

گزارش کارآموزی

**مقطع و رشته**

**--------------------------**

**توسط**

نام دانشجو (B Nazanin 16 Bold)

**استاد کارآموزی**

نام استاد کارآموزی (B Nazanin 16 Bold)

فروردین ماه 1400 (B Nazanin 14 معمولي)



**تشکر و قدردانی(در صورت نیاز)**

**متن(18B Nazanin)**

فهرست مطالب (B Titr14Bold)

[**فصل اول :آشنایی با مکان کارآموزی 2**](#_Toc283105446)

[1-1-مقدمه **2**](#_Toc283105447)

[1-2-تاریخچه **2**](#_Toc283105447)

[**فصل دوم : ارزیابی بخش های مرتبط با رشته علمی کارآموز 7**](#_Toc283105450)

[2-1- **9**](#_Toc283105451)

[2-1-1- **9**](#_Toc283105452)

[2-1-1-1- **9**](#_Toc283105453)

[2-2- 24](#_Toc283105465)

[2-2-1- **25**](#_Toc283105466)

[2-2-2- **25**](#_Toc283105467)

[2-3- **9**](#_Toc283105451)

[2-3-1- **9**](#_Toc283105452)

[2-3-1-1- **9**](#_Toc283105453)

[2-4-  **9**](#_Toc283105451)

[2-4-1- **9**](#_Toc283105452)

[2-4-1-1- **9**](#_Toc283105453)

[2-5-  **9**](#_Toc283105451)

[2-5-1- **9**](#_Toc283105452)

[2-5-1-1- **9**](#_Toc283105453)

[2-6- **9**](#_Toc283105451)

[2-6-1- **9**](#_Toc283105452)

[2-6-1-1- **9**](#_Toc283105453)

[2-7-  **9**](#_Toc283105451)

[2-7-1- **9**](#_Toc283105452)

[2-7-1-1- **9**](#_Toc283105453)

[2-8- **9**](#_Toc283105451)

[2-8-1- **9**](#_Toc283105452)

[2-8-1-1- **9**](#_Toc283105453)

[اختصارات **94**](#_Toc283105534)

[واژه نامه فارسی به انگلیسی **95**](#_Toc283105535)

[واژه نامه انگلیسی به فارسی **97**](#_Toc283105536)

[فهرست منابع **99**](#_Toc283105537)

**فهرست جداول (B Titr14 Bold)**

[جدول‏2‑1:این جدول نشان دهنده 18](#_Toc283105891)

[جدول‏2‑2: این جدول نشان دهنده **29**](#_Toc283105892)

[جدول‏4‑1: این جدول نشان دهنده **62**](#_Toc283105893)

[جدول‏4‑2 : این جدول نشان دهنده **64**](#_Toc283105894)

[جدول‏4‑3 : این جدول نشان دهنده **76**](#_Toc283105895)

**فهرست شکل ها (B Titr 14 Bold)**

[شکل‏2‑1: این تصویر نشان دهنده **8**](#_Toc283105968)

شکل[‏2‑2:این تصویر نشان دهنده **16**](#_Toc283105969)

[شکل‏2‑3:اینتصویر نشان دهنده **26**](#_Toc283105970)

[شکل‏2‑4:اینتصویر نشان دهنده **27**](#_Toc283105971)

[شکل‏3‑1:این تصویر نشان دهنده **33**](#_Toc283105972)

[شکل‏3‑2:اینتصویر نشان دهنده **34**](#_Toc283105973)

[شکل‏3‑3:اینتصویر نشان دهنده **35**](#_Toc283105974)

فصل اول

1. آشنایی با مکان کارآموزی
	1. عنوان بخش (B Titr 16)

متن فارسي پايان‌نامه (B Nazanin 14 نرمال)، متن انگليسي (Times New Roman 13 نرمال) پانويس فارسي (B Nazanin نرمال11) و پانويس انگليسي (Times New Roman 10 نرمال)

