

فهرست مطالب

۱- فصل اول : مقدمه	۱
۱-۱- مقدمه	۲
۱-۲- بیان مساله	۴
۱-۳- ضرورت و اهمیت مساله	۹
۱-۴- فرضیات و محدودیت‌های تحقیق	۱۱
۱-۵- نوآوری‌های راه حل پیشنهادی	۱۳
۱-۶- مقالات مستخرج از پژوهش	۱۵
۱-۷- ساختار رساله	۱۷
۱-۸- خلاصه فصل	۱۸
۲- فصل دوم: مرور ادبیات	۱۹
۲-۱- مقدمه	۲۰
۲-۲- مفاهیم اولیه	۲۲
۲-۲-۱- تعاریف رسمی	۲۲
۲-۲-۲- انواع خلاصه‌سازی مستندات	۲۵
۲-۲-۳- مجموعه لغات حسی	۲۸
۲-۳- خلاصه‌سازی ساخت یافته نظرات (نظر کاوی مبتنی بر ویژگی)	۳۵
۲-۳-۱- روش‌های استخراج ویژگی از متن	۳۵
۲-۳-۲- تحلیل حس در متن نظرات	۴۵
۲-۳-۳- ادغام و خلاصه‌سازی مبتنی بر ویژگی نظرات	۵۰
۲-۴- روش‌های معنایی نظر کاوی	۵۳
۲-۴-۱- طراحی شمای پایگاه شناخت	۵۴
۲-۴-۲- ساخت پایگاه شناخت نظرات	۶۲
۲-۴-۳- بهره‌گیری از پایگاه شناخت نظرات در نظر کاوی	۶۶
۲-۴-۴- چالش‌های ایجاد و استفاده از پایگاه شناخت در حوزه نظرات	۶۷
۲-۵- خلاصه فصل	۶۸
۳- فصل سوم: راهبرد پیشنهادی	۷۰

۱-۳-۱	مقدمه	۷۱
۲-۳-۲	معماری راهبرد پیشنهادی	۷۲
۳-۲-۱	مرحله اول : طراحی شِمای پایگاه شناخت	۷۶
۳-۲-۲	مرحله دوم : ایجاد پایگاه شناخت نظرات	۸۰
۳-۲-۳	مرحله سوم : تبدیل نظرات متنی به قالب معنایی با استفاده از پایگاه شناخت نظرات ...	۹۶
۳-۳	خلاصه فصل	۱۰۱
۴- فصل چهارم: پیاده‌سازی و ارزیابی		
۴-۱	مقدمه	۱۰۵
۴-۲	پیکره نظرات	۱۰۶
۳-۴	ارزیابی ابزارهای پیش‌پردازش ایجاد شده و شبکه واژگان فردوس‌نت	۱۰۸
۱-۳-۴	ارزیابی ابزارهای پردازش متن زبان فارسی	۱۰۸
۲-۳-۴	ارزیابی شبکه واژگان فردوس‌نت و مجموعه لغات حسی	۱۱۰
۳-۳-۴	ارزیابی ابزارها و مجموعه واژگان حسی در کاربرد (دسته‌بندی حسی نظرات)	۱۱۵
۴-۴	ارزیابی راهبرد پیشنهادی	۱۱۸
۱-۴-۴	ارزیابی شِمای پایگاه شناخت نظرات	۱۱۸
۲-۴-۴	ارزیابی پایگاه شناخت نظرات	۱۲۶
۳-۴-۴	ارزیابی راهبرد پیشنهادی در کاربرد خلاصه‌سازی ساخت‌یافته نظرات	۱۲۹
۴-۵	خلاصه فصل	۱۳۵
۵- فصل پنجم: نتیجه‌گیری		
۵-۱	مروری بر رویکرد پیشنهادی	۱۳۷
۲-۵	چالش‌های پژوهش	۱۳۹
۱-۲-۵	پیداکردن مجموعه داده استاندارد	۱۳۹
۲-۲-۵	چالش‌های نظرکاوی مبتنی بر ویژگی	۱۴۰
۳-۲-۵	پیچیدگی‌های پردازش زبان فارسی	۱۴۰
۵-۳	کارهای آتی	۱۴۱
منابع		
۱۴۴		
واژه نامه		
۱۶۴		

نام نامه	۱۶۹
پیوست یک : شبکه واژگان و ابزارهای پردازش متن مورد استفاده	۱۷۰
شبکه واژگان	۱۷۰
شبکه‌های واژگان فارسی	۱۷۱
ابزارهای پردازش متن فارسی ایجاد شده	۱۷۲
نرمال‌سازی متن و جداسازی جملات و کلمات متن	۱۷۲
ریشه‌یابی	۱۷۴
تبدیل عبارات محاوره‌ای به رسمی	۱۷۷
تصحیح‌کننده خطاهای املائی (خطا در تایپ کلمات)	۱۷۸
برچسب‌زنی ادات سخن	۱۷۹
پیوست دو : استخراج ویژگی‌های متنی و روش‌های انتخاب ویژگی	۱۸۱
روش‌های تشکیل بردار ویژگی‌های متن	۱۸۱
روش‌های انتخاب ویژگی‌های برتر	۱۸۵
دسته‌بندی حسی متن نظرات	۱۸۹