



۱-ارائه گواهی همانندجویی طرحنامه:ارسال گواهی دریافتی از سامانه ایرنداک به همراه طرحنامه الزامی است.

آدرس سامانه همانندجو:

<https://sabt.irandoc.ac.ir/>

۲- بارگزاری فایل پروپوزال (پیشنهاد) در سامانه ثبت پایان نامه، رساله و پیشنهاد ایرانداد و ارائه کد رهگیری به امور پژوهشی دانشکده

آدرس سامانه ملی ثبت پایان نامه ، رساله و پیشنهاد

<https://sabt.irandoc.ac.ir/>

۳- تکمیل فرم مشخصات طرحنامه: این فرم می باید همزمان با ارسال طرح نامه تکمیل شده باشد

۴- ارسال ۴ گزارش پیشرفت پایان نامه: این فرم می باید هر سه ماه یکبار از تاریخ تصویب طرحنامه تکمیل و به امضای استادراهنما و مدیرگروه برسد، حداکثر زمان ارسال فرم به امور پژوهشی یکماه پس از بازه زمانی مجاز سه ماهه می باشد. بطور مثال اولین فرم می باید پس از ۴ ماه از تاریخ تصویب به دفتر پژوهش ارسال و باقی فرم ها نیز در بازه های زمانی ۳ ماهه پس از آن به دفتر پژوهش ارسال شوند، در صورت عدم دریافت به موقع فرم گزارش پیشرفت ۳ ماهه، نمره مربوطه کسر میشود.

۵- ارائه گواهی همانندجویی گزارش نهایی پایان نامه: گواهی دریافتی از سامانه ایرانداک به همراه فرم درخواست دفاع از پایان نامه می باید همزمان ارسال گردد. (قبل از دفاع)

۶- بازه زمانی مجاز جهت دفاع: حداقل بازه زمانی بین تصویب طرح نامه ارشد و دفاع، در صورت داشتن سنوات مجاز شش ماه می باشد.

اینجانب به شماره دانشجویی کلیه موارد فوق را با دقت مطالعه نموده و مسئولیت
اجرای صحیح بندهای مقررات را عهده دار می باشم.

امضا و تاریخ



فرم طرح نامه پایان نامه / رساله

با فونت B Nazanin و سایز ۱۲ تکمیل شود

عنوان طرح نامه به فارسی :

عنوان طرح نامه به انگلیسی :

۱- اطلاعات مربوط به دانشجو:

نام و نام خانوادگی:	مقطع تحصیلی:	شماره دانشجویی:
نیمسال ورودی:	رشته تحصیلی:	گرایش:
گروه:	دانشکده:	تلفن تماس:
کد ملی:	پست الکترونیک:	

۲- اطلاعات مربوط به استاد راهنمای اول:

نام و نام خانوادگی:	آخرین مدرک تحصیلی:
رشته تخصصی:	مرتبه علمی:
محل خدمت:	تلفن تماس:
محور تحقیقاتی استاد:	

۳- اطلاعات مربوط به استاد راهنمای دوم (در صورت لزوم):

نام و نام خانوادگی:	آخرین مدرک تحصیلی:
رشته تخصصی:	مرتبه علمی:
محل خدمت:	تلفن تماس:

۴- اطلاعات مربوط به اساتید مشاور (در صورت لزوم):

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	نوع همکاری	مرتبه علمی	پایه	محل خدمت	شماره تماس

۵- محل اجرای تحقیق:

--

۶- اطلاعات مربوط به موضوع تحقیق:

- ۱-۶- نوع پایان نامه: الف) کتابخانه‌ای ☐ ب) میدانی ☐ ج) آزمایشگاهی ☐
- ۲-۶- تعداد واحد پایان‌نامه/رساله:

۶-۳- نوع تحقیق:

☐ بنیادی	☐ کاربردی	☐ توسعه‌ای
---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

۱. پژوهش بنیادی پژوهشی است که عملاً در جهت گسترش مرزهای دانش بدون در نظر گرفتن استفاده علمی خاص برای کاربرد آن انجام می‌گیرد.
۲. پژوهش کاربردی پژوهشی است به منظور کسب دانش جدید، که استفاده علمی خاصی برای نتایج حاصل از آن در نظر گرفته شده و در جهت حصول هدف کاربردی خاصی انجام می‌گردد.
۳. پژوهش توسعه‌ای عملاً متوجه نوآوری در فرآیندها، ابزارها و محصولات است.

۶-۴- بیان دقیق مسئله و ضرورت اجرای تحقیق (در حداکثر یک صفحه):

--

۶-۵- واژگان کلیدی:

۱-
۲-
۳-

۶-۶- سوابق مربوط به تحقیق: (بیان مختصر سابقه تحقیقات انجام شده پیرامون موضوع و نتایج تحصیل شده و نظریات علمی موجود در رابطه با مسئله)

۶-۶-۱- در داخل کشور:

--

۶-۶-۲- در خارج کشور:

۶-۷- روش تحقیق با توجه به نوع مطالعه دقیقاً شرح داده شود. (در صورت مرتبط بودن تکمیل شود):

۶-۸- نوع متغیرها یا مفاهیم: با توجه به جدول متغیرها (در صورت مرتبط بودن تکمیل شود):

۶-۸-۱- جدول متغیرها (در صورت مرتبط بودن تکمیل شود):

مقیاس	نحوه اندازه‌گیری	تعریف علمی	کیفی		کمی		وابسته	مستقل	ردیف و مشخصات متغیر
			رتبه‌ای	اسمی	گسسته	پیوسته			