* + 1. عنوان زير بخش(B Titr 14) (با فاصله 6 pt از پاراگراف قبلي)

متن متن متن متن متن متن متن متن متن متن (B Nazanin 14 نرمال)

فصل دوم

1. ارزیابی بخش های مرتبط با رشته علمی کارآموز
	1. عنوان بخش

متن فارسي پايان‌نامه (B Nazanin 14 نرمال)، متن انگليسي (Times New Roman 13 نرمال) پانويس فارسي (B Nazanin نرمال11)[[1]](#footnote-1) و پانويس انگليسي (Times New Roman 10 نرمال)[[2]](#footnote-2)

1.1.2. عنوان زير بخش (با فاصله 6 pt از پاراگراف قبلي)

متن متن متن متن متن متن متن متن متن متن (B Nazanin 14 نرمال)

نکات:

1. **زیر نویس شکل ها 12 B Nazanin Bold**



شکل1‑20:اینتصویر , نشاندهنده.........میباشد.

1. **بالا نویس جدول ها 12 B Nazanin Bold**

جدول‏4‑4این جدول نشان دهنده..........می باشد.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **تمام فرمول ها شماره داشته باشند مانند زیر 12 B Nazanin Bold**

**فرمول (1)**  

1. **شماره صفحات از فصل اول به بعد با 1 و2و 3و... و قبل از ان با حروف الفبا شماره می شود.**

#

# اختصارات

|  |  |
| --- | --- |
| ROC | Reciever Operating Characteristic curve |
| HSV | Hue,Saturation, Value |
| HSL | Hue, Saturation, Lightness |
| HSI | Hue,Saturation,Intensity |
| HFD | Hybrid Face Detection |
| SVM | Support Vector Machine |

# واژه نامه فارسی به انگلیسی

|  |  |
| --- | --- |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |

واژه‌نامه انگليسي به فارسي

|  |  |
| --- | --- |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |
| لغت فارسي | English word |

**فهرست منابع**

[1] فامیل, حرف اول اسم., and فامیل, حرف اول اسم. "نام مقاله"*نام مجله*., Vol. شماره, No. شماره, pp. صفحه, سال.

[2] نام نویسنده اول, and نام نویسنده دوم, "عنوان کتاب" , انتشاراتنام, سال انتشار.

.آخرین تاریخ مشاهده, آدرس اینترنتی, نام مولف]3[

**نکات نگارش گزارش کارآموزی**

* اندازه کاغذ به کار رفته A4 استاندارد به صورت یکرو باشد.
* اندازه حاشیه کاغذ از بالا و پایین و سمت راست3 سانتی متر و از سمت چپ 2.5 سانتی متر منظور شود.
* عناوین دارای شماره می باشند.
* فاصله بین خطوط به صورت 1.5 تنظیم می شود.
* هیچ کلمه لاتین در متن نوشته نمی شود مگر آنکه اسم شخص-محل-نرم افزاری باشد. در مورد سایرکلمات لاتین حتماً ترجمه فارسی آن بکار می رود و پس از اولین کاربرد,واژه ها نیز به صورت پاورقی به طور کامل آورده شوند.
* لازم است متن پایان نامه هم از راست و هم از چپ تراز شده باشد.ابتدای هر پاراگراف حتماً به اندازه یک Tab تورفتگی در نظر گرفته شود.
* کلیه شکل ها نمودارها و جداول به صورت وسط چین بایستی تراز شوند و در زیرآنها شماره و عنوان قید شود ودر متن حتماًبه آنها ارجاع داده شود.
* برای ارجاع به منبع در متن,در انتهای مبحث شماره منبع در[] قرار می گیرد.مانند
* یکی از مواردی که در زبان جاوامی باشد[1].
1. 1پانويس فارسي لوتوس 11نرمال [↑](#footnote-ref-1)
2. Times New Roman [↑](#footnote-ref-2)