



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ارزیابی ریسک حالات خرابی جداره دیفیوزر گاز توربین گازی سیمنز V94.2  
با روش FMEA

عنوان انگلیسی مقاله :

Risk assessment of failure modes of gas diffuser liner of V94.2  
siemens gas turbine by FMEA method



### 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

### 7. Summary

In this paper, the risk of failure modes of the gas diffuser liner of V94.2 Siemens Gas Turbine has been estimated via the FMEA procedure. For this reason, the potential failure modes and their consequences have been elucidated and listed. In the next step, in accordance with the database of failures, the severity number, occurrence number and detection number of each failure mode has been evaluated and risk priority number has been calculated. Finally, the critical matrix has been extracted and based on the critically matrix, the failure modes are located in the safe zones and there is no serious failure modes for the turbine.

#### 7. خلاصه

در این مقاله، ریسک حالات خرابی جداره دیفیوزر گاز توربین گازی سیمنز V94.2 با شیوه FMEA برآورد شد. به همین دلیل، حالت خرابی احتمالی و پیامدهای شان با جزئیات تشریح و فهرست شدند. در گام بعد، مطابق با پایگاه اطلاعاتی خرابی‌ها، عدد شدت، عدد رخداد و عدد تشخیص هر حالت خرابی ارزیابی و عدد اولویت ریسک هر یک محاسبه شد. در نهایت، ماتریس بحرانی استخراج شد و براساس ماتریس بحرانی می‌توان گفت حالات خرابی در مناطق امن قرار دارند و هیچ حالت خرابی جدی برای توربین وجود ندارد.



### 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.