

## فهرست مطالب

۱	فصل اول:
۲	۱-۱ مقدمه
۴	۱-۲ بیان مسئله
۸	۱-۳ ضرورت و اهمیت مسئله
۱۱	۱-۴ فرضیات و محدودیت‌های تحقیق
۱۲	۱-۵ نوآوری‌های راه حل پیشنهادی
۱۴	۱-۶ مقالات استخراج شده از تحقیق
۱۵	۱-۷ ساختار رساله
۱۶	فصل دوم:
۱۷	۲-۱ مقدمه
۱۸	۲-۲ کاوش متن در شبکه‌های اجتماعی
۲۱	۲-۲-۱ استفاده از اطلاعات فراوان قابل استخراج از شبکه‌های اجتماعی
۲۲	۲-۲-۲ استفاده از منابع خارجی برای غنی‌سازی متن‌های کوتاه
۲۳	۲-۳ استخراج پروفایل علیق کاربران از شبکه‌های اجتماعی
۲۴	۲-۳-۱ جمع‌آوری داده‌های کاربر
۳۲	۲-۳-۲ ساخت پروفایل علیق کاربر
۶۴	۲-۳-۳ رویکردهای ارزیابی
۶۶	۴-۲ خلاصه فصل
۶۷	فصل سوم:
۶۸	۱-۳ مقدمه
۷۰	۲-۳ ساخت پروفایل علیق کاربران در یک بازه زمانی
۷۱	۱-۲-۳ استخراج علیق صریح کاربر
۷۳	۲-۲-۳ استنتاج علیق پنهان کاربر
۸۵	۳-۳ پیش‌بینی علیق آینده کاربران
۸۸	۱-۳-۳ مدل‌سازی زمانی سوابق فعالیت‌های کاربران

۸۹	۲-۳-۳ پیش‌بینی پروفایل علایق آینده.....
۱۰۳	۴-۳ خلاصه فصل.....
۱۰۴	فصل چهارم:.....
۱۰۵	۱-۴ مقدمه .....
۱۰۵	۲-۴ مجموعه داده .....
۱۰۸	۳-۴ ارزیابی گام مدل‌سازی علایق کاربران در یک بازه زمانی .....
۱۰۹	۴-۳-۱ تنظیمات آزمایش .....
۱۱۰	۴-۳-۲ ارزیابی روش پیشنهادی برای استخراج علایق صریح.....
۱۱۳	۴-۳-۳ ارزیابی روش پیشنهادی برای استخراج علایق پنهان.....
۱۲۰	۴-۳-۴ ارزیابی روش‌های ساخت پروفایل علایق کاربران.....
۱۳۲	۴-۴ ارزیابی گام پیش‌بینی علایق آینده کاربران .....
۱۳۲	۴-۴-۱ تنظیمات آزمایش .....
۱۳۴	۴-۴-۲ روش ارزیابی و معیارهای ارزیابی .....
۱۳۴	۴-۴-۳ روش‌های مقایسه .....
۱۳۹	۴-۴-۴ ارزیابی روش پیشنهادی برای پیش‌بینی علایق آینده .....
۱۴۱	۴-۴-۵ مقایسه روش پیشنهادی با روش‌های مرجع .....
۱۵۲	۴-۴-۶ تحلیل کیفی .....
۱۵۸	۴-۵ خلاصه فصل .....
۱۵۹	فصل پنجم:.....
۱۶۰	۵-۱ مروری بر روش پیشنهادی و تحلیل نتایج .....
۱۶۴	۵-۲ چالش‌های روش پیشنهادی .....
۱۶۶	۵-۳ کارهای آتی .....
۱۶۹	منابع .....