

## عنوان مقاله:

پیشبینی مرگ و میر بیماران هیپاتیتی بر اساس اطلاعات پزشکیشان با استفاده از مدل بیزین ساده

## محل انتشار:

کنفرانس پژوهش های نوین در علوم و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سیدجلال الدین غریبی کریک - مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای

جعفر پناهی - مدرس دانشگاه فنی و حرفه ای

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش، ابتدا اطلاعات مربوط به بیماران هیپاتیتی که شامل اطلاعات 111 بیمار می باشد که به دو قسمت مجموعه داده مدلساز (07% کل دادهها، 171 مراجعه کننده (و مجموعه داده آزمون) 30% کل دادهها، 64 مراجعه کننده) تقسیم شد. با استفاده از مجموعه داده مدلساز عمل مدلسازی مدل مربوطه انجام و در نهایت با استفاده از مجموعه داده آزمون دقت مدل برازش داده شده مورد ارزیابی قرارگرفت که در نهایت مدل بیزین ساده توانست با دقت 28.41% عمل کلاس بندی را برای این نوع بیماری پیش بینی نماید

## کلمات کلیدی:

هیپاتیت، داده کاوی، پیش بینی، بیزین ساده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/555961>

