

تحصیلات تکمیلی

پیشنهاد موضوع طرح تحقیق پایان نامه (پروپوزال) کارشناسی ارشد (Bzar16)

عنوان به فارسی (Bzar12):

(Bzar18,bold)

عنوان به انگلیسی (Bzar12):

(Times New Roman14,bold)

مشخصات دانشجو (Bzar12): (Bzar12,bold)

نام و نام خانوادگی	شماره دانشجویی	رشته	گرایش	تلفن همراه

مشخصات استاد راهنما (Bzar12): (Bzar12,bold)

نام و نام خانوادگی	تخصص	مرتبه دانشگاهی	محل کار	تلفن همراه

مشخصات استاد مشاور (در صورت نیاز)

نام و نام خانوادگی	تخصص	مرتبه دانشگاهی	محل کار	تلفن همراه

۱- مقدمه و بیان موضوع تحقیق (Bzar 13, bold):

این بخش به معرفی و بیان مسئله و اهمیت موضوع اختصاص دارد. (حداکثر یک صفحه)

۲- سابقه و پیشینه تحقیقات (Bzar 13, bold):

در این سابقه تحقیقات انجام شده مرتبط با موضوع ارائه می شود. همچنین و بیان نقائص موجود ضرورت تحقیقات بیشتر در رابطه با موضوع تبیین می شود. (حداکثر دو صفحه)

۳- جمع بندی و هدف از اجرای تحقیق (Bzar 13, bold):

در این بخش با جمع بندی مطالب بند ۱ تا ۳ اهداف اصلی تحقیق بیان می شود.

۴- بیان سؤال های تحقیق و فرضیات (Bzar 13, bold):

در این بخش سؤالات تحقیق و فرضیه ها یا تئورهای که باید صحت و سقم آنها در تحقیقات مورد بررسی قرار گیرد ارائه می شود. (حداکثر یک صفحه)

۵- روش و ابزار تحقیق (Bzar 13, bold):

در این بخش روش تحقیق (آزمایشگاهی، شبیه سازی، تحلیلی، میدانی یا....) و نحوه گردآوری داده ها به همراه ابزارهای لازم معرفی می شود (حداکثر یک صفحه).

۶- مراحل و برنامه زمان بندی انجام طرح (Bzar 13, bold)

جدول زمان بندی پیشنهادی جهت انجام طرح طبق جدول (۱) ارائه می شود.

جدول (۱) برنامه زمانبندی اجرای مراحل مختلف پروژه (Bzar11)

زمانبندی (ماه)													مراحل اجرا		
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
															۱
															۲
															۳
															۴
															۵
															۶
															۷

۷- مواد، تجهیزات و آزمون های مورد نیاز (Bzar 13, bold)

۷-۱- مواد مورد نیاز (Bzar 12, bold)

-
-
-

۷-۲- تجهیزات مورد نیاز و محل تامین آنها (Bzar 12, bold)

-
-
-

۷-۳- آزمونهای مورد نیاز و محل انجام آنها (Bzar 12, bold)

-

۸- مراجع

نکته مهم: در مورد نحوه مرجع نویسی گروه معماری و شهرسازی به فایل مربوط به شیوه نامه تدوین پایان نامه گروه معماری و شهرسازی رجوع شود.

مقالات مندرج در نشریات ادواری

نام خانوادگی، حروف اول نام (های) مؤلف، "عنوان مقاله"، نام نشریه ادواری، نام ناشر (در صورت نام خانوادگی)، شماره مجلد و شماره نشریه، صفحات از تا.....، سال انتشار.

مثال:

[۱] عالمی، ح، "اثر اغتشاش در سیستم های مخابراتی"، استقلال دانشگاه صنعتی اصفهان، شماره ۵، صص ۲۷-۳۴، ۱۳۶۱

(Bzar 12)

[2] Song Y.B.,Chin D.T.,“Current efficiency and polarization behavior of trivalent chromium electrodeposition process” ,Electrochimica Acta, Vol.48,pp.349-356,2002 (Times New Roman,12)

کتاب

نام خانوادگی، حرف اول نام مؤلف/مترجم (ین)، نام کتاب، شماره ویرایش، ناشر و محل نشر، تاریخ انتشار.

مثال:

[4] Ash R., Information theory, John Wiley, New York, 1985

[5] احدی، م، مکانیک سیالات، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۷۷.

پایان نامه های (گزارشات علمی)

نام خانوادگی، حرف اول نام مؤلف (مؤلفین)، عنوان پایان نامه (گزارش)، دانشکده، دانشگاه، (ناشر)، سال انتشار.

مثال:

[6] منصوری، س..، بررسی خوردگی در محیط های پوشیده، دانشکده مهندسی مواد، دانشگاه صنعتی اصفهان، گزارش علمی، ش ۳۳، ۱۳۶۴.

مجموعه مقالات در کنفرانس

نام خانوادگی، حرف اول نام مؤلف، "عنوان مقاله"، نام کنفرانس، شماره مجله، صفحات از.... تا....، محل، سال، کنفرانس.

