



طبقه بندی مجموعه داده IRIS با استفاده از یادگیری تحت نظارت شبکه عصبی

مهران نورمحمدی انوری^{۱*}، محمدعلی جوادزاده^۲

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر نرم افزار، تهران - دانشگاه جامع امام حسین (ع)

۲- استادیار، گروه کامپیوتر، تهران - دانشگاه جامع امام حسین (ع)

چکیده

در این مقاله، نگاهی گذرا به نحوه استفاده از Kera با مجموعه داده آشنای Iris خواهیم داشت. با توجه به شبکه های عصبی بررسی خواهد شد که چگونه بر اساس معیار های که یک نمونه در چندین مدل از نمونه های خود که ابعاد متفاوتی دارند مورد بررسی قرار می گیرد و بتوان با درصد خطای پایان در تشخیص آن نتیجه مطلوبی به دست آورد.

واژگان کلیدی: داده، شبکه عصبی، تحت نظارت، مجموعه داده ایریز