

عنوان مقاله:

تشخیص اجتماعات در شبکه های اجتماعی با استفاده از تکنیک خوشه بندی و تجزیه و تحلیل ساختار پیوند

محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فخری حسن زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد

مهرداد جلالی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

مجید وفایی جهان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

خلاصه مقاله:

تحلیل شبکه های اجتماعی باعث کشف اجتماعات و تعاملات افراد میشود یک اجتماع مجموعه ای از گره ها می باشد که تراکم اتصالات در آن گروه بالا است بیشتر روشهای موجود تشخیص اجتماعات به بررسی ساختار گراف شبکه بدون در نظر گرفتن موضوعات می پردازند در این مقاله روشی ارایه شده است که با بکارگیری انتولوژی و براساس موضوعات توسط الگوریتم های خوشه بندی شبکه را به خوشه هایی تقسیم مینمایند سپس با کمک روشهای تحلیل پیوند اجتماعات رادر هر یک از این خوشه ها تشخیص میدهد نتایج بدست آمده نشان میدهد که این روش باعث افزایش دقت در بدست آوردن اجتماعات و نگهداری ارتباطات مرتبط بایک عنوان درون یک اجتماع میشود

کلمات کلیدی:

شبکه های اجتماعی، تشخیص اجتماعات، تجزیه و تحلیل پیوند، خوشه بندی، Text Mining ، Data Mining

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225831>

