

به نام خداوند

گزارش فاز سوم تمرین

فیچرهای انتخاب شده برای کلاسیفیکیشن شامل کلمه‌ی اول هر نمونه، وجود کلماتی مانند عشق، جان، من و تو و همچنین نقش دو کلمه‌ی ابتدایی و انتهایی هستند. با این فیچرها دو الگوریتم بیشترین آنتروپی و نایبویز زده شده‌اند که دقت‌های خوبی نداد.

در بیشترین آنتروپی:

غزلیات :

- Recall= 0.46
- Presicion = 0.62
- F1 = 0.53

اشعار نو:

- Recall= 0.67
- Presicion = 0.52
- F1 = 0.58

در نایبویز:

غزلیات :

- Recall= 0.66
- Presicion = 0.59
- F1 = 0.62

اشعار نو:

Recall= 0.48 •

Presicion = 0.55 •

F1 = 0.58 •

* با کمی کم و زیاد کردن فیچرها تغییر محسوسی ایجاد نشد.