

عنوان فارسی مقاله :

تعمیمات اخیر توزیع وایبول

عنوان انگلیسی مقاله :

On Recent Generalizations of the Weibull Distribution



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.

## V. CONCLUDING REMARKS

Many generalized Weibull models have been proposed in reliability literature through the fundamental relationship between the reliability function  $R(t)$ , and its corresponding cumulative failure rate function  $H(t)$ . In this note, we summarize some commonly known models, and also discuss their general properties with a hope to provide practitioners a quick overview of the most recent developments in reliability concerning the Weibull distribution. Most generalizations of the Weibull distribution stemmed from a desire to provide a better fitting of certain data sets than the traditional two- or three- parameter Weibull. One would expect many more such generalizations, modifications, or extensions to appear in years to come. Given a data set, a researcher has an onerous task to select an 'optimal' model among many possible Weibull related models.



## 5- نتیجه گیری

بسیاری از مدل های ویبول تعمیم یافته در منابع اطمینان پذیری از طریق رابطه اساسی بین تابع اطمینان و تابع شکست تجمعی متناظر آن ها ارایه شده اند. در این راستا، ما یک سری مدل های شناخته شده را خلاصه کرده و خصوصیات آن ها را در راستای بررسی پیشرفت های اخیر در اطمینان پذیری از حیث توزیع ویبول نشان می دهیم. بسیاری از تعمیمات توزیع ویبول ناشی از برآزش بهتر داده های خاص با ویبول دو یا سه پارامتری است. می توان بسیاری از تعمیمات بیشتر را انتظار داشت. با توجه به مجموعه داده ها، محققان سعی در انتخاب مدل بهینه در میان مدل های ویبول احتمالی دارند.

## 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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.