

شیوه نامه تدوین گزارش پیشنهاد موضوع تحقیق پایان نامه کارشناسی ارشد

- ۱- لطفا عبارت انگلیسی مربوط به «موضوع کلی تحقیق»، «زمینه اصلی تحقیق»، «زمینه های مرتبط» و کدهای مربوط به آنها را صرفا از فایل IEEETAXONOMY2013.xlsx (قابل دریافت از وب سایت دانشکده) استخراج و درج نمایید. به عنوان نمونه اگر زمینه اصلی رساله Object recognition باشد، موضوع کلی تحقیق Computers and information processing خواهد بود و زمینه های مرتبط را می توان Image processing و Machine vision در نظر گرفت.

869 Computers and information processing
1103 Image processing
1137 Machine vision
1138 Object recognition

- ۲- متن گزارش باید در کمتر از ۴ صفحه (با فونت ۱۲ B Zar یا B Nazanin) و خلاصه آن حداکثر در ۱ صفحه (شامل کلیه قسمت های کلیدی گزارش) تهیه گردد.
- ۳- نحوه پاراگراف بندی، نگارش و ارجاع به منابع و فهرست مراجع در متن گزارش باید مطابق شیوه نامه تدوین پایان نامه ها و رساله های تحصیلات تکمیلی دانشکده برق و کامپیوتر باشد.
- ۴- بخش بندی گزارش باید بر اساس جدول زیر باشد، البته در صورت لزوم اضافه کردن بخش/ زیر بخش یا تلفیق آنها با یکدیگر مانعی ندارد به شرط آن که ضمن رعایت اصل اختصار در نگارش، گزارش به روشنی شامل همه مطالب مورد نظر این دستورالعمل (مندرج در جدول زیر) باشد.

عنوان بخش	محتوا
۰ خلاصه	شامل کلیه قسمت های کلیدی گزارش
۱ موضوع کلی و زمینه اصلی تحقیق	بیان مختصر «موضوع کلی تحقیق»، شاخه های آن، کاربردها، ارتباط با سایر موضوعات و بیان «زمینه اصلی تحقیق» به طور دقیق. «زمینه اصلی تحقیق» شاخه ای خاص از «موضوع کلی تحقیق» است که پایان نامه بر آن متمرکز خواهد بود.
۲ مرور کارها و نتایج قبلی	سابقه کارهای انجام شده در «زمینه اصلی تحقیق»، مرور نتایج مراجع اصلی به ویژه آخرین مراجع و ...
۳ ضرورت انجام، دیدگاه/روش و اهداف تحقیق پیشنهادی	دلیل عدم کفایت/ کاستی های تحقیقات قبلی، فرضیات جدید، دیدگاه/روش پیشنهادی، اهداف، دستاورد های احتمالی، مزایا و معایب احتمالی نسبت به کارهای قبلی
۴ نحوه ارزیابی دستاوردهای تحقیق	مراجع و معیارهای مقایسه نتایج با کارهای قبلی
۵ زمان بندی تحقیق	برآورد زمان انجام مراحل مختلف تحقیق، تدوین پایان نامه، دفاع و ...
۶ امکانات و تجهیزات مورد نیاز، نحوه تامین و جدول برآورد هزینه	
۷ فهرست مراجع اصلی	

- ۵- همه جداول باید به طور کامل تکمیل شوند، تنها استثنا موارد مربوط به استاد راهنمای دوم/استاد مشاور است که اصولا تعیین آنها الزامی نیست. در صورتی که استاد راهنمای دوم یا استاد مشاور از خارج از دانشگاه انتخاب شوند باید ضوابط مربوطه مراعات گردد.
- ۶- تایید گزارش توسط استاد/اساتید راهنما و مشاور الزامی است.
- ۷- ثبت مشخصات پایان نامه در سیستم گلستان منوط به انجام اصلاحات، تایید اساتید راهنما/مشاور و مدیر گروه و تحویل نسخه نهایی گزارش (تایید شده) به دفتر تحصیلات تکمیلی و بارگذاری فایل آن در سامانه الکترونیکی دروس است.

با آرزوی موفقیت برای همه عزیزان ۹۴/۶/۳۱