

چک لیست تدوین پیشنهاد پایان نامه/تز (پروپوزال)

دانشجوی محترم

باسلام و احترام

برای اطمینان از رعایت تمام نکات مورد نظر در تدوین پروپوزال (پیشنهاد)، قبل از ارسال حتی اولین نسخه، آن را از نظر معیارهای لیست شده ذیل بررسی و چک لیست را تکمیل نمایید تا ضمن اطمینان از عملکرد خود در بررسی آن توسط راهنما و دفاع پروپوزال تسریع شود.

عنوان پروپوزال:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

ردیف	عنوان	بلی	خیر	توضیحات در صورت لزوم
1	انتخاب موضوع و عنوان پژوهش			
1-1	انتخاب موضوع با توجه به علاقه مندی اینجانب انجام شده است.			
1-2	انتخاب موضوع با توجه به فراخوان‌های مجله‌های معتبر یا فراخوان‌های طرح‌های مطالعاتی سازمان‌ها و یا توجه به مشکلات و مسائل سازمان‌ها و در گفتگو با خبرگان و صاحبان صنایع و شرکتها و متخصصان انجام شده است.			
1-3	موضوع و عنوان انتخاب شده با آنچه در ادامه پیشنهاد آورده شده است کاملاً پشتیبانی و با انجام پژوهش محقق خواهد شد.			
1-4	در تعیین عنوان به موضوع و بیان مساله کاملاً توجه شده و عنوان گویای آن می باشد.			
1-5	عنوان در عین کوتاه بودن، گویای مساله و نوآوری است.			
1-6	عنوان با مصدرهایی مانند بررسی، طراحی و ارائه شروع شده است.			
1-7	انتخاب کلید واژه بیشتر مبتنی بر موضوع و نه روش (به جز در موضوعات روش محور) و بین چهار تا هفت مورد است.			
2	بیان مسئله			
2-1	مقدمه بیان مساله کوتاه بیان شده است.			
2-2	در مقدمه بیان مساله به تعریف و تاریخچه‌ای از متغیرهای اصلی موضوع پرداخته شده است.			
2-3	پس از مقدمه به بیان مسئله پرداخته شده است.			
2-4	مسئله با توجه به مورد مطالعه و نوآوری تحقیق بیان شده است.			
2-5	پس از بیان مسئله بر چگونگی حل آن بدون ذکر روش تمرکز شده است.			
2-6	بیان نوآوری پژوهش با توجه به توسعه و جدید بودن متغیر، رابطه، مکان، زمان و روش می باشد.			
2-7	بیان نوآوری پژوهش در قیاس با مطالعات پیشین است و استدلال کافی برای تفاوتها ذکر شده است.			
2-8	تبیین اهمیت نوآوری صورت گرفته است.			
3	ضرورت تحقیق			
3-1	کارفرما، گروه یا افراد ذی نفع تحقیق تعیین و ذکر شده اند.			
3-2	ضرورت تحقیق با توجه به بیان مساله و پرهیز از کلی گویی و پرداختن به ضرورت موضوع کلی انجام شده است.			
3-3	فوائد و زیان هایی که در صورت انجام و عدم انجام تحقیق متوجه ذی نفعان می شود ذکر شده			

