

به نام خدا

آموزش کاربرد می نگارش پروپوزال،

پایان نامه و سمینار

مؤلفین:

مهندس محمد کریمی (باشگاه پژوهشگران جوان واحد اردیل)

مهندس محمد حسین دیده بان (شرکت توزیع نیروی برق استان اردیل)

مهندس محمد حاجیوند (دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد)

سرشناسه	:	کریمی، محمد، ۱۳۶۴ -
عنوان و نام پدیدآور	:	آموزش کاربردی نگارش پروپوزال، پایان نامه و سمینار/ مؤلفین محمد کریمی، محمدحسین دیده بان، محمد حاجی وند.
مشخصات نشر	:	تهران: آتی نگر، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	:	۱۲۰ ص: مصور، جدول، نمودار .
شابک	:	978-600-7631-00-3
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
یادداشت	:	کتابنامه .
موضوع	:	طرح نویسی در تحقیق
موضوع	:	تحقیق -- روش شناسی
موضوع	:	پایان نامه ها
موضوع	:	گزارش نویسی دانشگاهی
شناسه افزوده	:	دیده بان، محمدحسین، ۱۳۴۲ -
شناسه افزوده	:	حاجی وند، محمد، ۱۳۷۰ -
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۳ ۱۸۰/۵۵/ط۴ک۴ Q
رده بندی دیویی	:	۰۰۱/۴۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۶۴۳۲۵۳



انتشارات آتی نگر

عنوان: آموزش کاربردی نگارش پروپوزال، پایان نامه و سمینار
 مؤلفین: مهندس محمد کریمی، مهندس محمدحسین دیده بان، مهندس محمد حاجی وند
 صفحه آرای و طراحی جلد: همتا بیداریان
 ناشر: آتی نگر

تیراژ: ۱۰۰۰ چاپ اول: ۱۳۹۳

قیمت: ۸۰,۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۶۳۱-۰۰-۳

تلفن مرکز پخش: ۰۹۳۵۷۱۷۱۷۱۳ - ۶۶۵۶۵۳۳۶-۸

آدرس: تهران - خیابان جمال زاده جنوبی - روبه روی کوچه رشتچی - پلاک ۱۴۴ - واحد ۲

www.ati-negar.com

(هرگونه کپی و نسخه برداری از مطالب این کتاب ممنوع می باشد).

فهرست مطالب

فصل اول: مفاهیم و اصطلاحات

- ۱-۱ دیباچه ۷
- ۱-۲ معنای اصطلاحات رایج نگارش پروپوزال و پایان نامه ۷
- ۱-۳ انتخاب موضوع ۸
- ۱-۳-۱ چهار گام انتخاب موضوع ۸
- ۱-۳-۲ ده فرمان انتخاب موضوع ۱۳
- ۱-۴ پایگاه‌های اسناد علمی ایران ۱۵
- ۱-۴-۱ پژوهشگاه اطلاعات و مدارک علمی ایران (irandoc) ۱۵
- ۱-۴-۲ مرکز اطلاعات علمی (SID) ۱۶
- ۱-۴-۳ پایگاه مجلات نور (noormag) ۱۶
- ۱-۴-۴ سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران ۱۷
- ۱-۴-۵ سیولیکا ۱۷

فصل دوم: اصول نگارش پروپوزال

- ۲-۱ دیباچه ۱۹
- ۲-۲ هدف از نگارش پروپوزال ۱۹
- ۲-۳ نگارش بخش‌های مختلف پروپوزال ۲۰
- ۲-۳-۱ عنوان ۲۰
- ۲-۳-۲ اطلاعات فردی دانشجو ۲۲
- ۲-۳-۳ اطلاعات اساتید راهنما و مشاور ۲۳
- ۲-۳-۴ نوع کار تحقیقاتی ۲۶
- ۲-۳-۵ پرسش اصلی تحقیق ۲۷
- ۲-۳-۶ بیان مسأله اساسی تحقیق ۲۸
- ۲-۳-۷ اهمیت و ضرورت تحقیق ۲۹
- ۲-۳-۸ پیشینه تحقیق ۲۹
- ۲-۳-۹ فرضیه‌های تحقیق ۳۰

۳۱	..... ۲-۳-۱۰ اهداف تحقیق
۳۱	..... ۲-۳-۱۱ بیان نام بهره‌وران
۳۲	..... ۲-۳-۱۲ نوآوری در تحقیق
۳۲	..... ۲-۳-۱۳ تعریف واژه‌ها و اصطلاحات فنی و تخصصی
۳۲	..... ۲-۳-۱۴ بیان روش تحقیق
۳۴	..... ۲-۳-۱۵ متغیرهای تحقیق
۳۴	..... ۲-۳-۱۶ جامعه و نمونه آماری، روش نمونه‌گیری و حجم نمونه
۳۶	..... ۲-۳-۱۷ روش‌ها و تکنیک‌های تحلیل داده‌ها
۳۶	..... ۲-۳-۱۸ ابزارگردآوری اطلاعات
۳۷	..... ۲-۳-۱۹ استفاده از امکانات آزمایشگاهی دانشگاه
۳۷	..... ۲-۳-۲۰ زمانبندی انجام تحقیق
۳۸	..... ۲-۴ ده اشتباه در آماده‌سازی پروپوزال
۳۹	..... ۲-۵ مدارک و فرم‌های ضمیمه
۳۹	..... ۲-۵-۱ مدارک موردنیاز
۴۰	..... ۲-۵-۲ فرم‌های پروپوزال
۴۱	..... ۲-۶ مراحل تصویب پروپوزال

