

فرم پیشنهاد موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد

تاریخ بازنگری:
۱۳۹۷/۰۷/۱۴

۱- عنوان پایان نامه:

۲- دانشجو:

نام و نام خانوادگی:	شماره دانشجویی:
عنوان سمینار:	
استاد راهنمای سمینار:	استاد دفاع سمینار:
تاریخ دفاع سمینار:	

۳- استاد (اساتید) راهنما:

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه	دانشگاه
۱			
۲			

۴- استاد مشاور (در صورت نیاز):

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه	دانشگاه
۱			

۵- پایان نامه

۱	عنوان (به فارسی):
۲	عنوان (به انگلیسی):
۳	بیان مسأله اساسی پژوهش به طور کلی: (تشریح مسأله و معرفی آن، بیان جنبه‌های مجهول و مبهم و منظور از پژوهش)

در تکمیل مورد ۵ (پایان نامه)، بندهای ۱ تا ۹ از فضای ایجاد شده استفاده شود و بندهای ۱۰، ۱۱ و ۱۲ در پیوست ارائه شود.

<p>اهمیت و ضرورت انجام پژوهش: (ذکر کمبودهای پژوهشی موجود، نیاز به نتیجه پژوهش، فواید نظری و عملی پژوهش)</p>	۴
<p>جنبه جدید بودن و نوآوری در پژوهش:</p>	۵
<p>اهداف مشخص پژوهش: (شامل اهداف آرمانی، کلی، اهداف ویژه و کاربردی، نام بهره وران)</p>	۶
<p>سئوالات تحقیق: (شامل سئوالات کلیدی تحقیق)</p>	۷

<p>فرضیه های تحقیق: (شامل شرایط و فرضیاتی است که تعریف مساله و نتایج آن متاثر از آنهاست)</p>	۸
<p>روش پژوهش: (شامل شرح کامل روش پژوهش بر حسب هدف، نوع داده‌ها و نحوه بررسی، پارامترهای مورد بررسی در قالب یک مدل مفهومی و شرح چگونگی بررسی و اندازه گیری پارامترها، تعریف جامعه و نمونه آماری (در صورت لزوم)، روش‌ها و ابزار جمع‌آوری، تجزیه و تحلیل داده‌ها)</p>	۹
<p>پیشینه تحقیق: {ضمیمه} (شامل ادبیات موضوع و مرور انتقادی پژوهش‌های مرتبط)</p>	۱۰
<p>منابع تحقیق: {ضمیمه} (شامل کلیه مراجع مورد استفاده در بندهای ۱ تا ۱۰)</p>	۱۱
<p>زمان بندی انجام پژوهش: {ضمیمه} (شامل تاریخ شروع، مدت زمان انجام پژوهش و برآورد تاریخ اتمام، ارائه زمانبندی فعالیتها)</p>	۱۲

صورت جلسه کمیته تحصیلات تکمیلی

۱- دانشجو:

تاریخ و امضا:

۲- استاد/اساتید راهنما:

تاریخ و امضا:

تاریخ و امضا:

۳- استاد داور:

تاریخ و امضا:

۴- استاد مشاور(در صورت نیاز):

تاریخ و امضا:

موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد خانم / آقای با شماره دانشجویی

..... با عنوان

..... در جلسه مورخ

..... کمیته تحصیلات تکمیلی گروه مواد بررسی گردید و

€ به تصویب رسید.

€ نیاز به اصلاح به شرح زیر دارد (اصلاحات ظرف مدت.....اعمال و به تایید..... رسانده شود).

.....
.....
.....
.....
.....

€ به دلایل زیر به تصویب نرسید.

.....
.....
.....

اداره محترم آموزش و تحصیلات تکمیلی

با سلام، فرم پیشنهاد پایان نامه کارشناسی ارشد خانم/آقای که به تصویب کمیته تحصیلات تکمیلی

دانشکده مهندسی مکانیک و مواد رسیده است، جهت اقدام مقتضی ارسال می گردد.

دبیر کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی مکانیک و مواد

تاریخ و امضا