



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تصمیم گیری خودکار با استفاده از پایگاه داده های کثیف : کاربرد تشخیص  
سرطان پروستات

عنوان انگلیسی مقاله :

Automatic Decision using Dirty Databases: Application  
to Prostate Cancer Diagnosis



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### IV. CONCLUSION

### IV. نتیجه گیری

We have built two data sets obtained from a clinical database that contains samples from patients who have been diagnosed with prostate cancer by an expert urologist. One of the data sets contains raw data without preprocessing (Dirty Data). The other's data (Clean Data) is the result of applying different preprocessing techniques to the original data.

ما دو مجموعه داده را ساخته ایم که از پایگاه داده کلینیکی کسب شده اند که حاوی نمونه ای از بیماران می باشد که با سرطان پروستات توسط اورولوژیست خبره تشخیص داده شده است. یکی از مجموعه داده های حاوی داده های خام بدون پیش پردازش می باشد ( داده کثیف ). داده دیگر ( داده تمیز ) نتیجه اعمال تکنیک های پیش پردازش متفاوت با داده اصلی می باشد .

Next we have designed two implementations of a multilayer perceptron, which is an ANN based on the supervised learning paradigm. Each of the MLP implementations has been trained, validated and tested using one of the data sets.

ما در ادامه دو اجراء را برای پرسپترون چند لایه طراحی کرده ایم که یک ANN مبتنی بر الگو یادگیری نظارت شده می باشد . هر اجرای MLP آموزش داده شده ، صحه گذاری گردیده و با استفاده از یکی از مجموعه های داده تست شده است .



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.