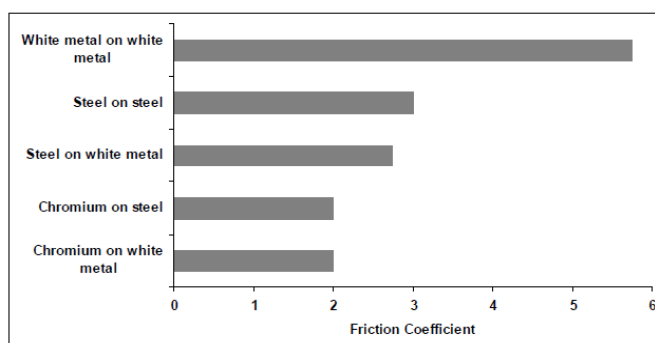
مثال:

[7] کاظمی، م. و احمدی، م، "پایداری صفحات..."، مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی...، صص ۲۰-۳۷، تهران ۱۳۷۴.

[8] Hodges J.L. and Lehmann. E. L "Some application of the Cramer-Rao inequality" , proceeding of 2nd Berkely Symposiumc on Mathematics ,Statistics, and probability, Vol.1 ,pp.13-22 ,1991.

نکات مهم:

۱- در صورت وجود شکل فرمت ذیل برای ارائه شکلها رعایت شود.



شکل (۱) ضریب اصطکاک فلزات مختلف در تماس با یکدیگر [۳]. (Bzar11).

۲- توضیحات مربوط به واژگان انگلیسی یا فارسی به صورت زیرنویس در پایان هر قرار گیرند.

۳- در صورت وجود روابط، این روابط باید شماره گذاری شوند.

$$\bar{\varepsilon}_2 = A\varepsilon_0 \quad \bar{\sigma}_2 = B\sigma_0 \quad (1)$$

۴- جداول به صورت زیر ایجاد شوند (بدون نمایش خطوط عمودی و نمایش خطوط افقی اصلی)

جدول (۲) مقادیر R_1 و R_{rms} مربوط به زیر لایه فولادی با آماده سازی مختلف (Bzar11) [4]

R_a (nm)	R_{rms} (nm)	روش آماده سازی زیر لایه فولادی
۹/۱	۱۱/۷	پولیش مکانیکی
۱۶/۹	۲۲/۲	الکتروپولیش
۸۲/۲	۱۰۵/۴	اعمال جریان آندی در محلول چربی زدا

۵- بر حسب تشخیص مدیر گروه دانشجویان می توانند بخشهای لازم را جهت توضیح بهتر پروپوزال به این فرمت پیوست نمایند.

۶- پروپوزال به نحوی تنظیم شود که جدول صفحه آخر (امضاهاى مربوطه) فقط در یک صفحه قرار گیرد و جداسازی نشود.

نام ، امضا و تاریخ:	اینجانب با مشخصات فوق درخواست تایید پروپوزال تحقیقاتی خود را با نظارت استاد راهنمای مربوطه دارم. تعهد می نمایم که کلیه حقوق مادی و معنوی مترتب بر نتایج تحقیق پایان نامه متعلق به مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان است و انتشار نتایج نیز تابع مقررات دانشگاهی است و با موافقت استاد راهنما صورت می گیرد. همچنین ملزم به ثبت پروپوزال تصویب شده خود در سامانه <u>ایرانداک</u> می باشم.	دانشجو
نام، امضا و تاریخ:	دانشجو بدهی مالی ندارد.	امور مالی
نام ، امضا و تاریخ:	اینجانب با مشخصات بدینوسیله آمادگی خود را برای راهنمایی و مشاوره دانشجو در کلیه مراحل انجام و ارائه تحقیق و مشارکت در ارزیابی پایان نامه، براساس ضوابط مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان اعلام می نمایم.	استاد راهنما
نام ، امضا و تاریخ:	اینجانب با مشخصات بدینوسیله آمادگی خود را برای مشاوره دانشجو در کلیه مراحل انجام و ارائه تحقیق و مشارکت در ارزیابی پایان نامه، براساس ضوابط مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان اعلام می نمایم.	استاد مشاور
نام ، امضا و تاریخ:	محتوای پروپوزال و موارد فوق مورد تایید است.	گروه آموزشی
نام ، امضا و تاریخ:	<input type="checkbox"/> دانشجو درس پایان نامه را اخذ کرده است. <input type="checkbox"/> فرم شماره ۱ دانشجو به تأیید شورای تحصیلات تکمیلی رسیده است. <input type="checkbox"/> مشخصات پروپوزال و فرم شماره ۱ مطابقت دارد. <input type="checkbox"/> دانشجو درس باقیمانده ندارد و کلیه دروس خود را اخذ نموده است.	تحصیلات تکمیلی
نام ، امضا و تاریخ:	طرح تحقیق با موضوع: که توسط دانشجو: ارائه شده است با مشخصات فوق در تاریخ: به تصویب رسید.	شورای تحصیلات تکمیلی
نام ، امضا و تاریخ:	<input type="checkbox"/> ثبت اطلاعات اساتید راهنما و مشاور در فایل اساتید <input type="checkbox"/> ثبت اطلاعات اساتید راهنما و مشاور در نرم افزار گلستان <input type="checkbox"/> دریافت و بایگانی مدارک اساتید راهنما <input type="checkbox"/> اختصاص نام استاد راهنما به دانشجو <input type="checkbox"/> بایگانی در پرونده دانشجو	تحصیلات تکمیلی