

- شکل ۳،۱۴ ماتریس مجدد مرتب شده  $Z(k)$  برای داده نمونه ABC به همراه اجرای الگوریتم حریمانه ..... ۱۰۸
- شکل ۳،۱۵ گراف نمایش روابط معنایی در سطح گفتمان ..... ۱۰۹
- شکل ۴،۱ اجرای روش پیشنهادی بر روی داده استاندارد میکروسافت ..... ۱۱۶
- شکل ۴،۲ حوزه های معنایی یک متن نمونه ..... ۱۲۴
- شکل ۴،۳: الگوریتم تولید متن خلاصه ..... ۱۲۶
- شکل ۴،۴ نمونه اخبار علمی پیکره رادیو و تلویزیون استرالیا ..... ۱۳۰
- شکل ۴،۵ پیوندهای معنایی در آیات قرآن کریم (سوره بقره با موضوعات مرتبط با نماز) ..... ۱۳۶
- شکل ۴،۶ پیوندهای معنایی در آیات قرآن کریم (سوره بقره با موضوعات طلاق و ازدواج) ..... ۱۳۷

### فهرست جداول

- جدول ۲،۱: مراتب مختلف پیوستگی و گذر بین واحدهای معنایی ..... ۲۴
- جدول ۳،۱ توابع وزن دهی براساس قراوانی واژگان/ مفاهیم ..... ۸۷
- جدول ۳،۲ تنوع مقادیر کاهش بُعد ..... ۹۹
- جدول ۳،۳ روشهای متعدد محاسبه میزان تشابه ..... ۱۰۱
- جدول ۳،۴ تاثیر انتخاب مقادیر مختلف بر محاسبه کسینوسی ..... ۱۰۳
- جدول ۴،۱ کارآیی و مقایسه روشهای مختلف بر روی پیکره نقل بیان میکروسافت ..... ۱۱۷
- جدول ۴،۲ مقایسه روشها: میانگین دقت، فراخوانی و معیار-اف برای ROUGE-۱ ..... ۱۲۸
- جدول ۴،۳ مقایسه روشها: میانگین دقت، فراخوانی و معیار-اف برای ROUGE-۲ ..... ۱۲۹
- جدول ۴،۴ مقایسه روشها: میانگین دقت، فراخوانی و معیار-اف برای ROUGE-L ..... ۱۲۹
- جدول ۴،۵ محاسبه دقت، فراخوانی، معیار-اف برای پیکره ABC ..... ۱۳۱
- جدول ۴،۶ محاسبه درصد موافق براساس نظرات متخصصان ..... ۱۳۱
- جدول ۴،۷ ارزیابی متخصصان از عملکرد روش پیشنهادی بر روی آیات قرآن کریم (سوره های بقره، یس و مائده) ..... ۱۴۰