

عنوان مقاله:

بررسی روشهای تشخیص رکوردهای تکراری با استفاده از یادگیری بدون نظارت

محل انتشار:

اولین همایش ملی فناوری اطلاعات و شبکه های کامپیوتری دانشگاه پیام نور (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رنا موسی زاده - دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر

مینا قاری زاده بیرق

محمدرضا فیضی درخشی - دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

پایگاه داده ها متشکل از رکوردهایی با فیلدهای متنوع است هیچ معیاراندازه گیری به تنهایی برای تشخیص رکوردهای تکراری تمام مجموعه داده ها مناسب نمی باشد حتی معیارهایی که عملکرد بالایی برای برخی از این مجموعه داده ها دارند ممکن است بر روی دیگر مجموعه داده ها عملکرد ضعیفی داشته باشند از این رو برای مقایسه شباهت های متعدد معیارهای انعطاف پذیر یادگیری ماشین استفاده میشود که باعث افزایش دانش و تغییر آن افزایش کارایی و تصحیح اتوماتیک خطا می شود در این مقاله برای شناسایی تکرار دو الگوریتم UDD, FDD که خود می توانند آموزش یابند و به شناسایی تکرار کمک کنند معرفی شده و با توجه به معیارهای ارزیابی تعریف شده عملکرد هر دو الگوریتم بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

تشخیص رکوردهای تکراری، یادگیری بدون نظارت، طبقه بندی SVM، بردار تکراری بالقوه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/195935>

