ارقام فارسی و در متن انگلیسی از ارقام انگلیسی استفاده شده است.
- در بیان اعداد دورقمی و بیشتر از حروف و یا ارقام، و در بیان اعداد تک رقمی فقط از حروف استفاده شده است.
- برای اعداد فارسی از ممیز استفاده شده نه از نقطه و کاما. بعنوان مثال ۱/۲۵ بصورت ۱٫۲۵ نوشته نشده است.

^۱ در تهیه این چک لیست از مشابه تهیه شده توسط آقای دکتر حمیدرضا پوررضا، استاد دانشگاه فردوسی مشهد استفاده شده است.



دانشگاه سبز

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر
گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

- همه‌ی شکل‌ها دارای زیرنویس شماره‌دار هستند، بطوریکه زیرنویس شکل کاملاً شرح‌دهنده‌ی محتوای آن است. از طولانی شدن زیرنویس نترسید.
- همه جدول‌ها دارای بالانویس شماره‌دار هستند. بطوریکه بالانویس جدول کاملاً شرح‌دهنده‌ی محتوای آن است. از طولانی شدن بالانویس نترسید.
- کلیه‌ی شکل‌ها، الگوریتم‌ها، نمودارها، جدول‌ها، شبه‌کدها، فرمول‌ها و روابط ریاضی که با نرم افزارهای دیگر تهیه شده و به متن اضافه شده کاملاً خوانا هستند.
- ارجاع به تمام شکل‌ها، الگوریتم‌ها، نمودارها، جدول‌ها، شبه‌کدها، فرمول‌ها و روابط ریاضی در متن اصلی وجود دارد. عدم ارجاع به هر یک از موارد فوق به معنای عدم نیاز به وجود آن است.
- شرح تمام علائم، اندیس‌ها و پارامترهای بکاررفته در هر فرمول یا رابطه‌ی ریاضی در جمله‌ی بلافاصله بعد از آن آمده، مگر اینکه این علائم، اندیس‌ها و پارامترها در روابط قبلی تعریف شده بوده و برای خواننده مشخص باشند.
- شرح کاملی برای شکل‌ها و جدول‌ها در متن آمده است.
- شرح کاملی از فرمول‌ها و روابط ریاضی در متن اصلی آمده است.
- متن هیچ غلط املائی ندارد.
- جملات متن بصورت مجهول نوشته شده‌اند و از ضمیر اول شخص مفرد یا جمع استفاده نشده است. بطور مثال بجای جمله "ما طرح پیشنهادی خود را شبیه‌سازی و ارزیابی کردیم." بنویسید: "طرح پیشنهادی شبیه‌سازی و ارزیابی شده است."
- در متن فارسی تا آنجا که ممکن بوده از عبارت‌های انگلیسی استفاده نشده است.
- کلمه فارسی که به عنوان جایگزین کلمه‌ای انگلیسی استفاده شده، در اولین مکان استفاده از آن، کلمه‌ی اصلی انگلیسی در پاورقی ارایه شده است (بصورت پانویس - footnote).
- حجم چکیده کم بوده و به خلاصه‌ای از کار انجام شده و علت اهمیت موضوع می‌پردازد.
- کلمات کلیدی در انتهای بخش چکیده ذکر شده است.
- در مقدمه بطور خلاصه به بیان مساله پرداخته، سپس اهمیت موضوع تشریح شده است. پس از آن معرفی کوتاهی از موضوع ارایه شده است.
- ابتدای پایان نامه/رساله فهرست علائم گنجانده شده است.



دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر
گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات

انتهای پایان نامه/رساله واژه نامه گنجانده شده است.

تمام متونی که نقل به مضمون شده اند، داخل زوج گیومه قرار گرفته و پس از معرفی نام نقل کننده به مرجع آن اشاره شده است.

هیچ مرجعی که در متن به آن ارجاع داده نشده باشد در بخش مراجع وجود ندارد.

منابع مطالعه نشده به عنوان مرجع استفاده نشده و در بخش مراجع آورده نشده است. بر این اساس مراجعی که خود در منابع معرفی شده اند به عنوان مرجع مورد استفاده معرفی نشده است.

تمام شکل‌ها/جدول‌های برگرفته از منابع دارای ارجاع به مرجع در زیرنویس/بالانویس خود هستند. نحوه ارجاع به این

صورت است که اگر عیناً آورده شده بنویسید "بازچاپ از [؟]"، ولی اگر محتوا از آنجا آورده شده بنویسید "برگرفته از [؟]"