

عنوان مقاله:

تشخیص حالات چهره با استفاده از منطق فازی

محل انتشار:

اولین همایش متخصصین برق و کامپیوتر (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

میثم گلزاده - دانشجوی کارشناسی ناپیوسته نرم افزار، عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانش

علیرضا برهانی نژاد - دانشجوی کارشناسی ناپیوسته نرم افزار، عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانش

حسین فخاری - دانشجوی کارشناسی ناپیوسته نرم افزار، عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانش

خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا مفاهیم اساسی و تعاریف بنیادین منطق فازی مطرح می شود. در واقع منطق فازی از کلاسیک استفاده نمی شود و می توان گفت اتفاقات پیرامون ما همیشه از منطق بینهایت مقداره استفاده میکنند. و همیشه چیز به درست یا نادرست ختم نمی شود. و حالات زیادی بین این دو حالت وجود دارد. و در آخر با استفاده از تئوری منطق فازی و سیستم فازی ساز و غیر فازی ساز و بیست و یک نقطه مهم از تصویر صورت انسان می توان حالات خوشحالی، ناراحتی، تعجب، ترس و عصبانیت را تشخیص داد.

کلمات کلیدی:

منطق فازی، فازی سازی، غیر فازی سازی، حالات چهره، منطق بی نهایت مقداره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97708>