ردیف	عنوان	بلی	خیر	توضیحات در صورت لزوم
	است.			
4	ادبیات پژوهش			
4-1	ادبیات پژوهش شامل سه بخش مبانی نظری، پیشینه تحقیق و جمع‌بندی است.			
4-2	جمع بندی مبانی و پیشینه در انتهای ادبیات پژوهش انجام شده است.			
5	مبانی نظری			
5-1	مبانی نظری شامل بنیان نظری (ریشه تاریخی موضوع) است.			
5-2	مبانی نظری شامل تاریخچه موضوع است.			
5-3	مبانی نظری شامل دسته بندی‌های موضوعی است.			
5-4	جایگاه موضوع تحقیق در دسته‌بندی‌های مختلف تبیین شده است.			
5-5	متغیرهای کلیدی تحقیق تعریف شده‌اند.			
6	پیشینه تحقیق			
6-1	همگنی در مطالب و کمیت در نوشتار هر مطالعه پیشین رعایت شده است.			
6-2	از نرم افزار End Note برای رفرنس نویسی استفاده شده است.			
6-3	بررسی و نوشتار هر مطالعه پیشین شامل نویسنده (سال)، هدف و روش جمع آوری داده ها، روش تحلیل، جامعه مورد مطالعه و نتایج است.			
6-4	حداقل 15 مطالعه پیشین شامل حدود 5 داخلی و 10 خارجی (خارجی دو برابر داخلی) بررسی شده است.			
6-5	منابع به روز و معتبر هستند (مقالات از مجلات لیست JCR و یا دارای ناشر معتبر مانند: Sage, Emerald, Taylor and Francis, Wily, Springer, Sciencedirect, Inderscience هستند. حداقل 30 درصد منابع مربوط به سه سال اخیر می باشد.			
6-6	در پایان بخش پیشینه تحقیق جمع بندی از پیشینه آورده شده است.			
6-7	مرور خلاصه وار و تاریخ وار تکاملی پیشینه در جمع بندی پیشینه آورده شده است.			
6-8	جدول تحلیل محتوای پیشینه با تمرکز بر اجزای کلیدی (اهداف، متغیرها و روش تحلیل) در جمع بندی پیشینه مشابه جدول شکل 1 و 2 راهنما ارائه شده است.			
6-9	تعیین جایگاه تحقیق در سطر نهایی جدول جمع بندی پیشینه ذکر شده است.			
6-10	در پژوهش‌های پیمایشی مدل مفهومی بااستناد جدول جمع بندی ارائه شده است.			
6-11	از پیشینه در خصوص استفاده مراحل مختلف تحقیق جاری از ابزارها و روشهای مختلف مانند پرسشنامه، روش تحلیل و ... بهره برداری شده است.			
7	اهداف، سوالات و فرضیه ها			
7-1	اهداف، سوالات و فرضیه ها با توجه به خروجی‌های مورد انتظار تحقیق نوشته شده است.			
7-2	اگر پژوهش تاییدی است دارای فرضیه است و اگر پژوهش اکتشافی و کیفی است دارای سوال پژوهش است.			
7-3	اگر پژوهش دارای سوال است، سوالات پژوهش منطبق بر اهداف نوشته شده‌اند.			
7-4	اگر پژوهش دارای فرضیه است، فرضیه های پژوهش منطبق بر مدل مفهومی ارائه شده در بخش جمع بندی پیشینه پژوهش است.			
7-5	اگر پژوهش دارای فرضیه است، در ارائه فرضیه ها به مستقیم و غیرمستقیم بودن و مثبت و منفی بودن تاثیر اشاره شده است.			
7-6	اگر پژوهش دارای فرضیه است، فرضیه های اصلی و فرعی به درستی مطابق راهنما بیان شده‌اند.			

ردیف	عنوان	بلی	خیر	توضیحات در صورت لزوم
7-7	اگر رویکرد پویایی سیستم است، فرضیه پویا در مدل های دینامیکی بصورت فرضیه پویای اولیه همراه با مدل های علی حلقوی اولیه به همراه شکل ارائه شده است و در بیان مسئله شرح مختصری آن نیز بصورت متنی آورده شده است.			
8	نوع تحقیق			
8-1	نوع پژوهش حداقل براساس هدف و روش و حداکثر براساس مدل پیاز پژوهش مشخص شده و دلایل آن شرح داده شده است.			
8-2	از کلی گویی و آموزش روشها پرهیز شده است و هیچگونه کپی روش از منابع دیگر انجام نشده است.			
9	مراحل پژوهش (در صورت چند مرحله ای بودن پژوهش باید اضافه شود)			
9-1	مراحل پژوهش به طور دقیق معرفی شده اند.			
9-2	جامعه، نمونه، منابع و روش های جمع آوری داده ها و تحلیل بطور دقیق و به تفکیک مراحل با ذکر دقیق شماره مرحله نوشته شده اند.			
10	جامعه آماری/مورد مطالعه و تیم خبرگان			
10-1	چنانچه پژوهش پیمایشی است جامعه آماری و چنانچه پژوهش کیفی و تحلیلی است مورد مطالعه دقیق مشخص و تعریف شده است.			
10-2	قلمرو جغرافیایی تحقیق بیان شده است.			
10-3	با استناد به کلیه متغیرهای پژوهش، واحد تحلیل و سطح تحلیل تعریف شده است.			
10-4	جامعه آماری با استناد به قلمرو، واحد و سطح تحلیل تعریف شده است.			
10-5	جامعه آماری به اندازه ای بزرگ هست که ارزش پژوهش را دارا باشد.			
10-6	برای تحقیق های تحلیلی تیم خبرگان یا مصاحبه شوندگان معرفی شده اند.			
10-7	در معرفی تیم خبرگان به مشخصاتی که نشان دهنده صلاحیت آن ها برای انتخاب است پرداخته شده است (لزومی به ذکر نام نیست)			
10-8	در معرفی مورد مطالعه از کلی گویی پرهیز و دقیقاً مورد مطالعه در حوزه موضوعی پژوهش تشریح شده است.			
11	نمونه آماری			
11-1	حجم نمونه و روش نمونه گیری به روشی درست تعیین و معرفی شده است.			
11-2	در تعیین حجم نمونه در SEM از روش هایی مانند کوکران و مورگان استفاده نشده است.			
12	روش جمع آوری داده ها			
12-1	در پژوهش های پیمایشی، رفرنس های پرسشنامه متغیرها و طیف اندازه گیری معرفی شده است.			
12-2	در پژوهش های تحلیلی، مآخذ جمع آوری داده ها ذکر شده است.			
12-3	در صورت فازی بودن داده ها، معرفی نوع داده ها و طیف آن با ذکر رفرنس انجام شده است.			
12-4	مرور ادبیات، به جز در جمع آوری داده های تحقیقات تاریخی، به عنوان روش جمع آوری داده ها ذکر نشده است.			
12-5	روش های بررسی روایی و پایایی پرسشنامه معرفی شده است (در پرسشنامه های تحلیلی مانند روش های MADM نیازی به بررسی پایایی پرسشنامه نیست).			
13	روش های تحلیل			
13-1	در پژوهش های پیمایشی بطور دقیق به روش های آماری آزمون مدل و پیش نیازهای آن با ذکر دلیل پرداخته شده است.			

