



دانشگاه صنعتی اصفهان (B Zar 10, bold)

دانشکده مهندسی مواد (B Zar 14)

پیشنهاد موضوع تحقیق پایان نامه کارشناسی ارشد (B Zar 16)

عنوان به فارسی (B Zar 12):

(B Zar 18, bold)

عنوان به انگلیسی (B Zar 12):

(Times New Roman 14, bold)

نام و نام خانوادگی (B Zar 12): (B Zar 12, bold)

شماره دانشجویی (B Zar 12): (B Zar 12, bold)

گرایش (B Zar 12): (B Zar 12, bold)

استاد (اساتید) راهنما (B Zar 12):

دکتر ..... (B Zar 12, bold)

دکتر ..... (B Zar 12, bold)

استاد (اساتید) مشاور (B Zar 14, bold):

دکتر ..... (B Zar 12, bold)

تاریخ (سال، ماه، روز) (B Zar 12): (B Zar 12, bold)









## جدول ۵. هزینه آزمون‌های مورد نیاز

هزینه (هزار ریال)	برآورد ساعات کار (یا تعداد نمونه)	دستگاه مواد نیاز	آزمون	ردیف
				-
				-
				-
-----	<b>جمع کل هزینه‌ها:</b>			

## ۴-۶- هزینه‌های انجام پروژه

هزینه‌های انجام پروژه هزینه‌های انجام پروژه هزینه‌های انجام پروژه هزینه‌های انجام پروژه هزینه‌های انجام پروژه  
هزینه‌های انجام پروژه مطابق جدول ۶.

## جدول ۶. هزینه مواد، آزمون‌ها و تجهیزات

هزینه (هزار ریال)	مواد، تجهیزات و آزمون	ردیف
	هزینه مربوط به خرید مواد مورد نیاز (بخش ۱-۶):	
	هزینه مربوط به استفاده، خرید یا ساخت تجهیزات (بخش ۲-۶):	
	هزینه مربوط به آزمون‌های مورد نیاز (بخش ۳-۶)	
-----	<b>جمع کل هزینه‌ها:</b>	

## ۷- مراجع

### - مقالات مندرج در نشریات ادواری

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

مثال:

[1] عالمی، ح، "اثر اغتشاش در سیستم‌های مخابراتی"، استقلال دانشگاه صنعتی اصفهان، شماره ۵، ص ص ۲۷-۳۴، ۱۳۶۱. (B Zar 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 Romans, 12)

### - کتب

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 ها (گزارشات علمی)

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

مثال:

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

- مجموعه مقالات در کنفرانس ها

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

مثال:

[7] کاظمی، م و احمدی، م م، "پایداری صفحات ..."، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، ص ص ۲۰-۳۷، تهران ۱۳۷۴.

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

(فرم مالکیت نتایج پیشنهاد موضوع تحقیق پایان نامه کارشناسی ارشد در آخر گذاشته شود-نسخه پی دی اف قابل تایپ  
این فرم در سایت دانشکده(بخش تحصیلات تکمیلی) بارگذاری شده است.)

### مالکیت نتایج:

کلیه حقوق مادی مترتب بر نتایج تحقیق پایان نامه متعلق به دانشگاه است و انتشار نتایج نیز تابع مقررات دانشگاهی است و با موافقت استاد راهنما صورت می گیرد.

امضاء دانشجو:

تاریخ:

---

### تایید استاد (استادان) راهنما و مشاور پایان نامه:

در صورت تصویب موضوع تحقیق پیشنهادی، بدینوسیله آمادگی خود را برای راهنمایی و مشاوره دانشجو در کلیه مراحل انجام و ارائه تحقیق و مشارکت در ارزیابی پایان نامه، بر اساس ضوابط دانشگاه و دانشکده، اعلام می نمایم.

تاریخ:

نام و امضاء استاد راهنما ۱:

تاریخ:

نام و امضاء استاد راهنما ۲:

تاریخ:

نام و امضاء استاد مشاور:

---

### نظر کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده:

با فرم فعلی مورد تصویب قرار گرفت.

به شرط اعمال اصلاحات و تغییرات زیر به تصویب رسید.

تصویب نشد.

نام و نام خانوادگی سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده:

امضاء:

تاریخ: