**موسسه آموزش عالی دانش پژوهان *(Bzar10,blod*)**

**تحصیلات تکمیلی**

**عنوان سمینارBzar18,blod))**

رشته *(Bzar16*)

**نام و نام خانوادگی دانشجو (*Bzar12,blod*)**

**شماره دانشجویی *(Bzar12,blod*)**

استاد راهنما (*BZar14*)

**دکتر....... *(Bzar12*,*blod*)**

**فروردین 1393 *(Bzar10,blod*)**

شماره صفحه

**تایید اساتید راهنما *(Bzar16,blod*)**

**دکتر ...................................... *(Bzar14*,*blod*) امضاء:...................................**

**دکتر ...................................... *(Bzar14*,*blod*) امضاء:...................................**

**تاریخ تحویل گزارش:................................ *(Bzar12*,*blod*)**

دو*(Bzar13*)

**فهرست مطالب *(Bzar12*,*blod*)**

عنوان *(Bzar10,blod)* صفحه

فهرست مطالب*(Bzar12)*.....................................................................................................................................................سه

فهرست شکل ها*(Bzar12)*.................................................................................................................................................چهار

فهرست جداول *(Bzar12)*....................................................................................................................................................پنج

**چکیده *(Bzar10,blod*)**.........................................................................................................................................................1

**مقدمه**......................................................................................................................................................................................2

**مروری بر مطالب**..................................................................................................................................................................5

2-1 معرفی و تاریخچه *(Bzar12)*............................................................................................................................................5

2-2 عنوان مورد بحث .............................................................................................................................................................X

2-3 عنوان مورد بحث .............................................................................................................................................................X

.

.

.

منابع و مراجع ..........................................................................................................................................................................X

سه *(Bzar13*)

**فهرست شکل ها *(Bzar12,blod*)**

عنوان *(Bzar10,blod)* صفحه

2-1 ضریب اصطکاک فلزات مختلف در تماس با یکدیگر  *(Bzar12*).....................................................................................4

2-2 عنوان شکل.......................................................................................................................................................................X

2-3 عنوان شکل.......................................................................................................................................................................X

.

.

.

چهار *(Bzar13)*

**فهرست جدول ها *(Bzar12,blod*)**

عنوان *(Bzar10,blod)* صفحه

2-1 مقادیر Ra وRrms مربوط به زیر لایه فولادی با آماده سازی مختلف  *(Bzar12*)..................................................................4

2-2 عنوان جدول......................................................................................................................................................................X

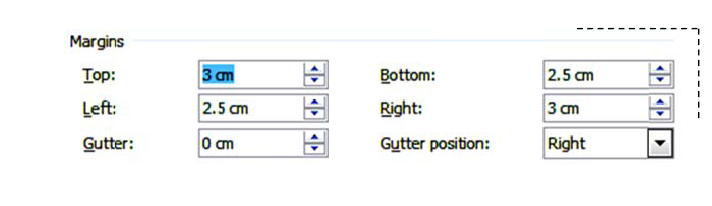
2-3 عنوان جدول......................................................................................................................................................................X

.

.

.

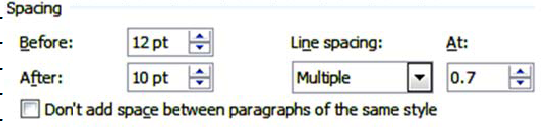
پنج *(Bzar13)*



صفحات متن اصلی با اعداد 1 و2و3و... در سمت چپ بالای صفحه (به فاصله cm2 از لبه بالا و cm5/2 از لبه سمت چپ کاغذ) شماره گذاری می شود. توجه شود که بر روی صفحه اول هر فصل، شماره صفحه ذکر نمی شود،لیکن بحساب می آید.

**چکیده *(Bzar12,blod*)**

حداکثر تعداد کلمات چکیده 250 تا300 کلمه است.