ردیف	عنوان	بلی	خیر	توضیحات در صورت لزوم
13-2	در پژوهش‌های تحلیلی به نوع مدل، روش حل آن و چرایی دقیق بکارگیری آن با توجه موضوع پژوهش پرداخته شده است.			
13-3	اگر چندین روش حل ممکن می باشد، روش منتخب با دلیل توضیح داده شده است.			
13-4	در پژوهش‌های تحلیلی روشهای بررسی اعتبار نتایج مدل ذکر شده است.			
13-5	به روشهای Validation و Verification با توجه به نوع مدل و روش حل پرداخته شده است.			
14	نوآوری			
14-1	نوآوری پژوهش که می تواند شامل "متغیر"، "رابطه (تابع هدف / محدودیت)"، "روش"، "مکان" و "زمان" باشد به صراحت مستند به جدول جمع‌بندی پیشینه بیان شده است.			
14-2	در بیان نوآوری به تبیین تفاوت پژوهش با پژوهش‌های پیشین پرداخته شده است.			
14-3	شواهد و استدلال قانع کننده از دنیای واقعی با نظر خبرگان و متخصصان برای واقع‌گرا بودن نوآوری بیان شده است.			
15	کاربردها			
15-1	به کاربرد مستقیم نتایج پژوهش در بستر مورد مطالعه اشاره شده است.			
15-2	به بسترها و سازمان‌هایی که می‌توانند از نتایج و مدل‌های پژوهش با تغییراتی اندک در مدل و کاربرد مجدد آن استفاده نمایند اشاره شده است.			
16	نکات نگارشی و ویرایشی			
16-1	برای تنظیم پروپوزال از فرمت مندرج در سایت دانشکده استفاده شده است.			
16-2	در تنظیمات Word نرم افزار در حالت context قرار داشته و کلیه اعداد در حالت کانتکس ورد فارسی تایپ شده است.			
16-3	در نوشتار از جملات مجهول استفاده شده است.			
16-4	عنوان و کلید واژه های انگلیسی با دقت و مطابق فارسی آن انجام شده است.			
16-5	در صورت نیاز به استفاده از مخفف کلمات، در اولین بار نوشتن آن در متن، کلمه مبسوط به صورت زیر نویس انگلیسی و مخفف آن نوشته شده است و در ادامه صرفاً از مخفف شده است.			
16-6	از کلمات و عبارات تخصصی جایگزین حذر شده است و در سراسر نوشتار از واژگان تعریف شده در بخش تعریف واژگان تخصصی استفاده شده است.			
16-7	از ذکر پسوندها و پیشوندها برای کلیه اسامی اعم از نویسندگان، محقق، اساتید و غیره مانند آقا، خانم، جناب، سرکار، فقید و ... اجتناب شده است.			
16-8	هیچ کلمه انگلیسی در متن آورده نشده است و در صورت نیاز پانویس شده است.			
16-9	اعداد در متن تا رقم 9 به صورت حروفی نوشته شده است.			
16-10	بعد علائم نگارشی فاصله و قبل علائم نگارشی فاصله قرار داده نشده است.			
16-11	بعد نقطه از کلمات ربط استفاده نشده است.			
16-12	همه جداول و شکل‌ها دارای شماره و عنوان و ارجاع در متن هستند، عنوان جدول بالا و عنوان شکل زیر آن آورده شده است.			
16-13	چک شده است که همه منابع مندرج در متن در فهرست نهایی منابع وجود داشته باشد و بالعکس			
16-14	فایل های ارسالی برای اساتید به این صورت نامگذاری شود: روز-ماه-سال-فامیل-Proposal			
16-15	از نظر املائی و انشایی و رعایت قواعد نگارشی متن بطور دقیق توسط خودم و یک نفر دیگر مطالعه، بررسی و ویرایش شده است.			

نام و نام خانوادگی دانشجو و امضا