

فرم ۱/ب
صفحه اول

بسم الله الرحمن الرحيم

شماره:

طرح تحقیق پایان نامه / رساله
(پیشنهاده)

۱- مشخصات دانشجو

شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:
قطع تحصیلی:	گرایش: رشته تحصیلی:
آدرس و تلفن:	

۲- عنوان پایان نامه / رساله

۱- عنوان فارسی:
۲- عنوان انگلیسی:

۳- مشخصات استادان راهنمای و مشاور

محل اشتغال	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی	مسئولیت
			استاد راهنما
			*استاد مشاور اول (حسب مورد)
			*استاد مشاور دوم (حسب مورد)

* در پایان نامه کارشناسی ارشد، استاد مشاور اول و در رساله دکتری استاد مشاور دوم صرفاً در صورت لزوم و با ارائه دلایل کتبی توسط استاد راهنما و تایید گروه مربوطه پیشنهاد می گردد.



برگ برسی پیشنهاده پایان نامه / رساله در شورای تخصصی گروه

..... پیشنهاده پایان نامه / رساله خانم / آقای دانشجوی رشته مقطع
 شماره دانشجویی با عنوان در تاریخ
 در شورای تخصصی گروه مطرح، و پس از شنیدن دفاعیه دانشجو، نظر شورا به شرح ذیل اعلام گردید:

نیاز به اصلاح دارد

تصویب نشد

تصویب شد

موارد اصلاح :

- ۱
- ۲
- ۳

اسامی و امضاء اعضای شورای تخصصی گروه

- | | |
|----|----|
| -۵ | -۱ |
| -۶ | -۲ |
| -۷ | -۳ |
| -۸ | -۴ |

مدیر محترم گروه

احتراماً، اصلاحات فوق الذکر انجام شد طرح پایان نامه / رساله‌ی پیوست مشتمل بر صفحه، که
 کلیه صفحات آن به تایید اینجانب رسیده، کامل می‌باشد.

استاد راهنمای

تاریخ و امضاء

مدیر کل محترم تحصیلات تکمیلی

..... پیشنهاده پایان نامه / رساله خانم / آقای با
 عنوان " که بر اساس ضوابط مربوط و
 مصوبات شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه تنظیم و به تایید شورای تخصصی گروه همچنین استاد راهنمای
 رسیده، جهت تصویب قطعی ایفاد می‌گردد.

مدیر گروه

تاریخ و امضاء

طرح پایان نامه / رساله (پیشنهاده)

پیشنهاده پایان نامه / رساله باید حاوی عناصر زیر باشد. این عناصر باید به صورت منطقی با هم مرتبط بوده و علت تحقیق را به مخاطب انتقال دهد.

- ۱- بیان مسئله (چرایی و علت تحقیق، تبیین شکاف بین وضعیت موجود و مطلوب)
- ۲- ادبیات تحقیق (مروری مختصر درباره پیشینه داخلی و خارجی مرتبط با موضوع تحقیق)
- ۳- ضرورت و اهمیت تحقیق (انگیزه، نتایج احتمالی و سودمندی حاصل از تحقیق در سطوح سازمانی، منطقه ای، ملی و یا جهانی)
- ۴- اهداف تحقیق
- ۵- سوالات و فرضیه های تحقیق
- ۶- الگوی مفهومی تحقیق (بیان متغیرها و نوع رابطه آنها)
- ۷- نوع تحقیق، قلمرو زمانی و مکانی آن
- ۸- روش تحقیق (جامعه آماری، روش های جمع آوری و تحلیل داده ها)
- ۹- مشکلات و محدودیت های احتمالی تحقیق
- ۱۰- امکانات، تجهیزات و هزینه های تحقیق
- ۱۱- تعریف واژه های کلیدی (نظری- عملیاتی)
- ۱۲- مراحل و زمان بندی تحقیق
- ۱۳- منابع (داخلی و خارجی که باید به روز و ترجیحاً مربوط به ۵ سال قبل باشد)
- ۱۴- ضمائمه

این طرح باید در قالب برگه های پیوست و با ترتیب فوق نگارش و ارائه گردد. کلیه صفحات باید به صورت عددی شماره داشته و به تایید استاد راهنمای بررسد. حجم مطالب و جزئیات مربوط با نظر استاد راهنمای تعیین می گردد.



دانشگاه علم و فناوری
ایران

سازمان آموزشی و تحقیقات
اداره کل تحصیلات تکمیلی

فرم ۱۰۱ پ

صفحه از

پیشنهاده پایان نامه / رساله

امضا استاد راهنما

امضا دانشجو