فصل سوم: نگارش پایان‌نامه

۴۳	..... ۳-۱ دیباچه
۴۴	..... ۳-۲ نگارش فصل اول (مقدمه)
۴۴	..... ۳-۲-۱ پیش‌زمینه
۴۴	..... ۳-۲-۲ انگیزه
۴۵	..... ۳-۲-۳ بیان مسأله
۴۵	..... ۳-۲-۴ منظور و هدف
۴۶	..... ۳-۲-۵ نوآوری
۴۷	..... ۳-۲-۶ فرضیه‌ها
۴۸	..... ۳-۲-۷ محدودیت‌ها
۴۸	..... ۳-۲-۸ سازمان‌دهی تحقیق
۵۰	..... ۳-۳ نگارش فصل دوم پایان‌نامه (مرور ادبیات گذشته)
۵۰	..... ۳-۳-۱ اصول مرور بر ادبیات گذشته

۵۲	..... جملات پیشنهادی ۳-۳-۲
۵۳	..... نگارش فصل سوم (روش‌شناسی تحقیق) ۳-۴
۵۴	..... نگارش فصل چهارم (یافته‌های تحقیق) ۳-۵
۵۴	..... ۳-۵-۱ پیش‌نیازهای تحلیل یافته‌ها
۵۶	..... ۳-۵-۲ روش‌های تحلیل یافته‌ها
۶۰	..... نگارش فصل پنجم (نتیجه‌گیری و پیشنهادات) ۳-۶
۶۰	..... ۳-۶-۱ نتیجه‌گیری
۶۱	..... ۳-۶-۲ پیشنهادات
۶۱	..... ۳-۶-۳ چند نکته مهم برای نتیجه‌گیری و پیشنهادات
۶۲	..... ۳-۷ نگارش مراجع
۶۳	..... ۳-۷-۱ ارجاع در علوم پایه و فنی-مهندسی
۶۴	..... ۳-۷-۲ چند نکته در ارجاع دهی
۶۴	..... ۳-۸ تدوین پایان‌نامه
۶۴	..... ۳-۸-۱ شماره‌گذاری پایان‌نامه
۶۶	..... ۳-۸-۲ تدوین صفحات مختلف پایان‌نامه
۷۰	..... ۳-۸-۳ مراحل تدوین پایان‌نامه
۷۱	..... ۳-۹ چند نکته مهم در تایپ پایان‌نامه
۷۳	..... ۳-۱۰ ده فرمان

فصل چهارم: آمادگی برای سمینار و دفاع

۷۷	..... ۴-۱ دیباچه
۷۸	..... ۴-۲ آمادگی قبل از جلسه دفاع
۷۸	..... ۴-۲-۱ تکمیل فرمها
۸۰	..... ۴-۲-۲ اقدامات اولیه
۸۱	..... ۴-۲-۳ ده فرمان قبل از دفاع
۸۲	..... ۴-۳ فایل ارائه پایان‌نامه
۸۲	..... ۴-۳-۱ آماده‌سازی پاورپوینت
۸۶	..... ۴-۳-۲ پنج اشتباه رایج در ساخت پاورپوینت
۸۹	..... ۴-۴ برگزاری جلسه دفاع
۸۹	..... ۴-۴-۱ اعضای حاضر در جلسه

۹۰	..... چگونگی اجرای جلسه دفاع	۴-۴-۲
۹۱	..... کلیدهای موفقیت در جلسه دفاع	۴-۴-۳
۹۲	..... پاسخ به سؤالات	۴-۴-۴
۹۳	..... اشتباهات متداول در جلسه دفاع	۴-۴-۵
۹۵	..... ده فرمان برای دفاع	۴-۵
۹۷	..... ارزشیابی پایان نامه	۴-۶
۹۹	..... فرآیند تکمیل و ثبت نمره پایان نامه	۴-۷
۹۹	..... تکمیل فرم‌های بعد از دفاع	۴-۷-۱
۹۹	..... اقدام جهت نمره مقاله	۴-۷-۲
۹۹	..... ثبت نمره پایان نامه	۴-۷-۳

فصل پنجم: استخراج مقاله

۱۰۱	..... دیباچه	۵-۱
۱۰۲	..... مقررات اعمال نمره	۵-۲
۱۰۲	..... نحوه محاسبه نمره	۵-۲-۱
۱۰۳	..... معرفی دانشگاه در مقاله	۵-۲-۲
۱۰۴	..... چند نکته در مورد اعمال نمره	۵-۲-۲
۱۰۵	..... مراحل اخذ و انصراف از نمره مقاله	۵-۲-۳
۱۰۶	..... نحوه دسترسی به ناشران	۵-۳
۱۰۶	..... ژورنال‌های ISI	۵-۳-۱
۱۰۹	..... ژورنال‌های معتبر خارجی	۵-۳-۲
۱۱۲	..... ژورنال‌های ISC	۵-۳-۳
۱۱۲	..... ژورنال‌های معتبر داخلی	۵-۳-۴
۱۱۳	..... ژورنال‌های با اعتبار پایین	۵-۳-۵
۱۱۴	..... کنفرانس‌های علمی	۵-۳-۶
۱۱۵	..... اصول استخراج مقاله از پایان نامه	۵-۴
۱۱۵	..... انتخاب بخش‌های مختلف پایان نامه برای مقاله	۵-۴-۱
۱۱۶	..... انتخاب نوع ژورنال برای مقاله	۵-۴-۲
۱۱۷	..... ده فرمان استخراج مقاله	۵-۵