



تعیین مزاج افراد و روانشناسی شخصیت فرد، متناسب با آن

فرزانه اسمعیلی

دانشجوی کارشناسی مهندسی نرم افزار دانشگاه کردستان

Farzanehesmaili185@gmail.com

فهیمة اعظمی

دانشجوی کارشناسی مهندسی نرم افزار دانشگاه کردستان

fahime.azami@gmail.com

صادق سلیمانی

دکترای بیوانفورماتیک و عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر دانشگاه کردستان

s.sulaimany@uok.ac.ir

چکیده

سیستم خبره یکی از شاخه‌های مهم هوش مصنوعی است که همانند یک فرد خبره با استفاده از دانش و روش‌های استنتاج به حل مسائل می‌پردازد و با هدف در اختیار قراردادن مهارت‌های افراد متخصص، برای افراد غیرمتخصص طراحی شده‌اند. در این مقاله سیستم خبره‌ای برای تعیین مزاج افراد و ارائه‌ی خلاصه‌ای از ویژگی‌های رفتاری و روانشناسی شخصیت ایشان بر اساس مزاج تشخیص داده شده، طراحی شده است. در طراحی این سیستم، برای اکتساب دانش افراد خبره، از مطالعه‌ی کتب مختلفی استفاده شده و به دنبال آن با بهره‌گیری از نمودارهای متنوع، جداول مختلف و استفاده از یک ساختار درختی، سیستم خبره مورد نظر طراحی شده است که با دریافت اطلاعات لازم از کاربر، طی چند مرحله، نسبت به نوع مزاج فرد تصمیم‌گیری می‌کند و با توجه به آن، خلاصه‌ای از ویژگی‌های رفتاری و شخصیتی فرد را ارائه می‌کند. این سامانه می‌تواند به صورت رایگان در اختیار مخاطبین قرار گیرد و گرچه به صورت کامل نمی‌تواند پوشش دهنده‌ی تشخیص عامل انسانی باشد و جایگزین فرد خبره شود، اما تأثیر بسزایی در دسترسی سریع به خدمت و کاهش بارکاری نیروی انسانی در موارد معمول دارد.

کلمات کلیدی: سیستم خبره، مزاج شناسی، روانشناسی