۶-۹- اهداف (اصلی و فرعی) تحقیق:

۶-۱۰- فرضیات تحقیق یا سوالات پژوهشی:

--

۶-۱۱- ابزار گردآوری اطلاعات: (پرسشنامه - مصاحبه - مشاهده - آزمایش و غیره) (در صورت مرتبط بودن تکمیل شود):

--

۶-۱۲- جامعه آماری و روش نمونه‌گیری و حجم نمونه: (در صورت مرتبط بودن تکمیل شود):

--

۶-۱۳- روش‌های تجزیه و تحلیل نتایج:

--

۶-۱۴- بیان نوآوری تحقیق و خروجی‌های پایان نامه:

--

خروجی‌های پایان نامه (بطور مثال سخت افزار، نرم افزار، مقاله ISI- علمی پژوهشی - کنفرانس،):

--

۶-۱۵- منابع مورد استفاده:

مراجع در پروپوزال ها مرتبط با هر رشته طبق استاندارد عنوان شده تنظیم شوند:
رشته برق و کامپیوتر طبق استاندارد IEEE ، رشته مهندسی عمران طبق استاندارد هاروارد و سایر رشته ها بر اساس نظر گروه مربوطه

۷- بررسی محور تحقیقاتی:

محور تحقیقاتی استاد:
ارتباط محور تحقیقاتی استاد با موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد/ دکتری

۸- جدول زمان بندی

ردیف	شرح هر مرحله	طول مدت به ماه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴

۹- اطلاعات مربوط به بودجه:

- سایر حامیان مالی:

ردیف	نام حامی	بودجه به ریال	نوع تجهیزات یا تسهیلات
------	----------	---------------	------------------------

۱		
۲		
جمع (به ریال):		

۱۰- هزینه ها:

۱-۱۰- هزینه مواد و وسایل مصرفی:

نام ماده یا وسیله	مقدار یا تعداد مورد نیاز	قیمت واحد (به ریال)	قیمت کل (به ریال)
جمع کل هزینه مواد و وسایل مصرفی (به ریال):			

۲-۱۰- هزینه مواد و وسایل غیر مصرفی:

نام ماده یا وسیله	مقدار یا تعداد مورد نیاز	قیمت واحد (به ریال)	قیمت کل (به ریال)
جمع کل هزینه مواد و وسایل غیرمصرفی (به ریال):			

۳-۱۰- هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی (کامپیوتر، طراحی، استفاده از امکانات، سایت)

موضوع آزمایش یا خدمات تخصصی	مرکز سرویس دهنده	تعداد کل دفعات	هزینه برای هر دفعه (به ریال)	جمع (به ریال)
جمع کل هزینه های آزمایشات و خدمات تخصصی (به ریال):				

۴-۱۰- سایر هزینه ها:

ردیف	نوع هزینه	مبلغ (به ریال)
۱		
۲		
جمع کل سایر هزینه ها (به ریال):		

۱۰-۵- جمع کل هزینه‌ها:

ردیف	نوع هزینه	مبلغ (به ریال)
۱	مواد و وسایل مصرفی	
۲	مواد و وسایل غیرمصرفی	
۳	آزمایشات و خدمات تخصصی	
۴	سایر هزینه‌ها	
جمع کل (به ریال):		

۱۱- محل امضاء

نام و نام خانوادگی	امضاء	تاریخ
دانشجو:		
استاد راهنمای اول:		
استاد راهنمای دوم (در صورت لزوم):		
استاد مشاور ۱ (در صورت لزوم):		
استاد مشاور ۲ (در صورت لزوم):		

۱۲- مصوبه کمیته اخلاق در پژوهشهای پزشکی

آیا این طرح نیاز به مصوبه کمیته اخلاق در پژوهش پزشکی دارد؟	بلی	خیر
امضای استاد راهنما		

بسمه تعالی

موضوع تحقیق پایان نامه آقای / خانم با عنوان «.....»

«.....»

در جلسه شورای گروه..... با حضور اعضای زیر در تاریخ به تایید رسید و مقرر گردید برای تصویب به شورای پژوهشی دانشکده فنی و مهندسی ارسال گردد.

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	امضاء
۱		مدیر گروه	
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			

تذکره لازم است پروپوزال دانشجویان از تاریخ تایید در شورای گروه تا زمان تصویب در شورای پژوهشی دانشکده بیشتر از یکماه نگذرد.

بسمه تعالی

موضوع و طرح تحقیق پایان نامه آقای / خانم دانشجوی
مقطع

گروه گرایش با عنوان :

.....»

.....

که به تایید شورای گروه تخصصی مربوطه رسیده است، در جلسه مورخ شورای پژوهشی
دانشکده فنی و مهندسی طرح شد و پس از بحث و تبادل نظر با
اعتبار ریال به تصویب اکثریت اعضا رسید.

امضاء

معاون پژوهش و فناوری
دانشکده فنی و مهندسی

فرم مشخصات طرحنامه کارشناسی ارشد



دانشکده فنی و مهندسی

نام و نام خانوادگی دانشجو:	شماره دانشجویی:	رشته / گرایش:
نام و نام خانوادگی استاد(ان) راهنما:		
عنوان طرحنامه به فارسی:		
عنوان طرحنامه به انگلیسی:		
اهداف:		
فرضیات یا سوالات تحقیق:		
نوآوری:		
خروجیهای پایان نامه: (بطور مثال سخت افزار، نرم افزار، مقاله ISI- علمی پژوهشی - کنفرانس،):		

--