

## عنوان مقاله:

ارایه سیستم فازی جهت خودکار سازی تشخیص رفتار انسان با استفاده از بینایی ماشین

## محل انتشار:

همایش ملی مدیریت و کسب و کار الکترونیکی با رویکرد اقتصاد مقاومتی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

علیرضا غزنینی هاشمی - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد قوچان، دانشگاه آزاد اسلامی، قوچان، ایران

حمید طباطبایی - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد قوچان، دانشگاه آزاد اسلامی، قوچان، ایران

محمد رضا محبی - گروه مهندسی کامپیوتر، موسسه آموزش عالی فردوس، مشهد، ایران

محمد رضا سمیعی - گروه مهندسی فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر، دانشگاه پیام نور

## خلاصه مقاله:

سال های اخیر شاهد پیشرفت قابل توجهی در زمینه اتوماسیون سازی تشخیص رفتار انسان با استفاده از بینایی ماشین به منظور تحقق بخشیدن ایجاد محیطی هوشمند که قادر به تشخیص حالات کاربران و حرکات به طوری که علاوه بر به حداکثر رساندن راحتی کاربر جهت استفاده مصرف انرژی نیز به حداقل برسد با توجه به الگوریتم های سنتی که قبلا در این زمینه معرفی شده مابه ارایه سیستمی مبتنی بر منطق فازی می پردازیم که علاوه بر حفظ و افزایش دقت نسبت به مدل های پیشین ما را برابرسیدن به هدف مورد نیاز یاری می کند چرا که با توجه به دامنه وسیعی از حوزه های مختلف حرکت انسان و همچنین قابلیت های سیستم فازی که می تواند در برابر محیط های دارای عدم قطعیت بدرستی اقدام کند ، ما این سیستم پیشنهادی را براساس منطق فازی ارایه دادیم.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/802351>