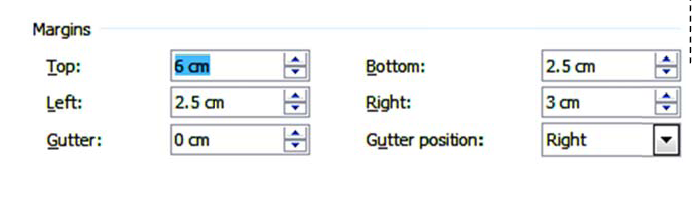
****

**کلمات کلیدی *(Bzar10,blod*)**

حداکثر تعداد کلمات کلیدی 6 کلمه می باشد.*(Bzar 11)*

***(Bzar13,blod*)فصل اول**

**مقدمه**

****

مطالب مربوط به مقدمه حداکثر 5/2 با فونت ***(Bzar13*)** می باشد.

.

.

.

.

.

.

.

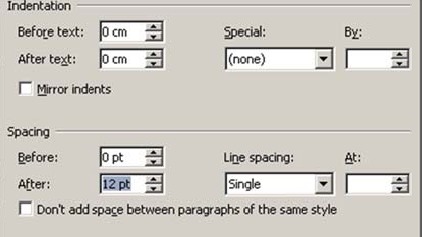
.

***(Bzar13,blod*)فصل دوم**

**مروری بر مطالب**

**2-1 معرفی*(Bzar12,blod*)**

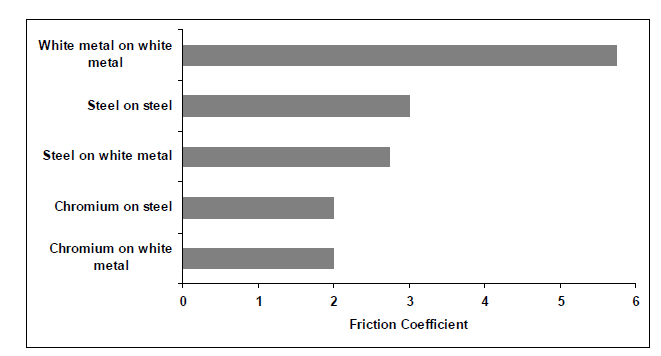
مطالب مربوط به معرفی حداکثر 35-40 صفحه با فونت ***(Bzar13*)**.



**2-2 عنوان مورد بحث *(Bzar12,blod*)**

**-**

-مطالب ]2[.

**-**

شکل 2‑1ضریب اصطکاک فلزات مختلف در تماس با یکدیگر]2[.*(Bzar11).*

توضیحات مربوط به واژگان باید به صورت نشانه گذاری در پایان صفحه[[1]](#footnote-1) قرار گیرند.

فرمول ها به صورت زیر نوشته شوند.

* 1. *2H2O→4H+ +O2↑+4e-*

جداول به صورت زیر ایجاد شوند:

جدول 1-1. مقادیر R1 وRrms مربوط به زیر لایه فولادی با آماده سازی مختلف[4] (*BZar11*)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| روش آماده سازی زیر لایه فولادی | Rrms(nm) | Ra(nm) |
| پولیش مکانیکی | 7/11 | 1/9 |
| الکتروپولیش | 2/22 | 9/16 |
| اعمال جریان آندی در محلول چربی زدا | 4/105 | 2/82 |

2-X خلاصه

در حد یک پاراگراف

**5-مراجع**

**-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:

]1[ عالمی،ح، "اثر اغتشاش در سیستم های مخابراتی" ،استقلال دانشگاه صنعتی اصفهان،شماره 5،ص ص 27-34 ، 1361 (Bzar 12)

[2] Song Y.B.,Chin D.T.,“Current efficiency and polarization behavior of trivalent chtomium electrodeposition process” ,*Electrochimica Acta*, Vol.48,pp.349-356,2002 (*Times New Roman,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, NewYork,1985

]5[ احدی،م، مکانیک سیالات ،انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان، 1377.

**-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، ش33، 1364.

**-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 م، "پایداری صفحات..."، مجموعه مقالات کنفرانس بین المللی...،ص ص.20-37 ، تهران 1374.

[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

1. -توضیح [↑](#footnote-ref-1)